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

QC
989
.G4
T29
1944
July-Sept.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 182

Sonnabend, den 1. Juli 1944

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 Verziffelung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Wetterstationen: Bemerkungen o	Höhe m	JJ	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{RR}{3Vc}$ E	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	RR $\frac{RR}{3Vc}$ E
Flensburg-Fu.	98	408	5X	28747	18467	08418	8X407	22	82754	20425	08590	764/4	93220	5X	62635	90468	11444	0X305	83	05645	20467	13215	9X204	02131
Hamburg/Fgh.	41	400	82	05754	04398	07619	7X304	80	22444	163/6	07219	62784	03700						5X	05438	20328	10944	0X306	92130
Hof	28	460	17	05753	14228	07223	5X101	27	02854	18424	07824	54304	94220	5X	62638	16368	10515	9X705	5X	52625	20368	14774	8X306	92144
Hohenmemmingen	1	406	27	05764	12426	07625	50702	27	88863	24228	09419	6X104	00110	5X	05762	20424	10817	0X306	5X	05756	20428	12416	8X306	00170
Holtenau o	1	464	07	05790	06527	08622	77804	52	05744	02328	28620	7X408	00110	5X	02767	20247	10415	04802	52	05765	22428	11915	0X304	92270
Husterland	16	461	52	03754	02468	07317	8X801	54	92744	16467	86917	8X802	03180	5X	03528	20428	08747	9X803	XX	28209	22429	10404	0X308	00140
Helgoland o	50	465	5X	64436	XXXXX	XXXXX	0X701							XX	46109	51549	09213	0X304	XX	48309	22449	11913	0X204	-
Herkum o	6	401	8X	02757	20467	05917	8X401							50	01754	22524	11345	80305	50	05743	18424	12616	88304	00XXX
Hermen	4	442	8X	05738	22426	08448	7X204	8X	25755	53827	09216	9X203	15211	5X	05758	22428	12414	8X305	54	02754	20224	13714	82206	00130
Hirdhorn	22	402	5X	83848	28528	07916	8X305	67	22855	24267	10716	9X308	06204	60	00870	20400	13212	00304	00	02890	20305	14413	82303	04111
Holtmald	178	187	8X	02854	57526	10920	5X308	5X	25744	59427	11916	9X290	09200						00	01790	22224	16043	86305	-
Hannover	51	421	20	02855	22365	08822	62202	26	02855	56526	10319	6X207	04230	04	02664	22225	13514	00204	04	05690	22204	15316	80204	94130
Hagdeburg	45	408	82	05755	18468	10619	8X905	87	81755	18266	10816	83403	83221	54	05774	22226	13314	92303	5X	85467	22227	15515	8X402	91141
Hagen	123	437	8X	03258	53688	-	-	8X	05757	18487	-	-	-	00	01690	18384	15013	-	50	05673	14303	-	-	-
Heilin	48	436	8X	84854	24587	11916	XXXXX							04	01798	20404	15413	90004	54	05790	16403	16214	80303	80170
Hechen	202	407	8X	25855	24487	12017	70309	80	02845	22485	12818	60302	97190	50	02854	00014	16215	80304	04	02890	18414	16213	80302	80170
Heer	265	049	26	02845	55586	14016	9X207							04	04790	16423	17315	99303						
Hessel	289	351	80	02855	22486	10920	82203							5X	03858	20388	15013	9X103	50	05532	18324	16642	82403	94110
Hankfurt/M	111	412	26	81854	24425	1318X	73207	26	02863	22485	13919	50104	-	50	02864	16204	16314	80305	04	05790	20125	17713	80306	-
Herbrucken	189	441	26	05855	20486	14210	6X300	86	02854	24385	10518	63201	-						57	05664	18427	17711	0X403	-
Hirmberg	315	426	87	02864	22496	13420	3000X	26	01962	24484	16618	60103	-	04	04790	22201	17513	80001	04	04790	18104	18413	84103	-
Herrenbad	538	516																						
Hraßburg	151	219	86	25963	20425	15620	40005	86	02864	24425	16021	49202	97230	54	02863	20426	18414	7036X	54	02864	80027	18213	8X303	00110
Hobbingen	427	443	26	02855	22485	14049	50103							87	02890	00016	18910	9X003	53	02872	00027	18713	90402	00081
Heedrichshf.	400	444	20	02954	02284	15319	60204	46	02954	20274	14920	50300	97230	5X	03868	00018	18214	8X304	57	02863	02127	18214	8X402	80130
Hünchen	528	414						36	01963	26484	13719	42204	95210	5X	02875	22425	18213	8X008	55	02874	18125	18084	71303	00120
Hnsbruck	573	507	27	02963	08425	13920	60802	26	02864	02424	14521	50803	04230	24	02774	10124	17415	7X305	03	02790	00025	18913	90405	00110
Hswinemünde o	3	455	27	05652	08425	08821	69804	52	25656	26498	08049	8X402	04261	5X	61658	24168	10617	9X802						
Hstettin	1	404	36	82485	14225	07827	37707	82	61864	22328	09020	8X308	97280	52	64785	22268	11345	0X708	52	05765	24328	13415	9X104	04151
Hstrow	70	450	57	03865	22428	08422	5X402	52	02864	26228	09318	7X204	00260	51	05754	24325	14846	80305	5X	05735	22228	13615	9X205	00430
Hsudin	48	440	57	05776	22428	09627	6X804	57	02864	24267	09819	7X704	94270	57	03862	22328	12916	87306	53	05733	24423	14616	80206	00140
Hschkeuditz	131	449	47	22764	18346	10918	83001	86	02863	24484	10820	64404	05250	54	05654	18284	12914	9X205	57	62656	22227	15815	9X204	94491
Hsuhl	320	446	84	25855	24565	11017	70203	86	14864	59745	11719	53102	04204	07	05790	22428	15514	8X102	50	02875	24325	16115	80203	97130
Hsuhl	230	410	82	81855	24528	10919	9X207	87	25865	22387	11116	8X201	04231	57	57764	24427	14114	8X207	57	05755	24367	15715	7X303	91130
Hsuhl	449	458						20	01654	23494	-	-	-	5X	02756	18186	16342	9X704	57	02764	18126	-	-	-
Hsuhl	363	669	88	08845	24788	11718	9X106	84	02854	20325	13519	60200	00231	80	01863	22323	16012	8X306	5X	02867	22487	17113	8X203	04110
Hudweis	408	670						24	02983	24323	11720	50201	02200	84	01890	22302	15912	80105	83	02890	20125	17212	90804	00190
Hlmütz	263	676	87	25855	26487	13017	8X210	84	25856	28377	17517	9X704	-	78	02752	26303	14013	80203	54	05662	30203	15714	80204	-
Hassau	302	865						84	81863	24263	13928	61803	10221						XX	46089	00049	19841	0X305	04104
Helzburg	434	508	84	02874	16365	14226	60202	84	02864	16485	13719	70001	02204	88	05765	24115	18014	80401	53	05713	00025	18713	90204	00100
Hien	157	501	87	02764	57625	11221	63401	27	02864	26325	12012	63104	00240	00	08790	24300	14514	70101	14	01861	24403	16517	65905	00490
Hraz	334	505	87	81764	26328	10421	7X201	27	02843	28324	11024	40203	97250	04	05790	00004	15913	94205	54	05772	16224	17313	99404	00110
Hlagenfurt	449	502	9X	27867	97487	11418	8X304	44	04973	16424	10023	40201	04260	40	02874	00014	14416	84305	57	02865	00025	16115	8X405	00130
Hügenwalde o	7	429						68	03554	12298	08720	8X484	97050						75	12664	22115	11547	90306	00061
Hanzig	15	406	84	05790	06323	10425	57706	04	05690	06336	09023	67602	00260	04	05690	00028	18046	97102	05	05690	00002	11719	73206	00130
Hönigsberg	20	422	24	01862	12303	12027	30704	10	04871	07402	10125	54605	00270	00	02790	08206	14516	87102	04	01790	10322	13120	61206	00140
Hemel o	3	447	10	02872	28405	13521	60803	10	06872	30102	11124	40805	00280	00	05690	08101	12515	70302	00	01890	10402	14119	61306	00080
Hhorn	47	551						27	03764	12438	08325	4X401	00280	5X	03754	00028	09917	8X202	5X	62626	24128	11516	9X207	94161
Hosen	99	552	20	83862	10228	07827	47806	9X	94X36	20498	09017	9X341	14279	6X	52525	24368	11015	0X306						
Grünberg/Schl.	148	420												5X	03758	24328	11945	8X306	5X	02767	26327	13214	X10XX	95127
Breslau	117	411	37	05745	18327	02496	5X603	5X	62758	24398	10417	8X409	98271	5X	63715	24228	12215	8X703	57	02755	26567	14415	82306	02140
Bleiwitz	255	454						9X	91556	26498	18116	9X206	25201	5X	65658	22308	12014	9X703	5X	22668	24368	14014	9X207	X8134
Warschau	107	555	56	82854	88425	11022	50807	56	03864	10328	09123	8X705	99240	87	22765	26268	89617	9X200						
Bialystok	185	566	26	04954	16429	12424	90504							50	02771	00025	11415	86901	58	02785	10386	11918	70205	00120
Litzmannstadt	176	557						52	05755	18388	07918	8X008	00260											
Lublin	208	569																						
Krakau	216	561	87	81865	70388	09982	6X907							62	62536	22288	14916	9X203						
Lemberg	330	571												00	01750	10242	29616	65802	6X	08418	26328	11814	00305	00140

Bergstationen:	Höhe m	JJ	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	R.R.T.L.E	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC_L app	R.R.T.L.E
Sonnblick	3106	509	XX	48109	26279	98802	0X402							XX	48209	22109	99900	0X302						
Zugspitze	2962	416	10	99X35	26345	11104	90205	XX	49169	24349	11802	0X304	00029	XX	49209	24349	12350	0X301	5X	05877	20447	12051	7X800	90529
Hochobir	2044	506	XX	48109	20229	45411	9X302	86	01883	00084	95410	70300	91120						XX	46109	16229	-	-	-
Schneekoppe	1602	428	XX	49209	22699	24709	0X704												XX	46109	61849	36405	0X303	11041
Feuerkogel	1577	862	5X	03858	26328	44609	7X103	5X	25935	26286	64209	7X300	XX154											
Feldberg/Scn.	1493	427	26	02935	22645	54309	80206	24	02943	26524	51010	92300	00110	54	03843	24328	52407	97303	07	02990	20426	52207	91302	00060
Schöckl	1446	511	87	02844	32677	-	-	84	02854	32694	-	-	-	04	02890	32924	-	-	52	02853	02525	-	-	-
Hanzer	1214	519	XX	46089	24599	77510	9X203	80	02854	24484	99610	80300	-						84	02712	24004	80208	91803	-
Eichelberg	1213	419	5X	49238	59668	75509	0X300	24	02855	89795	45912	60403	04460						XX	46089	63749	78608	0X302	04171
Homisgrinde	1166	561	8X	81837	57527	83910	8X306	8X	02947	24427	29811	7X302	00120	04	05690	26327	85008	98301						
Brucken	1141	418	6X	42844	02685	82109	08403	XX	49109	24909	83009	0X404	02161	XX	46089	24649	85108	0X103	XX	49109	22749	85807	0X104	00061
Wasserkuppe	928	423	84	22525	55586	XXX11	9X3XX							XX	48089	22449	XXX10	0X203	04	49390	24843	XXX40	903XX	03080
Inselberg	915	445	95	02825	53796	09911	94303	94	02934	22625	05214	81303	04141	44	05743	22464	07509	00003	54	41843	24544	48409	91303	50934
Kahler Asten	840	417	80	25845	22586	12710	88205	8X	84115	55688	13910	0X304	04171	XX	46089	24589	16210	0X203	50	49425	22345	16708	08403	96084
Feldberg/Ts.	801	424	8X	08945	28447	24012	7X205	74	02855	24427	22113	7X203	-	05	02890	26404	24010	90203	54	02756	00807	24711	9X3X3	-
Helmit	673	897	24	02944	55584	35515	40304	26	81754	22587	36514	6X303	-	54	01853	22503	32812	70303	55	04954	22327	38313	99301	-

Berichtigungen

LIBRARY
WEATHER BUREAU

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

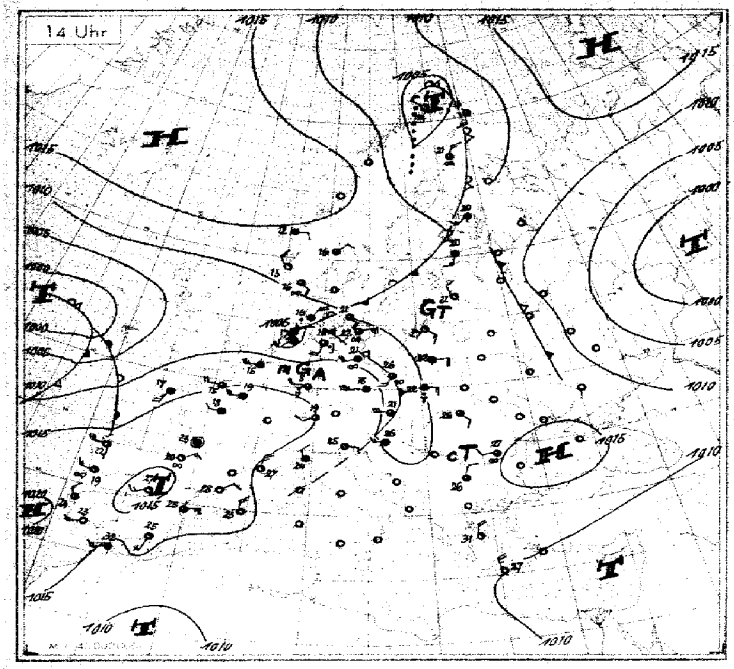
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

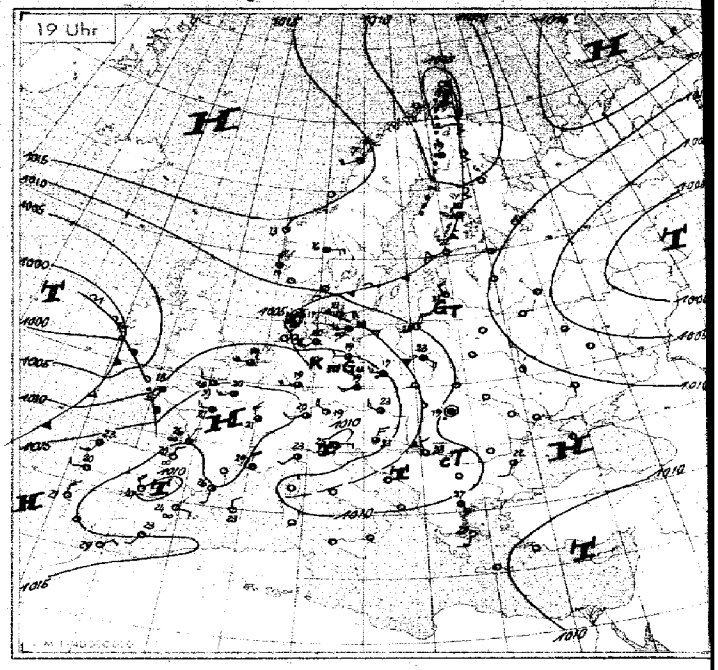
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

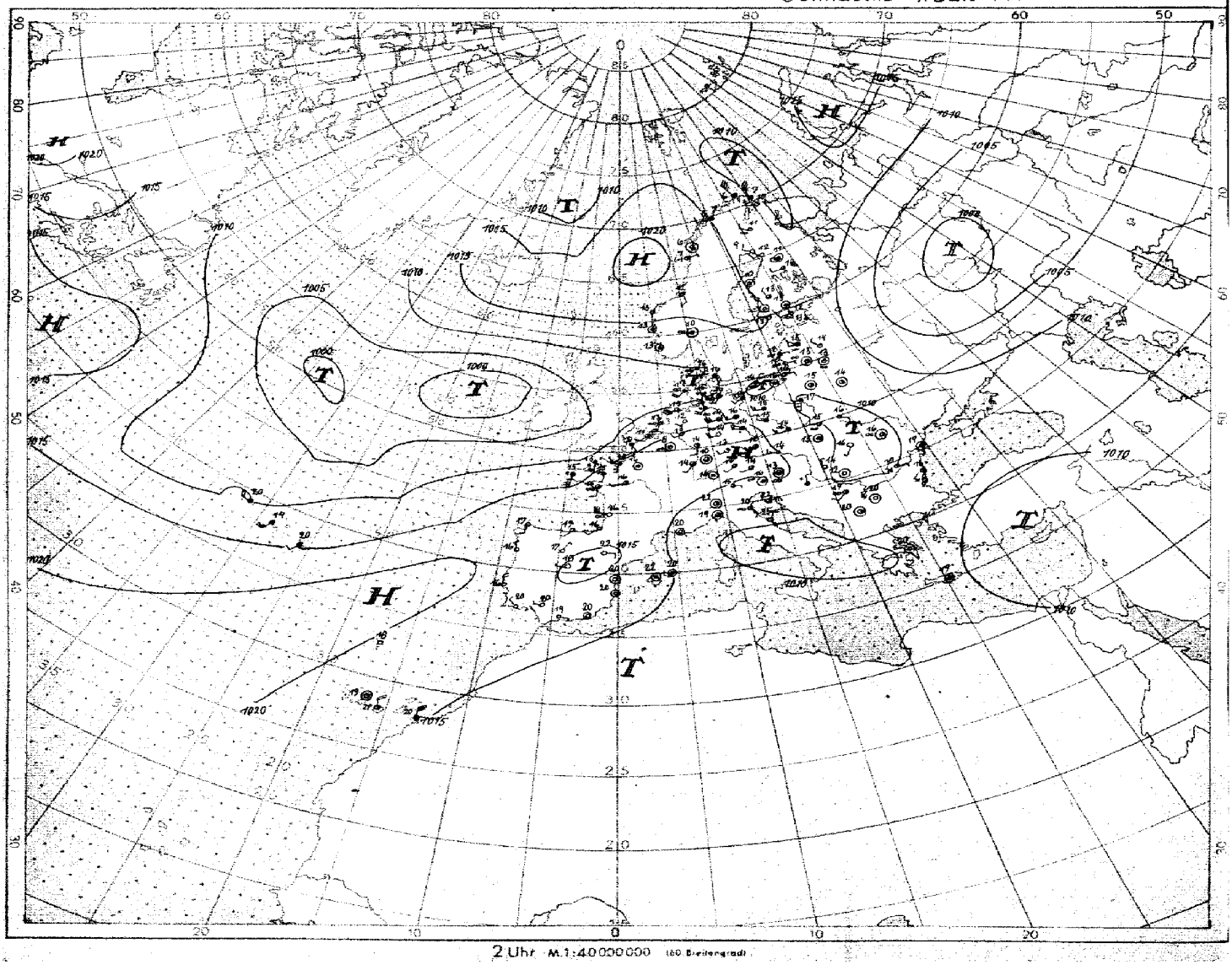
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichner. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, 30. Juni 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend 1. Juli 1944.*



Nr. 181

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 1. Juli 1944

Seite 5

Kenngruppe:
I I I G G He He E a T₁T₂
Schlüssel: Q₀Q₀Q₀Q₀Es s₁ s₂ s₃ 6 6 | $H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}H_{r_0}H_{r_0}$ $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}$ ...
Q L L i i y 6 6 8
Hauptisobarenflächen $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ ..... $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$ $H_{e_0}H_{e_0}T_{e_0}T_{e_0}U_{e_0}$
Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$ ...
Pseudopot. Temperatur $\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0$ $\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0$ $\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0\vartheta_0$ TTP_0P_0

	Ort	Thorshavn	Dronthaim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamburg (Fuhlsbüttel)	Reval	Krasnowardeisk	Petschora	Riga	Heiligenbeil	Neuhaus	Swinemünde	Hamburg	Fagelberg	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais Sc.	Brennes	Orléans	Guéret Sky	Saint-Cricq	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
		1000 m	1017 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
	Höhe	100 m	50 m	85 m	170 m	20 m	50 m	37 m	5 m	20 m	14 m	312 m	1 m	1 m	12 m	581 m	1154 m	295 m	286 m	205 m	248 m	193 m	468 m	220 m	30 m	260 m	245 m	275 m	60 m	287 m	112 m	340 m	440 m	244 m	125 m
	ug G₀G₀	30 46		30 47	30 47		30 47	30 46		30 46	30 46	30 48	30 42	30 47	30 47	30 47	30 46	30 48	30 47	30 47	30 48	30 48	30 45	30 46		30 46	30 32	30 49		30 47	30 47	30 47	30 45	30 48	30 42
QQ TT	41	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-447	-	-	-	-444		-	-	-		-	-	-48	-42	-	-
QQ TT	225	-34		-51	-52		-56	-		-51	-55	-	-53	-	-	-56	-98	-	-83	-83	-	-	-	-87		-	-	-53		-	-	-44	-43	-	-
QQ TT	300	-96		-98	-93		-97	-95		-92	-93	-	-98	-90	-	-92	-90	-	-90	-38	-35	-36	-92	-33		-36	-	-90		-	-	-38	-39	-	-
QQ TT	400	-33		-31	-29		-27	-29		-28	-27	-	-23	-36	-29	-27	-36	-	-34	-24	-21	-31	-38	-18		-21	-	-34		-25	-	-32	-23	-	-
QQ TT	500	-22		-16	-15		-16	-15		-16	-16	-16	-12	-15	-15	-12	-16	-16	-14	-11	-11	-11	-16	-12		-10	-	-13		-16	-17	-20	-18	-16	-
QQ TT	600	-13		-8	-7		-15	-15		-16	-15	-13	-8	-7	-12	-8	-5	-6	-6	-5	-3	-4	-9	-6		-1	-6	-13		-8	-15	-9	-9	-7	-7
QQ TT	700	-5		-2	-5		-13	-14		+0	-3	+0	+4	-1	-3	-3	-1	+0	-1	+2	+2	+3	-4	+2		+6	+4	-4		-2	-4	-2	-4	-4	+2
QQ TT	800	+1		+3	+4		+4	+7		+7	+7	+7	+4	+2	+4	+4	+4	+5	+4	+4	+4	+4	+4	+4		+10	+5	+5		+3	+3	+4	+4	+4	+4
QQ TT	900	+8		+8	+10		+12	+14		+14	+14	+13	+12	+12	+12	+12	+10	+10	+10	+9	+11	+11	+12	+7		+12	+8	+12		+8	+11	+12	+12	+11	+12
QQ	950	+8		+9	+10		+12	+10		+	+9	+7	+5	+7	+5	+8	+8	+4	+8	-	+6	+2	+6	-		-	+7	+4		+9	+7	+9	+7	+5	+5
QQ TT	Boden	+4	+7	+10	+10	+6	+5	+3	+6	+10	+9	+6	+4	+6	+5	+4	+3	+2	+3	+4	+4	+4	+4	+0		+8	+3	+4		+4	+5	+4	+5	+4	+4
H₀H₀H₀	41	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	96	-		-	-		(1657)	-		-	-	-	(1664)	-	-	(1654)	1656	-	-	1656	-	-	-	1647		-	-	(1655)		-	-	1656	1663	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	225	1093		1088	1096		1099	1098		1100	1105	-	1105	-	-	1099	1100	-	1104	1103	-	(1122)	(1100)	1120		(1127)	-	1107		-	-	1099	1105	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	300	986		985	991		993	992		995	999	-	997	995	-	993	992	-	997	990	990	990	994	998		997	-	990		-	-	998	992	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	400	697		701	706		716	717		718	722	-	726	716	712	716	714	-	717	720	738	728	716	725		725	-	721		713	-	721	721	(742)	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	500	599		552	565		594	559		557	560	558	562	564	552	561	553	555	554	557	563	563	558	560		570	-	558		554	553	552	558	552	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	600	496		446	548		447	449		426	423	420	423	447	445	447	444	447	446	448	434	434	449	431		430	432	449		449	447	447	449	445	423
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	700	389		397	398		397	400		360	362	364	383	397	395	397	397	397	397	399	383	383	400	380		395	368	399		395	398	398	399	397	382
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	800	186		192	193		193	194		194	196	195	196	191	190	191	189	191	191	192	196	196	194	194		200	199	193		190	191	193	193	191	194
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	900	93		97	98		96	98		98	99	98	98	95	95	96	93	96	97	98	100	101	101	99		104	99	98		95	99	97	116	95	97
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	1000	8.8		9.9	7.6		8.8	6.5		9.8	10.7	8.2	8.4	6.5	6.9	8.8	5.6	9.0	9.8	10.4	12.5	13.5	14.4	12.2		16.2	15.0	10.8		8.5	11.2	9.7	7.7	7.7	8.8
$H_{r_0}H_{r_0}$	41/96	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(548)		-	-	-		-	-	(544)	-	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225	-		-	-		(555)	-		-	-	-	(646)	-	-	(555)	556	-	-	547	-	-	-	547		-	-	548		-	-	536	554	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	225/500	533		536	544		545	(639)		543	544	-	553	-	-	546	548	-	552	552	-	(554)	543	560		(553)	-	549		-	-	547	554	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	500/1000	534		543	556		545	546		547	550	551	554	547	545	545	546	546	544	546	551	550	543	548		553	-	557		543	542	547	550	544	-
		-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	47984	-	-	-
		-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	48971	-	-	-
		-		-	-		-	-		-	-	-	49185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	49981	50021	-	-
		-		31981	-		-	-		46861	-	-	47343	-	-	-	46463	-	46971	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	49971	49944	-	-
		-		35551	-		-	-		49951	-	-	49934	-	-	49981	49734	-	49971	50583	49521	49584	-	-		-	-	-		-	-	50961	50944	-	-
P₀P₀TTU₀	Markante Punkte	-		36851	48991		-	49544		49584	-	-	49540	-	-	50514	-	49911	50516	49651	49961	-	-	-	-		-	-	49961		-	49685	49951	49534	-	-
		49931		50554	50961		49920	50017		50321	-	-	50521	-	-	49525	50321	49976	49651	50516	49961	-	-	-		-	49951	49984		-	50026	50941	49951	-	50535
		50351		51544	50533		49971	50055		50321	-	50961	51551	-	-	50025	49971	50021	49961	50521	50541	50527	50571	49991		50921	50524	49991		50157	50627	50821	50761	50524	50545
		49989		47025	50811		50521	50025		50521	50551	50551	50551	49924	49989	50521	50551	50521	50521	50521	49922	48023	50533	49989		50091	50056	49521		50508	50546	49546	49520	48704	50020
		49529		50068	47020		50529	50021		50521	47991	50021	50521	50521	50529	50521	50521	50521	50521	50521	50049	50065	50524	50521		50131	50049	50028		50040	50550	50527	50527	49954	50046
		50510		50088	50578		50521	50521		50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521		50421	50495	50509		50480	50559	50506	50508	50521	50546
		50070		50450	50240		50521	50521		50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521	50521		50455	50521	50521		50521	50521	50521	50521	50521	50521

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Temesvar	Satu Mare	Bukarest	Konstanza	Athen	Kanea	Rhodos	Belgrad	Sarajevo	Ferik	Friedrichshafen	München	Riesgen-kurt	Wien	Lemberg	Krakau	Petrowitsch	Minsk	Warschau	Breslau
		700 m		12 m	587 m	1 m	575 m	580 m	700 m	157 m	156 m	201 m	532 m	331 m	464 m	520 m	484 m	1001 m	513 m	544 m	857 m	887 m	884 m	411 m
	Höhe	100 m							100 m	14 m	88 m							167 m	330 m				104 m	120 m
	ug G₀G₀	04 05	04 04	04 05	04 04	04 04	04 05	04 03	04 04			30 47	30 47	30 47	30 49	30 49	30 49	30 47		30 46	30 45		30 47	30 47
QQ TT	41	-							-			-	-	-										
QQ TT	96	- 54	-	- 48	- 44	-	-	-				- 46	-	- 52	-	- 54								
QQ TT	225	- 63	-	- 55	- 53	- 54	-	-	- 50			- 63	-	- 50	- 48	- 49				- 56		- 52	-	-
QQ TT	300	- 38	-	- 40	- 40	- 39	-	- 37	- 38			- 40	-	- 39	- 37	- 39				- 43		- 45	-	-
QQ TT	400	- 23	-	- 24	- 25	- 23	-	- 21	- 23			- 26	-	- 22	- 19	- 21		- 26		- 25		- 29	-	-
QQ TT	500	10 -12	16 -15	5 -14	5 -14	10 -11	10 -11	-12	12 -12			5 -14	11 -11	13 -7	14 -8		15 -14	15 -15		10 -11		13 -12	10 -13	
QQ TT	600	-4	-7	-6	-5	-0	-3	-5	-0			-8	-8	-3			-9	-8		-9		-7		
QQ TT	700	+3	+4	+3	+2	+7	+3	+5	+9			+3	+3	+6	+8		+7	+8		+11		+11	+2	+2
QQ TT	800	+5	+7	+4	+4	+7	+7	+3	+7			+5	+4	+7	+9		+8	+9		+11		+11	+9	+9
QQ TT	900	+13	+14	+12	+13	+13	+13	+13	+17			+12	+12	+12	+14		+13	+13		+14		+13	+14	+14
QQ	950	+10	-	+6	+6	+7	+6	-	+8			+9	+9	+9	+11		+11	+11		+12		+11	+12	+12
QQ TT	Boden	+9	+5	+7	+6	+5	+6	+6	+7			+6	+6	+6	+9		+9	+8		+9		+8	+8	+8
$H_0H_0H_0$	41	-	-	(1304)	(1344)	-	-	-	-			-	-	(1340)	-	-	-	-		-	-	-	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	96	1650	-	1658	1652	-	-	-	1656			1651	-	1665	1669	1669	-	-		-	-	-	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	225	1116	-	1110	1109	1122	-	-	1125			1101	-	1124	1133	1132	-	-		1106	-	1099	-	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	300	928	-	924	922	934	-	932	936			915	-	932	941	941	-	-		924	-	944	(923)	-
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	400	728	-	724	722	734	-	729	734			716	-	732	738	738	-	728	(722)	722	-	718	724	(732)
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	500	564	564	560	558	569	560	564	571			554	(568)	568	572	572	561	566	559	560	-	557	560	554
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	600	425	425	422	419	428	420	425	437			417	428	429	430	434	422	426	423	422	-	420	423	420
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	700	304	304	302	299	306	299	304	308			298	306	306	307	307	303	307	304	302	-	300	301	300
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	800	197	196	195	193	199	193	196	198			193	198	197	197	198	194	196	194	196	-	194	194	193
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	900	101	99	98	96	98	97	98	98			96	100	99	99	99	100	99	97	98	-	98	97	96
$H_{e_0}H_{e_0}H_{e_0}$	1000	12.7	9.8	8.5	8.1	9.4	8.2	10.4	8.8			8.4	10.3	8.4	9.6	9.3	11.0	8.9	8.7	9.3	-	10.0	8.4	7.7
$H_{r_0}H_{r_0}$	41/96	-	-	(547)	(549)	-	-	-	-			-	-	(545)	-	-	-	-		-	-	-	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	96/225	534	-	544	543	-	-	-	(539)			550	-	544	(535)	538	-	-		-	-	-	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	225/500	554	-	550	551	553	-	-	554			546	-	552	561	559	-	-		546	-	544	-	-
$H_{r_0}H_{r_0}$	500/1000	564	566	551	550	560	552	554	562			548	558	560	562	562	550	557	551	551	-	549	552	551
		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	42544	-	-	-	-	-	-	-	34896	-
		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	45551	-	-	-	-	-	-	-	43906	-
		-	-	-	-	46523	-	-	-			-	-	-	45555	-	-	-	-	-	-	-	42608	-
		-	-	-	-	36595	-	-	-			-	-	40481	43971	-	-	-	-	-	-	-	36797	-
P₀P₀TTU₀	Markante Punkte	-	-	46961	46991	45601	46569	-	45551			46411	-	45531	40591	40591	-	-	-	-	-	-	43526	-
		48553	-	49991	49991	46601	46809	-	46541			45981	46187	45991	45991	46524	-	-	-	-	-	-	43536	43748
		46531	-	48581	48559	48581	48484	-	48561			47381	48504	48581	48581	47581	-	-	45787	48581	-	-	48816	47666
		48581	-	46642	48991	48581	49185	48881	48581			48991	48581	48531	48681	48581	-	-	46868	48591	-	-	47981	48587
		46847	47789	47534	46107	45170	46195	46581	46015			46581	46015	46581	47849	46565	47653	-	47086	45884	-	45541	46167	47426
		45737	45749	46416	46540	46196	45186	45044	46231			47031	47087	45576	46465	46448	45524	-	45426	47095	-	47261	45845	45466
		45944	46223	46117	46128	46228	47206	46221	46015			46229	46249	45549	45206	46228	46538	45511	46428	45486	-	46891	45585	46458
		46099	46199	46197	46164	46198	46189	46198	46215			46197	46215	46304	46238	46476	45265	45516	46216	46207	-	46247	46045	46048

Vortag

Vortag

Klartexte (gestern)

Hamburg: oo 2.0, 0.9-4.3 Sfo Cu, daraus Sfo Evelt. bis to -2.5, 3.5 Ac, 8.0 Ac, 9.2 Ci, im weit. Schicht, m. wolk.

Münster: oo -0.5, 0.1-1.7 Sfo Sc, Cu, Sfo Evelt. bis to -2.5, 3.5 Ac, 8.0 Ac, 9.2 Ci, im mittl. Schicht, m. wolk. Höhe Ac, Schichten. Tdh bei Durchf. wolk.

Heiligenbeil: oo 7.0, 7.3-7.9 Sfo Cu, im Verl. 18-20 Sfo Sc, 8.0 Ac, 9.0 Ci, im Verl. 19-21 Sfo Sc, Ac, Ci, Tdh im Verl. monatl. Cb mit Eisbildung.

Frankfurt: oo -2.5, 1.3-2.6 Sfo Cu, im Verl. 18-20 Sfo Sc, 8.0 Ac, 9.0 Ci, Tdh im Verl. Cu, Sc, Ac, Ci.

Neuruppin: oo -2.8, 1.0-2.0 Sfo Cu, 3.0 Stratocumulus Sc, 8.0 Ac, 9.0 Ci, Tdh im Verl. Cu, Sc, Ac, Ci, im Verl. 5.5-6.0 Sfo Ac, Ac lent. m. wolk.

Lindenberg: Ballonanstieg. Aufstieg diente vor allem Beaufortflug. Tdh im Verl. Cu, Sc, Ac, Ci, Cc, Sichtf. 35 km.

Bresslau: Sfo fr. meist in 2.-3. Schellen Stock Sc, Sfo Ac, Ac 2. F. meist Sc, Sfo Ac, Ac 3. F. Cirruswolken 4. F. schwache Unterschicht.

Klartexte (gestern)

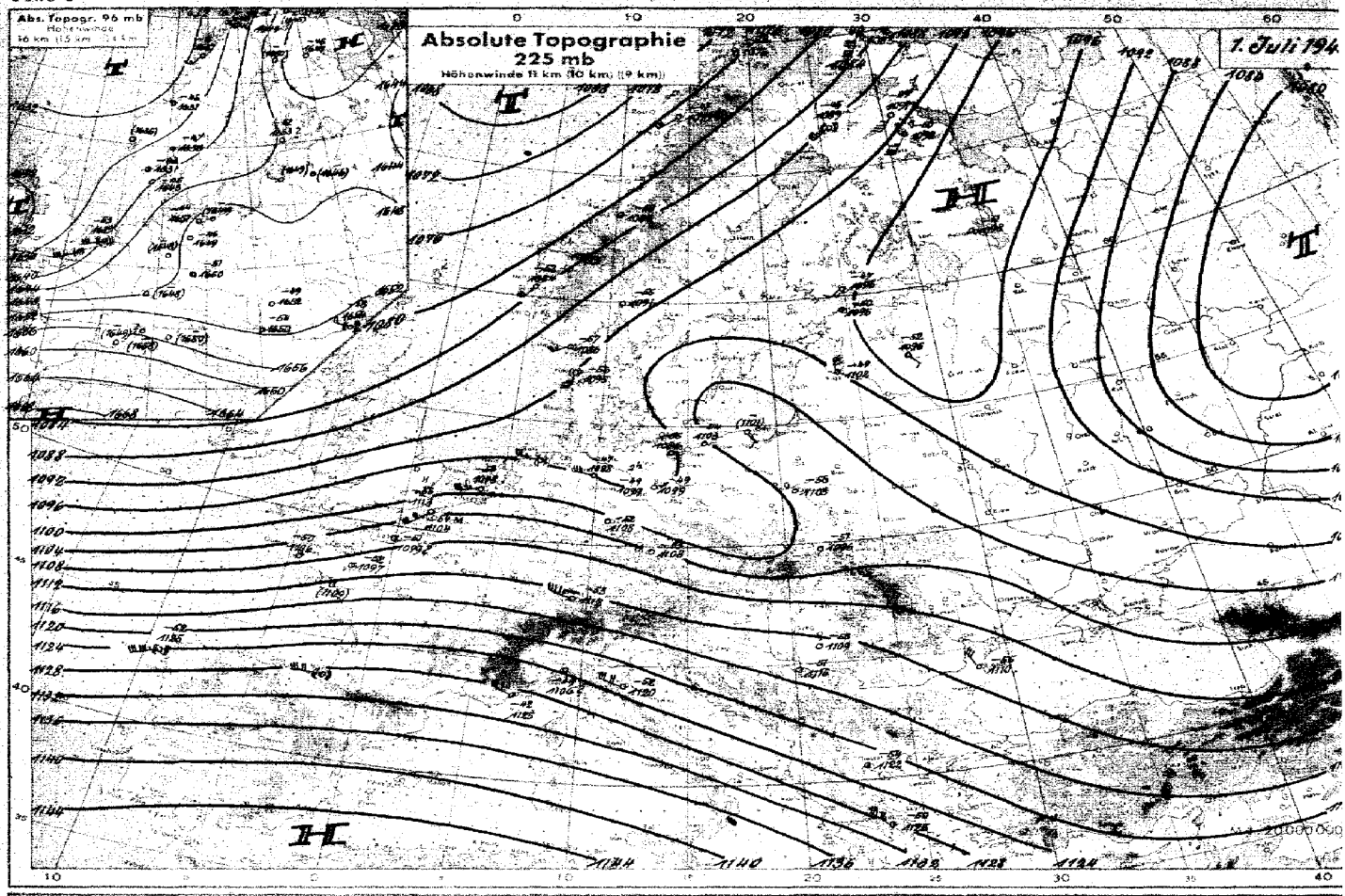
München: 2.0 Stratocumulus, 3.0 Sfo Cu, 8.0 Ac, 9.0 Ci, Tdh. bei Durchf. Cu, Sc, Ac, Ci, Tdh. Ac, Ci, Cc, Sichtf. wechselnd.

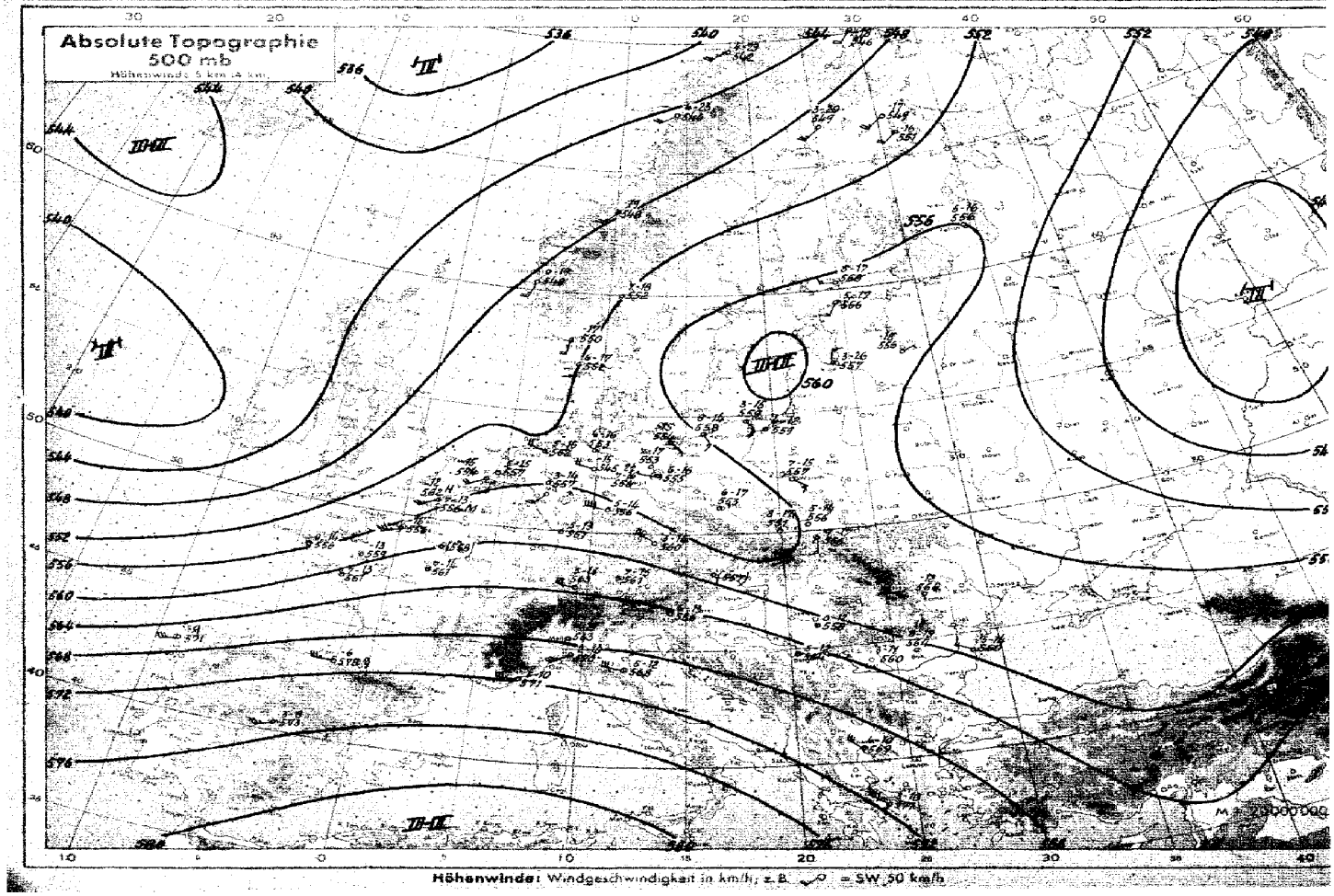
Wien: oo -1.0, 0.0 Sfo Cu, Sc, Ac 4 → 6, 2.0-2.5 Sfo Ac, Cu, Sc, Cirrus daraus, Tdh. bei Durchf. Cu, Sc, Ac, Ci, Cc, Sichtf. 3.0 km, 4.0 Ac, Ci, Cc, Schichten, Tdh. bei Durchf. wolk.

De Bilt: oo 3.0 Vrachtst. Bewölk. 2.0-2.4 oo -1.7, darin -2.0 Sc, im E 5/6 Sfo Sc, nach S aufgelockert, im S -3.5 > 6; rings 4/10 Ac, Ac lent. Ac, Ci, Cc, Sichtf. 4.0 km, Tdh. bei Durchf. wolk.

Paris: oo -3.5, 0.5-1.5 Sfo Cu, Sc, Ac, Ci, Cc, Sichtf. 4.0 km, Tdh. bei Durchf. wolk.

Karten vom Frühtermin

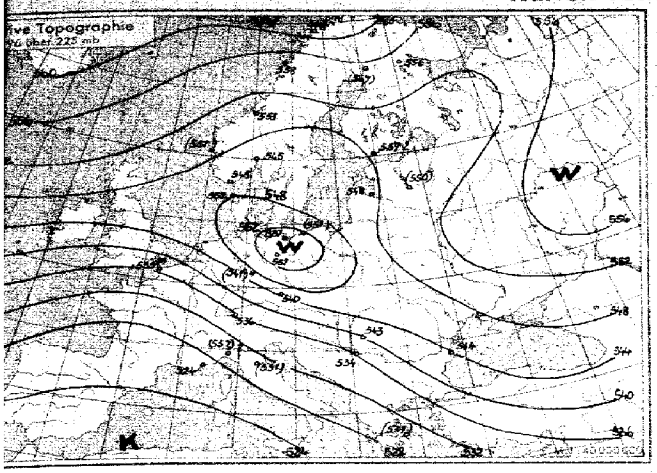


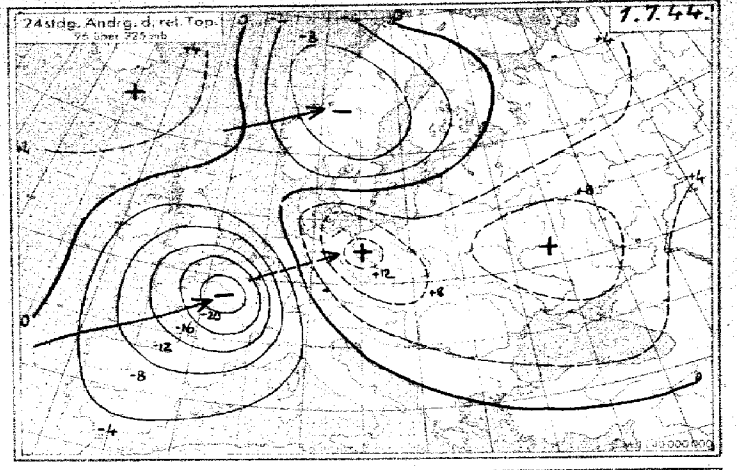


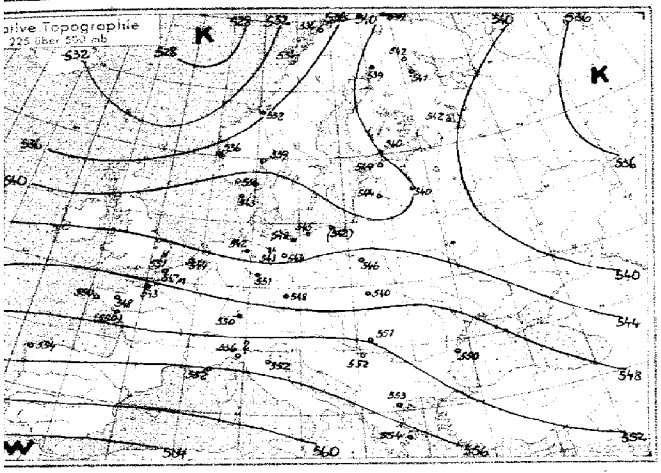
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ○ = SW 50 km/h

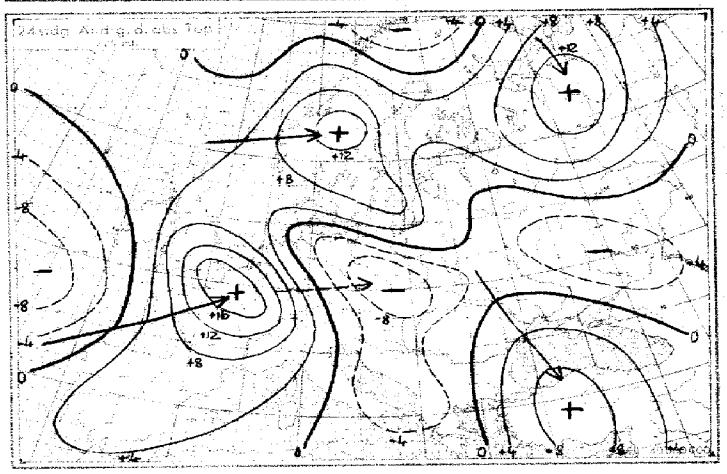
Karten vom Frühtermin

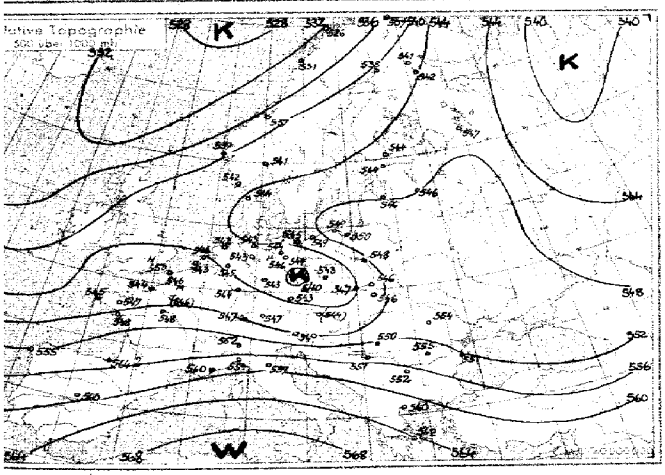
1.7.44.

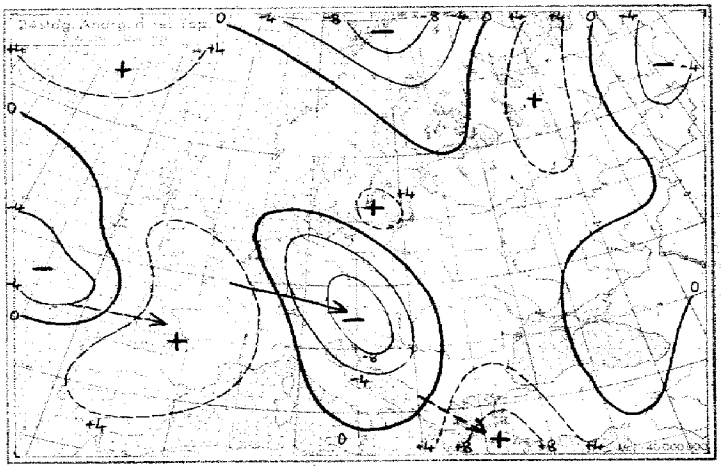


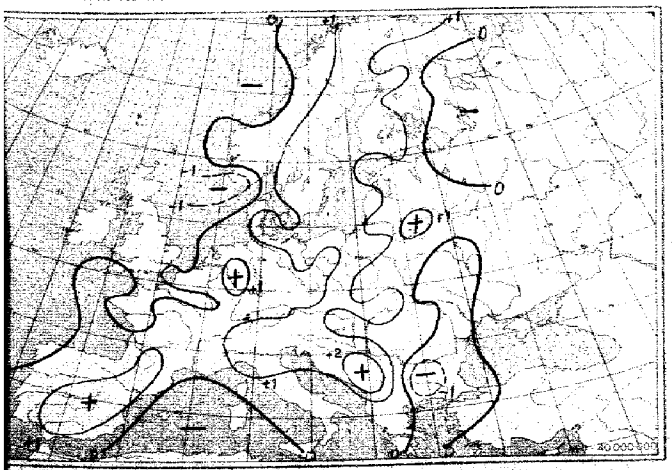




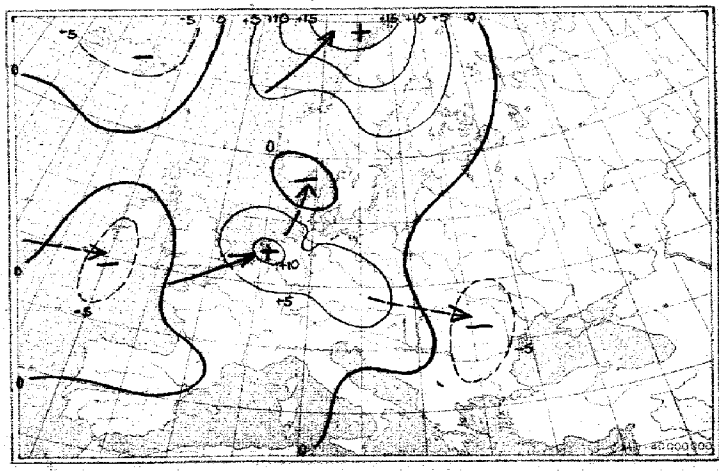








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 183

Höhen-Aufstiege

2. Teil

dienstag, den 1. Juli 194

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_2\ H_3\ H_4\ H_5$ = Höhen der Hauppisobarenflächen in dgm Dekameters.

Unterer Teil: $H_6 H_7 H_8$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 285 u. 800, 95 u. 285, 41 u. 95 mb-Fläche

$P_0 P_1 TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

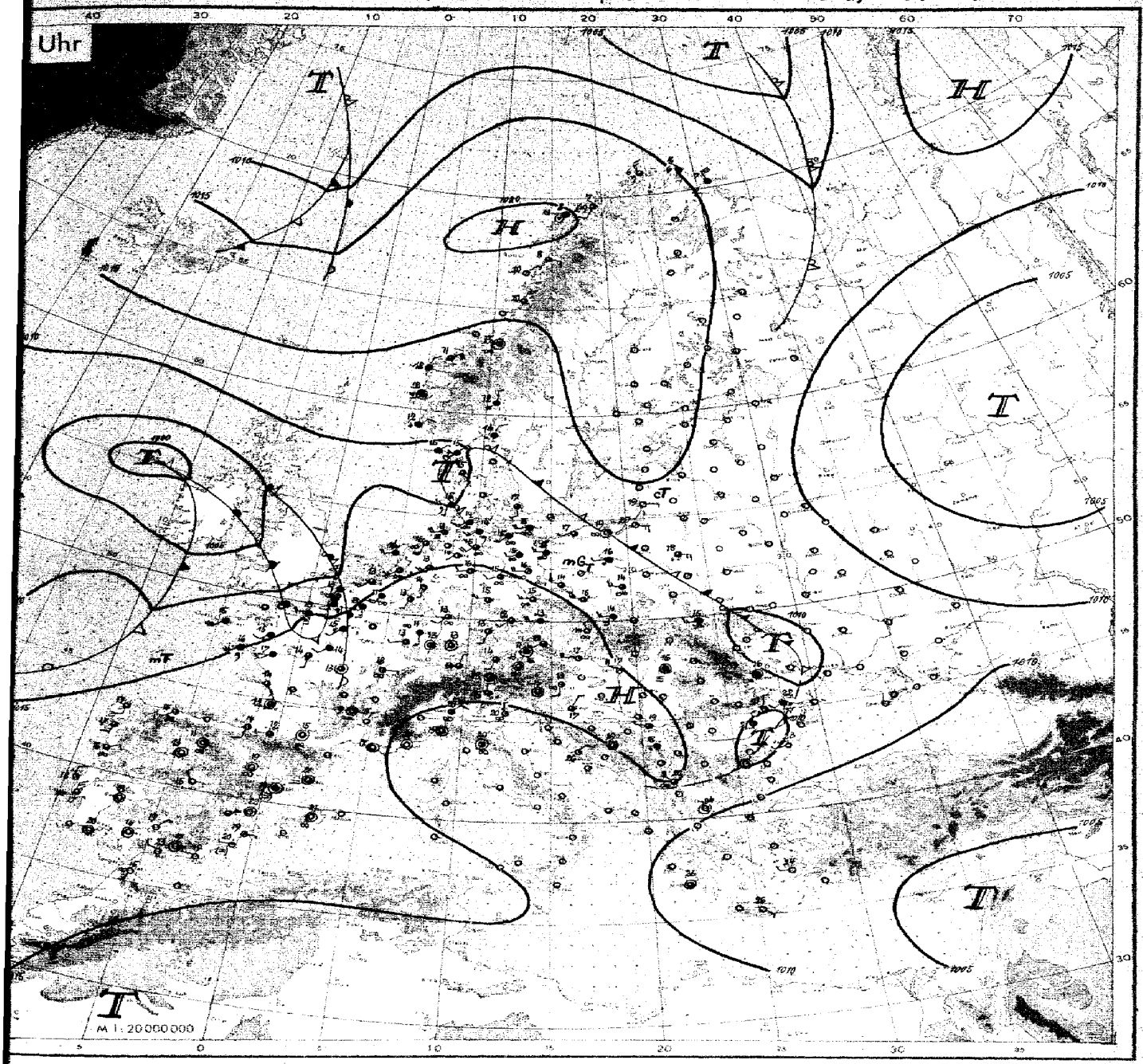
tg = Datum

$G_0 G_1$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

| | Ort | Vaduz | Triesen | Buchs | Ravensteni | Altstätt | Kirchfeld | Vaduz | Drachenbrunn | Bergen | Nesslau | Kreuzlingen | Hanzenholden | Rheinau | Hallau | Aesch-Pfeffingen | Delsberg | Payerne | Bellinzona | Locarno | Robasacco | Disentis | Samedan | Scuol | Zürich | Säntis | Glarus | Elm | Mürren | Engelberg | Meiringen | Interlaken | Adelboden | Gstaad | Leysin | Montreux | Sion | Evolène | Zermatt | Grächen | Visp | Simplon | Grimsel | Andermatt | Sargans | Weesen | Einsiedeln | Rapperswil | Wädenswil | Uetliberg | Schaffhausen | Stein a. Rh. | Basel | Weissenstein | Grenchen | Chasseral | Neuchâtel | Chaumont | La Chaux de Fonds | Les Verrières | Pontarlier | Vallorbe | Genève | Aigle | Les Diablerets | Château d'Oex | Wimmis | Thun | Schwarzenburg | Bern | Langnau | Huttwil | Luzern | Rigi | Stans | Engelberg | Altdorf | Andermatt | Sargans | Weesen | Einsiedeln | Rapperswil | Wädenswil | Uetliberg | Schaffhausen | Stein a. Rh. | Basel | Weissenstein | Grenchen | Chasseral | Neuchâtel | Chaumont | La Chaux de Fonds | Les Verrières | Pontarlier | Vallorbe | Genève | Aigle | Les Diablerets | Château d'Oex | Wimmis | Thun | Schwarzenburg | Bern | Langnau | Huttwil | Luzern | Rigi | Stans | Engelberg | Altdorf |
|---|---|---

...chrift Nr. ... v. 1.7.40 be auf ... Gruppe verbreiteten Analyse ... 39 vom 21. 12. 1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 1. Juli 1944* Seite 3



Wetterübersicht *Sonnabend* den *1. Juli* 1944

Nach der Auffüllung des steuernden Höhentiefs über Schottland blieb die Zone kräftigster Höhenströmung über dem südlichen Mitteleuropa erhalten, also südlicher als bei der üblichen Westdrift. Auch die Herdgebiete der troposphärischen Temperaturänderungen verliefen mit einer kleinen Wanderungskomponente nach Süden etwa entlang dem 45. Breitengrad. Weiter nördlich ist dementsprechend die Zyklonenbewegung auch erlahmt, und es konnte sich der Höhenhochkeil nach Norden hin nochmals verstärken. Zudem macht sich über dem gesamten System ein überlagerter Druckanstieg bemerkbar, der namentlich nach Süden und Westen hin hervortritt, wo die teilweise erhebliche Erwärmung stark überkompensiert erscheint.

Mit dieser Entwicklung ist auch die Kaltluft, die gestern früh bis Westdeutschland und das Alpenvorland vorgedrungen war, mit einer merklichen Ostsüdostbewegung rasch bis zum Balkan nurangekommen und hat hier bereits die Breitennahen Räume erreicht. Die Abkühlung beträgt namentlich in unteren Schichten bis zu 7 Grad, also den gleichen Betrag, wie ihn Mitteldeutschland gestern abend bereits mit Durchzug der Kältezunge aufwies. Der Hauptkern der zugehörigen Störung selbst hat sich mit der in diesem Raum bereits schwächeren Höhenströmung nur langsam nordostwärts vor das Skagerrak bewegt. Hinter ihm hat sich über der westlichen Reichshälfte bis zur Nordsee hin in höheren Schichten bereits wieder Absinken durchgesetzt.

Weiter im Westen ist es inzwischen zur Advektion von Warmluft gekommen, die Beträge bis zu 10 Grad erreicht. Bemerkenswerterweise hält daher der Druckanstieg an. Auf eine Störungszone, die bereits den Ostkanal erreicht hat, folgt vor dem Westkanal eine zweite nach, und nördlich der Azoren findet sich bereits eine nächste Störung dieser Serie. Ihnen allen ist der verhältnismäßig südliche Ansatzpunkt gemein. Mit dieser Lage bleibt für Mitteleuropa die Südwestschauerung erhalten. Sie wird wahrscheinlich mit der antizyklonalen Warmluftzufuhr noch weiter gekräftigt werden, sodaß auch die Wetterwirksamkeit auf die Küstenräume beschränkt bleiben wird. Auch die Entwicklung im Norden verläuft in analoger Form. Dort ist an der Rückseite des Eismeertiefs Kaltluft eingebrochen, die an sich den Höhenkeilkeil gefährden könnte. Mit dem Aufbau eines stärkeren Hochs durch das begleitende Steiggebiet wird jedoch erneut atlantische Warmluft zu dessen Stabilisierung herangeführt. Sie bildet die Vorderseite des Tiefs, das gestern, durch verzögerten Meldungseingang verspätet belegt, von Grönland her südwärts zog und nun ohne wesentliche Weiterentwicklung langsam von dem sich aufbauenden hohen Druck über Skandinavien nordnordostwärts abgeführt werden wird. Damit erhält sich eine Großwetterlage, die für diese Jahreszeit eines ihrer Häufigkeitsminima aufweist, wenn auch bemerkenswerterweise trotzdem der Gang der meteorologischen Elemente auf dem Festland den Singularitäten entspricht.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 1. Juli 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Verdö	o	12	09	01888	14380	48815	02708							03	03847	30787	10107	9.301	07	02998	03628	30107	0.803	03810
Ingöy	o	4	09	01890	27423	85514	74306												08	31859	29197	00106	8.301	09230
Tromsö	o	102	09	02998	32458	07948	8.219	04	04858	28208	14206	8.209	08151						06	10854	31368	17607	33306	02051
Bodö	o	17	010					04	01852	32424	10109	00208	12091	04	01892	00889	18206	70203	00	02934	00215	10101	00206	02091
Nordöyan	o	37	014																					
Kraknes	o	41	021	20	03773	01861	13243	9.004	14	02882	02313	12293	81803	92281	08	01890	04218	13773	6.1300	01	01873	02218	13342	9.308	08281
Utsira	o	56	028	05	01890	28203	11543	90360	04	02890	38215	07214	83300	00290						02	03852	04203	11312	08208	03261
Lister	o	9	030	20	05102	12428	00014	86201	42	03801	12328	10915	8.104	00280						07	03891	04168	09915	8.408	03281
Ferder	o	9	036	08	01742	14763	12817	73300	82	02853	00024	11811	94802	00380						02	02781	03228	12016	8.303	02271
Aarhus	o	47	180					04	05153	06457	08749	66804	99274	50	05158	16125	07016	99301						
Kopenhagen	o	1	181	07	02790	12425	09621	62702	04	02790	09424	01521	08903	00170	07	05896	01121	10210	87201	07	02790	19127	11417	28303	00870
Skagen	o	3	182																					
Biarritz		29	202											00	00790	28200	17016	80305	10	01961	16201	17949	90303	-
Lyon		198	210	10	02804	.....	.....	4.307	44	02902	32225	16423	42709	00290										
Paris/Le Brg		46	215	50	03966	24383	18419	5.105	58	02961	20227	15720	8.901	00200	07	03890	00028	10208	77102	57	04961	00168	15915	8.301	97151
Brest		75	220	27	03854	19638	19118	77104	52	52145	49588	12548	9.705	-	02	02635	15101	11928	0.208	54	03828	15548	12915	0.302	10121
Le Havre	o	119	230	50	02847	24461	16315	9.310	30	27852	20224	12216	62901	99180	50	02855	24368	15415	8.201	50	02748	22981	14413	9.502	-
Marseille		12	231	04	04990	02503	13227	32800	04	01852	32403	13929	30804	00290						00	00890	00000	.....	90302	00160
Nanzig		236	237	84	02856	24587	.....	6.306	89	02861	28420	.....	55380	-	04	02890	00025	.....	84103	67	02864	32127	.....	83266	00120
Châteauroux		153	252	80	02855	28427	17345	62901	40	02854	24328	15324	60107	00290										
La Coubre	o	6	269																	01	04990	12117	11749	91208	-
Helder	o	6	291	07	01932	26568	09014	9.711	50	05627	24407	10014	9.108	00240	00	05790	26402	11414	90003	07	03790	32428	12419	8.103	00270
Vlissingen	o	1	292	24	02853	24685	11218	80304	20	02853	24824	12009	00208	-	00	08890	28212	14111	85109	50	02865	28327	13612	9.701	-
De Bilt		12	293	50	27935	24488	-	-	84	02158	24485	-	-	-	00	01890	26322	12206		52	03882	28338	-	-	-
Genua	o	2	305	10	01532	27258	12929	78304	14	02882	28424	11023	73804	00260	00	01790	00003	11949	87302	50	02757	00027	.....	9.307	00160
Venedig	o	10	312	10	01803	10132	11025	70903	10	01871	08103	09926	64506	00180	54	00753	00024	12222	70304	03	05790	32103	13420	8.305	00230
Zara	o	12	315																					
Rom	o	3	322																					
Brindisi	o	16	331																					
Cagliari	o	35	338																					
Syrakus	o	15	855																					
Madrid		667	353	50	00771	20301	.....	33001	00	00590	03400	12227	30805	.....	00	00790	24100	01013	30901	00	04690	28100	18215	0.107	00140
Almeria	o	65	355	20	01851	18104	15725	70005	20	01851	18101	16023	70604	00180	00	00894	00000	11820	90001					
Mahon		40	357	00	01890	32362	16223	85005	00	00890	32200	94623	50807	00260	00	00890	00010	15820	70201					
Barcelona	o	42	358	70	00892	04400	16123	74302	00	01890	14103	13026	57901	00280						00	04790	0000.	11321	80943	00170
La Coruña	o	57	362	50	02854	24478	17922	76801	04	02890	18315	16323	58300	00260	00	02390	10225	18007	02104	57	02865	10346	11447	80804	00270
Lissabon		227	384	20	01752	36202	16724	50803	00	00790	34300	16621	46804	00240	00	00790	01306	18116	80101	10	04590	33200	17227	90101	00140
Funchal	o	110	385	50	02867	04477	19022	.....	50	01981	04324	18323	70300	04490	00	00890	.....	19218	00303	70	01872	04302	18511	80101	00480
Pt. Delgada	o	22	396	40	04958	26368	15324	74704	50	03742	20128	11420	9.804	00270	50	02747	18217	14020	00105	50	05.8	02328	12920	0.904	-
Horta	o	85	398	50	03638	22468	13119	0.401	50	03635	20528	11720	0.505	02401	50	03325	18828	11519	0.901	50	57724	20319	07819	0.601	01121
Teneriffa	o	37	400	50	01153	32213	15925	40701	70	01853	32208	16925	70506	00180						50	01893	00012	11419	70301	00180
V. Cisneros		5	404																					
Pinsk		137	569																					
Kauen		83	466	30	02865	22425	12124	40707	20	01914	02201	11013	40101	00240	02	05790	00003	13913	90102					
Riga		2	470	34	01863	28203	13222	43501	30	01862	28303	13421	72103	00290	00	04790	28402	15715	90303					
Dorpat		81	476	10	01771	30303	12722	56901	20	02872	32402	12222	6.701	-	06	04790	32102	14113	90105					
Helsinki		15	481	80	02863	28325	11720	56701	20	01861	32222	11822	43703	-	00	00890	00000	13213	80705					
Veasa		9	483	20	01751	26201	10818	67306	00	00790	24300	.....	80303	-	00	00890	00000	11410	00206					
Kuopio		233	484	16	028-4	30321	12121	..306	63	02864	24227	10120	4.300	00200	50	02884	24227	10114	4.300					
Rovaniemi		80	807																					
Budapest		130	541	77	02856	20026	09225	66816	94	25654	00083	09720	92208	-	04	14990	01402	11117	73301	19	..471	26402	14117	79305	-
Bukarest		92	575	80	02874	24425	13228	32791							07	07790	32123	09618	92902	20	02872	32124	09221	72702	-
Klausenburg		374	590	27	02962	16326	10425	00008	57	02874	28247	11120	51873	-	52	02858	20426	09816	00000					
Belgrad		138	701						87	02864	30185	09021	41507	00300						51	02763	26125	15419	71305	00190
Sofia		536	720	14	02873	04135	11126	46814							52	91874	00075	11220	90204	14	01771	28213	12020	70705	-
Athen		239	730	10	.1214	05401	12931	30705	00	00890	18208	11128	40706	-	00	05890	00000	10220	10807					
Canea (Krete)		63	737	80	00990	04400	14029	50300	00	00990	30200	12927	.....	-	00	00890	00000	11422	00807					
Tunis		10	080																					
Orel		191	641																					
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	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	685	06	48109	24489	29363	0.702	87	81704	00058	35108	8.601	03854						06	67889	61567	38200	0.201	00604
Fanaraken	2072	024	50	02903	14423	81650	70103	50	02934	10114	83002	76209	00029	50	49708	15409	38701	01802	06	46809	13249	81001	90304	00419
Mt. Ventoux	1900	248	10	01831	22603	11909	84105																	
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG_1 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Pt. Cecile	Bornholm Aakirk.	Kvaesoe	Oerlikon	Oerjan	Bodö	Wasserkuppe	Gerona	El Arenosillo	Riga	Wartha Poltz.	Kodsö	Nauen Heidekr.	Hussum	Nom-Vertr.	Ort	Sternschnuppe Lahr	Wetterkuppe Lahr	Orcet	Paris Trappes	Vendres	Reval	Genua	Bodö Vergleich	Dimitrovgrad Aktiv	Dimitrovgrad Reflekt	Weltwetternachrichten
uu G_1G_1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	01	01	01	01	01	01	uu G_1G_1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	C = Wolkenart
27 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 km	13	30	22	28	28	28	29	29	28	26	vv = km/std.
24 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 "	17	30	22	27	28	26	28	28	28	28	dd = Zugr. 36 = N
18 "	-	-	-	-	-	-	-	01	130	-	29	30	-	-	-	4 "	13	30	32	28	28	25	29	29	27	27	Ort
15 "	-	-	-	-	-	-	-	01	160	-	30	40	-	-	-	3 "	14	30	27	28	28	25	30	30	24	25	uu G_1G_1
12 "	30	20	25	30	-	16	30	34	30	-	35	50	30	120	25	2 "	14	30	27	28	28	29	29	29	28	25	Cu. Höhe
9 "	30	20	27	30	25	12	30	34	30	25	34	30	26	90	25	1 "	14	30	28	28	28	29	29	29	28	25	dd vv
6 "	28	30	27	30	25	16	30	29	30	25	34	30	25	90	25	Ort	Orcet	Berlin Tempelh.	Hamm	Bodö		Oerjan	Kuopio Vergleich	Kuopio Aktiv	Kuopio Reflekt	Genua	Ort
5 "	04	30	24	30	25	17	30	28	30	25	36	30	22	90	25	uu G_1G_1	01	01	01	01	28	01	01	01	01	01	uu G_1G_1
4 "	18	10	18	30	24	22	30	24	30	25	01	30	25	90	25	7 km	-	-	12	14	25	22	22	22	22	22	Cu. Höhe
3 "	10	10	12	30	20	19	30	29	30	30	34	30	22	90	25	5 "	28	30	16	26	25	44	-	22	22	22	dd vv
2 "	08	10	10	30	24	19	30	32	30	28	08	30	22	90	25	4 "	15	30	18	25	25	22	22	22	22	22	Ort
1 "	14	20	13	30	24	23	30	34	30	28	03	30	22	90	25	3 "	20	30	22	27	26	24	24	24	24	24	uu G_1G_1
0.8 "	14	20	11	30	25	28	30	32	30	28	04	30	28	90	25	2 "	30	30	28	30	25	24	24	24	24	24	Cu. Höhe
0.5 "	34	20	07	10	28	28	30	32	30	28	07	30	32	90	25	1 "	17	30	29	28	29	24	24	24	24	24	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 184
Ausgabe 1

Sonntag, den 2. Juli 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.

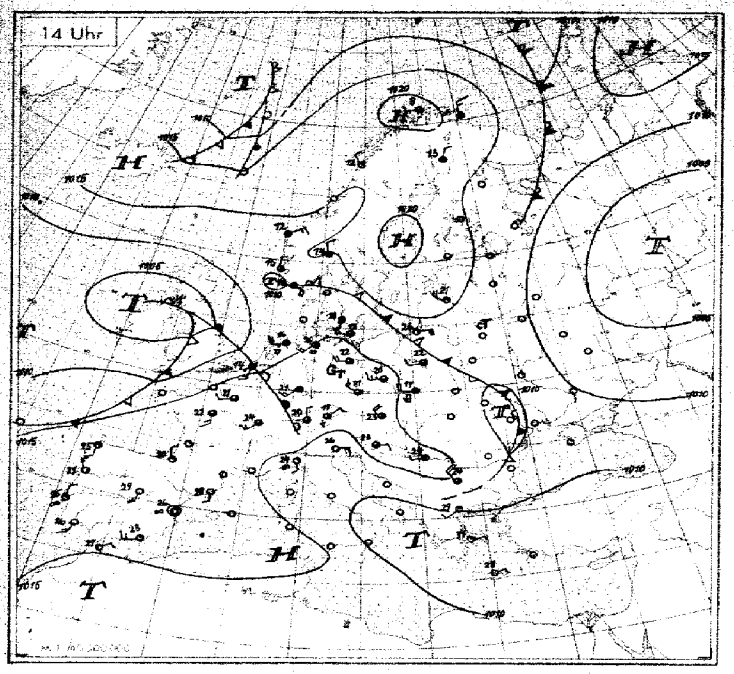
Deutschland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Seewarte ○	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR 24 SVvE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR 12/18 SVvE
Hamburg-Fu.	18	409	80	03756	28326	14820	6.201	82	64630	24422	16477	7.206	97240	03	28490	00026	12019	90102	53	05556	10327	18016	8.401	97150
Flensburg/Fgh.	41	409	5x	05726	32457	12717	7.307	5x	05745	22227	15048	7.102	97190						52	05057	14268	16713	9.301	97140
Kiel	28	460	8x	05746	28326	14718	7.107	87	02754	22426	15219	70203	00210	07	05490	20127	17713	80403	07	05070	10127	17719	8.201	00440
Bremerhaven ○	1	406	10	02740	24326	10119	6.310	14	02743	26124	15219	60300	00210	5x	05075	24123	17015	8.304	07	05780	00027	18015	8.303	00170
Wilhelmshaven ○	1	464	60	02766	23326	10119	6.307	57	05763	23326	15119	70300	00110	5x	02780	20128	17016	9.004	50	05814	24324	17716	90302	97190
Helgoland	16	461	5x	05738	22508	12510	8.307	57	05634	22328	15215	9.303	97210	5x	01738	18108	14914	9.103	5x	28635	18058	16913	9.804	97141
Helgoland ○	50	465	50	06623	22547	14915	86202	24	05762	24228	18915	90103	00200	5x	05638	14408	16716	9.308	5x	42306	18307	16514	0.301	00231
Borkum ○	6	401	24	82749	22428	15516	8.306	68	25735	19508	15516	9.302	92274	57	02820	16525	14015	0.300	52	02835	14708	16316	0.300	91201
Emden	4	442	11	02763	28425	15320	5.303	52	03754	23228	16518	0.302	92270	5x	32648	20252	16114	0.300	02	05690	12127	17715	9.502	02134
Leerhorn	22	402	02	62890	14428	16717	7.303	6x	02748	26208	16216	9.001	03174						07	02590	12321	16315	0.201	96142
Helmold	178	187	24	02864	24326	15520	63202	52	62764	26168	17416	8.300	03201						50	02895	14426	17914	98201	92147
Hannover	51	421	20	02854	24425	16124	94101	37	02768	24328	17518	6.205	97230						57	05864	10126	18016	9.200	97140
Magdeburg	45	408	24	02754	24425	16023	50181	41	02864	22327	16222	5.401	00250	07	05890	20165	12215	80201	57	05764	00017	19416	9.801	97210
Essen	128	437																						
Essen	48	436	5x	02746	28126	16418	7.307	5x	05752	00068	18717	8.200	01201	50	05635	18125	17515	90300	57	22654	12368	17715	0.201	02141
Aachen	202	407	5x	02846	22368	16318	7.303	5x	03758	23268	16418	7.300	93190	5x	03149	18128	11515	8.901	5x	22866	20168	18716	9.303	01151
Trier	265	049	78	02762	18128	16320	6.302																	
Kassel	289	351	27	02754	22427	16419	6.601	27	02753	24268	18016	8.304	01201	5x	02858	18342	19114	0.101	5x	42548	18415	18014	0.101	97151
Frankfurt/M.	111	412	22	03863	28328	17321	5.302	5x	03765	24428	17916	9.402	97141	04	05490	02223	18015	90301	57	02575	00008	18414	9.600	97101
Saarbrücken	189	441	52	62754	20468	17519	6.602	65	03718	00068	17520	0.300	02541						6x	93638	00008	18314	0.402	01121
Nürnberg	315	426	80	02865	24427	15220	56300	82	03835	24728	15930	56201	00240	52	02754	00026	12915	8.301	57	02873	00026	19616	84200	97450
Bad Kissingen	538	516																						
Weißburg	151	219	92	02865	20227	17225	4.706	54	02875	26127	17824	7.901	97240	03	05790	20124	18513	80201	53	62668	00068	18915	8.704	97127
Würzburg	427	443	56	02865	24227	17320	6.701	57	02864	22427	17619	6.204	00240	04	05790	00023	20410	90104	52	22853	00025	19312	0.701	97090
Friedrichshf.	400	444	77	02864	02426	18020	5.300	54	02865	00027	17520	0.704	00230	54	02764	18126	19315	8.501	57	02875	00027	18516	7.501	00140
Konstanz	528	414	87	84964	04227	17219	5.103	57	02764	26227	17719	45301	00220	5x	02765	18128	20315	9.701	54	02873	18226	19915	92301	92130
Innsbruck	573	507	57	02973	08228	15920	6.803	87	02972	02325	15920	60301	00240	57	05773	00028	20718	8.905	57	62773	00068	20418	9.202	97134
Swinemünde ○	3	455	2x	08746	24328	15015	9.105	57	02864	00068	15418	7.102	47184	52	05654	00067	17016	9.303	57	05663	18225	18217	90403	97160
Stettin	1	404	51	03845	24328	15918	7.305	57	03854	04225	16418	72304	00240	57	05654	10125	18015	9.103	54	05652	02225	18216	04200	00140
Pasewalk	70	450	5x	02865	32227	15119	6.303	5x	03859	24128	15719	6.302	00220	50	02757	32127	12915	90303	00	05690	22410	18317	00402	00130
Berlin	48	440	77	02864	32426	15822	5.103	54	02864	26326	16022	4.400	00220	57	05764	26325	18418	7.205	50	07874	22224	18816	90202	00140
Cottbus	131	449	86	02863	24264	16921	50102							62	02866	22263	17314	0.403	57	05664	00068	19015	8.401	01121
Cottbus	320	446	86	02854	24326	17419	50100	52	25865	26458	17317	7.302	27245	5x	02763	10128	19515	9.102	54	05673	00065	19015	82501	97130
Dresden	230	410	53	02764	22323	16820	50002	24	02863	24325	16022	74001	00230	5x	05654	24328	19716	9.102	57	05656	22457	19415	8.101	97140
Bautzen	449	458												57	02754	26246	22012	7.302						
Zittau	363	669	54	02853	28326	16720	50201							52	05954	02258	17216	8.303	5x	05668	28228	17913	8.201	-
Reichenbach	406	670	20	02964	28104	15721	60200							57	05754	24325	18614	90202	57	62765	00226	18716	90902	00190
Neumünster	263	575	86	02855	28426	16220	70101	54	02864	22324	15722	7.300	00230	04	01790	30223	18415	80303	57	05673	26227	17914	9.202	-
Neumünster	302	865	97	02864	12726	18919	63308	54	02864	28426	17621	63801	00210											
Salzburg	434	508	29	02763	00021	17520	69902	24	05762	18287	17320	6.804	97220	52	42665	12168	20115	8.303	49	22773	16264	19715	84201	93490
Schleiden	157	501	22	02874	28424	16223	70703												04	01790	26224	18919	10102	-
Trier	334	505	20	02863	18314	16124	57403							87	05864	04428	17918	70403	57	05574	20126	19416	90302	04150
Klagenfurt	449	502	24	02874	26124	17524	73507							30	02816	00028	18517	80303	50	00874	06023	19017	83401	00150
Klagenwalde ○	7	429	5x	02868	26238	15018	9.307	5x	03868	24418	18417	9.303	00260						15	43302	24432	18716	90303	00230
Danzig	15	405	28	02863	09325	13824	58303	36	02864	12226	14022	5.305							5x	05044	20226	17418	8.305	00140
Königsberg	20	422	10	04872	08402	14926	3.402	10	01871	02203	14623	58404	00210						04	01890	12101	17119	10203	00150
Memel ○	3	447	10	07814	10204	15326	40305	20	07864	30104	14924	70501	00050	08	00790	10100	16016	60309	00	01890	10101	14019	01303	00050
Thorn	47	551	20	02768	22266	13323	00203	50	02864	24426	14623	62208	91210	5x	03758	24122	16016	9.304	14	02852	28325	17718	80104	00140
Posen	99	552	5x	05635	20228	13017	10305	54	03744	30425	15524	72302	00210						14	02742	32144	18416	72303	00130
Nürnberg/Schl.	146	420	70	02756	28327	19119	62000	54	02865	28327	15321	5.300	00230	5x	02157	30127	18414	8.406	57	02752	24427	18614	8.101	00130
Breslau	117	411	56	02854	24327	15420	60002	49	02874	32227	15821	53303	00220	04	02790	22126	18116	83202	92	05674	24427	18716	8.302	00130
Leiwitz	255	454						57	05663	30328	15727	8.401	97180	04	05790	27124	18313	90305	5x	05672	32208	18417	8.103	00150
Warschau	107	556	80	03854	23425	12322	72102	86	25753	24198	18022	73300	92240						50	05553	28315	18218	97304	19131
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	176	557						36	05653	26425	14420	70203	94210						5x	08238	24328	17915	0.204	00130
Lublin	208	559						54	03755	28268	12417	9.402	14334											
Krakau	216	561	87	25645	24421	14017	80202	57	62658	24427	14916	80201	01181	50	05553	23183	80203	9.913	04	05690	22328	18017	81203	01134
Nürnberg ○	330	571																						

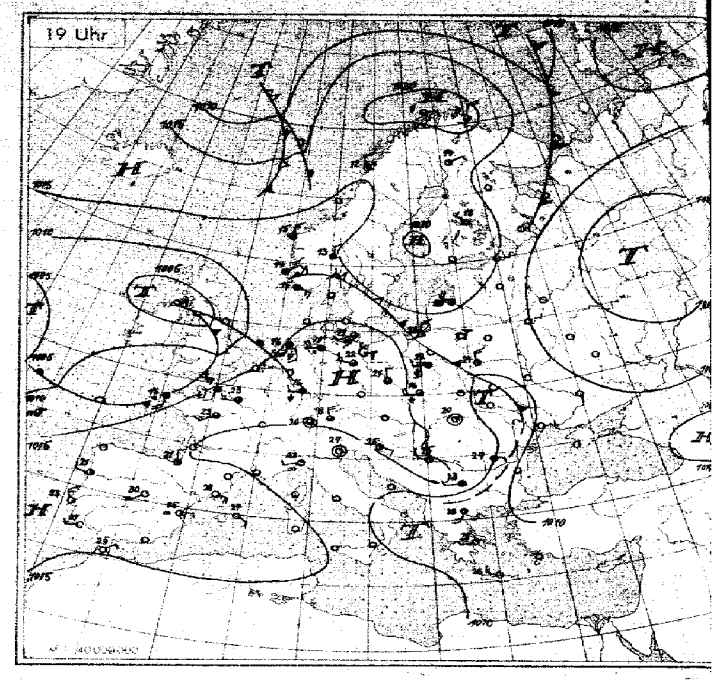
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RRTTE
Sonnblick	3106	903												08	04858	24426	92200	8.401						
Zugspitze	2962	416						5x	49205	01527	44101	0.101	97629	xx	48609	24429	15000	0.000	xx	46001	24449	14901	0.902	00009
Schöckel	2044	506																						
Schneekoppe	1602	428	50	44746	63646	39410	90287							xx	07209	20469	41107	0.202	5x	03758	20468	41507	8.203	01081
Feuerkogel	1577	862	5x	03838	00018	44421	80312	47	02743	28426	44441	64280	44139											
Feldberg/Sch.	1493	427	29	02749	24425	53412	72290	48	02743	23268	53403	70303	97139	04	02890	20265	58410	90260	07	02590	18416	54718	80201	00180
Schöckl	1446	511												44	02841	28226	60210	60201						
Lanzer	1214	519	90	02155	30225	11212	70104							92	02845	20258	82010	8.000	84	02843	24427	82741	82761	97180
Schöpfelberg	1213	419	24	05744	26226	80712	7.303	57	05744	26226	81612	7.101	00130	53	05944	24424	82209	9.001	57	05744	20227	82009	9.903	97181
Brennisgrinde	1166	561	51	05154	24328	82414	6.301	54	05758	24327	82414	72302	00150	04	03790	24324	82404	9.201	55	61654	26268	82742	9.300	97111
Brocken	1141	418	24	02835	08346	82911	62302	57	28625	22528	82918	8.303	00130	07	02790	18368	82908	8.101	xx	46009	18469	82908	0.300	01071
Wasserkuppe	929	423	5x	08838	24348	xxx15	6.3xx	5x	03738	22268	xxx13	8.3xx	97160	57	63435	22328	xxx11	8.0xx	04	02890	22225	xxx12	943xx	00160
Zeisberg	915	445	5x	02827	22417	09743	8.101	5x	28638	24322	16722	7.303	97140	5x	05758	20423	10944	8.201	57	02835	20426	10611	9.801	93090
Fichtelberg	840	417	5x	03953	22228	18912	8.403	5x	25738	00038	18411	0.301	98431	xx	46009	22269	19818	0.101	xx	46009	18349	18741	0.301	01091
Feldberg/Ts.	801	424	5x	64891	26228	25713	8.303	5x	54738	28158	24741	9.306	-	04	02790	24224	28412	90203	52	01645	18228	26212	0.300	91111
Helmit	673	397	54	25853	28552	22417	7.201							04	01890	20223	40815	60206	5x	02757	12268	28218	8.300	04134

Berichtigungen

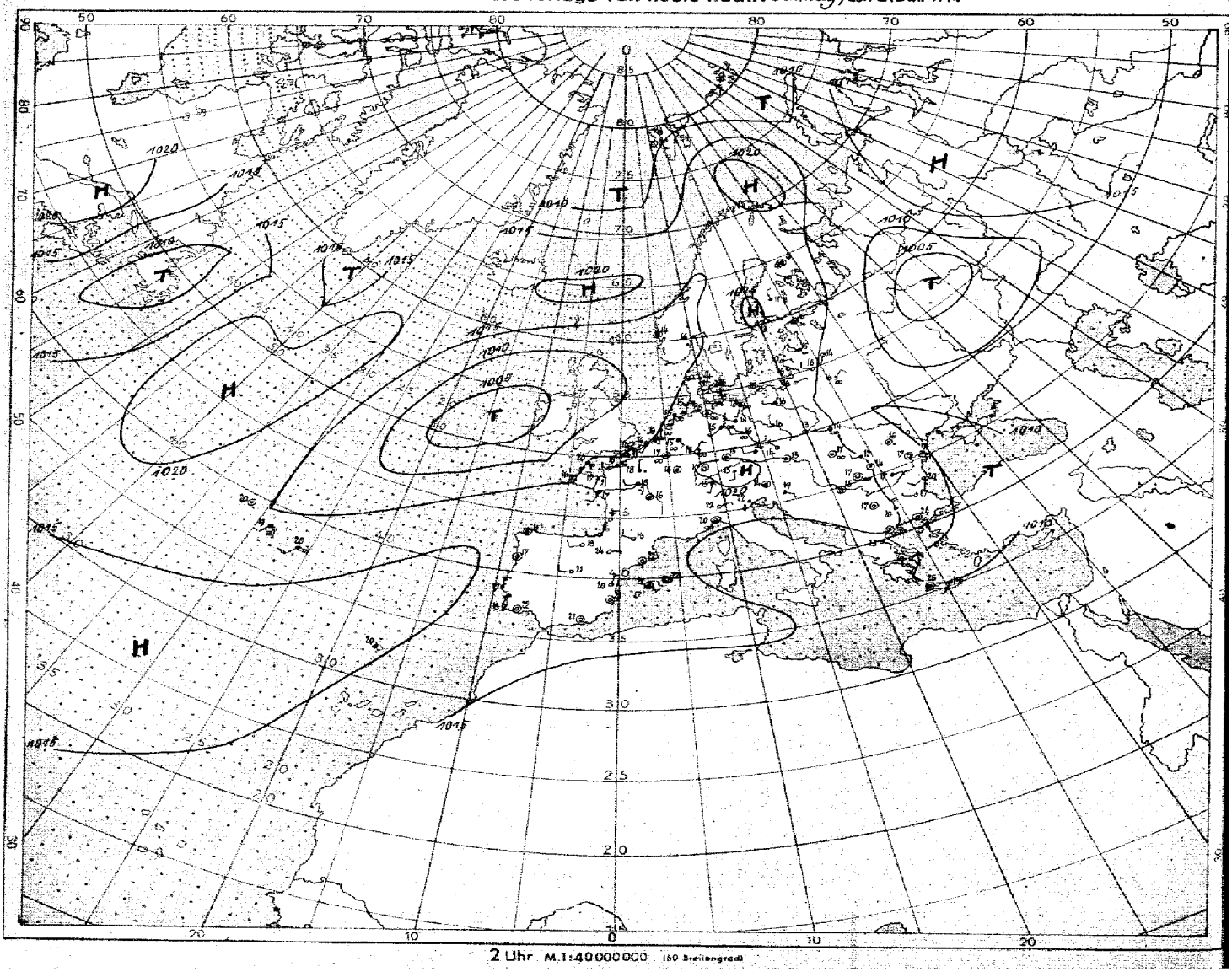
Sämtliche Karten der „Di
weiteres nach der von de

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 1. Juli 1944* gezeichnet (Erlaß RLM





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 2. Juli 1944*



Nr. 181

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 2. Juli 194 4

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $Ne_1He_2E_3T_4T_5$

Schlüssel: $Q_1Q_2Q_3Q_4E_5$ s. A_a A_b GG | $He_1He_2He_3He_4He_5$ $He_6He_7He_8He_9z_0$

QLLLL yy99G

Hauptisobarenflächen $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ ..... $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $He_1He_2Te_3Te_4Ue_5$ $H_eH_eT_eT_eU_e$

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$ .....

Pseudocod. Temperatur $99Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Prestwick	Bergen	Narvik	Kiruna	Pitsch.	Ashaw	Kopenhagen	Hemsö	Stockholm	Hamburg	Emden	De Bilt	Hannover v. Horn.	Cottbus M.	Cottbus H.	Rostock	Jarkdorf	Neuhaus Oberpf.	St. Maclaire	El Grove	Paris	Brüssel	Berlin	Lechfeld	Frankfurt	Erfurt	Bernau	Nürnberg	Lindenberg
	Ausmaßzahl in Höhe	700 m	50 m	200 m	90 m	27 m	675	397	14 m	1 m	1 m	12 m	194	493	1 m	1000 m	1000 m	548	293	50 m		2000 m	95 m	2000 m	1941	287 m	472	446	2000 m	480	1000 m
		99 $Q_5Q_6Q_7$	06 46	44 46	06 47	04 47	04 46	05 46	05 45	04 46	04 48	04 48	04 48	04 42	04 47	04 47	04 49	04 46	04 47	04 21	04 48	04 48	04 46	04 47	04 49	04 48	04 48	04 47	04 47	04 47	04 48	04 48
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	-55	-	-47	-	-39	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-43	-	-	-	-	-	-
	225	-53	-	-54	-54	-56	-56	-55	-52	-55	-	-54	-52	-	-54	-53	-	-50	-54	-52	-	-52	-	-49	-56	-	-	-52	-49	-	-
	300	-46	-	-43	-42	-43	-42	-43	-48	-46	-	-44	-42	-	-43	-40	-	-38	-37	-38	-	-39	-	-38	-39	-	-	-46	-46	-	-
	400	-32	-	-34	-27	-25	-27	-27	-27	-26	-	-25	-27	-24	-26	-23	-24	-23	-22	-22	-	-24	-	-23	-23	-28	-	-32	-28	-	-
	500	-16 -23	-	-16 -15	-16 -16	-16 -16	-15	-11	-16 -16	-16 -16	-15	-11 -12	-11 -12	-12 -13	-11 -12	-10 -11	-11 -12	-10 -11	-12 -13	-13 -14	-	-11 -12	-	-10 -13	-16 -16	-13 -14	-13 -14	-13 -14	-13 -14	-10 -10	-
	600	-5 -6	-	-8	-3 -7	-6	-5	-6	-6	-5 -6	-5 -6	-4 -5	-5 -6	-6 -7	-5 -6	-7 -8	-6 -7	-6 -7	-5 -6	-4 -5	-	-5 -6	-	-4 -5	-5 -6	-5 -6	-5 -6	-6 -7	-5 -6	-6 -7	-
	700	-2 -3	-	-2 -1	-1 -1	-1 -1	-2 -3	+3	+3	+2 -3	+2 -3	+1 -2	+1 -2	-1 -2	-1 -2	-1 -2	-1 -2	-1 -2	+2 -3	+1 -2	-	-1 -2	-	+2 -3	+1 -2	-2 -3	-2 -3	-1 -2	-1 -2	-1 -2	-
	800	+3 -2	-	+4 +5	+3 +5	+5 +6	+4 +5	+5 +6	+4 +5	+4 +5	+4 +5	+3 +4	+3 +4	+2 +3	+3 +4	+3 +4	+3 +4	+3 +4	+3 +4	+3 +4	-	+3 +4	-	+3 +4	+3 +4	+2 +3	+2 +3	+3 +4	+3 +4	+3 +4	-
	900	+5 +9	-	+10 +11	+10 +11	+9 +10	+8 +9	+8 +9	+8 +9	+8 +9	+8 +9	+7 +8	+7 +8	+6 +7	+7 +8	+7 +8	+7 +8	+7 +8	+7 +8	+7 +8	-	+7 +8	-	+7 +8	+7 +8	+6 +7	+6 +7	+7 +8	+7 +8	+7 +8	-
	950	12	-	14	14	13	-	-	14	13	13	13	13	13	13	-	13	-	13	13	-	13	-	13	13	13	13	13	13	13	-
	Boden	+5 +5	-	+13 +14	+15 +15	+14 +14	+15 +14	+15 +14	+16	+12 +13	+13 +14	+13 +14	+13 +14	+13 +14	+14 +14	+14 +14	+14 +14	+14 +14	+14 +14	+13 +14	-	+14 +14	-	+14 +14	+14 +14	+13 +14	+13 +14	+14 +14	+14 +14	+14 +14	-
	41	-	-	-	(2260)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2207	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	1653	-	(1644)	1647	1655	-	-	1657	(1658)	-	(1659)	(1659)	-	-	1655	-	(1663)	-	(1665)	-	(1663)	-	1661	1662	-	-	(1659)	-	-	-
	225	1098	-	1097	1097	1100	1107	1107	1110	-	-	1108	1102	-	(1101)	-	1105	1111	-	1113	-	1106	-	1115	1118	-	-	1112	1105	-	-
	300	944	-	943	942	946	942	943	940	934	-	932	947	-	948	943	(936)	938	934	934	-	938	-	936	938	-	-	935	946	-	-
	400	766	-	746	745	748	745	746	744	726	-	724	720	724	723	726	727	730	726	727	-	737	-	736	740	733	-	725	739	-	-
	500	548	-	554	554	555	562	564	562	564	565	564	558	558	559	556	559	560	563	563	566	562	-	562	564	560	561	561	559	554	-
	600	449	-	447	447	446	445	447	444	436	436	435	431	438	431	449	431	433	435	434	430	432	427	424	433	424	423	433	423	449	-
	700	297	-	298	298	298	305	306	304	305	305	304	311	301	304	300	301	302	305	303	306	302	-	309	306	304	302	301	303	304	304
	800	194	-	192	192	190	198	199	197	199	198	196	196	196	195	194	195	195	197	196	199	195	-	200	199	197	197	196	197	197	198	196
	900	134	-	97	96	95	102	103	100	102	101	100	100	100	100	99	99	99	101	100	103	99	-	101	102	101	101	101	102	102	101	101
	1000	46.0	-	41.3	42.3	43.0	43.7	43.2	41.6	43.4	44.3	42.4	42.4	43.0	43.4	42.7	42.6	41.8	42.8	42.2	44.5	41.9	-	43.5	43.6	43.5	43.5	43.0	44.3	43.9	43.4	42.8
	41/96	-	-	-	(568)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	551	-	(551)	550	554	-	-	550	(548)	-	(551)	(549)	-	-	-	-	544	-	(545)	-	(550)	-	(537)	-	(552)	554	-	-	(547)	-	-
	225/500	538	-	543	543	546	544	543	545	547	-	547	544	-	(542)	-	546	551	-	554	554	554	-	534	-	553	549	-	-	551	546	-
	500/1000	513	-	549	544	545	549	551	550	550	551	549	545	545	546	544	546	548	550	550	552	550	-	555	-	549	546	546	546	548	545	544
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214991	-	-	-
		-	-	-	-	99391	-	-	-	-	-	139776	140755	-	-	36691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15981	-	-	-
		-	-	149951	-	129311	129941	-	-	-	-	135531	143717	-	-	49651	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19981	-	-	-
		-	-	179954	-	179971	179981	-	-	-	-	26824	144799	-	-	63621	-	-	-	-	-	-	-	116551	-	10984	-	-	97652	28941	-	-
		-	-	20584	-	34931	34951	-	14981	-	-	47671	47663	-	25521	55615	54811	-	-	-	-	-	-	23541	-	24161	-	-	55987	35841	-	-
P,P,TT U_1		-	-	23551	-	53462	53814	-	23531	-	-	53627	59573	-	46079	71527	63531	-	-	-	-	-	-	29946	-	18381	-	-	56619	46576	-	-
	Markante Punkte	30991	-	34891	33911	62591	36891	-	37951	-	-	43961	40021	42591	59668	58128	60534	59961	-	55504	-	-	-	58850	59577	59477	59924	-	61559	59550	-	59187
		37991	-	44928	44961	44634	44932	-	45711	-	47653	48981	49159	-	57965	57905	58311	57521	58884	58504	59531	58981	-	62804	64539	64538	62951	-	62569	62558	-	63567
		68566	-	67629	68971	76697	76784	77555	79577	76971	77215	77548	78161	78525	78530	78560	79571	79631	79628	79771	-	-	-	84128	84826	86538	86781	-	86539	87518	89994	89588
		77558	-	86531	87941	84989	93259	94564	97054	96832	98215	98609	98218	98560	96610	98780	99132	98618	98744	98941	-	-	-	86140	94047	88090	97094	97027	96039	99530	95556	94858
		95571	-	99534	92550	94444	94284	98245	97129	98458	98458	98458	98458	98458	99118	99180	99124	97119	99467	97449	99430	-	-	94111	88455	94446	93407	94757	93058	82266	85486	83053
		88497	-	84469	99468	84450	92289	91230	96247	94460	94460	94460	94460	94460	94488	94488	94488	94488	94488	94488	94488	-	-	94207	84295	92499	94310	94479	90215	98496	84325	94245

Klartexte (gestern)

Hamburg: ● 0 2.8-7.0 chast quell, Cu mit Tb in Raumerfüll. 2 1-2.8 Tfm Ac cug, v. kr. Cs u. Ac Aufzug.

Münster: ● 1 3/10 Fc, Sc 2.8-4.5 Tfm Sc Cu 1.9-3.5 Tfm Ac, As zu. 4 1-1.9 Tfm Ac, As, Sc. Schneiden, Anfl. in 4-5 Tfm Schirmcirr. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

Kellgenrube: ● 2 3/10 Cu cong 1.9 Tfm Sc Cu 1.9-3.5 Tfm Ac, As zu. 4 1-1.9 Tfm Ac, As, Sc. Schneiden, Anfl. in 4-5 Tfm Schirmcirr. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

Frankfurt: ○ 2 Sc 2-2.7 Tfm Sc Cu 1.9-3.5 Tfm Ac, As zu. 4 1-1.9 Tfm Ac, As, Sc. Schneiden, Anfl. in 4-5 Tfm Schirmcirr. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

Neuruppin: ○ 2 Sc 2-2.7 Tfm Sc Cu 1.9-3.5 Tfm Ac, As zu. 4 1-1.9 Tfm Ac, As, Sc. Schneiden, Anfl. in 4-5 Tfm Schirmcirr. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

Lindenberg: Ergebnisse nicht zugenommen. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

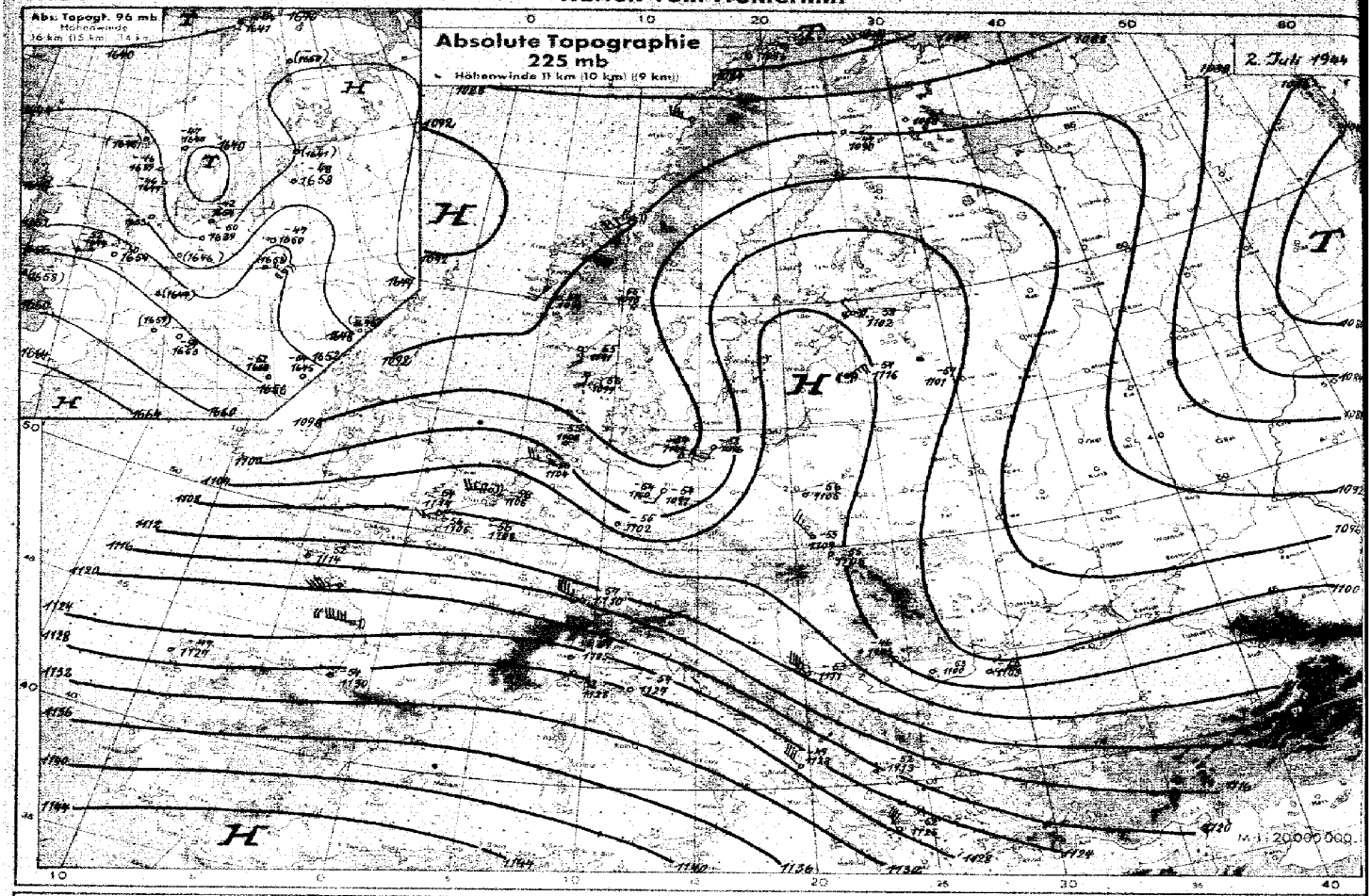
Breslau: ○ 2 Sc 2-2.7 Tfm Sc Cu 1.9-3.5 Tfm Ac, As zu. 4 1-1.9 Tfm Ac, As, Sc. Schneiden, Anfl. in 4-5 Tfm Schirmcirr. Tfm Tfm C. Cs Fil, sonst wolk.

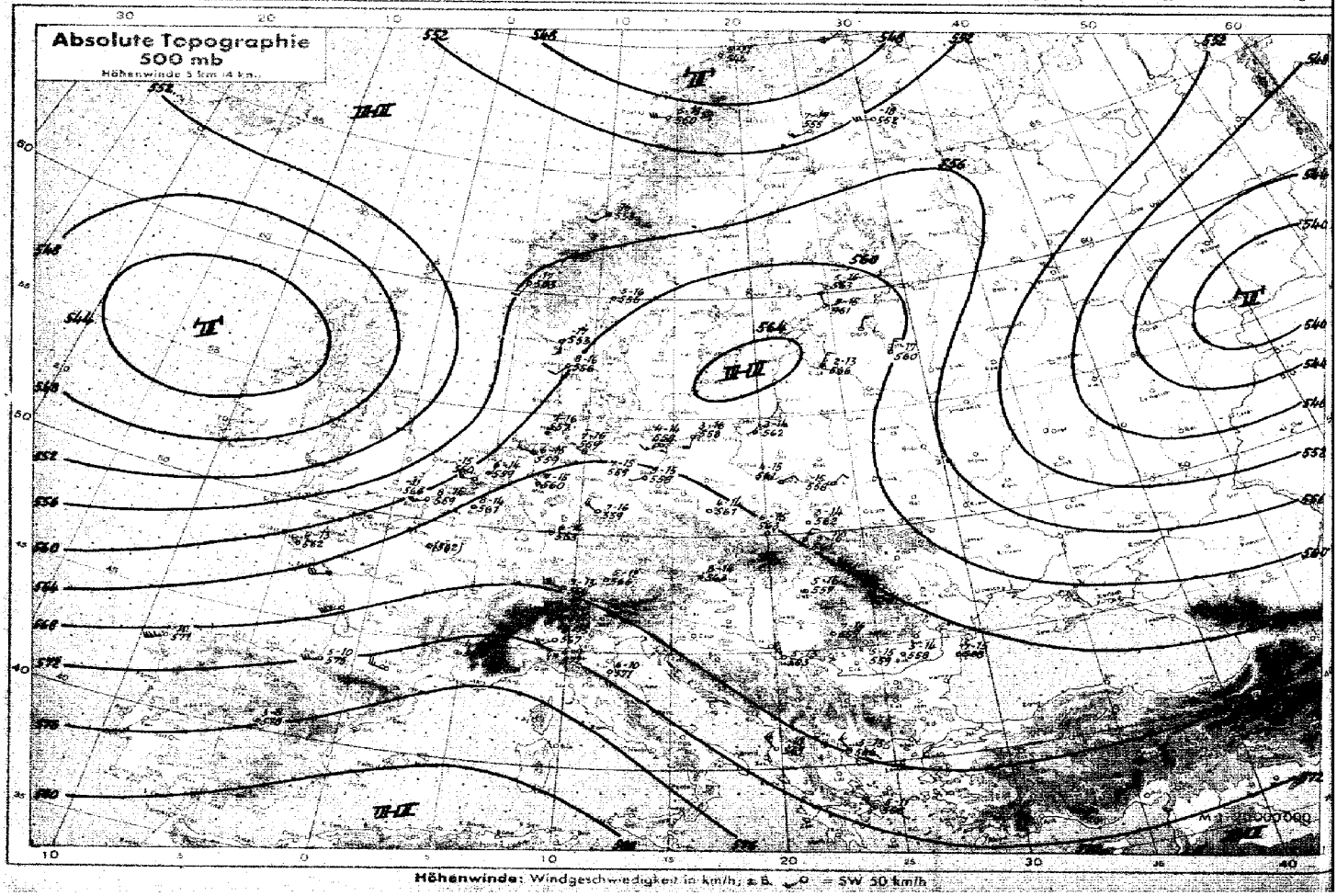
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Bukarest	Saloniki	Donnitz	Temesvar			Athen	Kanea	Rhodos			Konstanza	Rhodos	Genua	Konstanza	Belgrad	Perlik	Athen	Friedrichshafen	München	Bukarest	Wien	Lemberg	Krosno			Minsk	Warschau	Breslau
	Pressehöhe in Höhe	707	595	1000 m	595	701 m	563 m	587 m			730 m	737	698 m			727 Nadir	658 Nadir	387	1000 m	701	514	730	400 m	506 m	575	1000 m	501	564	304 m			497	304 m	120 m
		99 $Q_5Q_6Q_7$	02.05	02.05	02.05	02.01	02.04	02.05	02.05			02.06	02.06			01 02	01 04	04 47	04 47	04 47	04 47	04 47	04 46	04 47	01 19	04 46	04 47				04 47	04 47
	41	-58	-	-	-	-	-	-				-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-47	-
	96	-55	-	-47	-	6 -49	-54	-52	-51			-	-			-	-	-53	-52	-	-	-57	-	-	-	-	-				-	-
	225	-33	-	-54	-53	-52	-44	-46				-52	-49			-58	-51	-46	6 -58	-54	-47	-52	-49	-	-	-	-45				-56	-
	300	4 -45	-	-43	-46	-42	-36	-43				-36	-37			-37	-36	-33	-39	-39	-35	-37	-37	-	-	-	-44				-41	-
	400	-27	-	7 -31	6 -28	-25	-20	-28				-20	6 -23			-21	-22	-18	-24	-24	-19	-22	-21	-	8 -25	-	9 -25				-26	-
	500	5 -16	5 -17	7 -16	5 -13	5 -13	-10	5 -16				5 -11	5 -11			5 -16	8 -10	8 -7	-12	9 -10	9 -9	5 -7	5 -12	8 -13	5 -11	5 -11	6 -16				9 -14	5 -12
	600	6 -6	6 -5	8 -6	6 -5	5 -6	-1	6 -6				-0	6 -1			5 -1	5 +0	5 +2	-6	5 -4	5 -4	5 -3	5 -4	6 -5	5 -4	5 -4	-				7 -6	7 -6
	700	4 -2	5 -0	6 -1	5 -0	5 -4	-8	5 -0				5 +5	5 -1			5 +6	7 +6	6 +6	7 +3	7 +3	6 +3	6 +3	5 +3	7 +2	7 +2	6 +3	6 -1				8 +0	8 +0
	800	4 +2	5 -2	6 -1	5 -1	5 -4	-8	5 -0				5 +5	5 -1			5 +6	7 +6	6 +6	7 +3	7 +3	6 +3	6 +3	5 +3	7 +2	7 +2	6 +3	6 -1				8 +0	8 +0
	900	4 +2	5 -2	6 -1	5 -1	5 -4	-8	5 -0				5 +5	5 -1			5 +6	7 +6	6 +6	7 +3	7 +3	6 +3	6 +3	5 +3	7 +2	7 +2	6 +3	6 -1				8 +0	8 +0
	950	43	43	46	42	43	-	43				50	49			46	51	50	-	44	39	39	37	51	48	39	42				50	49
	Boden	36 -12	44 -16	46 -16	46 -16	47 -20	48 -19	47 -19				46 -13	41 -20			52 +11	52 +12	45 +10	49 +7	49 +10	46 +11	45 +11	50 +10	50 +16	49 +15	48 +14	49 +13				51 +15	46 +14
	41	2197	-	-	-	-	-	(2206)				-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				2211	-
	96	1646	-	(1646)	1645	1645	1648	1650				(1653)	(1656)			1650	1680	1650	(1655)	(1657)	1659	1674	-	-	-	-	-				1658	-
	225	1101	-	1103	1100	1113	1126	1103				1125	1127			1121	1122	1114	1114	1116	1125	1134	-	-	-	-	1129				1110	-
	300	935	-	937	936	937	933	936				931	936			942	935	947	934	934	944	946	934	-	-	-	945				922	-
	400	726	-	720	726	729	736	716				733	736			739	735	742	734	734	744	740	733	739	-	736	739				724	(726)
	500	563	556	558	559	566	569	557				568	570			574	570	575	561	566	575	580	688	565	564	562	558				562	563
	600	426	421	421	422	427	429	420				429	431			434	430	430	423	427	434	438	428	427	425	423	430				429	434
	700	304	301	301	302	306	310	301				307	307			310	307	303	307	309	315	318	308	306	304	304	311				309	303
	800	199	194	196	196	198	199	196				198	197			199	197	200	195	200	201	205	200	199	199	198	195				198	197
	900	103	98	98	99	100	99	98				100	98			99	97	102	97	103	102	106	104	103	98	101	100				101	101
	1000	15.2	10.7	9.6	11.5	11.2	10.1	10.5				9.1	8.0			8.6	7.4	12.6	7.5	13.5	11.7	14.5	14.4	13.7	7.6	13.9	13.0				12.3	13.2
	41/96	538	-	-	-	-	-	(548)				-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				552	-
	96/225	536	-	(548)	545	532	540	553				(558)	558			(536)	-	539	539	(537)	(538)	549	(548)	-	-	-	-				548	-
	225/500	548	547	547	548	555	559	549				559	563			565	563	563	553	553	563	556	553	554	557	550	545				563	550
	500/1000	548	547	547	548	555	559	547				559	563			-	-	29421	-	-	-	29554	-	-	-	-	-				-	-
		-	-	-	-	-	-	-				-	15561			-	48534	66551	-	-	-	19984	19981	-	-	-	-				-	-
		-	-	06521	-	-	-	-				-	17581			-	-	-	-	-	-	33824	43541	-	-	-	-				-	-
		-	-	24991	-	-	-	-				-	18351			41561	39521	24996	-	-	-	33824	43541	-	-	39764	-				-	-
		06581	-	15901	-	-	19521	19951				-	15561			46551	24534	27861	-	-	-	38944	48941	-	-	52994	-				-	-
P,P,TT U_1	Markante Punkte	05533	-	14991	-	-	18631	15991				-	17092			47561	35816	32994	-	-	-	46632	20541	-	-	54584	-				44974	-
		07521	-	10521	10961	09531	11621	11931				15571	12192			49594	38641	39684	-	-	-	53641	47631	-	-	58563	-				11974	-
		15981	14556	15581	15981	12951	17061	14781				16561	16192			35708	43235	46484	42531	-	13564	55554	56568	43748	-	58564	18941				28991	-
		17561	15580	24621	15546	13561	15101	17557				10571	15221			19635	29432	33455	44581	-	17551	58874	55540	48644	-	61545	65546				54604	54635
		15555	05530	05617	06047	17581	15181	14557				10701	11221			35721	28483	31245	47581	14531	25944	56842	54099	44648	-	65546	63546				46528	55575
		05535	07530	08119	05589	20661	14121	13019				10561	09221			37261	27241	32146	45345	17850	25584	57857	53857	45845	-	67547	14038				43549	46586
		20186	06156	08279	08178	12581	14811	13159				09561	09231			37247	31264	34258	38241	19236	27285	57584	55646	45087	-	85087	72220				44529	
		21139	10019	10529	10185	13228	15558	14169				10226	10229			38226	33224	34258	38241	19236	27286	58286	56284	46244	-	88244	74220				46029	48044

Klartexte (gestern)

München: ○ 1-2 Tfm Sc, ab 2 Tfm Cu, v. 2 Tfm Sc Cu, v. 2 Tfm Sc Cu, v. 2 Tfm Sc

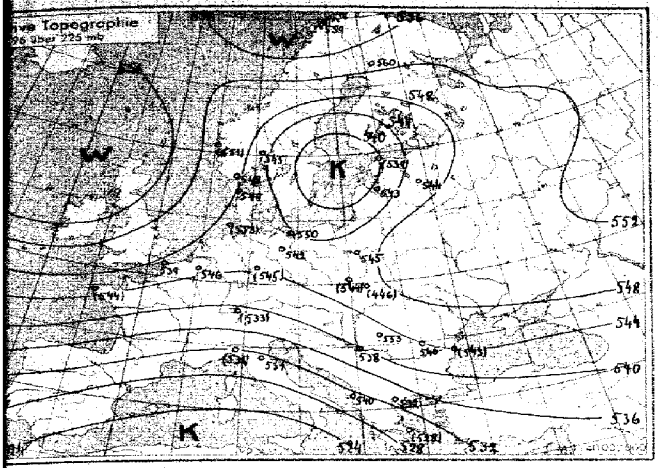
Karten vom Frühtermin

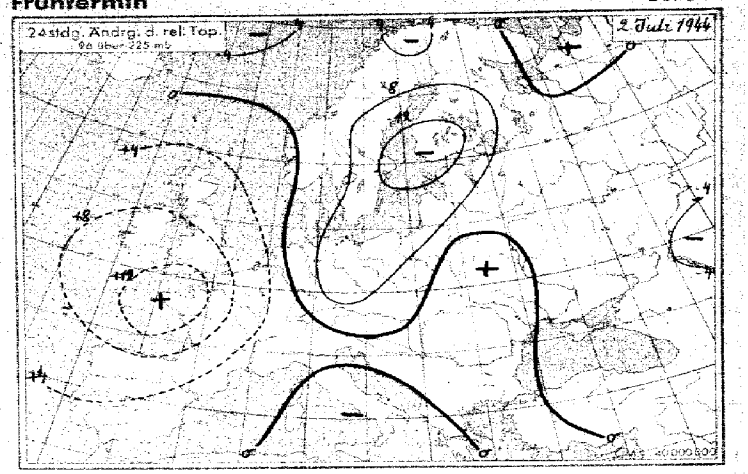


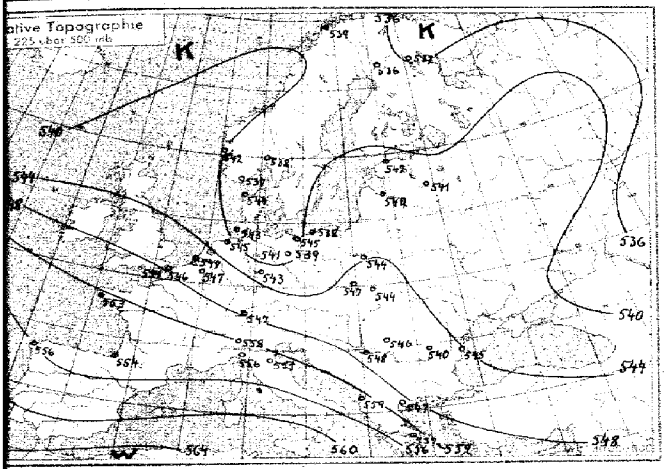


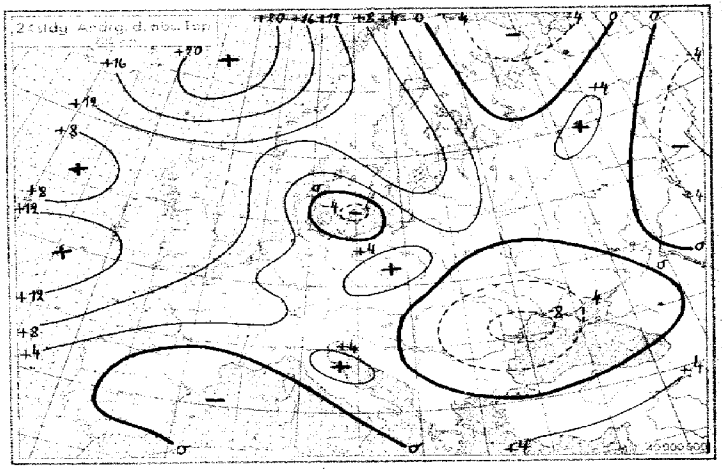
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 50 km/h

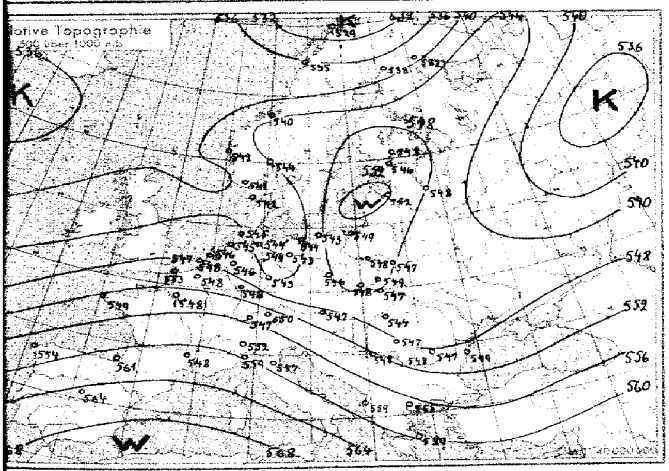
Karten vom Frühtermin

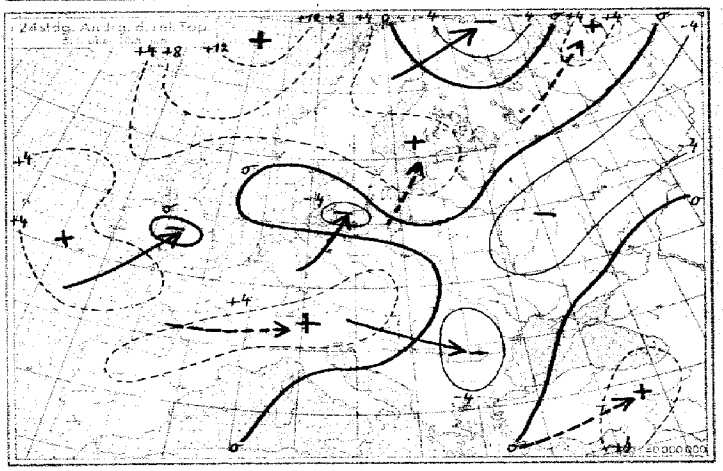


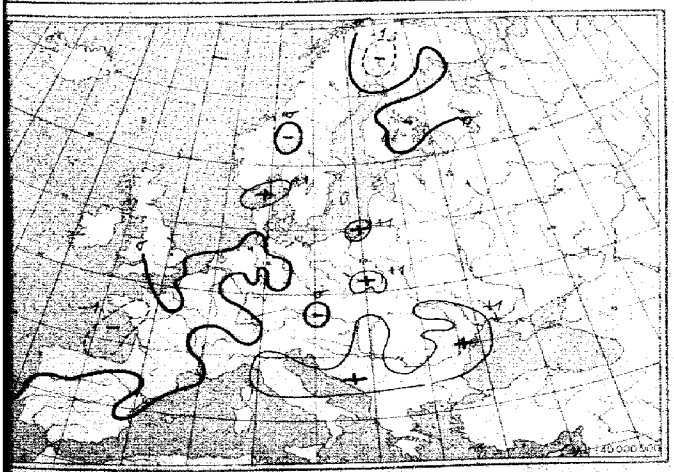




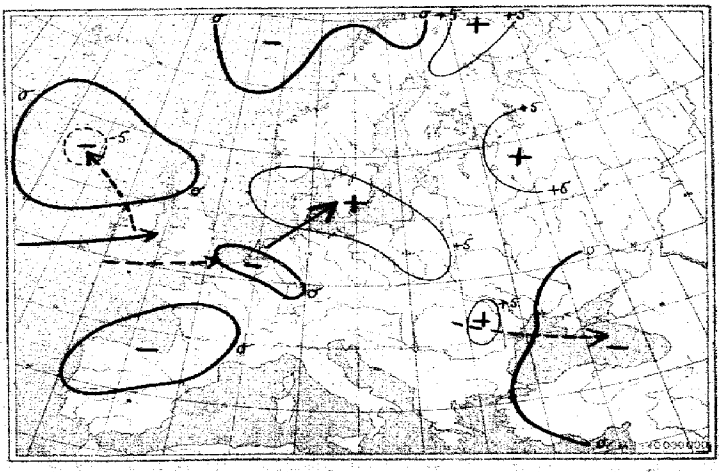








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 104

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 2. Juli 194

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptdruckflächen.

Mittlerer Teil: $H_o H_2 H_4$ = Höhen der Hauptdruckflächen in dkm. Dekameter.

Unterer Teil: $H_1 H_3 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

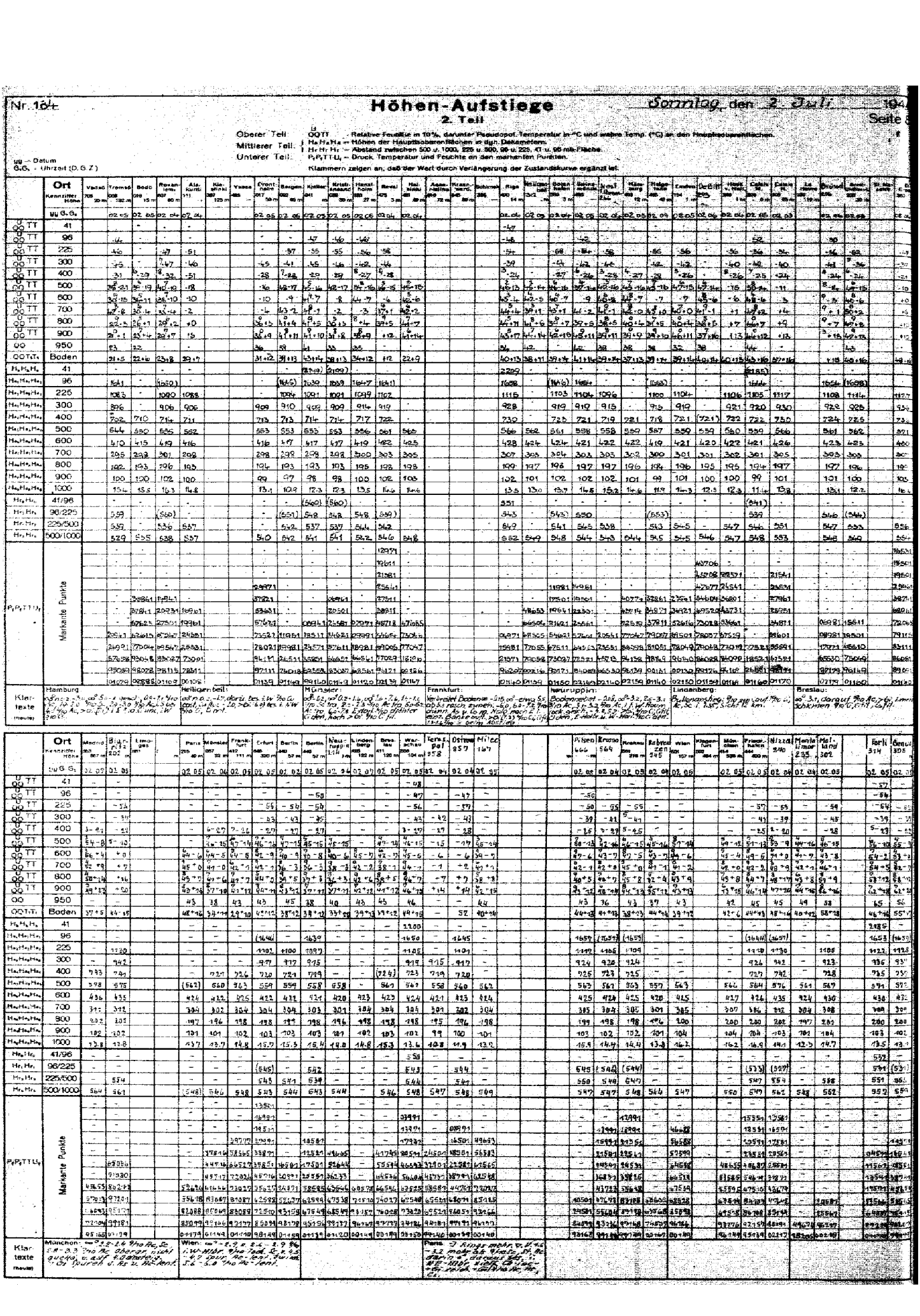
$P_o P_2 TT\,U_4$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

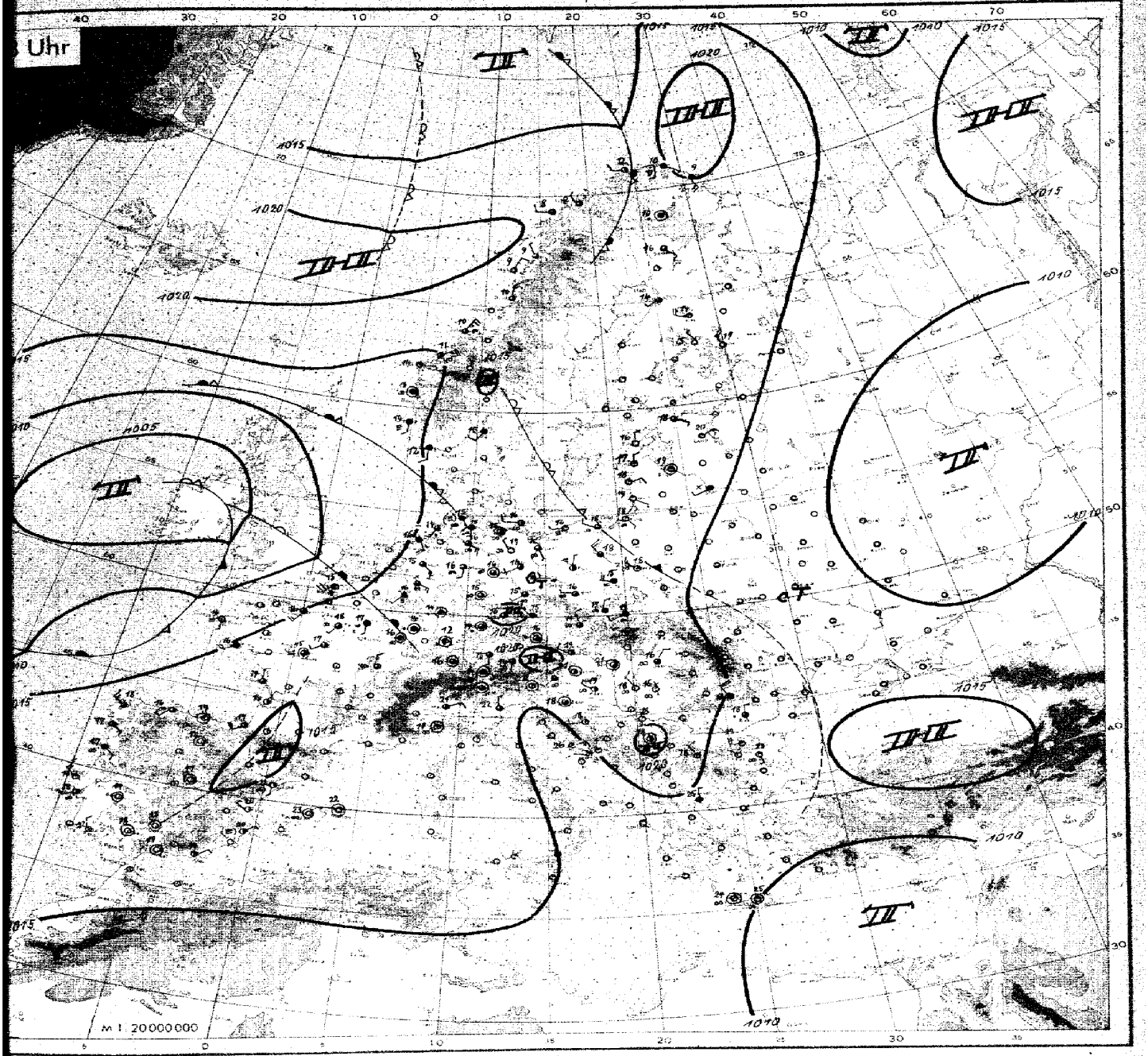
	Ort	Wetzlar	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala Gurtti	Kiruna	Vaasa	Crantshaare	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hannover	Reval	Hel	Aalborg	Skagen	Schleswig	Riga	Helsinki	Gotenburg	Visby	Lund	Lindenberg	Prag	Lemberg	Ostende	Uccle	Hemel v. Hempst.	Cabourg	Fécamp	La Rochelle	Brest	Quimpel	Nantes	Pauillac	Biarritz
	Kennziffer Höhe	709 20 m	098 132 m	099 15 m	807 80 m	311 -	387 125 m	485 -	017 50 m	050 12 m	041 71 m	058 3 m	072 55 m	079 3 m	094 -	072 72 m	063 14 m	054 -	032 -	060 14 m	035 3 m	035 -	034 -	033 -	037 -	154 -	156 -	235 -	260 -	260 -	260 -	260 -	260 -	260 -	260 -	260 -	260 -
	uu G.Z.	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04			02 05	02 06	02 05	02 05	02 06	02 04	02 04				02 04	02 05	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04	02 04
QQ TT	41		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-				-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96		-44	-	-	-51			-	-	-47	-46	-46	-	-				-48	-	-42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225		-46	-	-47	-51			-	-57	-55	-55	-56	-58	-				-54	-	-68	-64	-58	-	-66	-56	-	-	-56	-64	-64	-	-	-66	-68	-	-69
QQ TT	300		-45	-	-47	-46			-45	-41	-45	-46	-42	-46	-				-39	-	-44	-42	-44	-	-42	-42	-	-	-40	-42	-40	-	-	-41	-36	-	-37
QQ TT	400		-31	-29	-32	-31			-28	-28	-29	-29	-28	-28	-				-27	-	-26	-25	-27	-29	-26	-26	-	-	-26	-25	-24	-	-	-24	-24	-	-21
QQ TT	500	26 -21	29 -19	30 -18	-18	-18			-16	-17	-16	-17	-16	-16	-15				-16	-14	-16	-16	-15	-16	-16	-15	-16	-16	-15	-14	-15	-	-	-15	-15	-	-10
QQ TT	600	30 -11	30 -11	26 -10	-10	-10			-10	-9	-11	-8	-11	-9	-8				-12	-9	-12	-9	-8	-9	-9	-7	-7	-7	-8	-6	-8	-6	-	-9	-6	-6	+0
QQ TT	700	27 -8	30 -4	33 -4	-2	-2			-4	-3	-2	-2	-3	-3	-2				-4	-1	-4	-2	-1	-2	-2	-1	-2	-2	-1	-1	-1	-2	-	-2	-1	-1	+0
QQ TT	800	22 -5	26 +1	29 +2	+0	+0			-5	-4	-4	-5	-4	-4	-3				-4	-3	-4	-3	-3	-4	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-	-3	-3	-3	-3
QQ TT	900	21 +1	23 +4	24 +7	+9	+9			-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4				-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-	-4	-4	-4	-4
QQ	950	23	22	-	-	-			26	28	26	25	-	-	-				26	26	28	28	28	28	28	32	28	-	-	-	44	-	-	-	43	-	-
QQTTT	Boden	21 +5	22 +6	23 +8	23 +7				31 +12	31 +13	30 +14	30 +14	34 +12	32	32 +9				40 +13	38 +11	39 +14	41 +14	39 +14	39 +14	39 +14	39 +14	40 +15	40 +15	43 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16	42 +16
$H_o H_2 H_4$	41		-	-	-	-			-	-	(2149)	2199	-	-	-				2289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2185)	-	-	-	-	-	-	-
$H_o H_2 H_4$	96	1641	-	1650	-	-			-	1645	1639	1659	1647	1641	-				1668	-	1646	1661	-	-	-	1660	-	-	-	1666	-	-	-	-	1656	1658	-
$H_o H_2 H_4$	225	1083	-	1090	1088	-			-	1094	1091	1091	1049	1102	-				1115	-	1103	1104	1096	-	1100	1104	-	1104	1105	1117	-	-	1108	1114	-	1127
$H_o H_2 H_4$	300	896	-	906	906	-			909	910	902	909	914	910	-				928	-	919	919	915	-	915	910	-	921	920	930	-	-	920	925	-	930
$H_o H_2 H_4$	400	702	710	714	711	-			713	713	714	714	717	722	-				730	-	725	721	719	721	718	721	(721)	722	722	730	-	-	724	726	-	736
$H_o H_2 H_4$	500	544	550	556	552	-			553	553	555	553	556	561	560				566	562	561	558	558	560	559	560	559	560	559	566	-	-	561	562	-	571
$H_o H_2 H_4$	600	419	415	419	416	-			416	417	417	417	419	422	425				428	424	424	421	422	422	419	421	420	422	421	426	-	-	423	423	-	430
$H_o H_2 H_4$	700	295	293	301	298	-			298	298	298	298	300	303	305				307	305	304	303	303	302	300	301	301	302	301	305	-	-	303	303	-	307
$H_o H_2 H_4$	800	192	193	196	195	-			194	193	193	193	195	198	-				199	197	196	197	196	198	196	195	195	194	197	197	-	-	196	196	-	199
$H_o H_2 H_4$	900	100	100	102	100	-			99	97	98	98	100	102	103				102	101	102	102	102	101	99	101	100	100	99	101	-	-	101	100	-	103
$H_o H_2 H_4$	1000	154	155	163	148	-			134	103	123	123	135	146	146				135	130	137	146	152	146	119	143	125	123	116	138	-	-	131	132	-	146
$H_o H_2$	41/96	-	-	-	-	-			-	-	(560)	(560)	-	-	-				551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_4$	96/225	559	-	(560)	-	-			-	(551)	548	548	548	(549)	-				543	-	543	550	-	-	(553)	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-	546	(546)	-
$H_4 H_5$	225/500	559	-	536	537	-			-	542	537	537	544	542	-				549	-	541	545	538	-	543	545	-	547	546	551	-	-	547	553	-	556
$H_4 H_5$	500/1000	529	535	538	537	-			540	542	541	541	542	546	548				552	549	548	544	543	544	545	545	546	547	548	553	-	-	548	549	-	554
$P_o P_2 TT\,U_4$	Markante Punkte													12971																						13651
														19011																						19501
														21581																						19501
						22971								25641																						25961
			30861	29841		31721				29761				27911																						26711
			27811	26731	26931	53431				29501		28911																								28011
			67621	27501	29961	57621			28941	29481	27681	28771	28718	47685																						72061
		29341	32415	31547	31581	73521	31851	31511	31621	29991	31664	32061	32041	32115				31971	31965	31921	32141	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041	32041
		26991	27004	26547	26831	73001	26541	26551	26621	26651	26561	26651	26661	27009	28191				21971	28096	27997	27521	27515	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496	27496
		25089	25802	25815	25811	97111	25811	25855	25855	25807	25861	25871	25912	25921	25921				25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921	25921
		24979	24988	24986	24987	01139	24991	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990				24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990	24990
Klartexte (neutr.)		Hamburg:				Heiligenbeil:					Münster:					Frankfurt:					Nauen:					Lindenberg:				Breslau:						

	Ort	Madrid	Biarritz	Limoges		Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Tarnopol	Ostrau	Milec		Pilsen	Krusse	Krakau	Rabrka	Wien	Klagenfurt	Mühlhausen	Prassnitz	Milzzal	Monte Limone	Mal. Land		Fork	Genua
	Kennziffer Höhe	363 667 m	402 m	401 m		235 40 m	257 32 m	412 111 m	088 320 m	440 57 m	441 57 m	444	088 182 m	431 120 m	262 104 m	958	857	1167		666 - m	564 - m	443 - m	445 376 m	245 -	157 m	088 484 m	088 -	444 -	445 -	295 -	302 -		314	305
	uu G.Z.	02 07	01 05			02 05	02 04	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	02 04	02 05	02 05	02 04	02 05		02 05	02 04	02 05	02 04	02 04	02 06		02 05	02 05	02 04	02 04	02 04		02 05	02 05
QQ TT	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-57	-
QQ TT	96	-	-			-	-	-	-	-58	-	-	-	-	-47	-	-47	-		-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-54	-
QQ TT	225	-	-54			-	-	-	-56	-56	-	-	-	-	-56	-	-57	-		-50	-55	-55	-	-	-	-	-57	-55	-	-56		-54	-54
QQ TT	300	-	-39			-	-	-	-43	-43	-36	-	-	-	-43	-42	-43	-		-39	-41	-41	-	-	-	-	-43	-39	-	-45		-39	-39
QQ TT	400	34 -41	-42			-	40 -27	42 -26	-29	-27	-27	-	-	-	32 -27	-27	-28	-		-26	28 -25	-25	-	-	-	-	-25	28 -20	-	-28		32 -23	-23
QQ TT	500	54 -8	56 -10			-	46 -26	47 -14	46 -26	47 -15	46 -15	-	-	49 -18	46 -15	-15	-19	46 -19		50 -13	52 -16	46 -15	45 -16	47 -14			49 -12	51 -13	49 -9	49 -16	46 -15		46 -16	46 -15
QQ TT	600	46 -4	+0			46 -6	44 -6	44 -6	42 -9	40 -8	40 -6	38 -5	-	42 -7	45 -6	-6	-6	46 -6		46 -6	43 -7	42 -5	43 -7	44 -6			45 -4	49 -6	44 -9	44 -7	43 -8		44 -2	43 +0
QQ TT	700	42 -2	+7			45 +0	44 -0	42 -1	44 -1	42 -3	38 -3	41 -2	-	38 -1	44 -1	+0	+0	44 +1		42 -1	42 +0	45 -1	41 -1	41 -2			42 +0	42 -2	40 +0	44 +1			44 +5	43 +7
QQ TT	800	38 +1	+16			40 +7	40 +6	41 +7	38 +5	37 +5	36 +5	36 +6	-	36 +5	40 +7	+7	+9	38 +8		40 +5	40 +9	35 +8	42 +4	43 +9			40 +8	40 +7	38 +11	43 +9			43 +12	42 +12
QQ TT	900	49 +12	+20			48 +16	47 +10	47 +12	46 +11	43 +12	43 +12	47 +11	-	47 +12	46 +12	+14	+14	46 +12		43 +12	46 +14	46 +14	45 +13	47 +13			43 +16	46 +14	47 +16	44 +16	46 +16		43 +18	43 +18
QQ	950	-	-			43	38	43	43	45	38	40	43	45	46	-	-	44		43	36	43	37	43			42	45	45	49	38		45	56
QQTTT	Boden	37 +5	44 +15			48 +16	38 +14	39 +10	45 +12	38 +12	37 +9	39 +9	39 +13	38 +12	44 +12	44 +12	42 +12	-		44 +13	41 +13	38 +13	44 +14	39 +12			42 +6	44 +13	38 +14	40 +12	38 +16		46 +16	55 +17
$H_o H_2 H_4$	41	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2189	-
$H_o H_2 H_4$	96	-	-			-	-	-	(1644)	-	1639	-	-	-	1650	-	1645	-		1659	(1659)	(1653)	-	-	-	-	-	(1648)	(1657)	-		1653	(1653)
$H_2 H_4 H_5$	225	-	1120			-	-	-	1101	1100	1097	-	-	-	1105	-	1101	-		1112	1106	1109	-	-	-	-	-	1110	1130	-	1108		1122	1128
$H_2 H_4 H_5$	300	-	942			-	-	-	917	917	915	-	-	-	919	915	917	-		924	928	924	-	-	-	-	-	924	942	-	923		936	937
$H_4 H_5 H_6$	400	733	741			-	727	726	730	724	729	-	-	(724)	723	719	720	-		725	728	725	-	-	-	-	-	727	742	-	728		735	737
$H_4 H_5 H_6$	500	538	575			(562)	560	563	559	559	558	558	-	560	562	558	560	562		565	561	563	557	563	-	-	566	564	576	561	567		571	572
$H_4 H_5 H_6$	600	436	435			424	432	425	422	423	424	420	423	423	424	421	423	424		425	428	425	428	425	-	-	427	424	435	424	430		438	432
$H_4 H_5 H_6$	700	311	312			304	302	304	304	304	303	301	304	304	305	301	302	304		305	304	305	301	305	-	-	307	306	312	304	308		308	309
$H_4 H_5 H_6$	800	202	203			197	196	198	198	199	196	198	195	198	195	196	198			199	198	198	196	200	-	-	200	200	202	197	201		200	200
$H_4 H_5 H_6$	900	102	102			101	101	102	103	103	103	101	102	103	101	99	100	101		103	102	102	101	104	-	-	104	104	103	102	104		103	101
$H_4 H_5 H_6$	1000	13.8	13.8			14.7	15.7	14.8	15.7	15.5	16.4	14.8	14.8	15.3	13.6	14.8	14.9	13.7		15.9	14.9	14.4	13.8	16.2	-	-	16.2	15.9	14.1	12.3	14.7		13.5	13.7
$H_o H_2$	41/96	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	558	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		552	-
$H_2 H_4$	96/225	-	-			-	-	-	(545)	-	542	-	-	-	543	-	544	-		545	(548)	(544)	-	-	-	-	-	(533)	(537)	-		541	(537)
$H_4 H_5$	225/500	-	534			-	-	-	545	541	538	-	-	-	544	-	541	-		550	548	547	-	-	-	-	547	554	-	538		551	551
$H_4 H_5$	500/1000	564	561			(548)	560	548	543	544	543	544	-	546	548	547	548	549		547	547	548	544	547	-	-	550	547	562	548	552		552	550
$P_o P_2 TT\,U_4$	Markante Punkte								13561																									
									18991																									
									19511						19391		18891					18991	19491		19491			19551	19561					
															13891							13991		14691				13551	14591					
								19771	19991		14581				17731		16501	19963																	
							17584	18565	18891			17265	17946	18504		18501	18583				17581	17955		18588				19591	17581					
			19080				14976	16527	17581	17581	17581	17581	17581	17581		17581	16565				16683	17581		16516				17581	17581					
			19380				19712	17304	19016	20991	20551	20621		19534		19478					19881	20116		19716				20116	19716					
		18655	18021			17616	18666	19327	17616	18471	18588	18588	18588	18588		18588					19723	17616		18559				17559	17679					
		17021	17231			17616	18687	18087	17698	17698	17698	17698	17698	17698		17698					17698	17698		17698				17698	17698					
		16631	16731			16188	16684	16684	16684	16684	16684	16684	16684	16684		16684					16684	16684		16684				16684	16684					
		15704	15781			15704	15704	15704	15704	15704	15704	15704	15704	15704		15704					15704	15704		15704				15704	15704					
		15165	15199			15174	15149	15149	15149	15149	15149	15149	15149	15149		15149					15149	15149		15149				15149	15149					
Klartexte (neutr.)		München:				Wien:										Paris:																		



werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiterten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 2. Juli 1944. Seite 3



Wetterübersicht . Sonntag , den 2. Juli 1944.

Eine Zone schwacher Temperaturgegensätze etwa zwischen 49° und 68° Nord wird von zwei im wesentlichen von Westnordwest nach Ostsüdost verlaufenden 300 bis 500 km breiten Frontalzonen begrenzt, denen in der absoluten Topographie der 500-mb-Fläche Starkwindzonen entsprechen. Die Höhenhochdruckgebiete westlich Irlands und über Rußland, sowie das Höhenhoch über dem Baltikum sind zu schwach ausgeprägt, um durch einen kräftigen meridionalen Austausch neue Temperaturgegensätze zu schaffen.

Die nördliche der zwei Frontalzonen hat dem Tiefdruckgebiet zunächst kräftige Erwärmung gebracht. Das Frontensystem einer von Westen nachfolgenden Zyklone ist über dem mittleren Nordmeer aufgelagert. Es ist anzunehmen, daß diese Frontalzone in den nächsten Tagen den lebhaftesten Wetterablauf über Europa und den angrenzenden Meeren bringen wird.

Leichter, aber anhaltender Druckanstieg mit dem Schwerpunkt über der Nordosthälfte des Reiches und die geringen Temperaturgegensätze haben zu einer weitgehenden Wetterunwirksamkeit der Fronten über dem Osten des Reiches und Osteuropa geführt. So sind die starke Bewölkung und der Niederschlag, die gestern noch auf der Westseite der Konvergenz von Skagerrak bis zur Ukraine auftraten, weitgehend zerfallen oder auf Nebel und Hochnebelfelder zurückgebildet, nachdem nachmittags und abends bereits der Übergang zu Schauern und Gewittern eingesetzt hatte. Die schwache feuchtlabile Schichtung, die sich im Südosten des Reiches und Südosteuropa noch zeigt, läßt teilweise Wiederaufleben erwarten.

Die aus Westsüdwest herandriftenden Fronten wiesen über dem Kanalgebiet und England recht ausgedehnte Niederschlagsgebiete, flotte Bewölkung und z.T. starken Sichtrückgang auf, doch zeigte der Ausgang an deutlichen Konvergenzen und Druckänderungsgebieten den Verfall an, der sich dann mit dem Eindringen nach Norddeutschland in zunehmender Abschwächung der Wetterwirksamkeit äußerte. Auch die von Südwesten nachfolgenden Störungen werden voraussichtlich vorwiegend in den See- und Küstengebieten das Wetter stärker beeinflussen, während im Inneren des Festlandes teilweise Auflösung, teilweise Umbildung in Gewitterschauer zu erwarten ist.

Die Azoren zeigen eine sehr warme Masse, die für den Atlantik noch weitere Wettenbildungen erwarten läßt. Für das südliche Mitteleuropa und Südeuropa ist aber in dieser Jahreszeit mit der Ausbildung von stark wetterwirksamen Fronten durch die Einwirkung von Warmluft aus dem Mittelmeerraum nicht zu rechnen. Belebung wird erst ein neuer Kaltluftausbruch bringen, dessen Ansatzpunkt zurzeit noch nicht zu erkennen ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 2. Juli 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kärtnerte ○	Höhe m	JJJ	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	RRTTE	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	RRTTE
Verdö ○	12	004	5X	01857	30527	19207	8X344	5X	02957	32827	20407	7X488	00390						5X	02953	14354	10629	89803	00290
Ingöy ○	4	005	54	02954	27227	21408	7X386	59	02954	08445	25085	60804	99290						59	04990	24442	16218	89390	00290
Tromsø ○	102	008	95	02954	03445	14640	6X802	19	02962	03345	18040	63806	92410						79	89855	29446	18808	70303	00890
Bodø ○	17	010	85	01990	28203	16612	64705	84	12990	30324	19318	65604	00130											
Nordöyan ○	37	014																						
Krakenes ○	41	021	97	03774	04218	13643	8X804	55	02973	32314	13815	61501	00281											
Utsira	56	028	57	43664	32268	10014	9X200	57	03764	04148	11914	9X308	02221						50	01891	08444	14614	00502	00841
Lister ○	9	080	9X	03758	12928	10516	8X304	XX	52409	12328	14615	9X302	94354	XX	83459	16358	13813	0X305	XX	03409	16258	15542	70309	94541
Ferder ○	9	086	5X	03758	06228	13418	8X304	52	03795	05418	12514	8X401	99170						5X	03748	18228	16615	8X305	00290
Aarhus ○	47	180																						
Kopenhagen ○	1	181	47	03753	18028	13818	9X306							57	05664	22728	17025	8X304						
Skagen ○	3	182																						
Biarritz	29	202	60	01890	32203	17720	74300	80	01890	32214	16921	63801	00200	00	01790	29219	16916	83300	44	01851	20403	06217	83802	00490
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215	5X	53867	22267	16421	8X300	17	02944	24825	14023	59803	97850	5X	62546	39148	17418	9X200	5X	03764	18167	16618	8X800	09181
Brest	75	220						6X	64528	18468	13416	0X702		5X	61728	18468	14116	0X804	00	57309	16359	13216	85604	–
Le Havre ○	119	230						X6	25854	18287	15419	8X803	94181	5X	62648	26468	16616	0X301	5X	02854	18367	15716	0X404	99284
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	91	02967	22128	–	–							54	62754	28026	XXX16	9X101	52	61754	00068	XXX15	05703	85151
Châteauroux	158	252																						
La Coubre ○	6	269	84	02890	29057	18723	62802	10	01851	28202	18921	72804	00280						64	02790	32226	16814	92302	00270
Helder ○	6	291	57	62953	20488	14346	9X404	5X	32758	18568	14416	87004	94270	5X	65756	16324	14716	0X204						
Vlissingen ○	1	292	5X	62537	18868	14719	8X201	5X	62795	18367	14618	8X704	–	5X	62757	18127	14916	9X903						
De Bilt	12	293	92	22654	18462	–	–	5X	65795	18468	–	–	–	5X	65696	14357	–	–						
Genua ○	2	305	20	05752	14102	13724	60001	20	05754	32201	13823	60300	00260	05	05790	08005	15520	80301	80	05790	00002	15919	71303	80180
Venedig ○	10	312	24	04872	08403	12326	51904	84	01890	60003	12427	50704	00280	57	81765	10158	15422	8X304	67	02790	32486	16422	7X303	99180
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	97	80790	18400	14029	90801	80	00890	20300	16430	30807	00340	00	00790	25200	XXX21	50XXX	00	85790	00060	02117	66765	–
Almeria ○	65	355	90	01852	22302	17923	80500	88	00990	22400	15923	78907	64880	00	90890	00000	17621	60402	04	04890	06404	17419	90403	
Mahon	40	357						00	00890	13200	17027	80802	07300	00	00790	00000	19522	00702	00	00890	00000	17322	80402	00200
Barcelona ○	42	358	60	00892	16200	18028	X0300	00	00890	19500	16328	60807	01804	00	00890	00000	17322	70704						
La Coruña ○	57	362	50	02854	18919	17625	50302							50	02650	XXY46	19111	70405	57	02755	26317	17018	70803	00270
Lissabon	227	384	10	05671	35701	17025	50X00	00	00790	30300	16523	50801	00270	00	00790	32300	18317	90304	20	05654	56244	18018	90300	00460
Funchal ○	110	395	57	01866	04201	19921	7X102	5X	02868	02128	18521	8X300	00210	00	04694	XXX24	00620	70402	04	00890	05300	20218	70300	00380
Pt Delgada ○	22	396	5X	05628	18528	13423	8X000	5X	19598	18358	13828	0X201	–	63	22538	20368	16320	0X109	4X	03530	00068	18580	86400	–
Horta ○	65	398	5X	03448	18468	16520	0X306	8X	53535	70358	78520	0X403	96221	5X	42418	20258	15719	0X210	8X	03758	00058	16719	5X305	97871
Teneriffe ○	37	400	50	01852	32202	17927	30901	50	01952	04401	17326	30201	00590						50	01852	00002	17319	70605	00080
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569						26	04763	32324	1424X	43043	01270	67	04761	34120	12510	69003						
Kauen	83	466	20	00863	02208	13924	90304	20	04862	02202	13725	50300	00240	00	00790	32000	15816	90304						
Riga	2	470	20	01853	28403	16221	53204	20	01862	28402	15915	60904	60220	04	04890	26202	16815	91200	80	01790	00802	17319	71202	00140
Dorpat	81	476	10	01863	32303	15703	58404							04	01890	32101	16814	81202	78	01761	04303	17620	58403	00120
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484	18	81964	28824	18267	58X05	80	00990	28100	19418	40302	00130						00	00890	28100	18515	70602	00100
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	90	81994	61604	13923	30903	14	14963	61524	14823	40402	00240						78	02871	00024	16601	64401	–
Bukarest	92	575						20	01874	08414	08327	02XX3	00300	80	61874	08424	11847	80401						
Klausenburg	374	590												50	02764	28415	15042	90604						
Belgrad	138	701	47	01861	26103	16024	42601	40	01962	28203	15825	42802	00216	00	01790	00002	14115	81303	86	00790	16100	17918	80305	–
Sofia	538	720	26	08864	28515	11524	52501	24	08872	24413	13823	41301	–	84	01890	06002	15717	60303	54	01771	28203	16418	61304	–
Athen	239	730	40	01871	06102	68831	34701	00	01890	06402	08828	41401	–	06	35790	04200	10720	58902						
Canea (Kreta)	63	737	80	00890	30300	08429	08801	10	01861	02414	08326	05501	–	90	01752	00002	10425	92004	04	05890	00041	11424	30X01	–
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dniepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	RRTTE	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	CC_{Ch}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{app}	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	866	XX	28109	63699	36400	0X707	XX	82109	63689	38201	0X200	04014						34	04872	08424	41302	96402	06004
Fanaraken	2072	024	XX	81009	16349	89701	0X501	YX	46009	26389	98201	80201	02029	00	46009	14259	91402	80402	00	46009	13449	91803	00306	94029
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	10	01883	22303	59915	70106	20	06854	04704	60417	60300	00194											
Izana	2367	401	61	0894 0	16480	XXY74	10104																	

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Riga	Calais	Bodø	Emden	Ostrom	Belgrad	Ort	Emden	Blom & Voß	Tromsø	Krasno	Kristiansund	Erfurt	Belgrad	Weißenau	Athen	Pet-saria	Wolkenmessungen
G_1G_2	03 15	03 15	03 17	03 17	03 16	03 15	03 15	uu G_1G_2	04 16	04 16	04 16	04 16	03 17	03 17	04 17	04 17	04 16	04 16	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zeger: 36 = N
27 o/km							15.5 50	7 Ohm.	9.0 50	18 30	6.4 40	14.0 50	5.4 40	5.4 40	5.0 50	6.0 50	4.8 40	4.0 30	
24.0 „			18.5 20				14.0 45	5.3 „	26 30	19 20	23 50	25 40	24 30	26 30	21 30	26 30	30 60	01 40	39 40
16.0 „			26 50				13.5 40	4.0 „	26 40	24 30	23 50	25 40	23 30	26 30	18 30	26 30	30 50	01 30	34 50
13.0 „		23 30	20 40			30 40	17 10	3.0 „	27 30	22 30	23 40	24 30	24 05	24 30	14 30	26 40	30 50	02 30	30 20
11.0 „	27 40	35 20	28 40		32 40	28 30	34 40	2.0 „	25 30	–	24 30	24 10	24 40	26 30	24 40	26 30	36 40	03 20	–
9.0 „	28 40	35 20	29 50		34 50	23 40	30 40	1.0 „	22 30	–	42 40	33 20	42 40	27 40	29 30	23 05	34 40	03 20	34 20
7.0 „		36 50	27 50		33 30	22 50	30 20	Ort	Hoek v. Holland	Hoek v. Holland	Kristiansund	Marlsruhe	Vardö	Bergen	Bremen	Nova Alesund	Ala-Kurtti	Bjorö	Ort
5.3 „	18 40	34 30	27 50		32 50	22 50	29 40	uu G_1G_2	02 04	02 04	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 04	02 04	uu G_1G_2
4.0 „	23 60	34 20	26 50		32 30	22 30	29 30	7.0 Ohm	23 20	24 30	24 40	27 30	02 30	33 50	23 50	27 50	27 30	27 50	dd vv
3.0 „	23 20	24 40	26 40		30 40	22 30	29 30	5.3 „	03 20	26 40	28 40	28 30	26 30	02 50	23 50	28 50	25 50	27 50	24 40
2.0 „	23 20	24 40	25 50		30 40	23 30	29 30	4.0 „	32 30	25 50	28 20	26 30	26 30	33 40	28 30	25 40	27 50	24 40	Ort
1.5 „	24 20	35 20	24 50		32 30	23 40	29 20	3.0 „	36 20	25 40	26 40	26 30	02 30	33 30	29 30	30 20	26 20	24 50	uu G_1G_2
0.8 „	–	35 20	23 40		31 20	C	29 20	2.0 „	01 05	25 20	34 20	23 30	04 30	33 20	33 30	34 20	23 50	23 30	Cu-Höhe
0.5 „	–	35 20	23 30		31 20	C	29 20	0.8	04 05	24 30	03 10	19 20	06 30	33 20	36 05	23 20	C	19 10	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 185 — Montag, den 3. Juli 1944

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 DEZ.

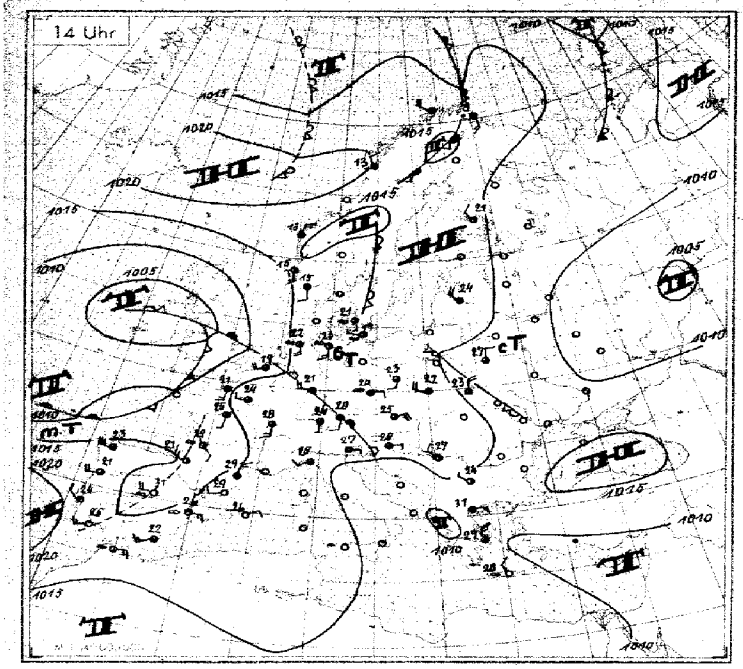
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
estationen: ssorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{S_V v^{ss}}$ E	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{S_V v^{ss}}$ E	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR $\frac{T_R T_R}{S_V v^{ss}}$ E
burg-Fu.	16	403	26	05764	18324	16825	60605	20	03164	05424	15025	70165	00150	50	05761	08201	12417	80000		00	05650	08200	14277	80804	00140
sburg/Fgh.	41	400	5.	05645	18323	16819	7.601	81	05654	18321	10717	8.703	97301							00	05690	10301	11818	81803	00150
	28	460	23	05754	14227	17322	6.806	83	05764	04326	10322	66805	00220	04	05790	10203	16216	80902		00	05690	10101	14818	81107	00150
nemünde o	1	406	20	01854	18224	18421	74802	24	01853	08201	17320	76801	00280							00	05690	10203	16618	81102	00160
na ○	1	464	27	02752	28424	18515	80302	00	05790	0823.0	18024	70701	00270	80	05790	10200	18015	90300		00	05790	10300	17015	80704	00170
terland	15	461	5.	02624	18427	10819	8.801	54	22763	14265	16419	80802	01100	50	05895	12425	15717	8.001		50	05771	12427	14417	80802	00160
oland ○	50	465												07	02890	10527	14716	9.503							
kum ○	5	401	24	05634	14429	15922	76903							50	02754	02324	14228	90103							
men	4	442	26	02765	27325	16822	6.804	20	01864	12224	15324	58807	92250	00	03690	00000	14818	80702		00	05690	10200	13617	82803	00140
dhorn	22	402	24	02766	10227	15922	7.804	80	11850	12326	14323	76802	00260	04	01790	00001	13417	90802		04	02890	03204	14417	82805	00150
mold	178	187	24	02864	20425	16424	54703	24	0826.3	10224	15524	50507	00240							00	01890	12201	12816	83805	00150
nover	51	421	20	02865	00025	16824	56804	26	02864	14325	16228	58804	91260	00	08490	02000	19715	00702		00	05790	08240	13316	90703	00120
ddeburg	45	408	10	05162	11223	16125	46704	20	01763	12103	16425	40603	00260	00	05890	00000	16015	80902		00	05690	00000	14915	80703	00130
en	123	437																							
h	48	436	24	02855	16326	16824	71603	26	02865	18226	14923	66708	80250	00	04690	10202	13217	91805		57	03673	12326	10718	8.402	97760
chen	202	407	5.	57846	20325	16820	7.306	80	85755	00085	14324	71503	01230	54	02742	16224	12017	91806		54	00704	08227	09518	81806	00770
	265	049	57	02845	00067	16320	7.803							55	04690	02106	13218	8.805		59	05663	32226	09618	7.808	00150
sel	289	351	57	02852	20327	17021	66803							00	00790	00020	15816	90701							
hkfurt/M.	111	412	26	32665	32265	17721	6.803	54	02863	16685	14322	63707	91230	00	05890	04223	14416	95805		08	05690	02308	17717	8...	-
rbrücken	189	441	26	82564	24325	16423	63805	86	02863	06224	14923	74803	-							07	05743	04126	13918	92807	-
mberg	315	425	89	82654	13326	17921	54803	87	02864	20486	17720	6.805	01231	04	02890	10424	11016	90903							
ienbad	538	516																							
ßburg	151	219	24	02763	08324	10824	50705	34	25764	04426	14826	52706	02270	54	02774	20226	14417	80703		54	05674	00220	16418	82807	00140
olingen	427	443	77	02865	14466	17721	66703							04	08290	00021	16213	90703		08	05490	00045	11914	09809	00100
drichshf.	400	444	72	02854	16425	16224	60705	30	02853	08226	14424	60704	00260	04	02890	04424	14516	92703		04	02890	04424	11217	11806	00130
nchen	528	414	57	61854	18228	17920	6.805	24	01863	18224	16422	50703	91220	04	01890	12304	10614	90705		08	01990	14202	12516	83704	00120
ebruck	573	307	77	05.73	08227	16421	80717	20	02774	10324	15521	60602	92230	04	01990	00003	18942	90300		00	02990	00004	15813	92701	00090
nemünde ○	3	455	27	05753	04324	18922	00901	14	05752	00404	18419	30803	00170	04	05790	03223	18915	80300		00	00780	02300	17318	80802	00210
ttin	1	404	86	02854	02226	18720	77903	56	01862	00024	17922	70701	00220	04	05690	10100	18011	00102		00	05790	00040	11416	00304	00830
ow	70	450												00	05790	10200	17214	90602		00	05690	10302	16017	81803	00120
tin	48	440						26	02854	28225	16324	70705	90250	00	00790	08100	10817	10901		00	05690	08100	15718	80503	00140
keuditz	131	449	24	05764	14424	16921	51707	20	01863	08412	14324	60710	00240	00	05690	12100	15418	70901		00	05590	12200	14217	80802	00140
rt	320	646	20	02865	04425	17023	50703	84	02854	24425	15422	50809	00251	00	05790	10100	15716	90904		00	05790	00000	13717	80702	00230
sden	230	410	58	05755	10268	17622	5.704	86	10754	10325	15922	54805	91240	00	05690	10200	10715	90200		00	05590	10200	15015	80804	91130
uen	449	458												00	03690	18100	17214	00200							
g	363	669	84	05665	06227	18120	0.705	04	05765	30227	16324	7.100	00240	5.	05665	22220	16846	9.903		00	05690	10200	13716	90703	-
dweis	408	670						87	02864	32186	15821	60600	92220	57	02764	20146	16518	08903		0.	05790	10103	14410	89002	00140
nütz	263	678						87	05765	24187	17919	7.602	12224	04	05690	32123	13218	09901		05	05590	00006	17516	90701	-
sau	302	965						82	06176	2.248	18619	8.304	92241												
zburg	434	508	02	01774	22467	18620	77304	84	25874	10285	17625	70801	01241	30	01892	14422	16615	80700		00	01890	12301	14813	28804	00130
en	157	501	34	02864	04407	17625	4.805	26	05763	18325	16822	98902	02250	06	01790	08423	17815	90901		03	05690	12203	14415	90501	00140
z	334	505	84	02874	00020	18423	54703	84	02874	32126	17721	84...	.....	57	02971	08024	11513	90903		13	43290	00004	18816	90602	00140
genfurt	449	502	27	61873	10768	17822	43702	87	02874	04467	16824	70709	92290	54	01763	00893	18613	90602		5.	54428	00028	17321	9.702	90150
genwalde ○	7	429						00	01790	32202	18318	81801	00270							00	43390	00090	18015	90803	00130
nzig	15	405						44	05702	02323	17719	72501	00220	..	48209	08649	18914	0.300		..	44309	00049	18614	0.502	00430
nigsberg	20	422						36	02764	32426	17721	53702	92270	04	05890	20122	17516	90300		00	05690	20103	17217	81701	00130
mel ○	3	447						12	02801	30206	01723	02801	00180	05	01790	08324	17218	05600		00	01790	10101	16721	51100	00070
orn	47	551						36	05763	02324	10823	63904	92240							5.	41328	08128	17315	9.201	17701
sen	99	552						87	02775	28328	17824	6.602	00230	03	05690	32124	17016	90301		04	05790	04103	16418	81804	90130
ünberg/Schl.	148	420	5.	03768	24728	18920	5.101							54	02783	14124	17215	84300		00	00790	12201	16617	70904	00130
estau	117	411	27	02863	18267	18325	57901	84	02773	02427	17722	5.603	00240	07	05690	00024	11313	97901		07	05490	02104	16417	80101	00140
elwitz	255	454						57	02764	28527	16818	71702	00230	00	05690	14203	11713	95200		03	47290	00025	17716	90300	00130
rschau	107	556						86	02855	08326	16021	63...7	80250	06	05690	00083	16714	98806		04	05790	24403	16317	82701	97701
lystok	135	555						36	81843	30225	14922	63701	92260							04	01790	04203	16818	81308	97440
tzmannstadt	176	557	20	02764	26324	17521	65702							04	05690	10402	14214	90200							
blin	203	559																							
rakau	216	561	24	02764	26325	17622	50703							57	05673	22412	17716	8.604		57	05564	24127	16818	8.200	00150
mberg	330	571	20	02854	32425	17523	53704							44	05653	20294	20014	90901							

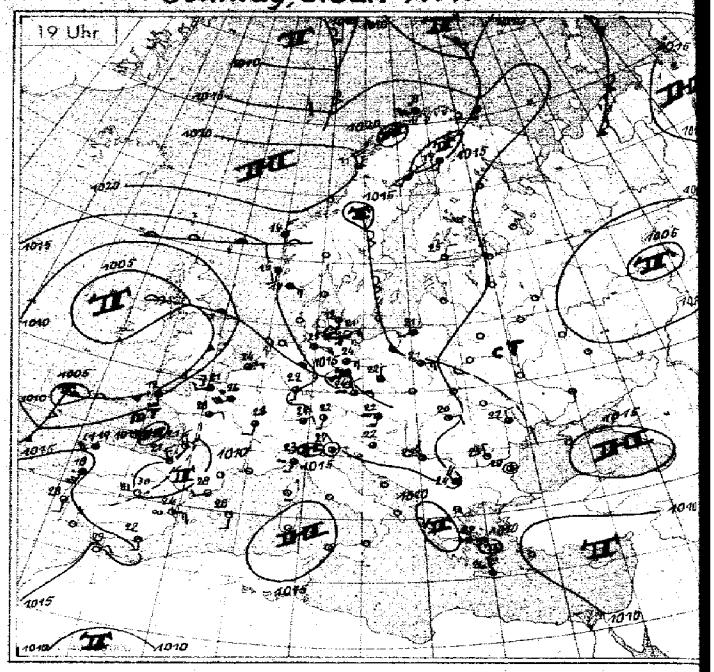
ergestationen:	Höhe m	JJJ	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LM}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R.R.T.T.E
nnblick	3106	508																						
gspitze	2962	416	..	46609	26549	15303	0.302	..	46609	20249	11104	0.102	00049						08	01772	26303	13305	54802	00829
chobir	2044	506	..	80209	00029	00241	8.300	87	42822	00848	97007	8.101	51101						00	01990	00002	57810	05003	02890
hneekoppe	1602	426	5.	44308	26428	11509	9.300	8.	88417	16581	44409	0.300	92091	..	49109	18649	46803	0.802	..	46109	18549	37709	0.803	.....
uerkogel	1577	862																						
ldberg/Sch.	1493	427	24	82944	24024	54015	66801	36	41944	22335	53291	00803	00180	88	81790	14424	57814	82906	10	02941	12426	49116	83806	08130
höckl	1446	511																						
nzer	1214	519						22	25836	24358	51515	6.704	-	5.	03748	10348	91013	9.703						
chtelberg	1213	419	8.	06748	24226	21773	8.902	54	02844	24226	041.2	9.841	02151	04	06890	14406	51404	08904						
rnisgrinde	1166	561	84	03754	24325	57840	7.801	36	02857	24125	84420	63802	02260	03	05790	22423	25803	0.804	00	49390	14506	79012	00603	00104
ocken	1141	418	26	02825	00026	90815	7.304	36	82726	22322	29923	9.601	91750	00	05890	10402	57312	90904	04	05790	08428	82407	67802	00130
sserkuppe	923	423	24	02755	24325	...18	11.2..	3.	02857	22427	...12	7.8..	00290	00	08890	14400	...93	908...	08	09423	14444	...14	678..	00190
selsberg	915	445	24	02844	20424	10617	72901	84	02844	14426	10216	71501	00200	04	01890	14402	02918	90705						
hler Asten	840	417	27	02844	28327	18915	8.300	26	02853	10326	18626	72803	91180	03	04790	14302	17724	90902	57	92305	12406	14713	05804	00130
ldberg/Ts.	801	424	8.	05847	16267	26018	8.801	24	02854	14324	24816	41803	00170	04	05890	14322	23719	90906	04	82798	12425	24016	05703	
almit	673	397	8.	47807	16247	37216	9.009	20	01852	08122	13320	80701	02260	02	04890	08407	30716	71804	04	04990	16424	33216	82806	-

Berichtigungen

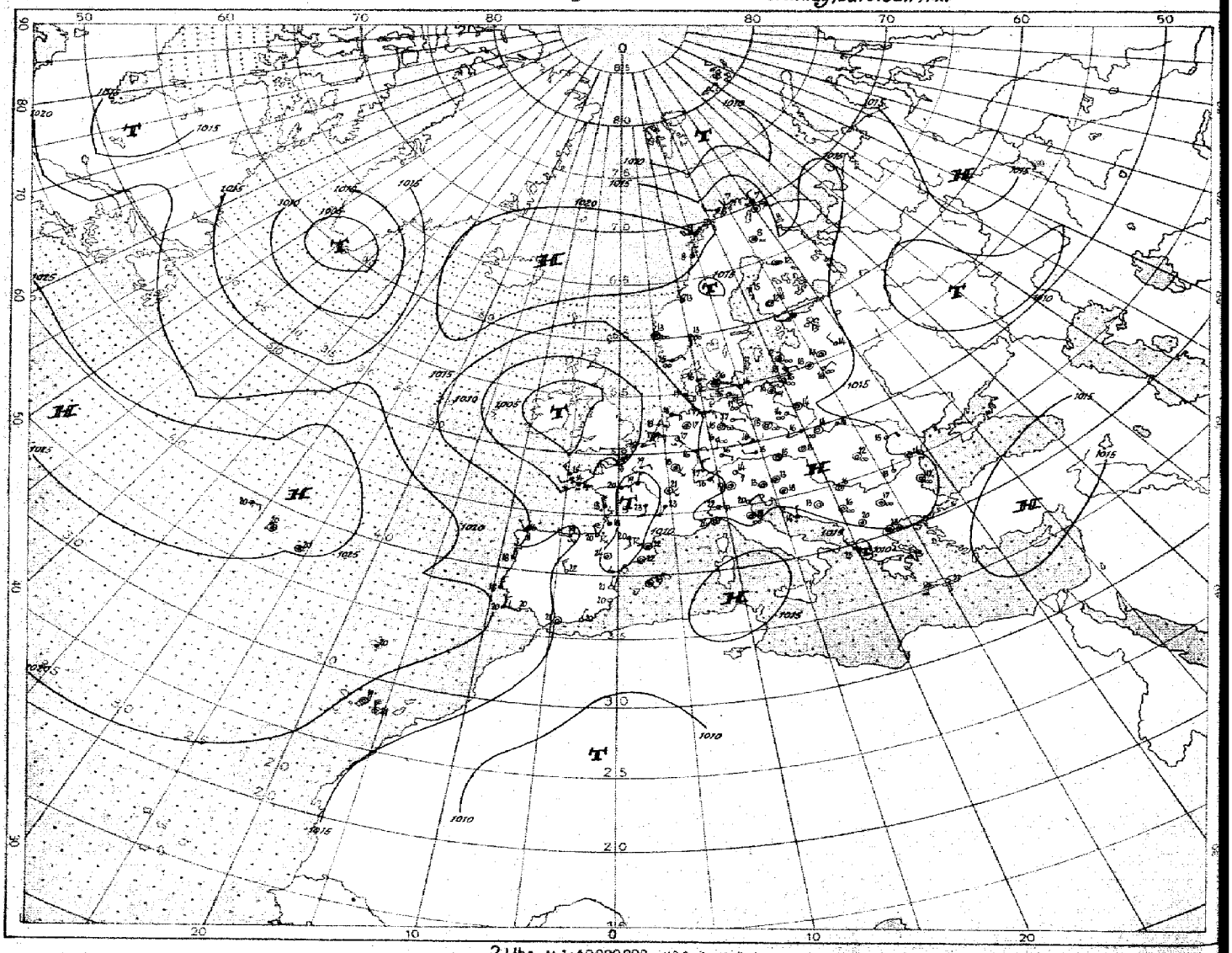
Sämtliche Karten des „To
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 2. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 3. Juli 1944*



Nr. 186

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den den 3. Juli 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: $\begin{matrix} i\,i\,i\,8\,8 \\ Q_c Q_d Q_e Q_a E_a \\ O\,l\,l\,l\,l \end{matrix}$ $\begin{matrix} \text{He He Ea Ta Ta} \\ s_a\ s_a\ s_a\ 8\ 8 \\ \mu\ \mu\ 6\ 6\ 5 \end{matrix}$ $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9} z_a$

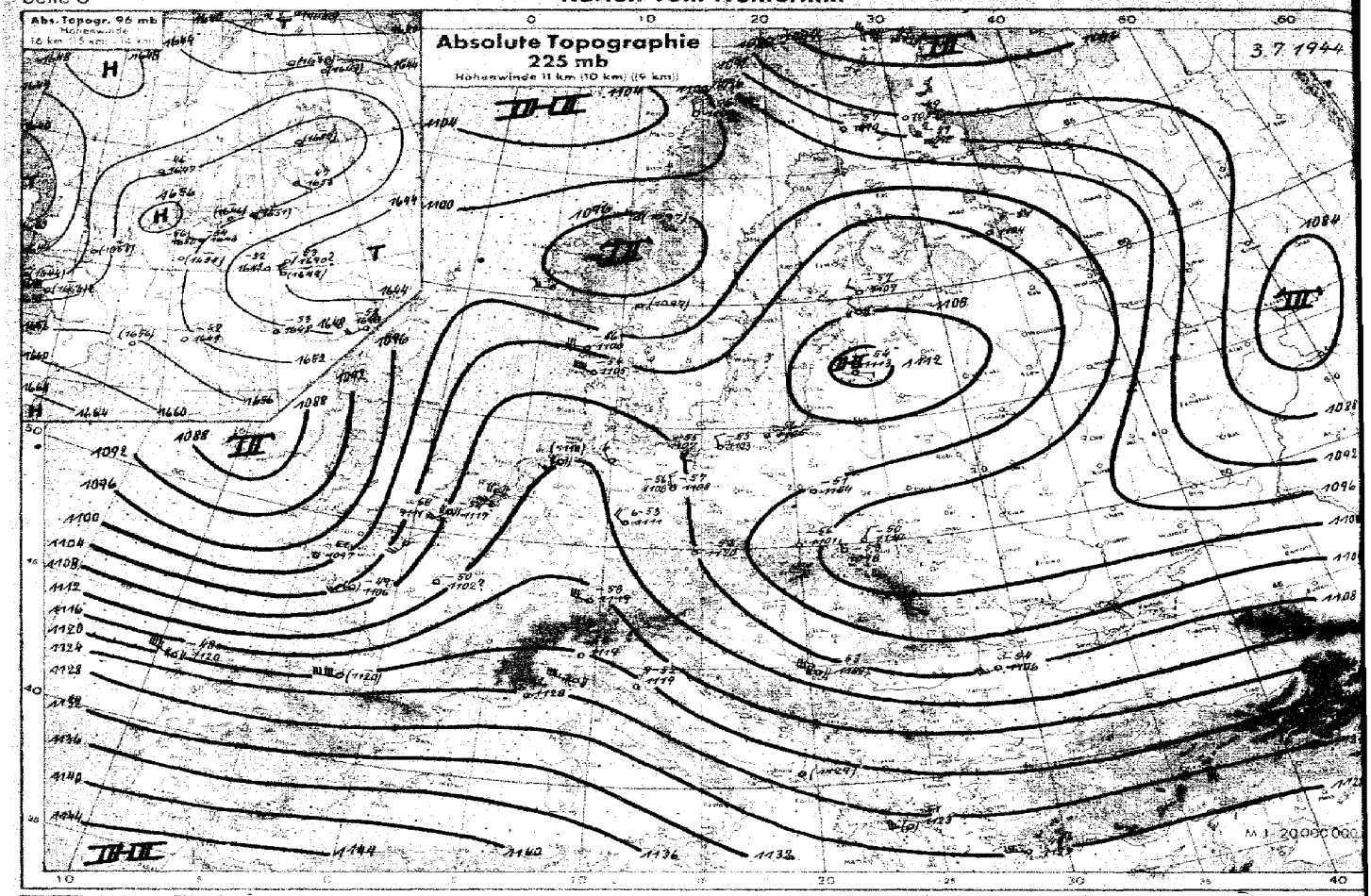
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_6}$ $H_{a_{13}} H_{a_{14}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_7}$

Markante Punkte $P_a P_a T T U_a$ $P_a P_a T T U_a$ .....

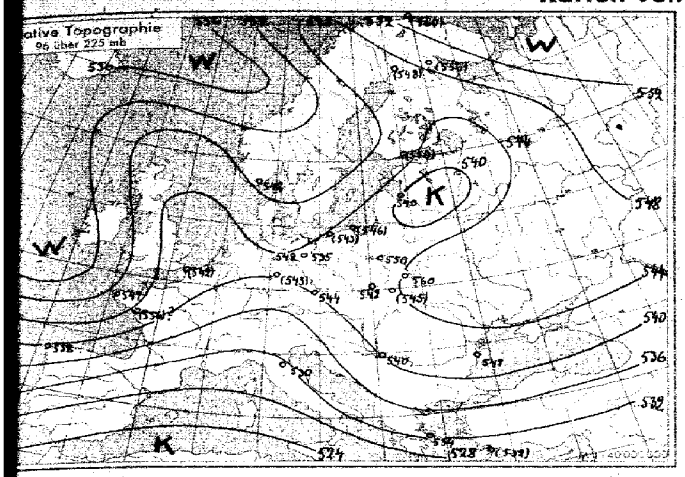
Höchstes Temperatur $90 Q_c Q_d Q_e$ $Q_a Q_a Q_a Q_a Q_a$ $Q_c Q_d Q_e Q_a Q_a$ IIIPIP

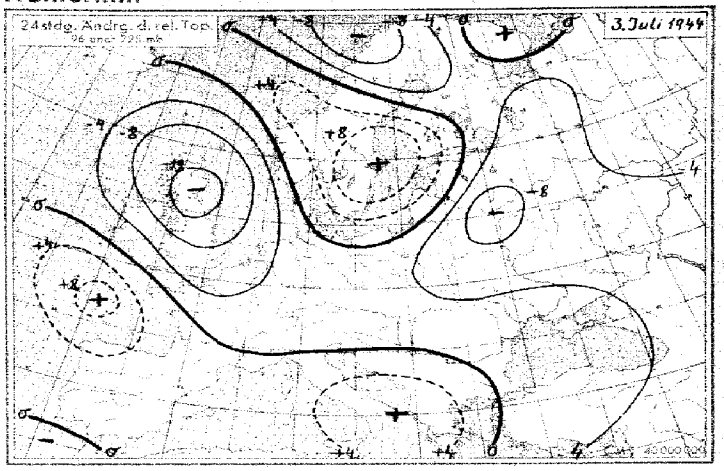
	Ort Kennziffer Höhe	Trauen 108 m	Dramburg 107 m	Bergen 109 m	Kuxhaven 109 m	Kristiansund 109 m	Hansaborn 107 m	Reval 105 m	Kressendorf 94 m	Oldenburg 87	Riga 70 m	Nijmegen 34 m	Celle 37	Celle H. 35 m	Nürnberg 315	Lübeck 20 m	Brest Guipavas 20 m	St. Nazaire 20 m	El Arbre 280	Paris 315	Bordeaux 57 m	Zürich 440	Muenchen 527	Frankfurt 112 m	Erfurt 198	Berlin 460	Neu-Ruppin 37 m	Kiel-Holtenau 22 m
		99 G, G,	01 16		02 17	02 17		03 11	02 16	03 15	12 16	12 15	02 12	02 17	02 17					02 16	02 16	02 21	02 18	02 18	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17

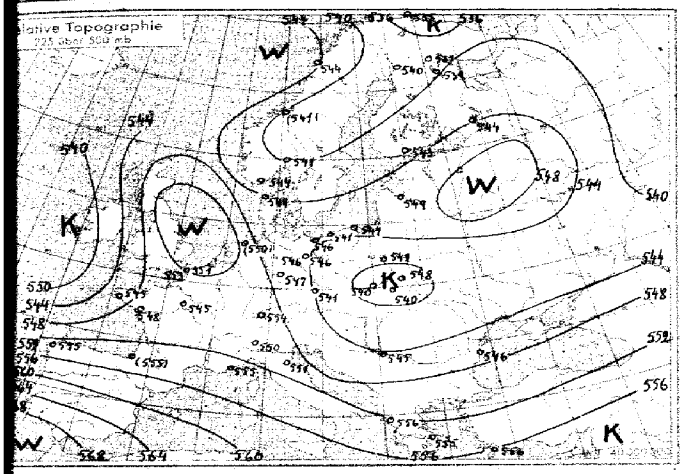
Karten vom Frühtermin

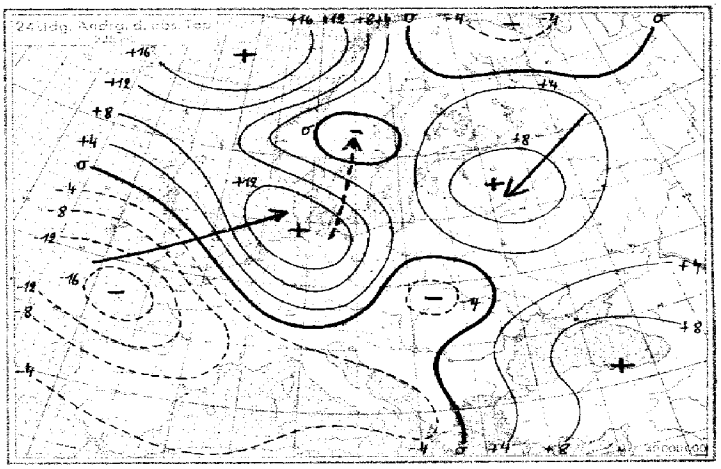


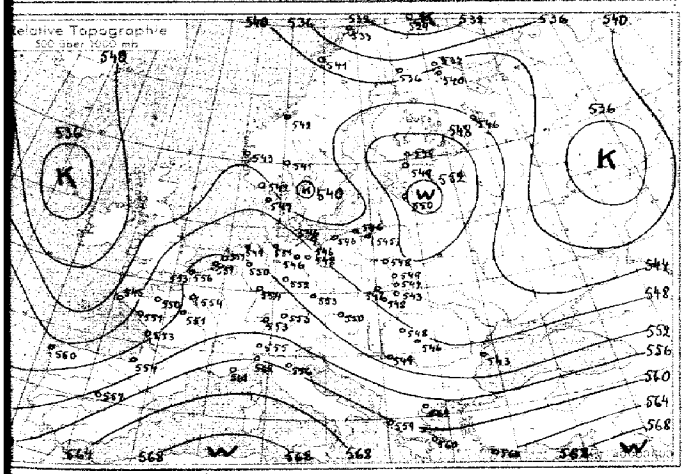
Karten vom Frühtermin

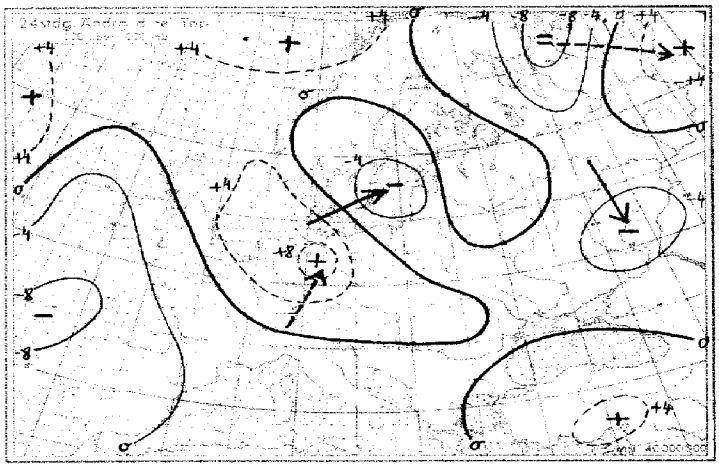


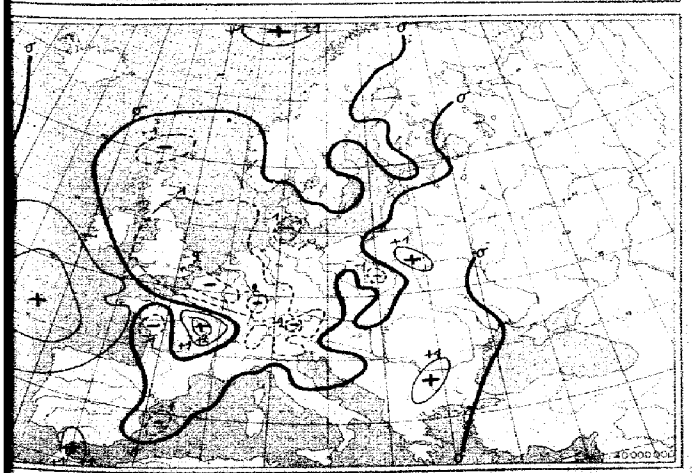




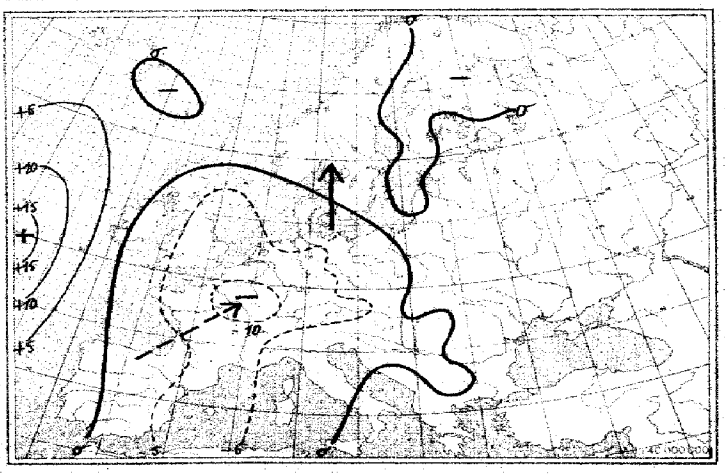








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 185

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 3. Juli 1944

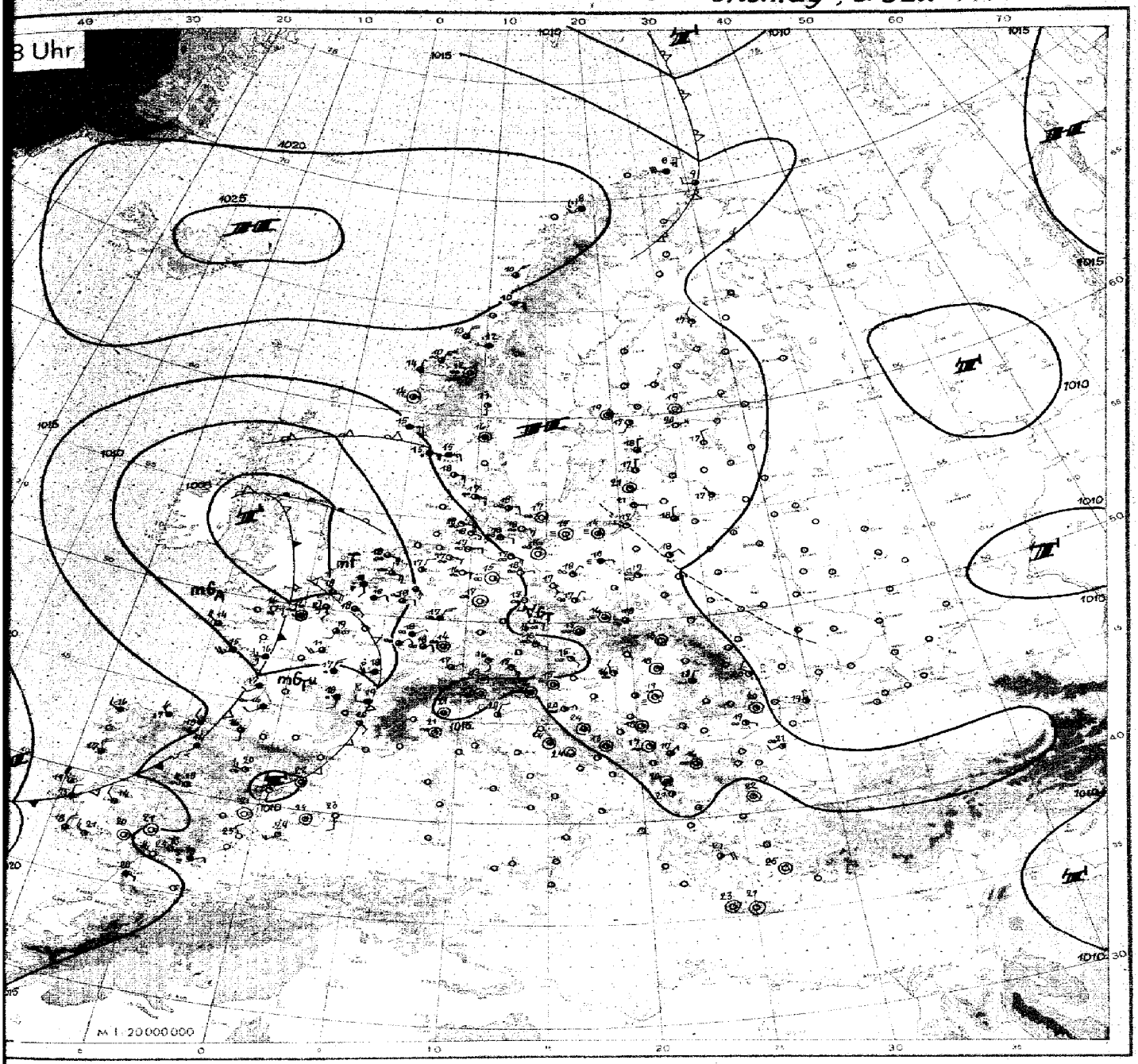
Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_1 P_2 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vacsa 705 20 m	Tromsö 208 102 m	Bodö 010 15 m	Kopervik 007 80 m	Ala-kurtti 111	Kiruna 260 126 m	Vaasa 480 —	Orsta-hoken 017 50 m	Bergen 050 60 m	Kjeller 090 —	Kirkwall 030 30 m	Hemsö 180 37 m	Narvik 175 3 m	Hel 002 40 m	Aalborg 070 72 m	Krasnoje-sselsk 099 —	Schleswig 088 —	Riga 479	Heiligenbeil 012	Rotenhusen 300 2 m	Swinemünde 009 —	Nest 266	Hamburg 459 72 m	Tegelberg 181	Essen 154 7 m	De Bilt 260	Hess. Nass. 289 —	Cabauw 348 20 m	Celle 274 20 m	Le Havre 288 169 m	Orléans 243	Embrun 1048 —	Bourges 345	St. Maixent 1065	C. 880
	uu G.Z.	0304	0305	0305	0304	0304	0303		0303	0306	0305	0305	0305	0305	0305	0304			0304	0305	0305	0305	0305	0306	0345	0305	0304	0345	0305		0305	0305	0305	0305	0305
U TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-46	-	-	-	-	-			-47	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-		-	-	-	-	
QQ TT	225	-45	-	-52	-57	-49	-49		-	-	-56	-54	-	-57	5 -54	-			-54	-	-56	-60	-55	-	-54	-	-	-52	-54		-50	-51	-49	-	
U TT	300	-46	-	-61	5 -43	-49	-43		-43	-42	-44	-52	-42	-	5 -43	5 -42			-39	-	-40	-44	-43	-	-40	-38	-	-	-39		-43	5 -42	-42	-	
QQ TT	400	-34	-28	5 -27	5 -24	-29	-28		-29	-27	-29	-27	-27	-27	5 -27	6 -27			4 -26	-	5 -26	5 -26	6 -27	5 -25	-24	6 -23	-	5 -25	-23		6 -26	6 -27	6 -25	-	
QQ TT	500	-22	7 -17	5 -15	6 -19	-18	-18		-18	7 -16	6 -17	-23 -17	7 -19	-14	6 -18	7 -19			3 -13	-	7 -16	7 -15	6 -16	6 -13	-13	6 -13	7 -13	6 -12	-11		7 -15	6 -16	6 -12	5	
U TT	600	-15	8 -10	6 -5	7 -11	-10	-10		-9	7 -8	7 -9	-7	-6	-6	7 -6	6 -5			4 -4	7 -8	7 -8	-6	6 -7	7 -4	-5	-4	-5	-1	-2		7 -6	7 -7	-4		
QQ TT	700	-10	8 -5	5 -6	7 -6	-8	-5		-7	7 -3	8 -3	-5	-1	+1	7 -1	6 -1			3 +0	8 -1	7 +0	7 -1	7 +0	7 +2	+3	8 +2	7 +2	7 +4	+4		8 +2	7 +1	7 +3		
QQ TT	800	-3	8 -3	7 -3	6 +1	+2	+4		+4	7 +5	8 +4	7 +4	7 +7	+7	6 +7	6 +6			7 +8	7 +7	8 +7	7 +6	7 +7	7 +8	+9	7 +8	8 +10	7 +9	+9		7 +10	8 +9	7 +10		
U TT	900	+3	8 +2	7 +4	6 +8	+8	+11		8 +10	+11	8 +10	7 +9	7 +13	+15	6 +14	6 +14			8 +15	8 +14	+14	8 +11	8 +11	8 +13	+13	8 +16	+16	+15	+17		8 +17	8 +10	+13		
QQ	950	-	21	24	22	-	-		36	-	38	31	33	-	41	43			-	38	-	41	37	44	50	41	45	-	-		49	44	-	47	
QQ TT	Boden	+5	29 +6	23 +7	20 +8	+8	+10		31 +10	41 +13	32 +11	33 +14	29 +14	+13	32 +7	40 +8			+16	29 +15	26 +13	32 +12	29 +13	33 +15	35 +15	33 +14	42 +13	41 +17	+17		+16	43 +15	+16		
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			(2464)	-	-	-	-	-	(2401)	-	-	-	-		-	-	-	-	
$H_0 H_5 H_8$	96	(1638)	-	-	(1638)	(1693)	-		(1091)	-	-	1647	-	-	(1657)	-			1653	-	(1652)	-	(1644)	-	1665	-	-	-	(1628)		(1644)	(1663)		
$H_0 H_5 H_8$	225	1079	-	1102	1090	1087	1092		(1091)	-	(1097)	1100	1105	-	1107	1104			1115	-	1105	1107	1103	-	1113	(1110)	-	-	1111	1117	1102	1099	1106	1112	
$H_0 H_5 H_8$	300	892	-	918	906	901	908		911	908	911	915	921	(923)	922	918			926	-	891	911	913	-	925	926	-	-	925	929	912	911	910	930	
$H_0 H_5 H_8$	400	700	710	720	710	709	712		711	711	716	717	723	726	726	721			727	-	683	723	723	726	726	724	-	723	724	728	720	714	723	732	
$H_0 H_5 H_8$	500	543	550	558	550	549	552		556	556	556	556	561	564	564	560			564	(560)	561	560	562	563	563	560	559	559	560	564	557	552	558	565	
$H_0 H_5 H_8$	600	409	414	420	415	414	416		420	419	420	419	423	426	425	423			426	423	423	424	424	424	422	421	420	424	420	424	419	415	419	424	
$H_0 H_5 H_8$	700	298	297	304	298	298	299		301	300	301	300	304	306	305	303			305	305	305	303	305	303	303	302	301	300	299	303	299	296	299	305	
$H_0 H_5 H_8$	800	190	193	195	194	191	194		196	195	196	195	198	200	199	197			199	199	199	197	199	197	196	195	193	194	191	194	192	189	191	199	
$H_0 H_5 H_8$	900	97	101	102	99	97	99		101	100	101	100	102	105	103	101			103	103	103	101	101	100	100	99	97	97	95	96	94	94	94	102	
$H_0 H_5 H_8$	1000	13.9	16.8	16.9	13.5	11.9	12.0		14.5	13.3	14.8	13.8	16.0	16.9	14.9	14.0			14.9	15.0	15.3	14.5	15.6	12.3	12.3	11.1	8.6	8.5	7.0	7.9	6.0	7.2	6.8	15	
$H_1 H_2 H_3$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			(541)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
$H_1 H_2 H_3$	96/225	(560)	-	-	(598)	(556)	-		-	-	548	-	-	-	(550)	-			540	-	(546)	-	(533)	-	532	-	-	-	(543)		-	(547)	(583)	532	
$H_1 H_2 H_3$	225/500	536	-	547	540	537	539		(541)	-	(541)	544	544	-	543	544			548	-	543	546	541	-	550	(530)	-	-	551	553	545	545	548	555	
$H_1 H_2 H_3$	500/1000	529	533	541	536	537	540		542	543	541	542	547	549	549	546			550	(545)	546	546	546	551	550	549	551	551	550	556	551	545	551	550	
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14544	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19599	-	-	-	-	
		-	-	-	14961	14951	-		28971	-	-	10961	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	19647	-	-	22561		-	-	-	
		-	-	-	37181	38951	-		37827	-	38981	39981	-	-	-	-			-	-	38981	-	-	-	38597	-	-	-	37805		-	-	-	-	
		-	-	-	70941	70931	-		71731	-	75301	73581	71581	-	159465	-			06921	-	79991	-	-	-	78501	74521	75598	-	74734		-	73331	-	-	
		73961	-	-	98574	93501	-		97231	30981	97901	97801	96511	-	98435	-			95301	-	94561	96681	94501	-	91591	85605	85937	81871	-	94511	-	97961	98501	94461	
		27934	-	24584	93561	25581	30913		89681	93917	97658	98681	96828	-	100941	98515			20601	94657	97605	95585	97501	-	100755	93591	99732	89535	94291	98981	98.809		100961	97993	98191	96735
		28581	-	45705	35875	42771	36831		69451	75001	58618	59661	53614	-	70514	91585			87595	91576	88599	88511	94581	-	99696	91791	86591	87081	95561	93501	97091		94581	94531	95511	94271
		57651	-	87054	65595	65581	41761		69891	73041	66598	66511	65551	-	94581	91986			62855	85402	88119	88114	89574	-	93607	65529	77474	68088	92648	94811	85941		94581	94531	95511	94271
		76571	-	92044	67586	67591	62586		87081	87046	85179	70416	65580	-	85595	89016			73010	96184	93151	92539	91579	-	93083	79099	82088	85737	90099	88511	91181		96498	69015	91551	76031
		36081	39089	00098	96136	98071	98141		98100	95151	92008	85068	96161	47549	99906	79000			95307	98140	98111	94097	95165	-	98996	96141	97961	98206	97701	69331	98181		92177	73009	87411	8940
		01078	03084	02099	01080	99128	00126		01156	04150	00150	01149	01150	93668	03156	01158			93660	02158	02130	02138	03167	-	01159	00138	0230	01178	01156	01181	97180		00144	00180	01178	0414
Klar-texte (heute)		Hamburg: >= W 03-05 >= 02-3 h, >= 24 >G; 9/10 Sc bei 2.4, >G; 9/10 Ci, Ci uns.				Münster: Im E ist Boden = dort >= 0°, 5 cm, in der Oberen Isothermenschicht 3 cm, 9/10 Cb, Firn, Ci, Cs, Cc, Cf, Cfr, Cfrs bis 5 cm NW Horiz.				Heiligenbeil: Nasszander Hochnebel, Sicht 1 km, Ci, Cs, Cc, Cf, Cfr, Cfrs bis 5 cm NW Horiz.				Neuruppin: Ci, Cs, Cc, Cf, Cfr, Cfrs, Cfrs, Cfrs

werden ab 1.1.1940 bis auf
sgruppe verbreiteten Analyse
6/39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 3. Juli 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Montag* den *3. Juli* 1944

Anhaltender Druckanstieg über dem Ostseeraum und Norwegen, der sich weiter bis in das Seegebiet um Island erstreckt, hat zu einer Kräftigung des Hochdruckgebietes über dem Nordmeer geführt und trennt die Frontalzone über dem Eismeer von dem englischen Steuerungszentrum.

Die Auswirkung der Störungen, die über das Eismeer und Nordskandinavien von West nach Ost wanderten, war nur schwach. Im Tiefengebiet trat mit Frontdurchgang oberhalb 1000m Erwärmung bis zu 5 Grad ein, jedoch ist bereits oberhalb 3000m die Luftmasse ausgetrocknet. Südwestlich von Spitzbergen erweist sich die nachfolgende Kaltluft nur etwa 600m mächtig, während darüber kräftiges Absinken im Gang ist. Eine Beteiligung der Wetterumgänge in hohen Breiten ist nach Druckverteilung und Massenanordnung nicht abzusehen.

Demgegenüber zeigt die Entwicklung über England und dem Kontinent einen typisch sommerlichen Ablauf. Die Wellenstörungen am Rande des englischen Zentraltiefs verloren während des Tages fast ganz ihre Eigenschaften, wobei sich jedoch die Konvergenz wieder als konservativstes Element der Fronteigenschaften erwies. Die Temperaturen stiegen über der westlichen Kaltluftmasse über 25 und über Südfrankreich bis über 35 Grad an; gleichzeitig trat anhaltender Druckfall, 24-stündig im Betrag von 5 bis 10 mb, auf. Im Bild der Höhenwetterkarte bedeutete dies eine allmähliche Ausweitung des westlichen Höhentiefs nach dem Festland und ein Umstellen der Isohypsen auf Südsüdwest - Nordnordost, dabei entwickelte sich über Südfrankreich, wie im Regelfall, bei Hebungsabkühlung und der abschließenden Kaltfront voraussetzend eine Konvergenz an der während der Nacht rasch nordwärts ausbreitende Gewitterbildung erfolgte.

Der Durchgang der Kaltfront erfolgte über Brest etwa um 5 Uhr und brachte Abkühlung bis in hohe Schichten, die in den unteren 3000m 3 Grad beträgt. Die vorangegangenen Störungsgradienten werden etwa in Höhe der Shetlands Strömungsparallel. Der Absinkvorgang des in Verstärkung begriffenen Nordmeerhochs hat dabei die Wolkenobergrenze auf 600-800 herabgesetzt, aus der z.T. aufliegenden Schichtwolke fällt Sprühregen.

Der von den Azoren nach Norden erstreckte Hochdruckkeil wanderte bei anhaltendem kräftigem Druckanstieg hinter der abschließenden Kaltfront ostwärts. Vom Mittelatlantik nach Neufundland ist jedoch eine Tiefdruckrinne erkennbar und Aufgleitbewölkung spricht bereits wieder auf ein erster Störungsglied einer neuen Serie an, die an der Nordostflanke des Höhenkeils nach Westeuropa gesteuert wird.

Das in raschen Auffüllung begriffene russische Tiefdruckzentrum erlangt für das östliche Reichsgebiet und das Generalgouvernement als Steuerungszentrum gewisse Bedeutung. Bei zeitweiligem Uebergreifen des Druckanstieges von Skandinavien bis auf den baltischen Raum wanderte die hier verlaufende Konvergenz etwas nach Westen aus. Im Tagesverlauf kam es in ihrem Bereich durch Einstrahlung vielfach zu Gewittern.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö	12	004	07	64890	14328	17808	8X804							07	02944	30226	16707	98640	07	02990	24227	16109	8X802	9XXXX
Ingöy	4	005	04	02945	27415	17910	7X104	02	62745	24568	17408	8X803	–	2X	03928	25368	16806	9X404						
Tromsö	102	008	8X	10968	29228	19509	7X304	04	03958	27368	10908	8X306	–						07	10954	21268	28708	8X302	04004
Bodö	17	010	10	02951	30226	19913	64604	10	02961	30425	19911	8830.0	–	00	01943	02203	24408	89403						
Nordöyan	37	014																						
Krakenes	41	021	04	02882	02344	15613	05305	07	03764	02328	17014	8X100	00274						07	02763	02947	16844	0X803	80271
Utsire	58	028	20	02654	15344	14915	48405	07	03869	16228	15415	9X300	00284						02	03964	05528	19615	9X802	80271
Lister	9	030	8X	81748	12428	16514	8X303	5X	03748	09388	16415	9X904	99371						02	64645	08458	15615	8X803	84361
Ferder	9	036	5X	03748	17728	17916	8X304	04	02854	18215	18216	82300	00128						03	02744	80028	18416	9X401	00170
Aarhus	47	180	07	02744	10357	11717	80401	44	02754	12926	11018	80804	80210	08	02758	12028	19816	90404	03	05753	10224	16117	82603	80XXX
Kopenhagen	1	181	24	05753	14124	18521	66200	24	01752	14204	11819	60903	00870	44	04561	80001	18416	90901	10	05774	08224	13348	88703	–
Skagen	3	182																						
Biarritz	29	202	00	02890	26324	15021	83804	10	01841	28303	13481	75804	–	87	02754	28427	13720	8X307	23	02763	16124	129 16	90600	80160
Lyon	198	210						25	01972	08123	11731	39811	80311	80	01898	18328	10723	57701	97	73735	24228	44419	8X240	02191
Paris/Le Brg.	46	215	23	02964	24226	15524	52805	77	46XXX	20628	13326	57805	80270	2X	93758	86498	09928	9X848	57	05775	18297	86449	8X505	76481
Brest	75	220						62	62826	14468	10912	00909	–	5X	62628	20268	08415	8X601	87	02735	28457	09914	90405	–
Le Havre	119	230	20	02854	18326	14721	73803	52	22863	20288	12721	79709	91841	9X	81755	22288	10418	9X705	9X	85657	30888	06918	9X707	–
Marseille	12	231																						
Nanzig	286	237						24	02964	26224	XXX27	40703	00280	04	01896	80024	XXX48	82707						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269	68	01890	30343	14427	53840	28	02752	30344	18721	72806	–	82	64990	28466	12245	80309	6X	08758	20228	40347	9X804	02271
Helder	6	291	8X	25657	18387	13619	9X604	5X	51418	18388	13316	0X601	97191	5X	03778	10358	12018	9X905	89	05681	10367	09548	9X605	97466
Vlissingen	1	292	80	02744	20425	14219	80300	24	01854	04425	13424	80804	XX18X	5X	03865	86408	11418	84804	8X	81434	14328	08348	9X805	–
De Bilt	12	293	83	21754	78457	–	–	83	02854	2X85X	–	–	–	5X	01762	08223	–	–	85	05563	10827	–	–	–
Genua	2	305	20	05662	90224	15425	46804	24	05762	18425	14423	76300	00260	80	04690	00003	14221	87300	04	05490	00023	13381	89300	80200
Venedig	10	312	20	02873	06426	16227	46202	86	02893	80026	14927	65805	–	87	02790	04424	15520	82204	24	02890	02224	13820	82287	80180
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	00	05796	57400	12031	20907	00	00890	24600	09630	20859	00320	00	00890	64300	11422	80905	70	05752	59402	13418	70404	00080
Almeria	65	355	0X	43890	2024X	17572	80901	50	01907	14241	14822	70803	00280	00	00890	02990	13920	80902	XX	06409	04149	12648	0X300	X0480
Mahon	40	357						00	00890	16200	12828	40605	00300						00	00890	16200	11423	00500	00200
Barcelona	42	358	00	00890	20200	15829	40802	00	00890	20800	13228	50806	00180	00	00890	00001	12022	80905	50	02665	00846	10422	80602	00460
La Coruña	57	362	57	00863	27647	15923	57704	6X	10758	20468	13949	8X804	02771	6X	21548	28468	15946	6X349	61	03748	25328	19346	7X307	95472
Lissabon	227	384	20	04752	26202	17924	50304	4X	82765	28305	17122	6X300	00258	XX	027XX	30315	18318	0X800	8X	03758	30228	19115	08EX4	02001
Funchal	110	396	79	01961	20243	24422	70302	5X	02966	04226	20623	8X892	00294	6X	02666	XXX26	22620	8X804	10	01772	04422	24919	80604	90370
Pt. Delgada	22	396	57	03758	24458	21032	94308	5X	57628	60658	21924	9X300	97X61	5X	02656	00026	25320	80910	29	01953	80024	26748	XXXXX	–
Horta	65	398	81	03754	20128	24122	94308	80	02154	00027	21982	90401	00160	8X	02655	00027	26520	0X314	8X	03046	00028	25647	9X300	00061
Teneriffa	37	400	60	01858	32108	19127	40305	66	04941	28201	11929	30706	00190						00	05790	00000	09419	80403	80180
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569	20	02764	38224	13727	43903																	
Kauen	83	466	27	02961	04206	16624	56302							84	82890	00025	16618	89304	25	02851	32125	17018	80202	80160
Riga	2	470	20	24862	28403	17224	54804							60	00890	04100	17543	80004	00	00890	30200	17919	70300	80110
Dorpat	81	476	10	01861	02302	17624	48604																	
Helsinki	15	481						40	01872	02201	16825	31805	00250						80	00890	00008	18419	50304	80100
Vaasa	9	483												57	03765	14128	17545	7X300						
Kuopio	233	484	04	81990	28208	17624	30200																	
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	20	02954	16125	16225	44604												04	05790	28002	16216	83504	–
Bukarest	92	575						24	01862	32183	13625	80400	06261	84	01790	32123	15118	90200						
Klausenburg	374	590						97	02854	06214	14920	70905	–	50	05450	20006	16912	00300	00	02886	02127	16913	00900	–
Belgrad	138	701	20	01764	28204	17427	90803	87	02863	28226	15925	40402	08270	88	00790	00000	17916	80103	00	17690	80002	17848	98804	–
Sofia	536	720	26	02874	28104	17424	48806	24	X4873	28424	14024	XXX07	–	84	05790	80002	XXX17	81901	19	05672	0806X	18046	72306	–
Athen	239	730	10	01972	33502	11229	40702	84	02896	06515	14727	76501	–	80	01998	82220	13423	50804	00	04790	06404	13521	41202	–
Canea (Kreta)	63	737	00	00290	30300	11827	40300	00	00890	30600	12126	72300	–	00	00890	18400	XXXXX	84XXX	00	00090	00000	18123	80302	
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	658																						
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	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	53	01863	02214	17524	90902												57	02771	00015	19004	80601	93034
Fanaraken	2072	024	10	46109	00049	92106	00403	20	81748	08048	93004	80202	01079						75	09748	00025	92704	70801	00029
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	44	02851	12226	60349	76903	18	01843	06024	51910	51403	00190	87	87764	53728	55948	5X803	9X	81148	20588	53712	8X801	57121
Izana	2367	401	00	058X6	24300	XXX93	10304	00	05860	28500	XX824	18604	00250											

JJ = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Flugw.	Gütersloh	Dronthelm	Kriegsmarine	Claris	Hoek v. Holland	Aldt	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Biarritz	Swinemünde	Hamburg Fuhlsb.	Bergen	St. Nazaire	Claris	Ort	Detroit	Emden	Kiel	Wagga Wagga	Belgrad	Furt.	Grasse	Krasno	Nanzig	Berlin
wu GG	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	03 04	03 05	03 04	03 04	03 05	03 05	03 06	03 05	03 05	wu GG	02 15	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 16	02 17	02 17
27.0 kn																7.0 kn	70 40	23 20	35 30	30 50	23 20	24 00	24 40	24 40	24 30	24 30
25.0 kn																6.3 kn	02 20	23 30	34 10	30 60	34 50	27 40	28 40	25 40	24 10	31 20
16.0 kn	23 10															4.0 kn	02 20	23 30	34 10	34 60	34 458	26 30	30 30	34 30	32 30	32 30
13.0 kn	23 10			29 180		28 30	30 20	28 50	25 50	27 120						3.0 kn	02 30	22 30	34 10	34 30	34 30	25 30	30 20	26 10	24 30	31 30
11.0 kn	24 30	32 20	23 30	30 20	27 20	29 10	34 20	28 40	19 50	26 120		29 100	27 30	28 50	18 50	2.0 kn	02 30	20 20	25 10	34 30	34 30	27 40	26 10	19 30	C	C u. Nebe
9.0 kn	23 10	04 20	22 30	34 40	25 58	34 10	28 40	19 50	24 90		30 40	27 30	28 50	18 50		0.8 kn	36 30	18 30	04 10	18 05	84 30	44 10	17 10	32 30	17 20	10 10
7.0 kn	09 20	06 10	22 30	34 40	25 40	28 30	28 50	19 30	23 90	34 30	28 40	24 20	24 40	19 40		Ort	Emden	Hamburg	Lemwerder	Berlin	Grasse	Furt.	Emden	Kiel	Helgnd	Nanzig
5.3 kn	09 10	11 05	20 20	29 40	24 30	28 30	20 10	27 40	20 40	22 50	36 10	28 20	22 40	24 40	22 28	wu GG	02 04	02 04	02 04	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05
4.0 kn	08 20	12 20	20 20	28 60	23 40	29 30	19 10	27 40	21 30	22 90	36 10	26 40	20 10	25 70	24 40	7.0 kn	36 60	32 20	35 20	33 60	33 60	34 60	25 30	32 40	30 60	34 30
3.0 kn	35 10	13 10	17 10	28 60	23 58	23 30	15 40	27 20	20 30	25 70	36 50	22 70	24 10	25 60	25 40	5.3 kn	30 60	23 20	33 30	30 20	28 20	30 50	23 30	34 30	34 40	34 30
2.0 kn	34 10	16 10	17 10	28 30	22 60	23 30	18 05	27 30	18 38	20 10	36 05	23 58	20 40	19 30		4.0 kn	29 30	19 20	34 30	30 70	28 20	28 20	16 30	33 10	34 30	34 30
1.3 kn	07 05	04 10	18 10	20 10	24 60	22 30	C	16 60	18 10	04 10	18 20	18 20	09 40	20 50	19 30	3.0 kn	34 20	19 20	35 30	28 10	28 20	26 30	16 30	33 10	34 10	34 30
0.8 kn	16 10	29 10	16 10	19 10	20 30	25 20	06 05	11 10	18 20	16 10	32 20	16 30	09 05	22 40	15 50	2.0 kn	34 20	19 20	35 20	28 10	28 10	28 10	16 30	33 10	34 10	34 30
0.3 kn	36 20	02 20	20 10	C	19 20	27 20	08 10	14 60	13 10	32 10	14 20	C	26 30	14 30		0.8 kn	34 20	24 10	36 20	28 10	28 10	42 20	15 40	35 30	32 30	34 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Detroit	Emden	Kiel	Wagga Wagga	Belgrad	Furt.	Grasse	Krasno	Nanzig	Berlin
wu GG	02 15	02 16	02 16	02 17	02 17	02 17	02 17	02 16	02 17	02 17
7.0 kn	70 40	23 20	35 30	30 50	23 20	24 00	24 40	24 40	24 30	24 30
6.3 kn	02 20	23 30	34 10	30 60	34 50	27 40	28 40	25 40	24 10	31 20
4.0 kn	02 20	23 30	34 10	34 60	34 458	26 30	30 30	34 30	32 30	32 30
3.0 kn	02 30	22 30	34 10	34 30	34 30	25 30	30 20	26 10	24 30	31 30
2.0 kn	02 30	20 20	25 10	34 30	34 30	27 40	26 10	19 30	C	C u. Nebe
0.8 kn	36 30	18 30	04 10	18 05	84 30	44 10	17 10	32 30	17 20	10 10
Ort	Emden	Hamburg	Lemwerder	Berlin	Grasse	Furt.	Emden	Kiel	Helgnd	Nanzig
wu GG	03 04	03 04	03 04	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05	03 05
7.0 kn	36 60	32 20	35 30	33 60	33 60	34 60	25 30	32 40	30 60	34 30
5.3 kn	30 60	23 20	33 30	30 20	28 20	30 50	23 30	34 30	34 40	34 30
4.0 kn	29 30	19 20	34 30	30 70	28 20	28 20	16 30	33 10	34 30	34 30
3.0 kn	34 20	19 20	35 30	28 10	28 20	26 30	16 30	33 10	34 10	34 30
2.0 kn	34 20	24 10	36 20	28 10	28 10	42 20	15 40	35 30	32 30	34 30

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/Std, dd = Zugr. 36 = N

Ort
wu GG
C u. Nebe
dd vv
Ort
wu GG
C u. Nebe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 186

te 1

Dienstag, den 4 Juli 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.

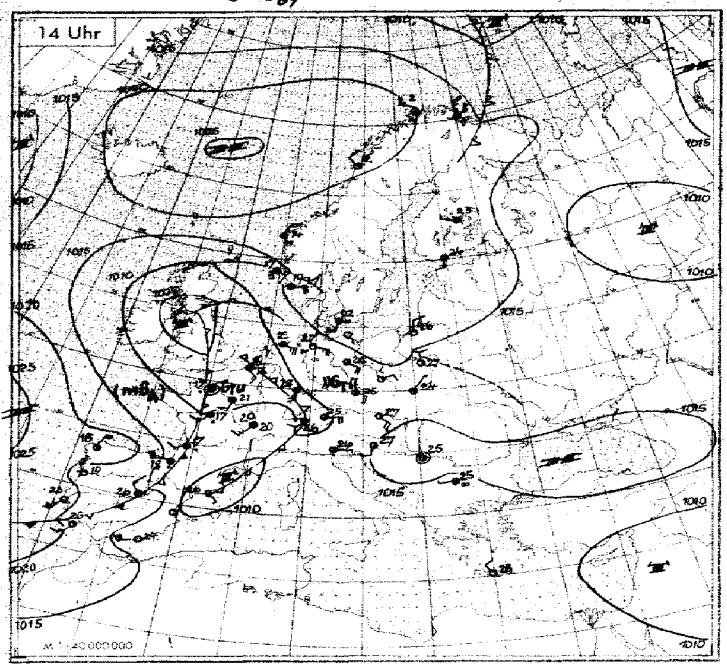
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Stadt o	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR T/T/SVer E	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR T/T/SVer E
bburg-Fu.	18	408	10	05744	16305	12427	74707	10	05741	08501	09423	74741	00290	00	05790	08409	089/9	76704	04	05790	08304	07249	72602	00270
sburg/Fgh.	41	400	10	05757	08402	18749	01703	00	07790	47802	11625	51707	00250						00	05790	16304	08918	80702	00730
	28	460	14	09752	16703	13124	58805	04	07790	08002	11723	66809	00250						57	05803	06225	08318	81803	00150
nemünden	1	406	10	07782	12404	14427	66709												00	05790	08303	09819	80702	00760
ona o	1	464						07	07790	06402	13420	71702	00280	00	00790	08790	12518	80903	00	00790	10402	10919	80802	00280
terland	16	481	14	01761	12432	12126	74505	00	02890	10504	10843	76806	00310	05	02790	10007	09618	88805	00	02790	10524	07818	92601	00170
goland o	50	485	00	05690	16012	11920	77704	00	05890	12606	08922	80706	00400	04	05690	12605	08047	94703	55	05856	14516	07817	81804	00360
kum o	6	401	24	02762	10525	16223	72104	53	05781	06527	07724	74810	00270	61	07818	12598	07820	84702	57	05885	10227	08218	81804	00801
hen	4	442						01	05790	10304	08337	47707	00280	51	07824	08226	07826	74803	51	05864	10127	08619	76804	00890
dhorn	22	402	54	02873	12427	08826	5-806	24	82855	12497	06420	92509	03214	5-	03858	00028	06618	0-802	07	02890	10127	06318	0-804	04770
mold	178	187	14	01761	12404	10926	68803												56	11153	12728	07818	87804	92661
nover	51	421	10	05752	10502	12827	70706	50	05763	10503	08827	70708	00290	07	05690	10425	07617	80704	26	05574	08723	06317	82803	00560
gdeburg	45	406	20	02764	10604	12728	76806	20	02764	14424	09658	70873	00310	00	02790	08205	06219	71803	00	05690	08426	07819	78804	00160
en	123	437																	5-	05558	10728	26727	0-303	07706
n	48	436	09	05590	14586	07427	58707	09	02790	12227	06324	7-705	97280	07	02790	14224	08018	80906	55	05445	22328	07417	9-203	97760
hen	202	407	57	82864	14286	08824	8-805	54	02842	22257	05923	7-802	-7250	5-	02866	10027	08918	8-806	5-	52438	24328	07814	9-805	97740
r	265	049												5-	05548	06028	08216	9-802	5-	52028	20428	08614	7-309	97740
sel	289	351	14	01763	16204	10326	74805																	
kfurt/M.	111	412	28	02864	16727	10428	79804	36	02872	20227	07826	53708	-	54	02754	00025	07720	80704	53	05644	20227	07417	9-201	-
rbrücken	189	441	57	02854	18927	09926	5-208												0-	62038	24258	08215	9-402	-
nberg	315	426	14	02762	06326	11726	54905	37	02862	06325	08426	43809	-	04	02790	20129	09916	97902	97	51145	22287	07917	93704	-
nenbad	538	516																						
aBburg	154	219	0-	05856	14287	10822	5-201	37	02854	18536	07724	6x710	02241	57	07765	00028	09218	9-703	5x	62753	24468	09016	8-304	04152
blingen	427	443	24	02874	28426	09225	.....	96	02853	08297	09720	8-704	14221						5x	62746	28368	08416	8-202	04141
drichshf.	400	444	14	02864	20225	08728	56300	9-	71658	20238	10877	9-607	02201	52	05764	20128	08816	9-611						
nchen	528	414	28	02972	08405	09425	53706	27	02864	04326	07823	62706	00280	57	82713	08267	09415	0-709	07	02890	20227	07918	0-404	03141
abruck	573	507	20	02983	10725	06928	42715	90	32985	12716	05723	03500	97260	6-	02868	22208	10719	9-806	57	05844	00027	07245	9-805	04141
nemünde o	3	455	80	05764	04804	15921	74906	26	018-1	04802	13919	70807	00380	00	05790	12208	12717	78803	00	05790	12200	10720	10804	00170
ttin	1	404	20	02974	12224	19825	56805	10	01974	12224	13824	58806	00270	00	00890	08160	12217	90702	00	00890	10620	10920	70705	00160
tow	70	450	10	02864	10304	14426	76907	10	01874	08302	11526	71703	00270	00	01890	08706	11617	91604	00	02790	10201	09419	72704	00451
rlin	48	440	24	02765	12406	12426	76803	20	01863	08322	10823	30907	00280						00	05690	08320	05941	00803	00170
akauditz	131	449						10	01872	10402	08921	70710	00290	00	05890	10224	05819	76903	00	05890	08324	06620	12703	00160
urt	320	646	14	01863	18404	10927	74705	24	07803	12324	07827	74807	00250	04	02790	24125	08018	88702	07	05790	00026	07614	81906	00270
esden	230	410	20	02861	14425	12426	76907	20	07802	14422	09226	30890	00270	00	02790	10203	09718	85905	04	05790	14204	07718	70804	00103
auen	449	458												54	02763	00025	09916	75806						
g	363	699	20	02854	12484	12025	76807	20	01863	08422	.....	40809	00280	64	05764	10404	09620	76705						
dweis	408	670	24	22864	12504	12625	30707	10	01804	08324	07825	52740	00390											
nitz	263	676	28	05752	16203	14624	30707	24	02863	14324	12825	30843	-	20	04762	00003	12810	20802						
ssau	302	865	24	01762	12203	11720	41808	20	02862	00024	07827	49804	00270											
zburg	434	508	24	02972	24205	09826	53806	30	01973	04324	05926	63841	00270	8x	01648	16398	07416	9-908	5-	05856	00027	06915	0-906	24451
en	157	501	23	07863	12404	12427	56707							00	07790	16303	10018	38901						
z	334	505	10	01814	09104	13525	68806	27	93874	14827	10823	44...	74440	40	05072	00018	10617	98804						
agenfurt	449	502	10	07803	08724	13423	60907	38	13974	20126	09426	52605	00270	04	02890	00026	10415	9-505						
genwalde o	7	429	00	00790	02200	16820	10803	00	00790	04100	14930	76803	00010						10	00790	10200	12719	78804	00070
anzig	15	406	00	05833	02202	11519	70602	24	01853	02303	10920	60504	00240	14	05790	20107	15013	90202	00	05890	01000	13920	70603	00240
önigsLerg	20	422	36	07863	02203	16726	53903	24	01862	02303	12523	60702	00270	07	03690	20203	13318	96302	04	07790	10101	14324	70604	00100
emel o	3	447	24	07863	28104	17923	64206	27	02802	28126	10825	42902	00280	05	02790	08203	13419	60103	00	02890	10101	14720	74803	00080
orn	47	551	20	02858	28405	16026	50804							00	02790	00023	14716	83702	00	02890	08202	13219	70603	00140
ssen	99	552	20	01842	10304	15225	58704	24	01762	10422	12026	70704	00270	00	05690	06200	12418	70902	00	05890	03302	12719	66603	00160
rnberg/Schl.	148	420	10	07764	00204	14426	31904	70	03765	10425	14125	41804	00270						00	01890	10201	09218	71603	00160
reslau	117	411						48	57872	06204	14926	40607	00230	00	05790	08200	10717	80904	00	05590	10200	10419	80903	00150
leiwitz	255	454	23	05805	08224	12324	50804	43	01773	12218	12023	40604	00250	00	05890	12300	12214	90702						
arscheu	107	556	20	02864	12224	14427	43906	29	45984	08624	13922	63501	00230	44	05662	08103	14317	80602	05	05890	08704	13515	90704	00140
algistok	136	555												04	04790	00003	14712	00702						
tzmannstadt	178	557	20	02864	14204	15225	46802	36	94794	08445	12923	80803	97270	00	05790	10220	13918	90902	00	00790	08200	12219	7670-	-
ablin	208	559						44	02863	06894	14021	63802	00230						07	05790	00065	14349	5-817	-
rakau	218	561	56	01783	04224	15824	58707	36	02783	08104	12122	63705	00260	04	05690	04406	13216	90702	04	05890	08202	12217	70702	00630
mberg	330	571																						

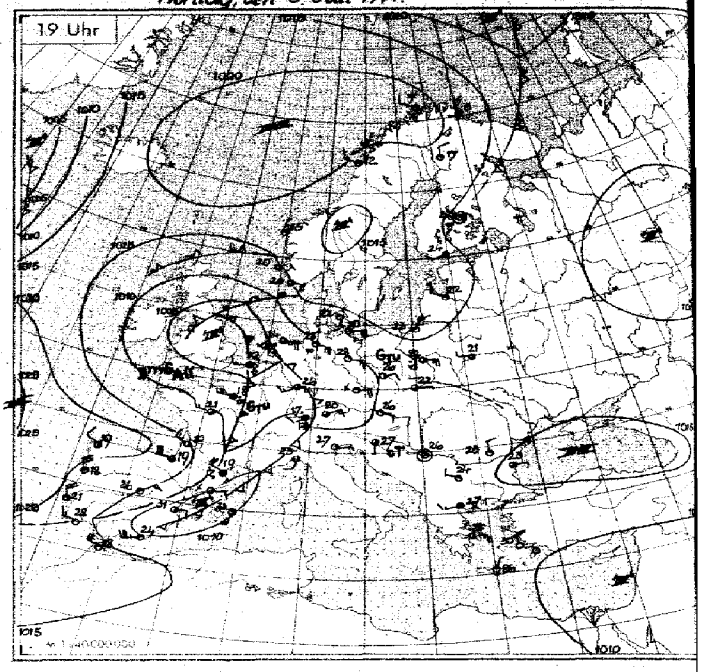
ergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R,R,T,T,E	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	GG_{LT}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_n app	R,R,T,T,E
ohnblick	3106	503						..	79409	26529	99204	0-904	92069											
gspitze	2962	416	20	02913	28826	12428	66701	..	49409	22229	11306	0-605	04029	..	67009	26229	09803	0-805	5-	03848	20368	07803	8-803	92029
ochobir	2044	506	24	02924	40323	97712	84902	28	03824	20228	98812	87802	00130											
hneekoppe	1602	428	20	02745	12645	29812	76801	20	01862	04523	38319	60802	00150	..	49709	49829	36910	0-806	..	46409	49849	34918	0-803	00111
euerkogel	1577	882	12	04762	00002	97813	71804	10	04962	00004	23517	78804	.. 190											
ldberg/Sch.	1498	427	30	03892	24826	19815	73300	36	10993	18724	17019	73808	02270						..	67009	28469	45108	0-301	71802
höckl	1446	511																						
nzer	1214	519	20	02845	08425	17718	78703	20	02854	08425	17747	76208	-											
htelberg	1213	419												00	05790	12426	7585-3	80905						
ruisgrinde	1166	561	26	05854	24327	02517	7-206																	
ocken	1141	418	24	01832	14824	58417	66602	24	01832	12424	84818	62805	00190	04	05890	16824	83705	76805	54	04163	12335	43018	88802	00140
asserkuppe	923	429	14	02852	14824	...19	888-.	44	02893	12324	...20	7888.	00240	54	02745	20208	...76	9-8..	54	02865	22226	...17	7-8..	00140
eisberg	915	445												57	02853	16326	08717	73904						
hler Asten	840	417	27	02844	18426	14419	66202	39	15744	16897	12419	72703	97210	5-	02747	20427	11825	9-704	5-	03757	20028	10418	0-603	97190
ldberg/Ts.	801	424	28	03863	12423	12420	77802							54	05785	16228	11824	9-807	54	14746	28248	18413	0-604	-
lmit	673	397	24	02884	16226	21220	77300	24	02954	12224	23320	78707	-	50	04854	24425	24426	80905	..	46809	24469	29613	0-702	-

Berichtigungen

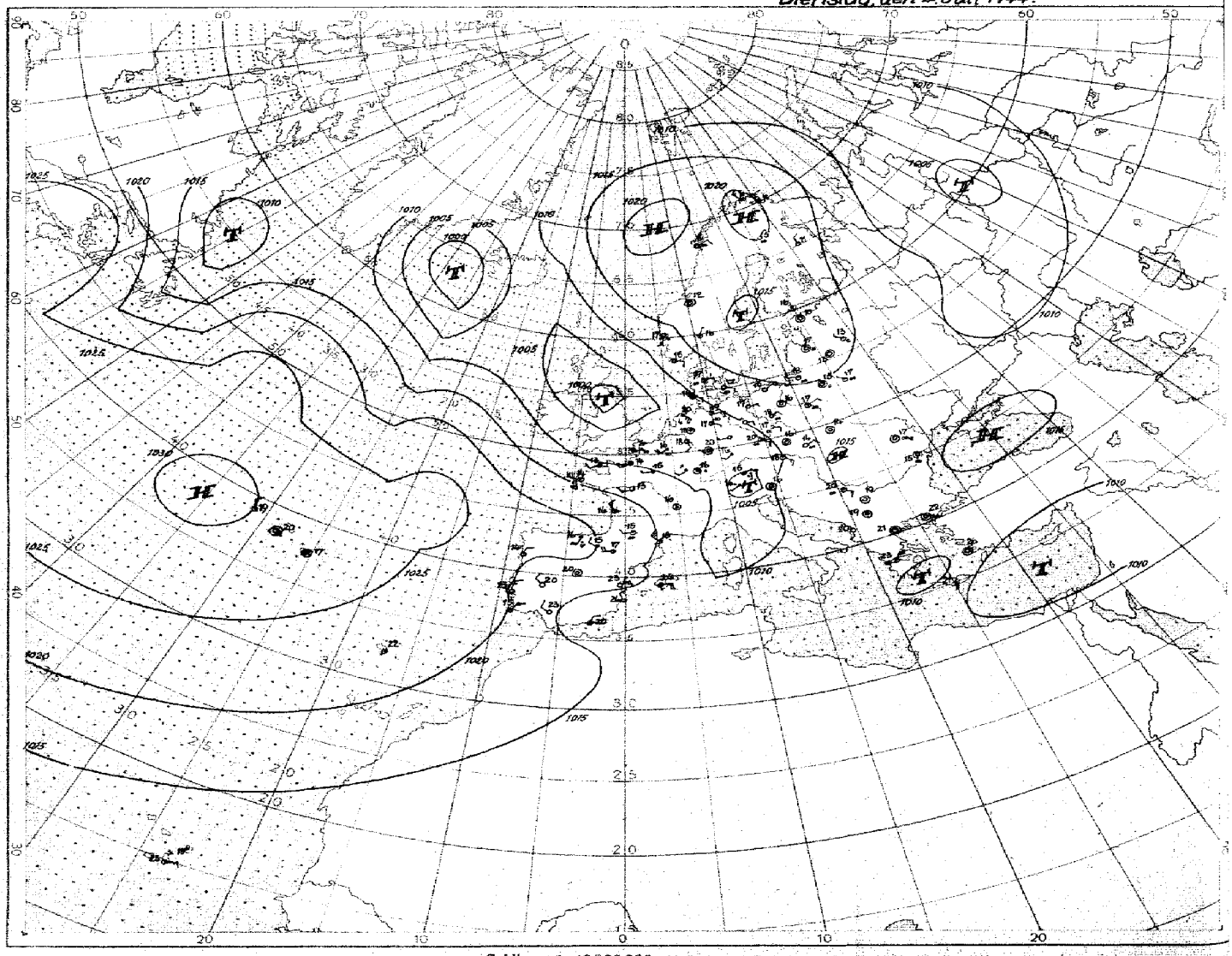
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern: Montag, den 3. Juli 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 4. Juli 1944.



2 Uhr M.I:40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 4. Juli 194 4

Seite 5

Kennziffer 484

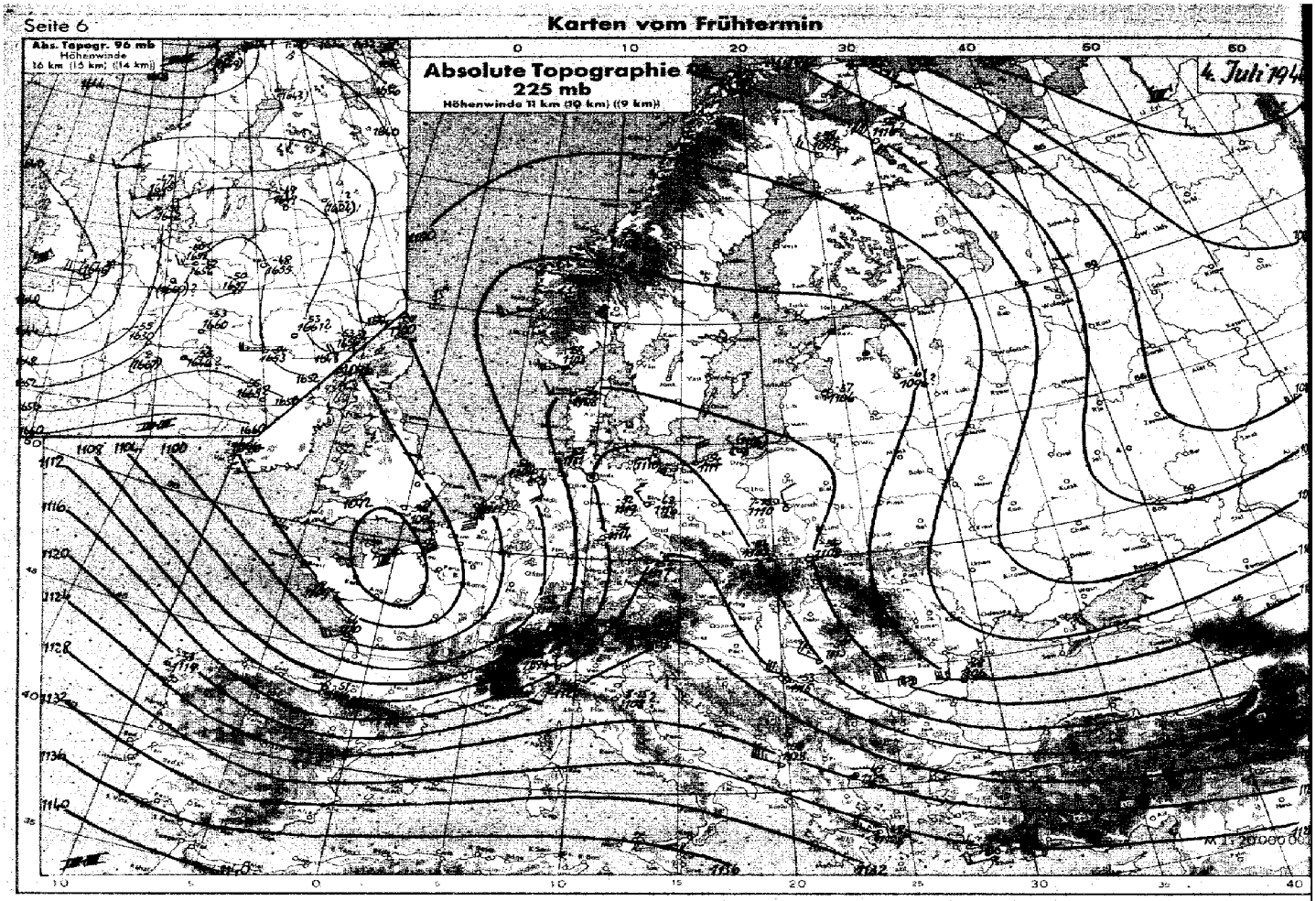
Kenngruppe:
I I 1 6 6 Ho Ho E a Ta Ta
Schlüssel: Q Q Q Q Q E a Ta Ta Da Da / 9 9 8 8 — Ha, Ha, He, Hz, Hz, Hz, Hz, Hz,
O L L l i y y 6 6 6

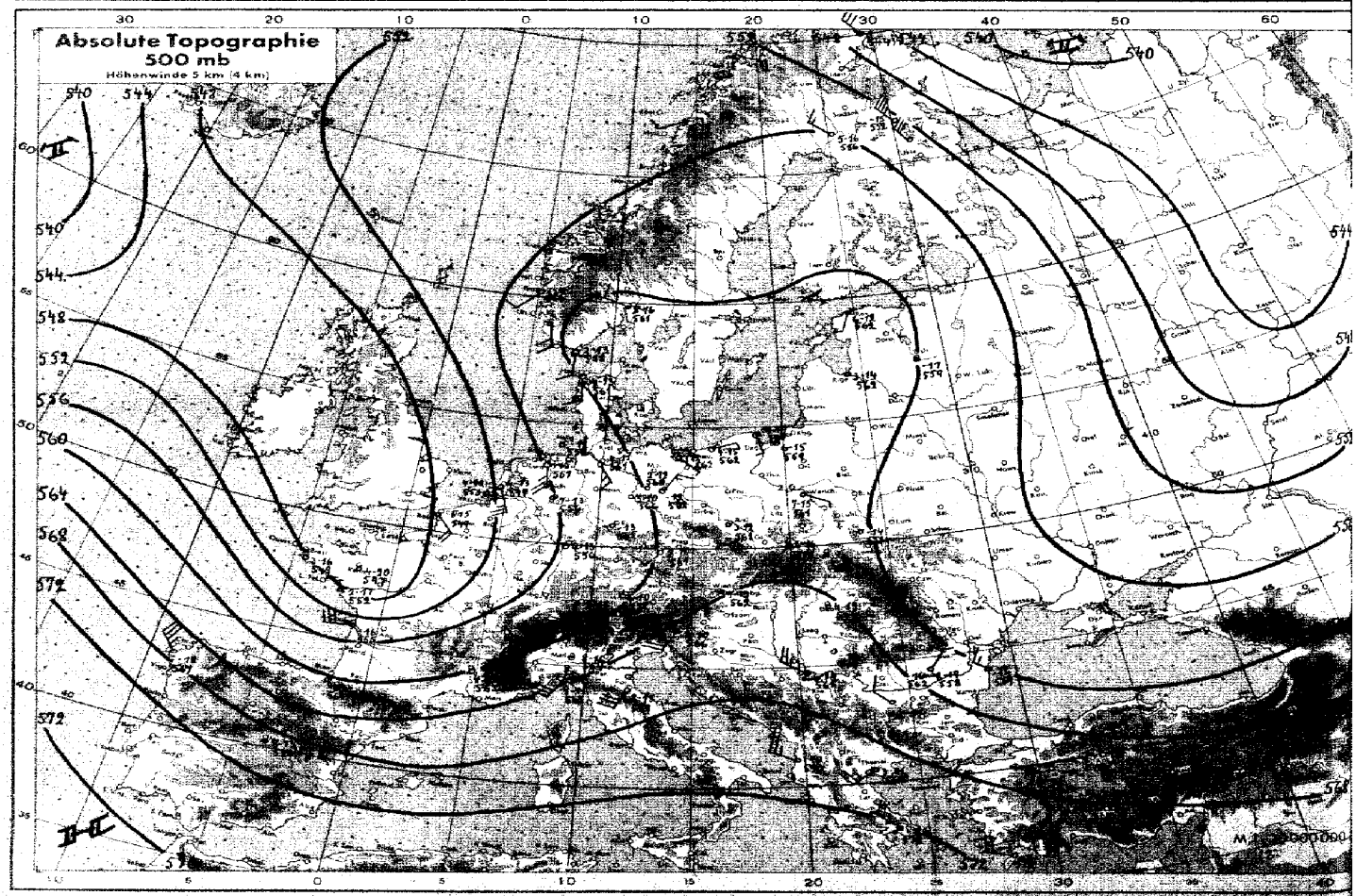
Hauptisobarenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua,

Markante Punkte P, P, T T U, P, P, T T U,

Pseudopot. Temperatur 9 Q, Q, Q,

Karten vom Frühtermin

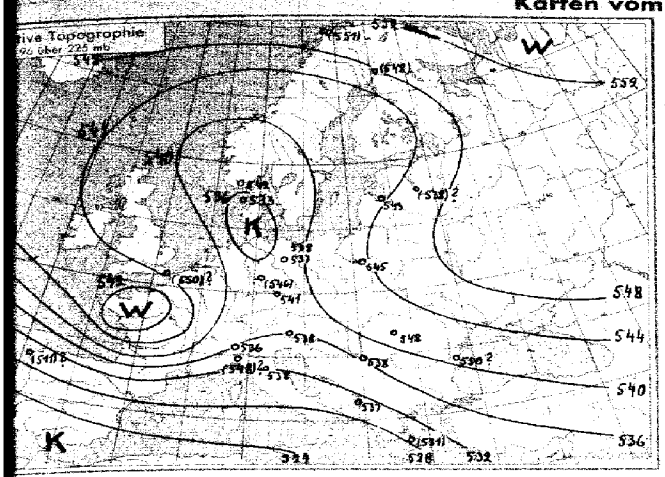


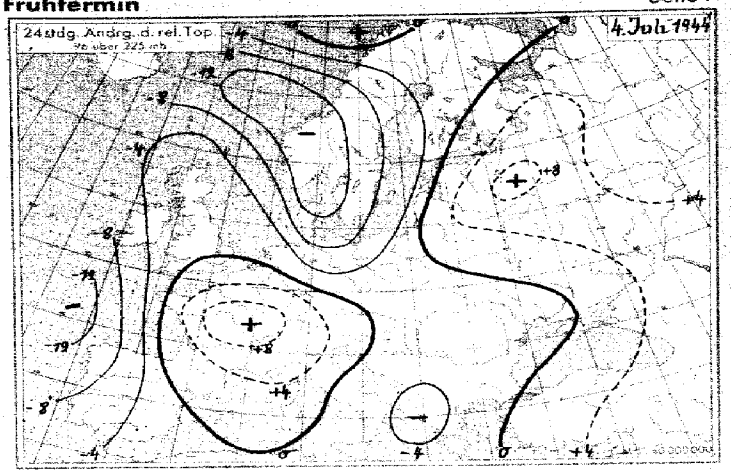


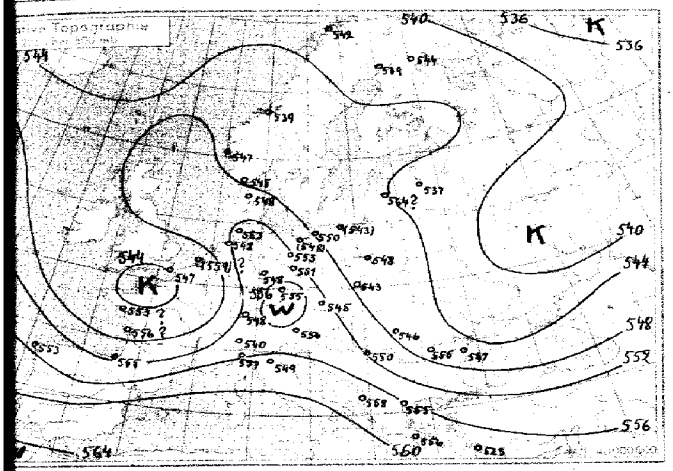
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

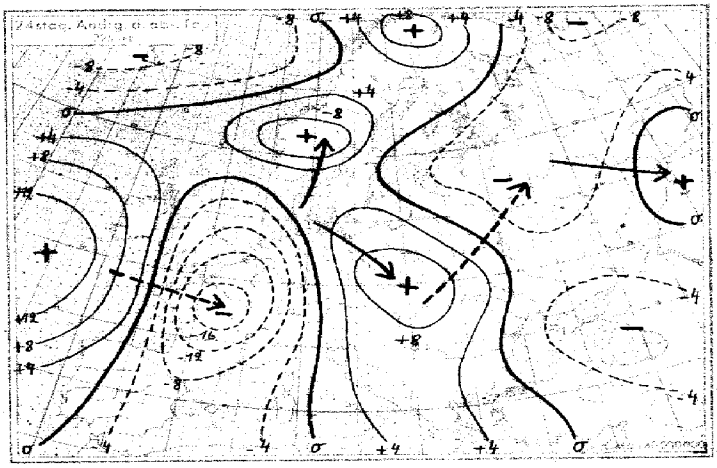
Karten vom Frühtermin

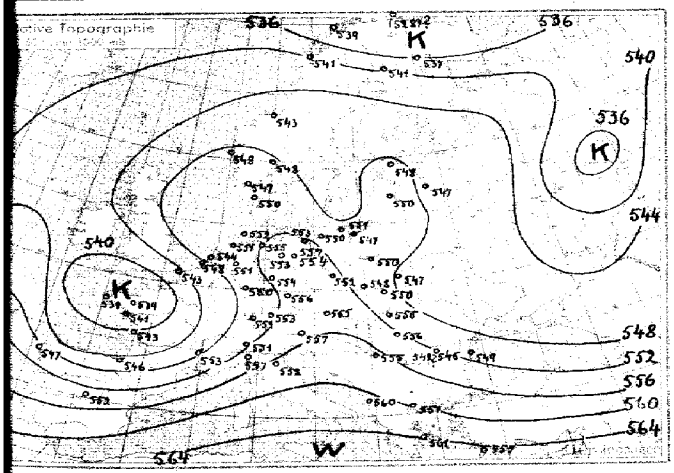
4. Juli 1944

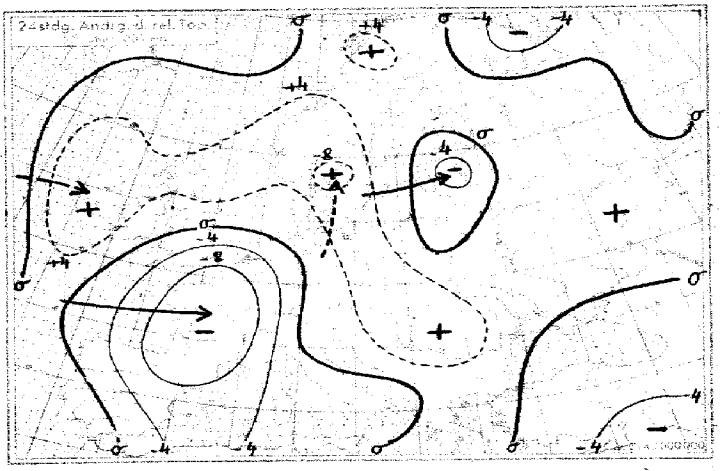


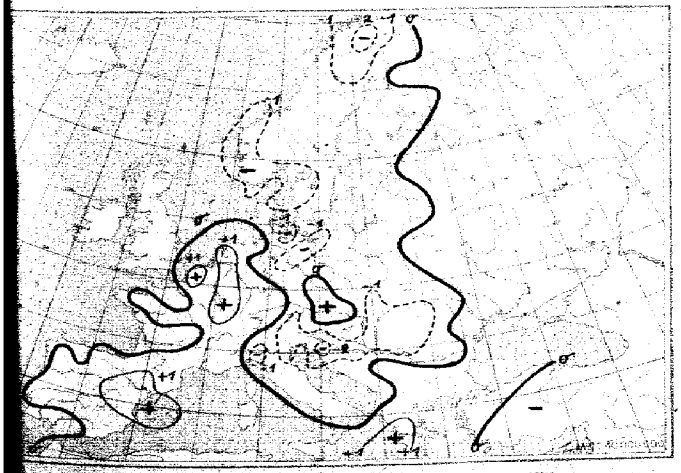




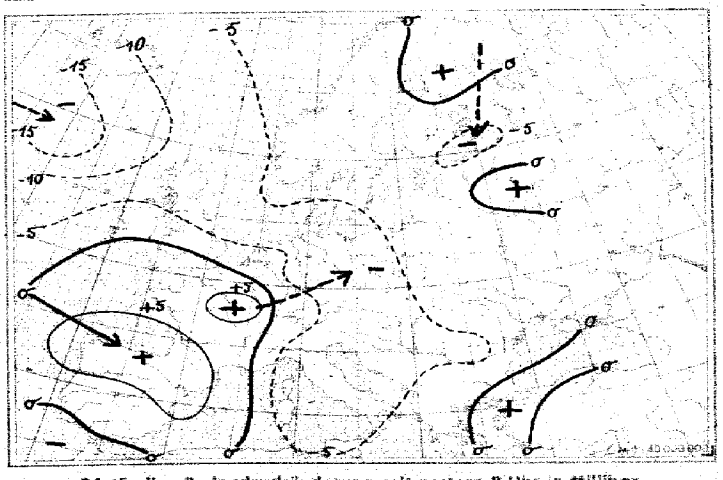








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 186

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 2. Juli 194

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_1 P_2 TT U_4$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

tu = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Røyken	Ala-kurtti	Kiruna	Vaasa	Dront-heim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamar-hallen	Rørvik	Hat-stadt	Aasen-hallen	Kvass-mand.	Dikson	Riga	Hellnes	Skara	Swine-münde	Nest	Hem-sing	Hagby	Emden	De Bilt	Hems-by	Cuxha-ven	Celle	Le Havre	Reims	Nancy	St. Ma-xellin	Gu
	Kennziffer Höhe	705 30 m	692 102 m	690 10 m	687 40 m	111 -	287 125 m	488 -	697 50 m	692 48 m	693 -	692 50 m	692 32 m	695 3 m	693 48 m	693 72 m	690 80 m	857 -	862 14 m	712 -	692 3 m	692 -	266 -	692 12 m	692 -	691 1 m	278 -	692 1 m	692 -	692 -	692 -	692 -	692 20 m	692 -	692 -
	tu G.G.	04 04	04 05	04 05	04 04	04 04			04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05				04 04	04 04	04 05	04 04	04 05	04 04	04 05		04 04	04 04	04 05				04 04	04 04	04 05	04
QQ TT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-			-	-	-	-47	-51	-				-	-49	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
QQ TT	225	-	-58	-	5 -58	-56			-53	-56	-	-58	-56	-				-47	-57	-	-	-	-54	-	-52	-54	-	-48				-	-	-48	-5
QQ TT	300	-	-42	-	5 -44	-43			-45	-40	-	-42	-42	-				-47	-45	-	-47	-40	-34	-	-37	-40	-	-35	-41			3 -38	3 -34	-36	
QQ TT	400	-	5 -27	5 -34	5 -29	-26			-29	-25	-	-25	5 -25	-28				-28	5 -27	-	-27	-24	5 -24	5 -29	-32	-25	-	-23	5 -26			5 -26	5 -26	5 -25	
QQ TT	500	-	5 -17	5 -18	5 -16	-15			5 -15	5 -14	5 -16	5 -13	5 -13	5 -12				-17	5 -14	5 -15	5 -14	5 -14	5 -14	5 -11	-12	5 -14	5 -13	5 -13	5 -15			5 -20	5 -16	5 -17	
QQ TT	600	-14	5 -11	5 -16	5 -13	-8			-8	5 -8	5 -6	5 -5	-6	-4				-8	5 -7	5 -7	5 -6	-4	5 -5	5 -3	-5	5 -5	-6	5 -7			5 -10	5 -10	-9	
QQ TT	700	-7	5 -5	5 -11	5 -2	-4			5 -1	5 -1	5 -1	5 +0	5 +0	5 +2				+ 0	5 +4	5 +0	5 +1	5 +1	5 +0	5 +2	+2	5 +3	5 +4	5 +3			5 -3	5 -2	5 -2	
QQ TT	800	-2	5 +3	5 +5	5 +2	-1			5 +6	5 +8	5 +6	5 +6	5 +7	5 +7				+ 6	5 +9	5 +8	5 +8	5 +10	5 +8	5 +8	+9	5 +10	5 +7	+7			5 +3	5 +2	5 +4	
QC TT	900	0	5 +8	5 +9	5 +7	+6			5 +10	5 +13	5 +13	5 +11	5 +14	5 +14				+13	5 +16	5 +16	5 +18	5 +17	5 +17	5 +18	+13	5 +14	5 +15	+14			5 +9	5 +8	5 +8	
QQ	950	-	28	29	-	-			36	45	40	32	34	-				-	52	45	-	46	44	42	-	50	40	-			36	36	38	
QQ TT	Boden	+3	+8	+7	+5	+2			5 +11	5 +15	5 +11	5 +13	5 +19	5 +16				-	5 +15	5 +19	5 +16	5 +14	5 +16	5 +15	+15	5 +17	5 +16	+15			5 +17	5 +15	5 +15	
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	(21891)	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
$H_1 H_2 H_3$	96	-	(1649)	-	(1643)	-			-	-	-	1645	1641	-				(1629)	1639	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
$H_2 H_3 H_4$	225	-	1098	-	1095	1096			1096	1106	-	1103	1108	-				1096	1106	-	(1105)	(1110)	1111	-		1111	1104	-				(1111)	1096	-	
$H_3 H_4 H_5$	300	-	993	-	990	990			993	990	-	998	993	(990)				995	994	-	992	994	994	-		993	998	-				998	999	994	
$H_4 H_5 H_6$	400	-	717	714	714	712			717	722	-	721	724	723				720	724	-	723	725	724	726		722	719	-				707	711	713	
$H_5 H_6 H_7$	500	(544)	556	555	556	562			556	559	561	558	561	562				559	562	559	563	562	562	561		553	549	553				547	549	552	
$H_6 H_7 H_8$	600	411	419	418	419	416			420	421	423	420	422	424				422	424	422	425	423	425	422		418	419	421				412	413	416	
$H_7 H_8 H_9$	700	294	300	299	300	297			300	301	302	300	301	305				302	304	303	305	302	304	304		298	298	299				294	295	297	
$H_8 H_9 H_{10}$	800	191	195	194	195	193			194	195	196	194	195	198				196	197	197	198	195	198	193		191	190	188				190	190	192	
$H_9 H_{10} H_{11}$	900	99	101	99	101	100			99	98	100	99	99	102				100	101	101	101	98	100	95		94	94	92				98	96	97	
$H_{10} H_{11} H_{12}$	1000	15.5	14.5	13.4	15.3	15.0			13.1	10.9	13.0	11.3	10.8	13.5				12.6	12.6	13.0	13.1	9.4	11.3	6.4		4.8	6.0	4.7				8.3	10.0	10.3	
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	(548)	-				-	-	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	
$H_1 H_2$	96/225	-	(551)	-	(548)	-			-	-	-	542	553	-				(538)	543	-	-	-	-	-		-	-	-				-	-	-	(5
$H_2 H_3$	225/500	-	548	-	549	544			539	547	-	545	548	-				537	544	-	(543)	(548)	550	-		553	548	-				-	-	552	5
$H_3 H_4$	500/1000	(528)	539	541	541	537			543	548	548	547	550	548				547	550	547	551	553	550	553		553	551	544				539	539	541	5
$P_1 P_2 TT U_4$	Markante Punkte	-	-	-	-	-			16994	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		16981	-	-				-	-	-	
		-	-	-	-	09579			25551	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		20561	-	48664				-	-	-	
		-	-	-	-	14991			26571	-	-	10971	07991	-				-	-	-	-	-	-	-		31861	-	24655				-	-	-	
		-	-	-	-	18571			27821	-	-	16511	14541	-				-	-	-	-	-	24521	-		38751	-	32555	-	43991		-	-	-	
		-	-	-	-	21791			41781	-	-	20551	19611	-				-	-	-	-	-	93726	-		43711	-	63548	-	53981		-	-	-	
		-	07931	-	11941	29961			43735	-	-	28601	20601	33881				31951	-	-	-	-	59551	-	40793	56571	-	73037	-	26981		-	-	-	
		-	19981	-	18991	46701			47671	-	-	42775	25511	37851				42751	-	-	24561	63511	-	47634	39761	52581	74051	-	67531			-	-	-	17611
		-	66571	38851	31991	69571			55621	21551	50661	63591	27991	51611				79061	10991	62171	25581	66501	-	48631	63591	26991	89091	23991	69191			22991	16611		
		55621	39015	63564	72535	68581			69571	57611	55591	71031	75041	92091				83011	80301	75031	53611	67511	80581	69051	93301	93771	84081	36781	71011			87291	30851	27921	39
		73521	92061	67591	66141	78591			78041	64511	64511	83091	95771	96781				92211	93041	87111	83211	86311	85511	83171	97201	56891	94131	78741	88181			85781	82631	86611	
		88521	95051	95081	98101	98061			93101	87111	95151	98161	99161	98181				99111	96191	00191	97201	98231	96211	96251	98171	94161	00161	88051	92101			98111	79281	87631	88
		02071	01071	01091	04111	01161			01111	01161	01141	01111	01141	01161				00121	01141	01151	01141	01171	01141	01191	01141	01181	01151	01171	01191			00131	00111	01151	01

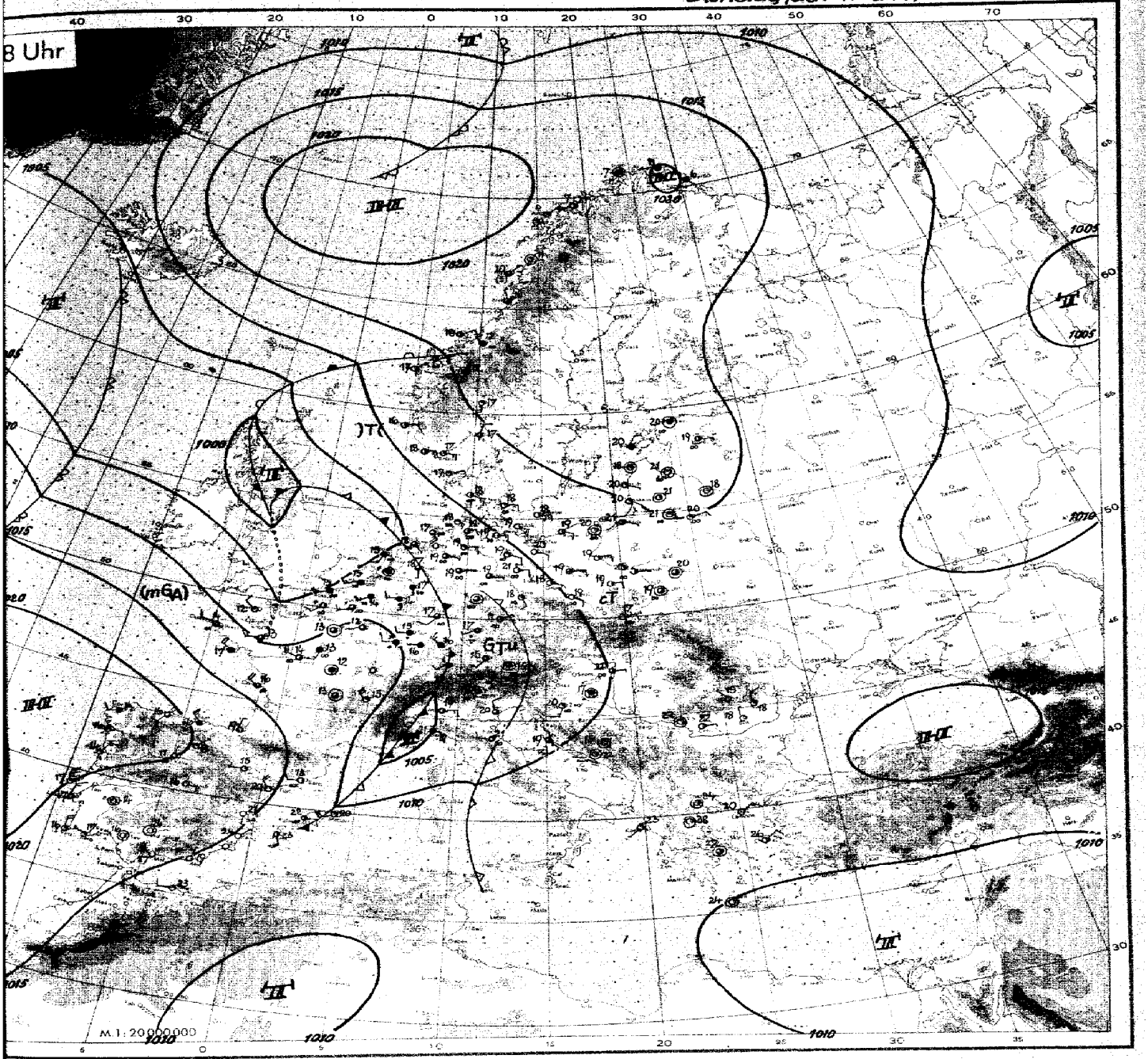
Klartexte (heute):

Hamburg: P_1 ca. 0,8 mb 0,9-1,5 m 0,4-5,8 0,8 2,3-2,8 i. W u. E Wire Cu, wing. Gc Bänke, Zu tra 2,8-3,6 Wire Cu, tra 4,0-4,8 (2,8) tw. Wire Cu Bänke, darüber ring Wire Ci/Ac.

Münster: P_1 ca. 0,4 m 0,4-0,7 1,7-2,3 Wire Sc 2,3-3,1 Wire Cu, wing. Gc Bänke, Zu tra 3,5-3,6 Wire Cu tra 4,0-4,8 (2,8) tw. Wire Cu, Gc Bänke, darüber ring Wire Cc, Gc, Sc, Ac, Cs, Ci, Cirrus Wire Cc, Sc, Ac, Cs, Ci, Cirrus Wire Cc, Sc, Ac, Cs, Ci, Cirrus Wire C

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
o vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 4. Juli 1944.*



Wetterübersicht

Dienstag, den *4. Juli* 1944.

Nachdem sich gestern die vom Nordmeer kommende Hochzelle dem
eit Tagen über dem ostwärtigen Mitteleuropa vorhandenen Höhenhoch angeglie –
ert hatte, erstreckt sich heute von dort aus ein ausgedehnter Höhenhochrücken
iel nach Nordwesten. Bei allgemeiner, teils advektiver, teils dynamischer Erwär-
mung, die ihr Maximum über dem südnorwegischen Raum mit abermals
° aufweist, haben die Höhenwinde allgemein auf Südost zurückgedreht.
Unterstützt wurde dies durch das allmähliche Vordringen kühlerer Luft –
massen aus Westen, die ihrerseits mit einer Abkühlung von 5° zur Verschär-
ung der Gegensätze beitrugen, die außerordentliche Stabilität des hohen
Druckes, der in Mitteleuropa am Boden fast überhaupt nicht mehr erkenn-
ar ist, verhinderte aber ein rasches Übergreifen des anrückenden Frontensy-
stems, und so konnten die gewitterhaften Vorgänge kaum bis Mitteldeutsch-
land vordringen. Wo sie aber ausgelöst wurden, hatten sie starke Intensität,
und die Niederschlagsmengen erreichten verschiedentlich 30mm. Im Bereich
der der Hauptfront vorangehenden Labilisierungszone findet sich geringe
Hebungsabkühlung, die zusammen mit dem Druckfall und der Überhitzung
der vorgelagerten Räume zu der beobachteten kräftigen Auslösung führt
dadurch, daß sich aber über dem britischen Raum zyklonale Verhältnisse
halten, kommt in diesem Fall die Hauptkaltfront zu nachhaltigerer
Wetterwirksamkeit.

An der Ostflanke des britischen Tiefdrucksystems, das sich auch
in der Höhe fast unverändert erhalten hat, ist die Warmluft weit nach
Nordwesten herumgeführt worden. Mit dieser Strömung wanderte noch eine
Restfront vor der eigentlichen Warmfront in dem Raum westlich der
Färöer, ohne daß sie heute noch im Druckfeld zu bemerken wäre. Sie
erklärt aber das außerordentlich kräftige und langgestreckte Aufgleitre-
genfeld, das in diesem Raum und ostwärts der Inseln erkundet wurde.
Mit dem weiteren Herumholen der Warmluft wird sich wahrscheinlich
über dem britischen Raum ein selbstständiger Kaltlufttropfen abspalten.

Über dem nordwestlichen Mittelmeer sowie Oberitalien hält die mit
dem Durchzug schwacher Konvergenzen verbundene Neigung zu Gewitter –
schauern an. Im übrigen aber steht der Südraum wie auch der größte Teil des
Ostkampfraums unter Hochdruckeinfluß. Nur über Weißrußland kommt es zeit-
weilig an einem alten Frontrest zu einzelnen Gewittern. Im hohen Norden
ziehen mit der westlichen Höhendrift einzelne schwache Störungen durch.
Heute findet sich eine solche im Raum südlich Spitzbergen, hinter ihr wird stärkere
Abkühlung beobachtet, während die tiefen Bodentemperaturen durch das Eis be-
einflußt sein werden.

Während das Druckbild auf dem Atlantik weitgehend geklärt ist, läßt
sich über die nächste herankommende Front nur sagen, daß sie in dem Strömungs-
bereich des britischen Zentraltiefs aufgehen wird, und damit den Abbau der Wärme-
lage bekräftigt, wie es auch dem Regelverlauf entsprechen würde.

gez. Brzowsky, Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 4. Juli 19

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Radiostationen: Küstenorte		Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{8}$app	RRTTE
Vardö	o	12	004	89	81748	32585	16708	8X303	80	02846	65526	11603	80803	99480	47	02948	32326	19804	80305	82	02744	19468	19406	8X401	97291
Ingöy	o	4	005	54	02954	28426	20308	7X104	52	02934	28264	24407	8X903	04191						58	02965	00028	18307	7X809	00090
Tromsö	o	102	008	86	02755	28216	24610	92504	90	01962	04942	24410	60804	91110						54	01961	04242	18207	70803	00050
Bodö	o	17	010	60	04954	28201	20412	40702	50	04951	28404	19312	40703	80430	30	05851	04201	19308	90802	50	04941	00021	19306	91803	80070
Nordöyan	o	37	014																						
Krekenes	o	41	021	58	05781	02302	16719	04320	70	05791	02402	15645	94803	00294						54	02892	04404	11307	92603	00280
Utsira	o	56	028						32	03763	08358	13746	9X805	06271						74	02762	02204	10416	60805	00271
Lister	o	9	030	87	02790	08467	15419	72403	78	02764	09426	X3620	69904	03371						84	04890	07407	10818	63806	80271
Ferder	o	9	036	23	02754	00025	18718	71300	24	02753	20124	16719	74804	80470						80	02790	03276	14017	84603	80478
Aarhus	o	47	180	10	05752	12428	16420	77803	68	02890	08424	14721	68907	06720	00	04890	08343	13246	92804	84	05790	12344	14718	82707	80478
Kopenhagen	o	1	181	20	05762	18903	17802	54302	00	01790	14203	18622	64807	00070	80	05690	10100	12217	80802	90	05790	08303	14648	81803	80478
Skagen	o	3	182																						
Biarritz		29	202	6X	03638	24668	15318	9X440	86	02754	26615	17919	60402	86201											
Lyon		198	210	5X	22756	16397	11519	8X804	9X	11707	18727	88024	6X108	08310	62	XXX46	00098	XXX16	00XXX	58	02866	28653	12715	70704	25144
Paris/Le Brg		46	215	8X	03866	18228	07301	6X404	8X	25846	24658	02048	8X200	01291	57	03763	24128	10615	81802	58	02756	06026	10615	10831	80210
Brest		75	220												80	25748	26682	12214	00201	57	85754	26487	14914	63900	82141
Le Havre	o	119	230	6X	80647	80068	86917	9X702							80	01885	06425	10114	80704						
Marseille		12	231																						
Nanzig		296	237	51	03855	20168	-	-							5X	03856	22188	-	-						
Châteauroux		153	252																						
La Coubre	o	6	269	6X	03758	28628	12317	8X500	20	02854	28514	14648	70304	12480	50	02757	28327	16046	80300	33	05568	28487	13616	90805	06471
Helder	o	6	291						92	94755	10398	04221	8X608	03171						5X	05598	18348	05345	8X701	88158
Vlissingen	o	1	292						3X	81645	24398	04919	0X300	-						5X	08438	22328	06545	08903	XXX29
De Bilt		12	293						99	25764	14297	-	-	-	5X	22734	16187	17795	-	5X	05534	00028	-	-	-
Genua	o	2	305						07	02890	18204	10493	50209	80260						57	02784	43625	04481	70809	99490
Venedig	o	10	312	13	02861	10126	13426	60301	10	01862	08173	11307	65903	90180						87	02865	30297	07020	8X705	12481
Zara	o	12	315																						
Rom	o	3	322																						
Brindisi	o	16	331																						
Cagliari	o	35	338																						
Syrakus	o	15	855																						
Madrid		867	353	70	02864	04204	11326	40300	20	02763	04343	11426	30802	00270	80	00790	00000	06420	50402	00	00890	03300	16816	70305	00440
Almeria	o	65	365	30	00890	22900	19324	60903	20	82841	92701	10424	60904	00480	80	00890	02200	23620	80404	00	00890	02400	13519	80202	00480
Mahon		40	357						70	01873	18403	09533	30602	00390						67	01890	22413	13320	60958	80120
Barcelona	o	42	368	20	02764	12114	09826	60802	96	02845	08215	07524	80204	00180						28	84851	24944	14618	49907	00480
La Coruña	o	57	362	20	02752	04425	22648	70307	80	02754	28249	22719	60302	00280						72	03758	24228	24544	9X803	80270
Lissabon		227	384	20	02755	00720	01923	50801	20	01752	30402	19021	50801	00240	00	00790	02300	19915	90802	10	05661	32301	18117	70602	00140
Funchal	o	110	365	10	01761	00111	22126	50302	70	01764	04344	21024	70802	00370	50	03683	XXX73	01722	70402	00	00890	00200	19949	70803	00570
Pt. Delgada	o	22	396	70	83954	10114	27123	80303	80	02955	XXX45	27822	80802	00290	90	01952	00012	28717	90304	58	82965	00845	96918	90602	0009+
Horta	o	65	398	80	05764	10127	28423	80305																	
Teneriffe	o	37	400	58	05842	81202	19926	40402	30	01842	04402	18327	30707	00280						50	02743	09041	19524	80603	00080
V. Cisneros		6	404																						
Pinsk		137	569						86	02773	26487	14021	70901	02203	84	85790	28401	13917	80302						
Kauen		63	466						20	02863	32225	15426	43902	00270						20	05763	00023	15121	60200	00156
Riga		2	470						10	01871	28403	16022	53804	00280	00	49290	00002	15417	98802	00	05690	00040	15521	60902	00420
Dorpat		81	476	80	80990	02300	11325	30101	08	00890	04300	16124	50603	00250	04	01790	00003	17414	95300	00	05690	00806	17019	24301	00420
Helsinki		15	481	10	01963	14303	17724	30702	16	01171	20202	16424	40204	00250	00	03790	00002	17416	77002						
Vaase		9	483	00	05490	24206	16223	40802																	
Kuopio		233	484	14	01862	28413	17523	50306	14	05761	00002	14922	53803	00240											
Rovaniemi		80	607																						
Budapest		180	541	23	6X464	00015	14426	XXXX	15	01963	00014	12127	40701	-						07	05690	08127	10421	60803	-
Bukarest		82	575						70	11762	30413	12323	X0802	00270						08	00790	32402	12418	80501	-
Klausenburg		374	590						00	01232	24224	12823	63601	-											
Belgrad		138	701	20	02764	00014	16225	80803	20	01863	00003	13526	40301	-	98	05690	12103	12720	65804						
Sofia		536	720	26	05774	26405	14125	93603	14	01882	28223	12926	20604	-											
Athen		239	730						04	02890	06344	11928	46300	-						00	01890	00803	14127	42202	-
Canea (Kreta)		63	737	00	00890	06300	13330	40802	00	00890	30300	12826	60301	-						00	00790	00000	11724	80360	-
Tunis		10	080																						
Orel		191	841																						
Dno		71	858																						
Minsk		211	887																						
Smolensk		234	889																						
Kiew		185	957																						
Dnjepropetrowsk		62	988																						
Odessa		50	975																						
Mariupol		40	981																						
Sewastopol		8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFFWW	PPPTT	UC$_{8}$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	666												58	81802	28402	40803	80703						
Fanaraken	2072	024	80	49208	00048	93607	70202	80	49108	24242	93206	70802	00075	45	02934	08045	99804	80802	20	49305	13345	91605	80603	00043
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						XX	57009	59849	52910	9X702	56490											
Izena	2367	401	00	858X0	08200	XXX25	10302	00	85840	00000	XXX29	10603	00270						90	02843	00011	19524	80603	00080

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Berlin	Riga	Bodö	Hoek v. Holland	Calais	Valsö	Nest	Kjeller	Belgrad	Kingen Kare	Hoek v. Holland	Reval	Kristiansund	Hamburg	Ort	Kjeller	Emden	Genua	Wesermünde	Forli	Klagenfurt	Vranna	Hannover	Reval	Athen	Wetterwarnungen
uuGG	03 17	03 17	03 16	03 18	23 16	03 17	04 04	04 04	04 05	04 06	04 05	04 06	04 04	04 05	05 05	uuGG	03 17	03 16	03 17	03 17	03 17	03 17	03 16	03 17	03 15	03 16	C = Wolkenart vv = Sichtw. dd = Zugr. 36 = N
27.0Km																7.0Km		14 05		16 10	26 50	29 50	00 80	28 10	11 05	26 50	
24.0																5.3	26 20	14 05	23 60	07 10	25 40	28 40	30 40	47 30	82 05	27 40	
16.0						23 50 27 50				15 50 18 50				14 40 16 50		4.0	26 20	19 20	23 50	07 10	26 30	28 30	34 40	16 20	30 05	28 50	Ort
13.0		29 40	27 10			20 40				29 50				26 30	27 20	3.0	28 20	19 20	24 30	06 10	22 20	26 30	34 40	15 10	23 05	29 20	uuGG
11.0		01 40	25 10	30 40	19 40	11 40	30 50	36 40	34 70	34 40		18 30		26 30	00 05	2.0	25 20	15 10	19 30	06 10	22 20	23 20	26 10	15 10	19 20	26 10	Cu. Nimb
9.0	34 90	01 40	15 20	00 00	18 20	15 20	32 40	01 50	34 50	29 60	26 20	18 60	22 10	23 30	16 20	0.8	22 10	13 10	15 20	09 10	11 20	00 30	26 10	14 10	16 20	11 10	dd vv
7.0	-	33 20	09 20	28 90	17 60	17 20	32 60	01 30	30 40	28 60	24 30	16 60	23 30	24 10	15 30	Ort	Thorsö	Forli	Genua	Sattel-Gotthard	Wurzach	Schaan	Cointrin	Zürich	Bergen	Ort	
5.3	29 40	30 20	10 10	21 10	16 10	15 50	32 60	07 10	29 20	28 50	21 50	16 50	20 05	18 30	15 30	uuGG	04 05	04 05	04 05	04 05	04	05	04	05	04 02	04 06	uuGG
4.0	30 50	33 40	11 20	24 40	16 10	14 50	32 40	15 20	28 05	30 40	22 50	17 40	19 05	15 20	16 40	7.0Km	40 40	24 40	26 60		11 20	14 40	14 60		25 50	25 50	Cu. Nimb
3.0	27 40	28 40	09 05	23 05	15 40	20 30	32 20	14 30	24 05	31 30	24 30	17 40	16 05	12 20	16 30	5.3	40 40	24 60	23 60	13 20	11 10	13 20	14 60		26 40	26 40	dd vv
2.0	15 10	17 20	03 05	23 05	14 50	23 20	32 20	14 20	21 20	32 20	24 50	19 30	16 10	13 30	13 30	4.0	40 30	24 50	23 50	14 30	13 20	16 30	16 30		26 50	25 30	Ort
1.3	14 05	14 20	36 10	24 05	14 40	24 40	30 10	16 20	21 20	21 10	24 10	21 20	13 05	13 30	14 40	3.0	40 35	23 50	19 50	14 30	13 20	16 30	19 20		26 50	25 30	uuGG
0.8	17 05	10 20	38 10	24 10	13 40	23 40	28 05	15 30	22 10	16 20	25 90	24 20	19 05	10 30	-	2.0	28 35	21 50	17 40	14 30	13 20	16 30	24 30		26 50	25 30	Cu. Nimb
0.3	38 05	39 10	30 10	26 10	10 20	22 20	28 05	15 30	19 05	17 20	00 00	25 20	04 05	04 20	-	0.8	26 40	27 40	15 50	15 20	13 20	16 30	26 30		26 40	21 40	dd vv
		Pilotes	Vertex							Pilotes	Pavillon																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 61 Nr. 182 — Mittwoch, den 6. Juli 19 44

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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp
Schleswig-Holsteinische Küste							
Helgoland	18	408	20	05774	10934	05730	92646
Hamburg-Fu.	41	400	00	05790	11414	07436	62803
Hamburg/Fgh.	28	400	14	15751	24404	07232	88865
Cuxhaven	1	406	10	04782	10503	08427	51805
Westküste	1	464	00	01890	06503	11224	72782
Ostfriesland	16	461	00	15790	10325	07436	02903
Nordseeinseln	50	466	54	05563	14425	07031	72280
Borkum	6	401	5x	15548	28468	05548	9x383
Norderney	4	442	20	12784	28325	06424	60781
Helgoland	22	402					
Wilhelmshaven	178	187	84	02783	16237	05632	7x903
Emden	51	421	20	05774	10425	09938	92706
Magdeburg	45	408	30	05764	06425	04631	30939
Berlin	123	437	8x	52448	20358	-	-
Potsdam	48	436	4x	62445	24268	08815	0x103
Cottbus	202	407	52	32545	24268	09515	9x303
Frankfurt/O.	265	049	8x	82747	24368	-	-
Lindenberg	289	351					
Potsdam	111	412	22	02628	245 88	07947	8x203
Seelow	189	441	62	22755	24368	10447	7x401
Lindenberg	316	426	87	02744	28427	06620	8x903
Neuenbad	538	516					
Hamburg	151	219	7x	02854	34468	11819	6x301
Göttingen	427	443	52	w2735	22368	09444	9x301
Friedrichsh.	400	444	5x	32728	22368	10245	8x305
Aachen	528	414	54	05755	26328	18819	8x401
Osnabruck	573	507	90	02874	10524	04932	60701
Bremünde o	3	485	20	01853	10403	09328	30805
Emden	1	404	40	01973	12403	04x29	40805
Norderney	70	480	20	05754	18504	07428	30706
Borkum	48	440	40	01804	10404	06329	40808
Neuruditz	131	449	30	82764	14504	03927	43708
Bremen	320	646					
Bremen	230	410	20	02764	13504	09816	51808
Bremen	449	456	45	95548	14438	-	-
Hannover	363	669	5x	05754	10328	05723	0x703
Hannoweis	408	670					
Braunlitz	263	676	87	82865	16487	08323	0x702
Hannau	302	665	52	62765	12468	06119	83800
Hannoburg	434	508	86	02755	32367	05621	7x201
Hannen	157	501	29	82863	13514	05825	51805
Hannover	334	505	35	02973	16104	09327	50706
Magenfurt	449	502	34	11973	10004	03826	50909
Angerwalde o	7	429	20	11763	10242	11139	40806
Danzig	15	405					
Königsberg	20	422					
Memel o	3	447					
Thorn	47	561					
Posen	99	562	10	01864	08424	05527	40806
Nürnberg/Schl.	148	420	40	02864	10324	07439	31907
Breslau	117	411	20	02864	08304	07328	30807
Oppeln	256	454	20	02865	10305	07726	40708
Warschau	107	556	27	02753	08225	11127	40707
Bialystok	136	555					
Hermannstadt	176	557	20	01864	10404	10026	40907
Berlin	208	559	14	02854	00034	11022	52xxx
Krakau	216	561	36	01773	0x403	18427	43710
Nürnberg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp
Feldberg	1493	427	xx	46809	28469	45706	0x301
Brocken	1142	511					
Schmücke	1214	519	xx	99389	26329	11915	0x902
Inselberg	1213	419	5x	05608	x2328	1149x5	9x802
Hermannsgrinde	1168	561	xx	46809	24469	99208	0x300
Fichtelberg	1141	418	30	85735	18026	2404x	72704
Wasserkuppe	923	423	xx	44109	23369	xxx15	8x8xx
Helsberg	915	445	xx	99109	44905	05707	-
Zehner Asten	840	417	xx	61409	36209	18944	0x309
Feldberg/Ts.	801	424	xx	81809	26469	16671	0x302
Schmitt	573	397	62	13644	29568	32612	9x304

Gestern 19 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RR
Schleswig-Holsteinische Küste								
Helgoland	18	408	36	05764	24424	03929	43669	00340
Hamburg-Fu.	41	400	00	05790	14403	06325	61804	00260
Hamburg/Fgh.	28	400						
Cuxhaven	1	406	20	01951	14503	00020	42704	00390
Westküste	1	464	00	01890	16704	08423	42701	00480
Ostfriesland	16	461	30	05764	12324	05925	42802	00470
Nordseeinseln	50	466	09	03790	20526	06247	03702	00230
Borkum	6	401	5x	05635	28628	07317	8x802	04160
Norderney	4	442	99	95765	24428	05649	8x203	40281
Helgoland	22	402	6x	62638	24368	07716	0x301	14212
Wilhelmshaven	178	187	54	02763	16237	05632	7x903	
Emden	51	421	20	05774	10425	09938	42706	
Magdeburg	45	408	30	05764	06425	04631	30939	
Berlin	123	437	8x	52448	20358	-	-	
Potsdam	48	436	4x	62445	24268	08815	0x103	
Cottbus	202	407	52	32545	24268	09515	9x303	
Frankfurt/O.	265	049	8x	82747	24368	-	-	
Lindenberg	289	351						
Potsdam	111	412	22	02628	245 88	07947	8x203	
Seelow	189	441	62	22755	24368	10447	7x401	
Lindenberg	316	426	87	02744	28427	06620	8x903	
Neuenbad	538	516						
Hamburg	151	219	7x	02854	34468	11819	6x301	
Göttingen	427	443	52	w2735	22368	09444	9x301	
Friedrichsh.	400	444	5x	32728	22368	10245	8x305	
Aachen	528	414	54	05755	26328	18819	8x401	
Osnabruck	573	507	90	02874	10524	04932	60701	
Bremünde o	3	485	20	01853	10403	09328	30805	
Emden	1	404	40	01973	12403	04x29	40805	
Norderney	70	480	20	05754	18504	07428	30706	
Borkum	48	440	40	01804	10404	06329	40808	
Neuruditz	131	449	30	82764	14504	03927	43708	
Bremen	320	646						
Bremen	230	410	30	02764	13504	09816	51808	
Bremen	449	456	45	95548	14438	-	-	
Hannover	363	669	84	02754	10325	03x24	63505	00250
Hannoweis	408	670	92	93548	28x38	01919	9x709	01284
Braunlitz	263	676	36	02864	10224	05723	43703	-
Hannau	302	665	92	11765	31238	03732	6x604	97230
Hannoburg	434	508	9x	95638	28598	07414	9x911	07221
Hannen	157	501	39	81754	16238	04731	63501	97260
Hannover	334	505	86	02864	28397	03805	72300	27218
Magenfurt	449	502	57	64765	26468	04247	8x304	12271
Angerwalde o	7	429	00	01864	00001	09225	60805	00280
Danzig	15	405	44	01862	04403	10323	62x50	00260
Königsberg	20	422	20	01861	14502	10424	6370x	08280
Memel o	3	447	26	12859	28226	02624	60301	00180
Thorn	47	561	26	01874	10323	08626	43606	00280
Posen	99	562						
Nürnberg/Schl.	148	420						
Breslau	117	411	86	10764	14525	05225	50503	00280
Oppeln	256	454						
Warschau	107	556	37	02753	06315	08327	43606	00280
Bialystok	136	555						
Hermannstadt	176	557						
Berlin	208	559	27	02853	10235	09823	62504	00260
Krakau	216	561	26	02762	06346	06422	78707	02371
Nürnberg	330	571	36	02864	12324	08221	63703	00340

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
Feldberg	1493	427	xx	46809	24369	xxx12	0x8xx	03171
Brocken	1142	511						
Schmücke	1214	519	xx	99389	26329	11915	0x902	
Inselberg	1213	419	87	82745	28397	70324	0x706	-
Hermannsgrinde	1168	561	57	22505	16268	78615	0x801	01181
Fichtelberg	1141	418	xx	44109	26349	78604	0x804	x4091
Wasserkuppe	923	423	9x	11737	26327	79718	73603	01180
Helsberg	915	445	xx	46809	24369	xxx12	0x8xx	03171
Zehner Asten	840	417	xx	67809	24569	09940	0x641	09451
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67009	28569	46340	0x701	-
Schmitt	573	397	87	12831	23327	50614	7x300	-

Heute 2 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp
Schleswig-Holsteinische Küste							
Helgoland	18	408	00	05790	24304	09919	84102
Hamburg-Fu.	41	400					
Hamburg/Fgh.	28	400	00	05790	08400	06049	70960
Cuxhaven	1	406	00	00890	08400	06720	70303
Westküste	1	464	00	05790	06500	01848	80300
Ostfriesland	16	461	04	05790	08424	06949	82203
Nordseeinseln	50	466	36	01655	32498	06015	03801
Borkum	6	401	5x	22638	28468	01846	9x902
Norderney	4	442	5x	52638	26428	06546	0x480
Helgoland	22	402	5x	03648	28428	08345	0x804
Wilhelmshaven	178	187	5x	22428	28468	16744	0x300
Emden	51	421	5x	05658	24268	09845	8x304
Magdeburg	45	408					
Berlin	123	437	6x	62458	24468	09940	0x486
Potsdam	48	436	5x	05555	00038	09944	0x303
Cottbus	202	407	5x	05538	24238	18643	8x305
Frankfurt/O.	265	049					
Lindenberg	289	351					
Potsdam	111	412	5x	05428	26428	05745	8x284
Seelow	189	441	5x	52628	26428	09944	0x205
Lindenberg	316	426	5x	44308	20448	05447	0x306
Neuenbad	538	516					
Hamburg	151	219	5x	05763	14225	04187	83401
Göttingen	427	443	8x	03756	20298	03944	8x200
Friedrichsh.	400	444	5x	05774	12127	05640	9x603
Aachen	528	414					
Osnabruck	573	507	62	64765	24468	07743	9x304
Bremünde o	3	485	0x	64645	24468	04447	9x305
Emden	1	404	00	01890	08400	06720	70303
Norderney	70	480	5x	02763	10404	06446	70302
Borkum	48	440	00	01890	06400	08446	80304
Neuruditz	131	449	xx	44309	28249	05448	0x206
Bremen	320	646					
Bremen	230	410	5x	52628	26429	09944	0x205
Bremen	449	456	5x	44308	20448	05447	0x306
Hannover	363	669	84	05563	08284	05046	00204
Hannoweis	408	670	5x	61858	18288	04449	9x205
Braunlitz	263	676	57	15764	00827	05446	9x404
Hannau	302	665	62	64765	24468	07743	9x304
Hannoburg	434	508	42	64765	20268	10841	9x208
Hannen	157	501	57	22865	57568	06215	9x305
Hannover	334	505	5x	22724	00068	06415	0x206
Magenfurt	449	502	6x	62658	00068	07315	9x401
Angerwalde o	7	429	00	01890	00001	09420	81901
Danzig	15	405	04	25690	02100	09421	80201
Königsberg	20	422	84	01890	30103	09919	80401
Memel o	3	447					
Thorn	47	561					
Posen	99	562	00	00890	00100	07724	60302
Nürnberg/Schl.	148	420	00	00790	06200	06620	50302
Breslau	117	411	00	00790	08200	06049	70403
Oppeln	256	454					
Warschau	107	556	80	05x90	06101	07819	71902
Bialystok	136	555	04	05690	00003	09216	81702
Hermannstadt	176	557	00	00790	10100	07518	70902
Berlin	208	559	00	05690	00822	08216	92803
Krakau	216	561	84	0560x	08243	05646	82704
Nürnberg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
Feldberg	1493	427	xx	46809	24369	99911	0x200	
Brocken	1142	511						
Schmücke	1214	519	xx	99109	26569	09910	0x703	
Inselberg	1213	419	xx	46809	28668	46640	0x300	
Hermannsgrinde	1168	561	xx	46809	24369	99708	0x300	
Fichtelberg	1141	418	54	02954	22426	21543	7x304	
Wasserkuppe	923	423	xx	44109	23369	xxx10	0x3xx	
Helsberg	915	445	xx	46809	28469	99911	0x200	
Zehner Asten	840	417	xx	67809	26569	09910	0x703	
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67009	28668	46640	0x300	
Schmitt	573	397	64	05703	22427	31942	9x304	

Heute 8 Uhr

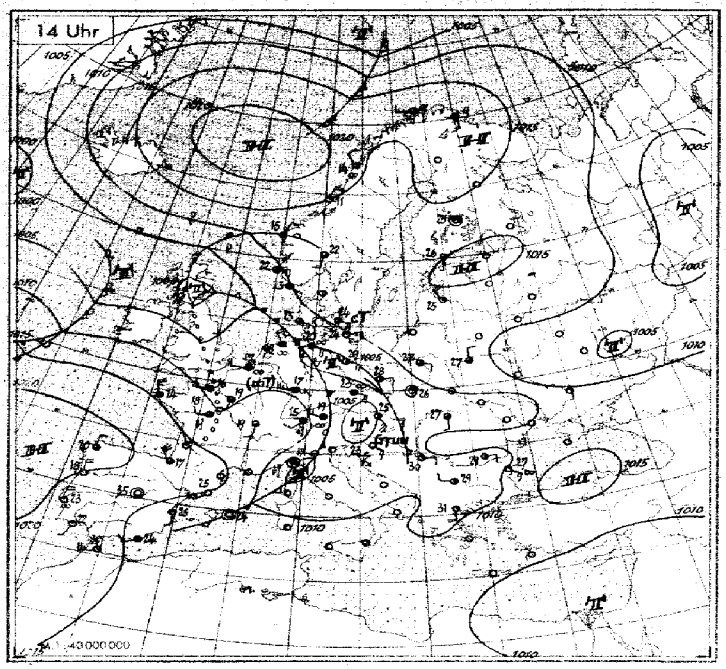
Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RR
Schleswig-Holsteinische Küste								
Helgoland	18	408	10	05690	08301	05719	70305	00160
Hamburg-Fu.	41	400	04	05790	08301	06548	83304	00160
Hamburg/Fgh.	28	400	60	05640	06200	06348	80402	00150
Cuxhaven	1	406	10	01851	08401	06928	90303	00280
Westküste	1	464	00	01890	06401	08449	81304	06380
Ostfriesland	16	461	00	00840	10300	06919	83504	06380
Nordseeinseln	50	466	5x	08308	26328	06245	0x403	97230
Borkum	6	401	5x	05748	59468	08345	9x483	14270
Norderney	4	442	5x	05438	34228	16846	0x303	07451
Helgoland	22	402	6x	62638	28468	08746	0x303	45432
Wilhelmshaven	178	187	xx	64209	06359	08449	9x307	42291
Emden	51	421	5x	52328	24358	06946	0x207	01461
Magdeburg	45	408	5x	05427	28347	05719	9x403	04171
Berlin	123	437	5x	08358	00068	-	-	-
Potsdam	48	436	5x	05555	00038	09944	0x303	03121
Cottbus	202	407	5x	05538	24238	18643	8x305	00130
Frankfurt/O.	265	049						
Lindenberg	289	351						
Potsdam	111	412	5x	62458	24468	09940	0x486	01131
Seelow	189	441	57	05764	00026	11144	9x903	00130
Lindenberg	316	426	5x	64938	26468	08443	0x204	50423
Neuenbad	538	516						
Hamburg	151	219	57	02765	18226	11944	80204	00130
Göttingen	427	443	57	02964	18327	11445	8x206	00130
Friedrichsh.	400	444	52	03845	24468	12344	8x201	03421
Aachen	528	414						
Osnabruck	573	507	62	64635	22468	10642	9x307	11442
Bremünde o	3	485	62	64665	02868	12449	9x304	04444
Emden	1	404	04	01890	08202	07724	70404	02289
Norderney	70	480	00	01890	10200	01524	70204	00460
Borkum	48	440	5x	02863	10204	06420	70304	00460
Neuruditz	131	449	xx	44309	28249	05448	0x206	00451
Bremen	320	646						
Bremen	230	410	5x	52628	26429	09944	0x205	92441
Bremen	449	456	5x	44308	20448	05447	0x306	02462
Hannover	363	669						
Hannoweis	408	670						
Braunlitz	263	676	5x	61858	18288	04449	9x205	02431
Hannau	302	665	57	15764	00827	05446	9x404	-
Hannoburg	434	508	62	64765	24468	07743	9x304	28131
Hannen	157	501	42	64765	20268	10841	9x208	33111
Hannover	334	505	5x	22724	00068	06415	0x206	11441
Magenfurt	449	502	6x	62658	00068	07315	9x401	05441
Angerwalde o	7	429	00	01890	00001	09420	81901	00660
Danzig	15	405	04	25690	02100	09421	80201	00460
Königsberg	20	422	84	01890	04101	09321	60401	00460
Memel o	3	447						
Thorn	47	561						
Posen	99	562	00	00890	10100	07724	60302	00460
Nürnberg/Schl.	148	420	00	00790	06200	06620	50302	00460
Breslau	117	411	00	00790	08200	06049	70403	00170
Oppeln	256	454	00	00790	06200	05220	70404	00460
Warschau	107	556	00	04790	10204	05015	95101	00
Bialystok	136	555	00	05490	06101	07819	71902	00
Hermannstadt	176	557	00	00790	06200	07024	60402	01170
Berlin	208	559	00	05790	08100	06320	60402	00450
Krakau	216	561						
Nürnberg	330	571						

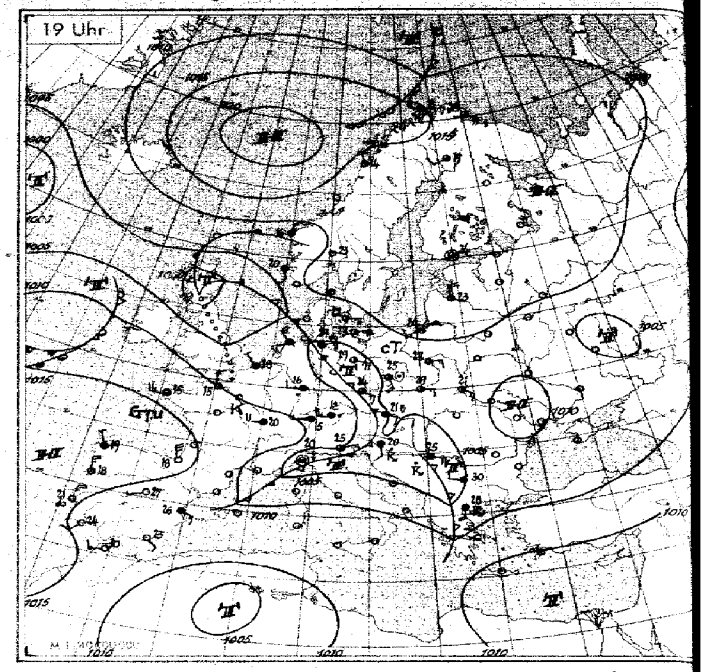
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
Feldberg	1493	427	xx	46809	32469	46486	0x301	01061
Brocken	1142	511						
Schmücke	1214	519	xx	57409	32269	69609	0x204	02281
Inselberg	1213	419	5x	43427	28469	76612	0x405	46414
Hermannsgrinde	1168	561	xx	46809	57569	79708	0x302	02071
Fichtelberg	1141	418	xx	46809	32249	80212	0x402	94421
Wasserkuppe	923	423						
Helsberg	915	445						
Zehner Asten	840	417	xx	57809	28869	08610	0x404	05401
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67809	59869	40309	0x302	23091
Schmitt	573	397	xx	67489	28659	17708	0x107	09081
			64	05703	22427	31942	9x304	00440

Berichtigungen

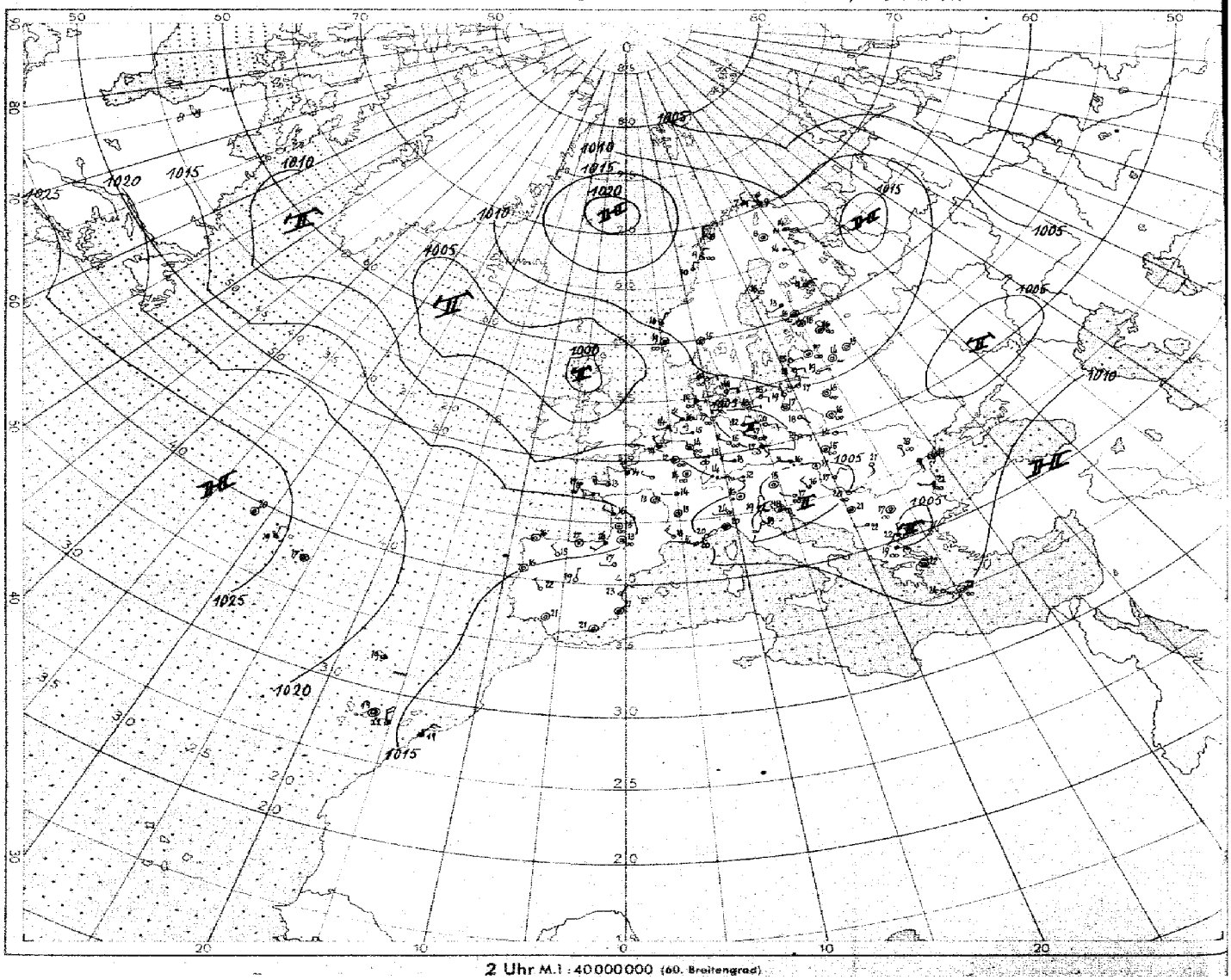
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 4. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, den 5. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 187

Höhen-Aufstiege

1. Teil

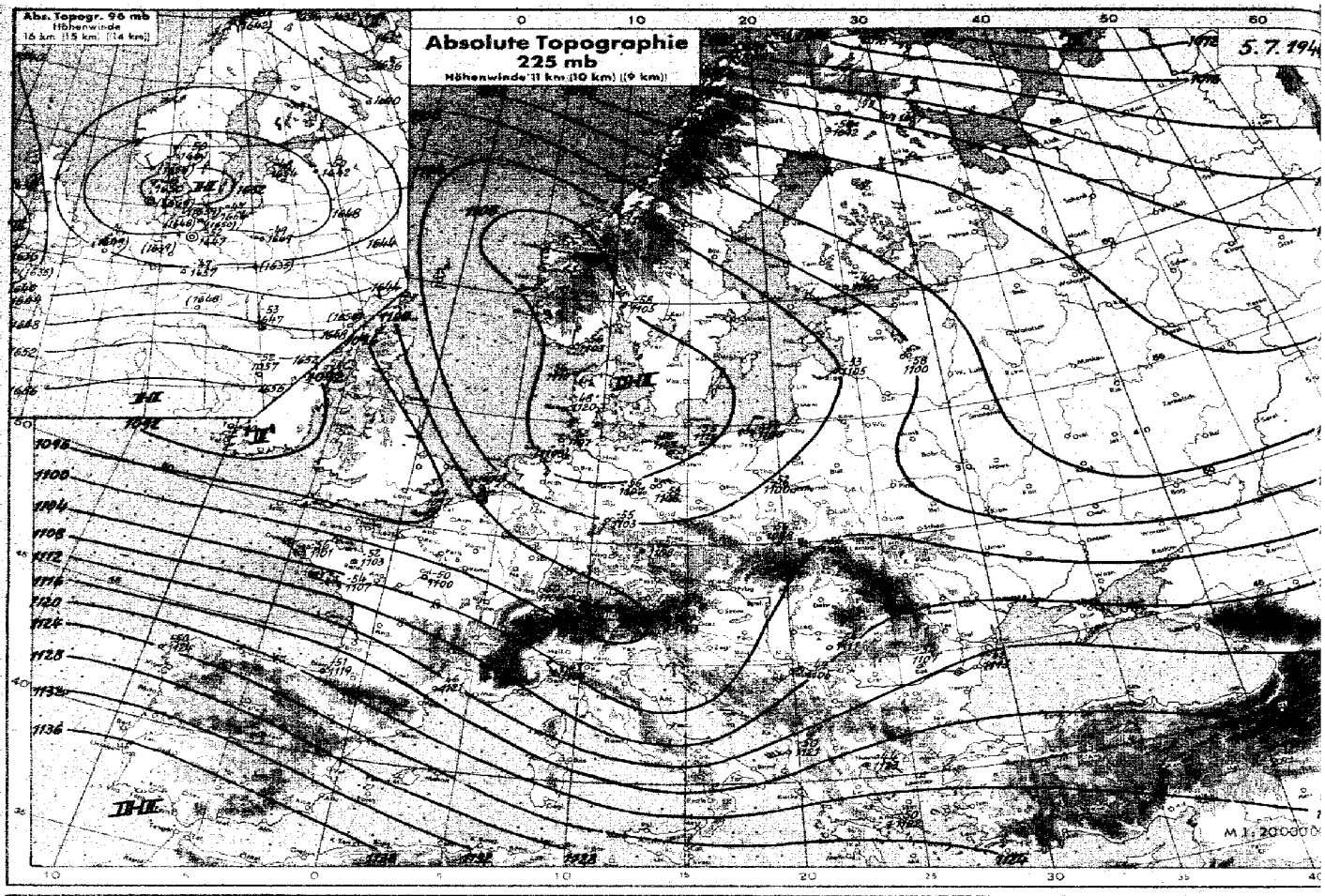
Mittwoch, den 5. Juli 194[illegible]

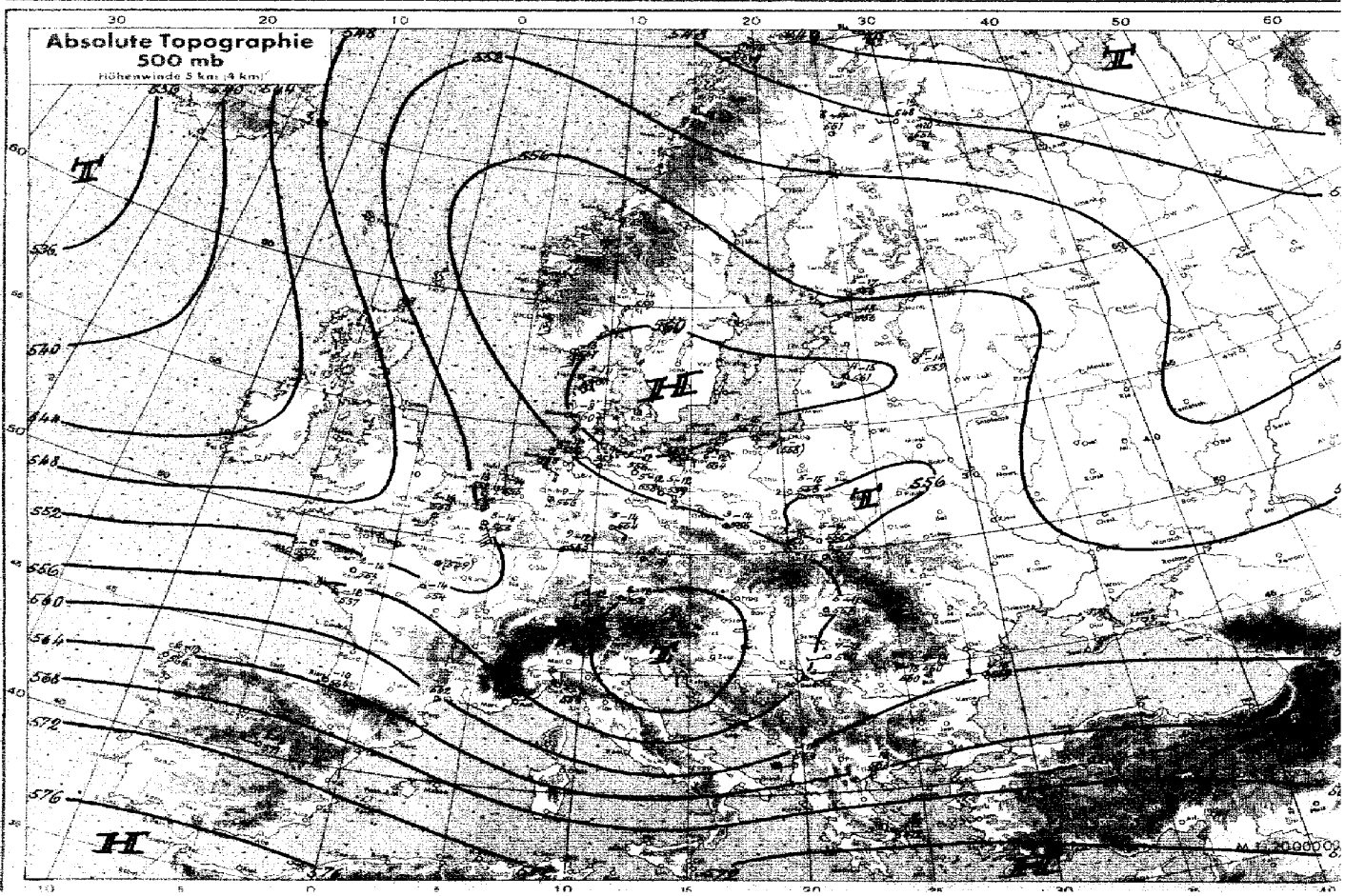
Kennziffern:
Kennzahlgruppe: III 66 Ne Ne Ea Ta Tc
Schlüssel: QLLLL uu 966 | Ha, Ha, Ha, Ha, Hs, Hs, Hs, Hn, Hz
QLLLL 99 966 |

Hauptbeobachtenflächen Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua ..... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ua H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, TTU, P, P, TTU,
Pseudopot. Temperatur 9 Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIPiPi

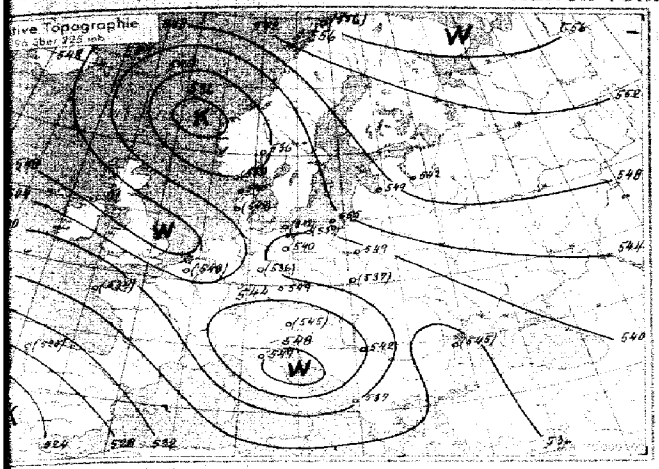
	Ort Kennziffer Höhe	Prätersdorf 200 m	Dürnkrut 207 330 m	Bergheim 208 m	Kloster 209 m	Kreuzstetten 2092 m	Hannersdorf 2093 m	Retzbach 2095 m	Zwettl-Stadt 2097 m	Schönau 2098 m	Riga 400 14 m	Neuhaus-Zwettl 2099 m	Ofen 354 m	Swinemünde 405 m	Hamburg 406 12 m	Helgoland 4065 40 m	Emden 154 1 m	De Bilt 233 m	Hook v. Holl. 2000 1 m	Calais M. 2008 5 m	Calais H. 2008 25 m	Le Havre 2050 110 m	Cherbourg 2095 112 m	Groix Chassiron 2200 30 m	Ortkovo 2201 —	El Ferrol 2202 —	Porto 215 40 m	Berlin 1910 —	Brüssel 2716 —	Metz 1927 32 m	Frankfurt 1932 111 m	Erfurt 1948 300 m	Berlin 440 37 m	Hohenpeißenberg 455 1 m	Lindenberg 456 129 m
		uu 6, 6,	0946		0947	0947		0947	0945	0945		0946	0948	0942	0947	0947		0946	0948	0946	0947				0946	0948	0946	0948	0947	0948	0947	0947	0947	0947	0947	0948	0942
QQ TT	41	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	948		-	-	-	947	-	-	-		- 47	-	- 45	-	-		-	-	-	- 45				-	-	-	-	- 47	- 46	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	- 49		- 52	- 56	-	- 53	- 57	- 54	-		- 55	-	- 54	-	-		- 55	-	- 49	- 47				-	- 48	- 46	-	- 53	- 60	-	-	-	- 54	-	-
QQ TT	300	- 38		- 36	- 34	-	- 39	- 43	- 40	-		- 41	-	- 38	- 37	-		- 39	-	- 37	- 41				4 39	- 40	- 32	-	- 26	- 38	-	-	-	- 36	-	-
QQ TT	400	- 28		3 - 27	- 22	-	3 - 23	- 27	- 26	-		2 - 25	-	5 - 25	- 20	4 - 22		0 - 22	2 - 25	- 28	5 - 26				2 - 25	4 - 3	- 17	-	- 20	2 - 25	4 - 24	-	-	4 - 30	-	-
QQ TT	500	3 - 16		5 - 12	5 - 11	-	4 - 16	4 - 19	- 15	-		4 - 14	-	5 - 12	4 - 9	5 - 13		5 - 12	6 - 13	5 - 11	4 - 13				4 - 17	3 - 18	2 - 8	-	5 - 10	5 - 12	5 - 11	4 - 12	-	5 - 8	4 - 13	-
QQ TT	600	4 - 6		5 - 3	5 - 5	-	- 3	5 - 6	- 1	-		4 - 6	4 - 5	4 - 4	4 - 1	5 - 6		4 - 3	5 - 4	6 - 7	5 - 9				5 - 6	5 - 10	5 - 6	5 - 8	5 - 9	5 - 9	5 - 8	5 - 6	5 - 6	5 - 1	5 - 2	4 - 3
QQ TT	700	4 - 1		4 - 3	4 - 3	-	4 - 4	4 - 2	- 1	-		4 - 3	4 - 1	4 - 4	4 - 3	4 - 3		4 - 1	4 - 1	- 1	4 - 3				4 - 3	4 - 5	4 - 4	4 - 3	4 - 3	4 - 4	4 - 3	4 - 4	4 - 4	4 - 3	4 - 3	4 - 3
QQ TT	800	3 - 1		4 - 1	4 - 0	-	4 - 0	4 - 1	+ 1	-		4 - 0	4 - 0	4 - 2	4 - 3	4 - 3		4 - 0	4 - 1	+ 1	4 - 3				4 - 1	4 - 1	4 - 1	4 - 2	4 - 3	4 - 2	4 - 3	4 - 2	4 - 2	4 - 3	4 - 3	4 - 3
QQ TT	900	3 - 1		4 - 1	4 - 2	-	4 - 0	4 - 1	+ 1	-		4 - 0	4 - 0	4 - 2	4 - 3	4 - 3		4 - 0	4 - 1	+ 1	4 - 3				4 - 1	4 - 1	4 - 1	4 - 2	4 - 3	4 - 2	4 - 3	4 - 2	4 - 2	4 - 3	4 - 3	4 - 3
QQ TT	950	36		44	45	-	53	47	-	-		47	48	58	52	67		60	58	-	57				56	58	51	55	59	56	59	60	52	63	56	56
QQ TT	Boden	2745		50 + 13	51 + 12	-	52 - 17	49 + 16	52	-		50 + 13	47 + 9	66 + 36	51 + 5	52 + 15		50 - 17	39 + 13	41 + 14	44 + 14				40 + 13	42 + 12	46 + 14	42 + 12	48 + 14	43 + 13	46 + 16	46 + 14	52 + 15	53 + 15	53 + 21	60 + 16
Hs Hs Hs	41						(9247)	-																				(9846)	(9930)	-	-	-	9740	-	-
Hs Hs Hs	96	1644		-	-	-	1697	-	(1635)	-		1658	-	1689	-	-		-	-	-	-				-	-	-	-	1662	1661	-	-	-	1678	-	-
Hs Hs Hs	225	1706		1717	1716		1717	1706	1717	-		1710	-	1737	1732	-		1713	-	1721	1699				-	1696	1693	-	1717	1706	-	-	-	1686	-	-
Hs Hs Hs	300	918		929	929		929	932	927	-		924	-	939	934	-		924	(915)	920	916				916	904	900	-	917	917	(932)	-	-	935	-	-
Hs Hs Hs	400	719		926	929		928	925	928	-		926	-	939	937	937		925	918	919	912				917	908	903	-	918	916	920	-	-	932	-	-
Hs Hs Hs	500	557		562	565		564	563	564	-		563	-	566	566	562		564	564	565	560				556	549	545	-	563	563	556	555	(554)	566	561	-
Hs Hs Hs	600	420		425	426		424	425	426	-		425	424	427	425	422		419	416	416	416				419	414	413	415	423	415	425	416	416	419	426	421	421
Hs Hs Hs	700	300		307	309		302	305	306	-		305	304	308	303	301		298	295	296	296				297	296	290	294	301	296	295	296	298	309	320	300
Hs Hs Hs	800	195		195	197		195	199	198	-		197	197	198	195	193		191	189	189	190				192	191	201	189	193	190	189	190	195	192	193	-
Hs Hs Hs	900	100		98	100		98	101	101	-		100	99	101	97	96		97	97	99	97				98	96	105	94	95	95	93	94	92	97	94	96
Hs Hs Hs	1000	76.5		8.4	10.1		8.4	12.3	7.6	-		7.1	9.3	10.3	7.1	3.7		6.3	6.8	7.2	7.6				11.3	8.1	17.6	6.7	7.7	7.1	6.6	6.8	3.6	5.7	4.0	6.7
Hs Hs	41/96	-		-	-	-	(580)	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	(567)				-	-	-	-	(584)	(569)	-	-	-	(562)	-	-
Hs Hs	96/225	558		-	-	-	540	-	(576)	-		548	-	548	-	-		-	-	-	557				-	-	-	-	546	555	-	-	-	562	-	-
Hs Hs	225/500	550		557	551	-	553	543	553	-		547	-	551	556	-		555	-	556	549				-	547	547	-	554	558	-	-	-	559	-	-
Hs Hs	500/1000	542		554	555	-	556	551	553	-		552	-	555	558	558		552	547	548	542				548	547	548	-	557	556	549	548	(561)	561	556	-
P, P, TTU,	Markante Punkte	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-	-	-	-	-	-		10991	-	-	11531	-		-	-	11561	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		11731	-		-	-	11911	-		11961	-	-	12061	11707		-	11927	12204	-				-	-	-	-	11951	11971	-	-	-	-	-	-
		-		12191	-		-	12891	12861	-		12561	-	-	13361	13165		12571	12709	12496	12495				-	-	-	-	13031	13091	-	-	-	12987	-	-
		-		12791	-		-	13691	13601	-		13703	-	-	13995	13577		13025	13010	13114	13087				-	-	-	-	13631	13971	-	13766	13560	13961	-	-
		-		12706	-		13691	13601	13731	-		13965	-	-	14077	13977		13825	13910	13914	13897				-	-	-	-	14031	14061	-	14067	13955	14091	-	-
		10141		14566	14561		14161	14341	14641	-		14254	-	20561	14685	14958		14554	14913	14961	14881				-	14761	14091	-	15600	14991	15807	14636	15510	20891	14752	-
		21611		15216	14701		14991	15879	16861	-		17013	16953	19556	16151	16099		15858	15918	15939	15854				3.0996	2.9931	14731	-	16026	15.961	16649	15.970	16000	14781	16302	14574
		16599		15.946	15.977		15.961	16.055	16.861	-		16.947	16.947	16.868	16.825	16.743		16.631	16.618	16.639	16.624				16.587	16.546	16.711	-	16.610	16.570	16.669	16.578	16.555	16.603	16.609	16.526
		16.938		16.940	16.947		16.947	16.955	16.955	-		16.955	16.955	16.955	16.955	16.955		16.955	16.955	16.955	16.955				16.955	16.955	16.955	-	16.955	16.955	16.955	16.955	16.955	16.955	16.955	16.955
Klar texte (gestern)		Hamburg: 0⁷ n. 6.2. -3.1 / 14 -3.1 Wie Cu m. Gueße, -4.0 / 5W u. W mäßig Ambos-Bildg. -> Cl, > Gr 9/10 Ci nach					Münster: 0⁷ Wie Sc, Ci 1, dar. 0.25 überzieh. -> Wie Ns -5.2, 2.0, 3.0 Laufgewitter, -> an 6.6 Durchzug, u. Aufklarung												Frankfurt: 0⁷ n. 6.2. -2.3 / 1.8 Wie Cu m. Gueße, 3.1, / SW, Cb m. Schau-boen, -> Gr. Wie Cs												Neuhaus a.p.: 0⁷ n. 6.2. -3.3 / 1.8 -3.6 Wie Cu, Bes. f. W. Fern Wie Cu, Sc, Cs dar. Ci, Ci den. Cu, N 4/10												Lindenberg: Drachenaufstieg: 11g. 2V - Bes. f. W. Fern Wie Ac-Zone, Bis f. 20 km.												Breslau: 0⁷ n. 6.2. -0.6, dann 10⁰, 1.0 / SW - 8.0 Wie Cu, Sc, Ci - > Gr quere, B 9/10 Cb, > Gr Schr. Ci / SW, E.											

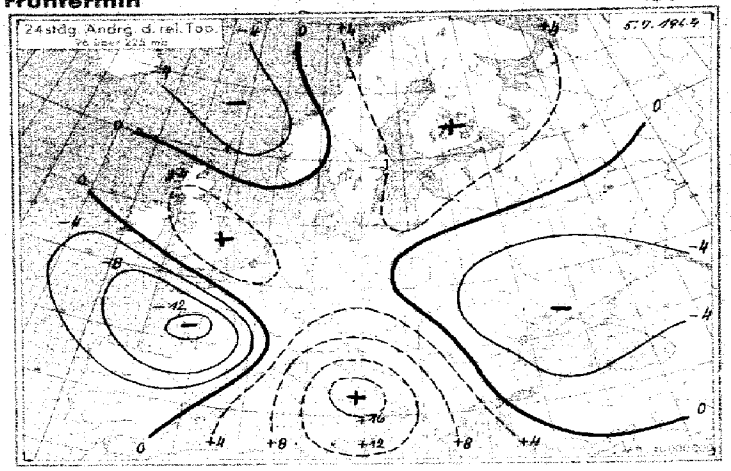
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Bukarest 525 —	Konstanza 2052 12 m	Bukarest 935	Saloniki 731 1 m		Rom 222 3 m	—	—	—	Athen 720 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 956 60 m			Rixen 664	Debrecin 515	Schnee 2305	Forti 314	Konstanza 2052 12 m	Belgrad 201	Athen 720	Sofia 224	Friedr. Baden 444 480 m	München 468 530 m	Kloster Hurt 500 464 m	Wien 151 m	Lemberg 691 330 m	Krakau 564 —	—	—	Minsk 1087 —	Warschau 1096 104 m	Breslau 1411 —
		uu 6, 6,	0505	0501	0505	0505	0504					0504					0508	0504																	
QQ TT	41	-	-	-	-	-																													
QQ TT	96	- 53															- 47																		
QQ TT	225	- 49	- 54	- 42								- 50					- 52			- 43	- 43	- 50	- 53	- 53		- 46		- 50					- 51		
QQ TT	300	- 39	- 39	- 39	-							- 41					- 37			- 35	- 40	- 40	- 38	- 39		4 - 39		- 34					- 40		
QQ TT	400	- 24	- 24	- 24		- 21						- 24					- 23			- 20	- 26	5 - 25	- 25	- 28		4 - 22		- 19					5 - 25		
QQ TT	500	5 - 11	5 - 10	4 - 15	5 - 12	- 10						- 12					5 - 11	5 - 11		4 - 13	4 - 13	5 - 12	4 - 11	5 - 9		5 - 11		5 - 10					5 - 12		
QQ TT	600	4 - 5	5 - 7	4 - 8	4 - 5	- 2						5 - 4					4 - 4	4 - 4		5 - 6	4 - 3	5 - 5	4 - 5	4 - 4		5 - 4		5 - 4					4 - 5		
QQ TT	700	4 + 3	4 + 4	4 + 3	4 + 5	+ 6						+ 13					4 + 3	4 + 3		5 + 4	5 + 3	5 + 3	4 + 6	4 + 9		5 + 4		5 + 4					4 + 2		
QQ TT	800	4 + 12	4 + 8	4 + 10	4 + 13	+ 14						+ 19					4 + 10	4 + 5		4 + 1	4 + 1	4 + 4	5 + 6	4 + 9		4 + 4		4 + 4					4 + 3		
QQ TT	900	4 + 19	4 + 19	4 + 19	4 + 20	+ 21						+ 23					4 + 15	4 + 8		4 + 8	4 + 8	4 + 8	4 + 8	4 + 8		4 + 5		4 + 7					4 + 8		
QQ	950	54	-	47	50	-											-	48		57	54	52	66	59		-	43	-	55					57		
QQ TT	Boden	47 + 16	+ 15	35 + 19	53 + 16	+ 16						42					44 + 14	44 + 5		50 + 16	58 + 10	62 + 20	61 + 15	65 + 15		45 + 13	42 + 11	55 + 15	55 + 19					56 + 16		
Hs Hs Hs	41	(2187)	-	-	-	-														-	-	-	-	-		-	-	-	-					(3200)		
Hs Hs Hs	96	1647	-	(1658)	-	-						-					1657	-		(1674)	-	(1650)	1659	-		(1667)	-	1667	-				1662		
Hs Hs Hs	225	1705	1707	1715	-	1723						1722					1705	-		1718	1708	1713	1715	1739		1716	-	1718	-				1712		
Hs Hs Hs	300	917	920	921	-	931						935					930	-		925	919	925	927	926		924	-	927	-				925		
Hs Hs Hs	400	728	732	732	-	728						736					719	-		722	719	725	727	720		722	1720	725	-				726		
Hs Hs Hs	500	585	560	559	580	563						578					556	556		557	557	562	563	575		558	556	559	559				563		
Hs Hs Hs	600	417	421	420	421	423						428					417	418		419	419	423	424	433		418	416	420	419				424		
Hs Hs Hs	700	297	301	299	301	301						308					296	297		298	298	301	302	310		297	295	299	298				304		
Hs Hs Hs	800	189	193	192	193	192						197					188	188		190	190	195	194	201		191	189	191	190				196		
Hs Hs Hs	900	94	95	94	95	93						97					91	92		93	93	98	95	101		96	94	94	93				95		
Hs Hs Hs	1000	2.5	0.8	0.5	0.4	4.0						5.7					3.4	3.4		4.3	3.2	4.2	3.7	9.8		8.2	6.7	5.3	3.4				8.5		
Hs Hs	41/96	(5740)	-	-	-	-						-					-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-				-		
Hs Hs	96/225	543	-	545	-	-						-					549	-		(556)	-	(540)	545	-		(551)	-	550	-				550		
Hs Hs	225/500	538	547	554	-	560						530					553	-		561	551	552	551	564		558	-	559	-				549		
Hs Hs	500/1000	553	559	558	560	559						566					552	535		553	554	553	560	565		549	549	553	555				555		
P, P, TTU,	Markante Punkte	-	-	16981	-	-						-					-	-		11971	-	13531	-	-		-	-	-	-				-		
		-	-	19931	-	-						-					-	-		20921	-	20981	-	-		-	-	20991	-				-		
		-	-	20981	-	-						-					-	-		20981	-	22501	-	16594		-	-	19961	-				-		
		-	-	16581	-	-						16531					-	-		16565	-	17951	-	19581		-	-	19581	-				-		13614
		16994	16941	16621	-	16821						17761					-	-		21607	-	23541	-	23946		23971	23784	23781	23962				24.24		24.249
		23921	23933	23601	23161	23551						23875					-	23615		23668	-	23713	-	25936		23967	23967	23966	23987				23984		23.984
		23.901	24.863	24.703	23.916	23.954						24.004					-	23.577		24.023	-	24.081	-	24.944		23.970	24.967	23.965	23.955				23.994		23.960
		24.921	25.299	24.988	24.898	25.011						24.999					-	24.617		24.996	-	25.064	-	25.938		24.966	24.966	24.965	24.966				24.964		24.964
		25.921	25.933	25.911	25.898	25.911						25.899					-	25.911		25.911	-	25.911	-	25.938		25.911	25.911	25.911	25.911				25.911		25.911
Klar texte (gestern)		München: 0⁷ n. 6.2. -2.2 / 1.8 Wie Cu, 0.3-7.6 / Cb 0.4 / 5W, E, 3.7 Wie Cu, Sc, Cs, Ci, Ci dar. Cu, Sc, Cs, Ci, Ci den. Cu, Sc, Cs, Ci, Ci nach					Wien: 0⁷ n. 6.2. -2.3 / 1.8 Wie Cu, 0.3-7.6 / Cb 0.4 / 5W, E, 3.7 Wie K, 2.5 -3.0 / 0.3-7.6 Wie Cu, Sc, Cs, Ci, Ci dar. Cu, Sc, Cs, Ci, Ci den. Cu, Sc, Cs, Ci, Ci nach												De Bilt: 0⁷ n. 6.2. 0.0 / 1.8 Wie Cu, Sc, Cu, Ci / 3-7 Gr Cu, Sc, Cu, Ci / 3-7 Gr Cu, Sc, Cu, Ci / 3-7 Gr

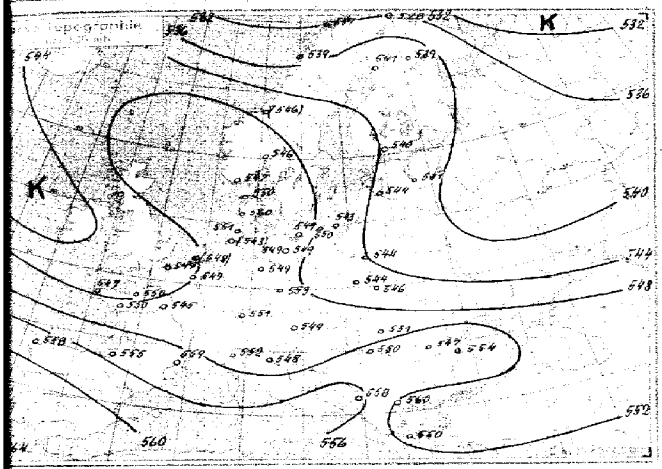

Abs. Topogr. 96 mb
Höhenwinde
16 km (15 km) (14 km)
Absolute Topographie
225 mb
Höhenwinde 11 km (10 km) (9 km)
5. 7. 194
M 1:20000000

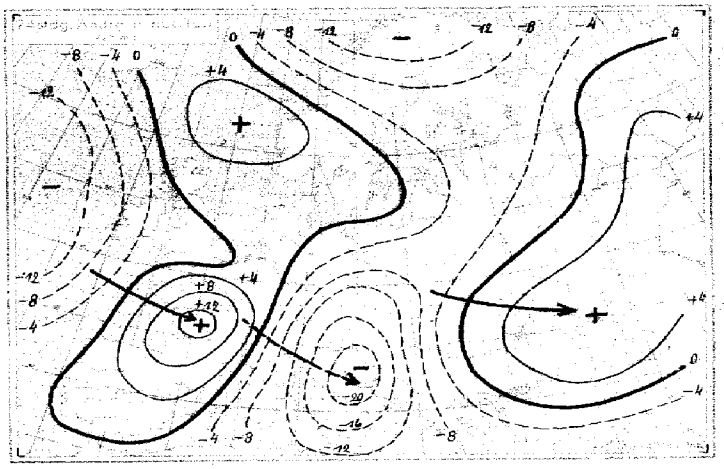

Absolute Topographie
500 mb
Höhenwinde 5 km (4 km)

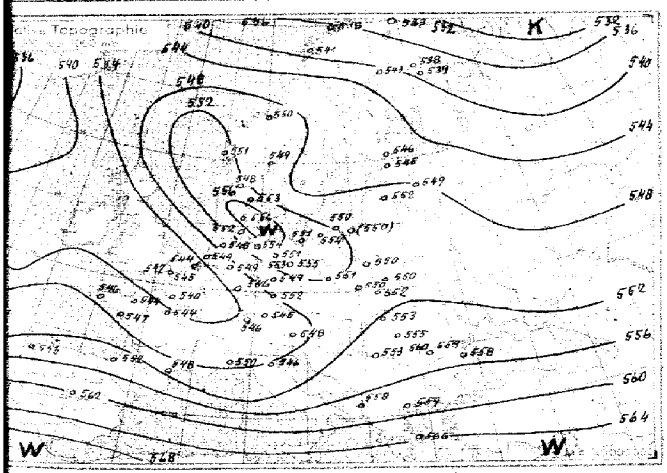
Karten vom Frühtermin

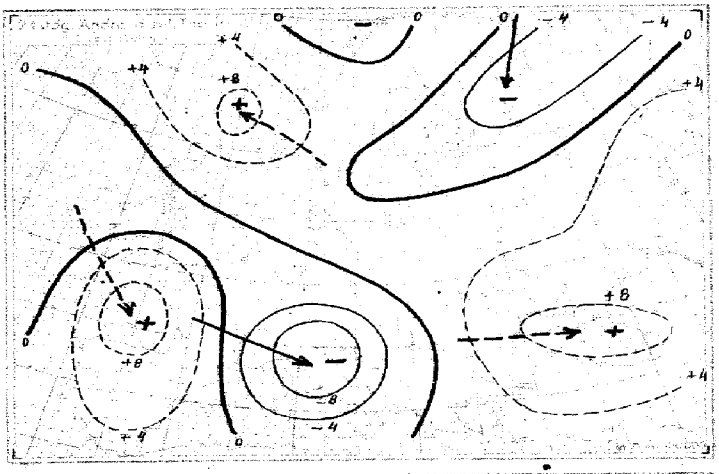


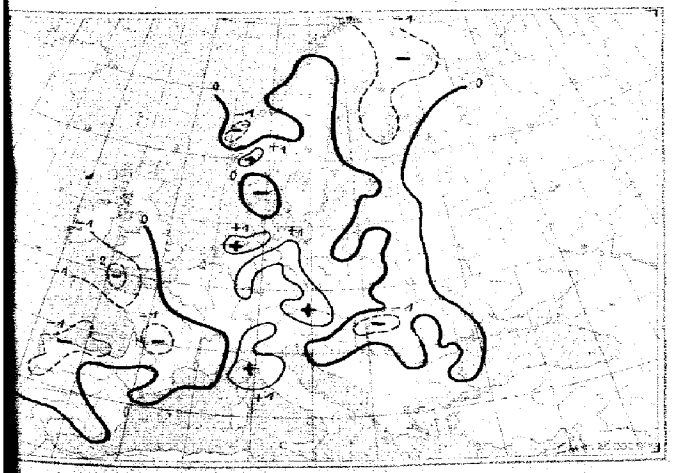


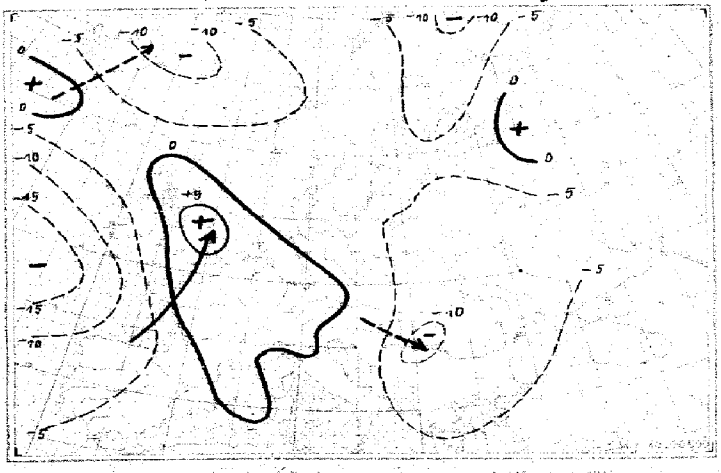












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 87

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 5. Juli 194

Seite

Oberer Teil: UGTT – 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. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_r$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

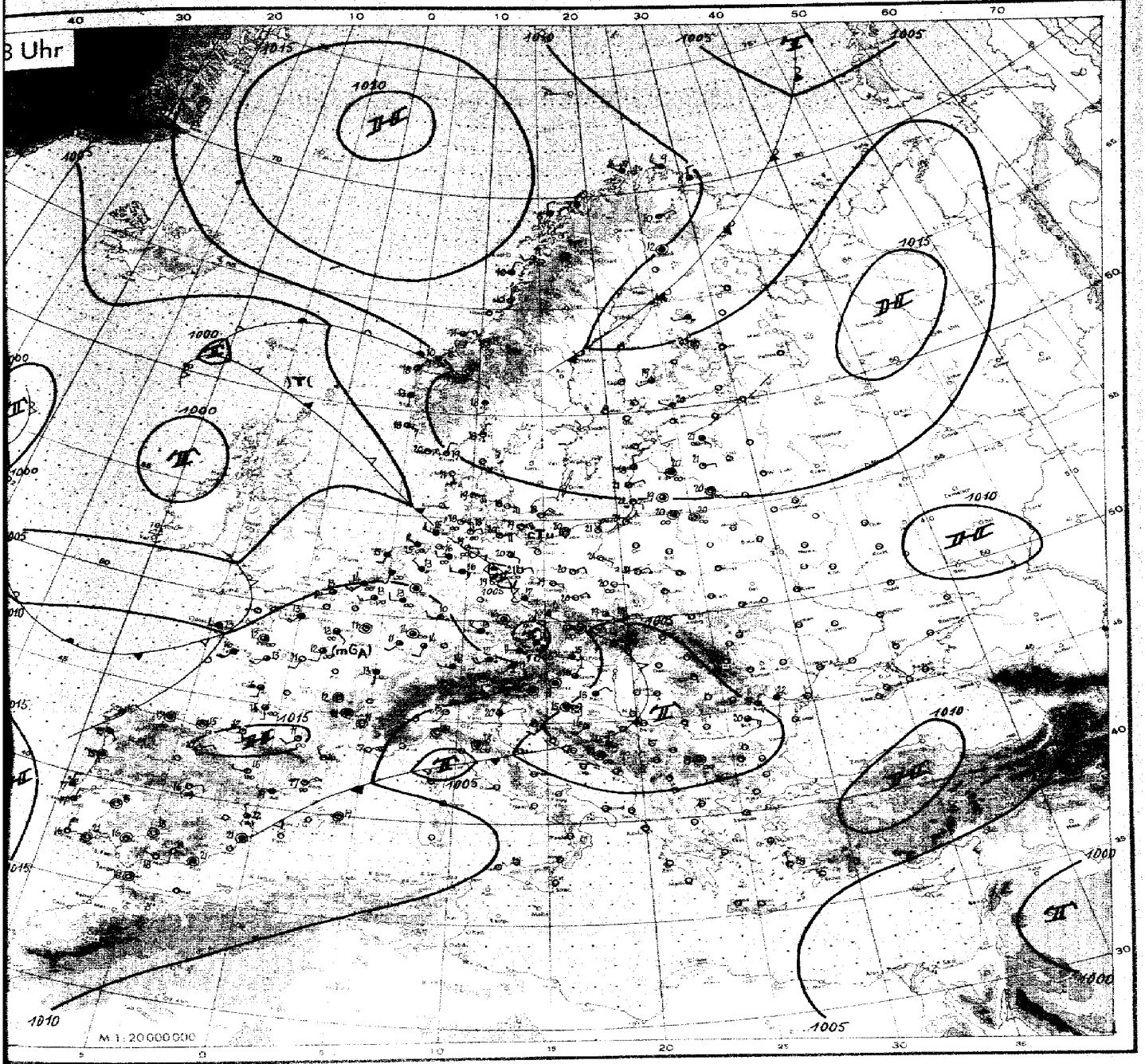
gg = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaasa 705 30 m	Tromsø 008 102 m	Bodø 010 15 m	Rovaniemi 009 80 m	Aix-en-Pr. 111 —	Kiel-Holtenau 087 126 m	Vaasa 705 —	Dronthe im 073 700 m	Bergen 052 865 m	Kiel-Ost 091 —	Kristiansund 055 20 m	Hemel-Hempstead 188 77 m	Rixdf 088 —	Riga 026 14 m	Hellinge-borg SW 512 m	Boden-kirch 053 —	Bienne-Mühlefd 069 —	Nest 2669 —	Hamburg 090 16 m	Payerne-Town 480 —	Emden 054 1 m	De Bilt 260 —	Hemel-Hempst. 188 —	Cuxhaven 086 —	Cuxh. H. 086 —	Uriniemi 245 —	Bornholm 276 —	Great-Dunmow 200 —	St. Mawgan 202 —	Ca 38
	$GG\,G_0G_1$	0505	0505	0505	0505	0504	0503		0505	0505	0505	0505	0505		0506		0505	0505	0504	0505	0505	0504	0505	0504	0505	0504	0505		0506	0506	0505	0505	05
UUTT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
GGTT	96	-	-	-	-	-	-		-	-	-50	-	-45		-		-48	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
UUTT	225	-50	-47	-61	-50	-56	-		-	-	-53	-58	-56		-48		-53	-	-56	-52	-54	-	-52	-	-	-49	-		-50	-53	-56	-54	
GGTT	300	-53	-46	-45	-44	-43	-		-42	-	-41	-41	-41	-	5.46		-35	-	-33	-	-43	-39	-39	-	-38	-39	-	-42	-41	-	-42	-40	-40	-39	
UUTT	400	-35	-31	-29	8.-39	-30	-		3.-26	-	-25	-25	-25	-	8.-39		-31	-	-27	-	8.-27	-24	5.-23	-22	-24	8.-25	-25	-25	-26	8.-26	-25	-27	-25	-21	
UUTT	500	-25	-20	-18	-17	-19	-20		-14	-13	-18	-13	-11	-18	-17		-8	-14	-15	-	-13	-13	-9	-11	-12	-14	-13	-16	-19	-19	-14	-13	-16	-12	
UUTT	600	-14	-10	-9	-9	-11	-11		-5	-5	-4	-5	-2	-8	-8		-2	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-6	-5	-7	-7	-8	-12	-7	-8	-7	-5	
UUTT	700	-3	-3	-0	-2	-4	-		+2	+1	+1	+2	+1	-0	-1		+4	+2	+3	+3	+3	+2	+3	+2	+2	+0	+2	+2	+1	+1	+1	+1	+1	
UUTT	800	+2	-3	+5	+5	+4	+3		+8	+9	+8	+8	+9	+6	+7		+11	+8	+10	+8	+10	+9	+9	+6	+9	+6	+6	+4	+5	+4	+4	+3		
UUTT	900	+10	+5	+9	+12	+10	+10		+16	+16	+15	+14	+15	+10	+15		+18	+15	+18	+16	+17	+16	+18	+19	+19	+12	+10	+10	+11	+9	+10	+10	+10	
UU	950	-	25	-	-	-	-		-	-	34	39	42	-	30		-	47	60	57	-	-	39	58	49	42	33	-	35	-	36	34	41	47	
UUTT	Boden	+2	+6	+8	+11	+5	+8		+12	+15	+11	+14	+12	+10	+13		+14	+13	+15	+10	+14	+13	+15	+16	+17	+10	+14		+13	+12	+11	+14		
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	(2198)	-	(2208)		-		-	-	-	-	(2198)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
$H_0H_1H_2$	96	-	(1642)	-	-	-	-		-	-	1644	(1636)	1650		-		(1668)	-	1634	-	1654	(1648)	1650	-	-	-	-		(1649)	(1635)	-	-	
$H_0H_1H_2$	225	1070	1085	1090	1093	1087	-		(1105)	-	1105	1103	1110	-	1096		1120	-	1105	-	1100	1107	1113	-	1107	(1108)	-		1100	1100	1104	1107	
$H_0H_1H_2$	300	887	900	906	907	903	-		919	-	920	918	924	-	911		928	-	920	-	916	920	925	-	921	918	-		919	916	915	917	
$H_0H_1H_2$	400	698	707	711	711	707	-		721	(719)	722	720	725	-	716		726	-	727	-	719	720	725	723	720	718	718		717	716	717	721	
$H_0H_1H_2$	500	542	549	551	551	548	551		559	558	559	557	561	556	556		560	555	561	(558)	557	557	561	558	556	555	552		554	553	554	557	
$H_0H_1H_2$	600	409	414	415	415	413	416		421	420	421	418	421	419	420		420	417	424	420	420	419	422	420	417	416	417	414	415	416	415	418	
$H_0H_1H_2$	700	292	296	295	296	295	298		300	299	300	298	300	300	300		300	296	303	300	300	298	302	298	296	296	295	294	297	296	296	298	
$H_0H_1H_2$	800	187	201	190	191	190	193		194	192	193	192	193	190	194		192	189	196	193	192	192	195	190	189	189	190	189	189	192	190	190	193	
$H_0H_1H_2$	900	93	97	95	96	95	98		97	95	97	96	97	98	98		94	93	98	96	95	95	97	93	92	93	94	94	94	96	95	95	97	
$H_0H_1H_2$	1000	9.3	12.0	9.8	8.5	9.7	12.0		9.3	7.3	10.0	8.7	8.4	10.4	9.9		4.9	4.4	8.9	7.3	7.5	5.8	7.6	3.9	3.6	6.4	7.5	7.8	7.9	10.0	8.5	8.3	10.1	
H_1H_2	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	(551)	-	(555)	-	-		-	-	-	-	(545)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	
H_1H_2	96/225	-	(536)	-	-	-	-		-	-	536	(533)	540	-	-		(544)	-	548	-	555	(542)	(539)	-	-	-	-		-	(548)	(534)	-	
H_2H_3	225/500	528	537	539	541	538	-		(546)	-	546	547	550	-	540		536	-	543	549	550	-	551	(543)	-	(548)	547		546	547	547	550	
H_3H_4	500/1000	533	538	541	543	538	539		550	551	549	548	555	545	546		536	550	552	(550)	550	549	554	551	552	548	549	544	542	544	545	546	547	
$P_0P_1TTU_r$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28777	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		27961	-	-	-	-	-	-		-	-	08991	-	-	-	-	-	-	-	27398	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-		29951	-	-	-	-	-	-		-	-	15961	-	-	11994	-	-	-	-	26587	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	16981	23501	-		33865	-	-	-	-	-	-		-	-	17974	-	17801	18511	-	-	-	-	62352	-	-	-	-	-	-	
		-	14957	20991	24697	21561	-		36877	-	06971	15841	-	-	-		-	-	21541	-	21851	20551	-	40733	19581	-	60419	-	-	14991	-	-	-	
		-	15961	26931	26571	29571	-		44778	-	11511	21601	-	-	14701		-	44653	26991	-	26991	25581	12811	43683	20561	-	74037	-	-	23239	-	-	-	
		-	18981	46751	57619	57631	44761		49636	49736	13511	45683	44761	53664	-		-	52625	49664	-	36818	47651	46511	63324	28751	43581	86104	-	19981	20581	95511	-	-	
		17511	24501	67009	58628	58641	63591		65599	65911	17551	68011	63591	56625	18471		10981	54615	56604	-	63391	49663	20351	64326	56391	20981	38096	25981	24981	27981	28861	-	-	
		21641	26501	72003	62370	75511	28111		70066	72046	20591	73919	28101	57617	24511		16911	61546	65006	22435	73091	52621	54391	77079	63581	22941	93114	28961	56603	63541	48669	15541	32551	
		27581	65541	82061	94155	98101	97111		90171	76051	73041	93167	94111	82031	26521		20581	88095	75067	66413	76066	74051	74031	93216	93141	35811	97146	35961	85071	69528	56451	37591	57561	
		Wind	75017	93041	99145	94121	93041		94171	87151	96111	98178	98091	99441	97906		96221	97281	95228	98824	85131	97321	96231	95216	96141	94197	00149	98781	93081	96197	98128	61557	83061	
		01687	00071	01101	00138	99151	00118		01141	01119	99141	01161	00118	01173	01173		01160	99169	01119	99119	01150	00201	01179	00179	00160	01158	01139	01119	01139	00158	00181	01166	00
	Klartexte (heute)	Hamburg: [illegible]				Münster: [illegible]			Heiligenbeil: [illegible]								Frankfurt: [illegible]										Lindenberg: [illegible]					Breslau: [illegible]		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 265 667 m	[illegible] 261 —	Ramstein 018 — m	Paris 215 — m	Münster 092 — m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 146 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin 440 52 m	Neuhaus-pin 429 — m	Lindenberg 411 —	Breslau 2000 —	Warschau 352 104 m	Minsk 027 —			Obrigheim 857 —	Krasnoje 5669 —	Lemberis 371 —	Krakau 001 —	Tempel-hof 5727 —	Wien 501 —	Kloten 5001 —	Muggen-turm 502 —	München 4414 —	Fried-richshafen 446 —	Saba 224 —	Stavanger 291 —	Kjevik 3114 —	Gerland 505 —	Vardø-hus 512 —	Dun 562
	$GG\,G_0G_1$	0507			0506	0505	0505	0505	0502	0505	05 05	0507		0505				0504	0504		0505	0505			0506	0505	0505	0504	0504	0505	0505		0505
UUTT	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
GGTT	96	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
UUTT	225	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
GGTT	300	-			2-40	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
UUTT	400	5-20			1-25	-	7-12	7-22	-	25	25	-		-				27	6-16		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
GGTT	500	5 07-8			6 16-14	-	5 09-7	6 04-12	5 09-10	6 16-10	5 11-12	6 07-12		-				16	6 07-16		-	-			6 16-14	6 03-12	6 05-12	-	11	-	10	6 16-16	6 03-11	
UUTT	600	9 11-4			8 06-5	6 06-8	6 05-4	6 04-5	6 09-6	6 09-5	6 09-6	6 08-3		6 06-5				7	6 07-5		6 06-8	6 10-4			8 08-5	6 05-6	6 07-5	-	4	+ 0	6 04-7	6 05-4		
GGTT	700	6 09-8			6 03-0	6 04-0	6 07-0	6 07-1	6 09-2	6 09-2	6 07-2	6 08-2		6 08-2				+ 0	6 08-3		6 06-1	6 08-3			6 06-0	6 06-3	6 06-3	-	+ 4	+ 4	6 06-7	6 06-1		
UUTT	800	6 05-15			6 04-9	6 06-6	6 08-6	6 08-9	6 09-11	6 09-8	6 09-8	6 09-10		6 09-8				+ 7	6 08-10		6 06-10	6 08-12			6 07-6	6 08-8	6 08-8	+ 6	+ 7	6 08-8	6 08-9		
UUTT	900	6 09-31			6 09-9	6 06-8	6 09-10	6 09-12	6 09-16	6 09-15	6 09-14	6 09-18		6 09-16				+ 14	6 09-16		6 06-16	6 08-15			6 07-9	6 08-11	6 08-11	- 10	+ 10	6 08-14	6 08-15		
UU	950	-			34	1	36	39	46	57	53	-		52	48			-	52		49	-			-	41	-	-	-	47	47		
UUTT	Boden	29-17			32-11	+ 10	39-14	35-13	46-13	46-15	46-14	42-15		47-18	47-14			-	33-13		46-14	46-14			46-13	47-12	42-10	+ 12	+ 12	43-13	40-11		
$H_0H_1H_2$	41	-			-	-	-	-	-	-	(2197)	-		-				(2185)	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
$H_0H_1H_2$	96	-			-	-	-	4639	-	-	1647	-		-				1642	-		7665	-			7638	-	-	-	-	1644	-		
$H_0H_1H_2$	225	-			1103	-	-	1103	1108	1107	-	-		1100				1100	1104		1098	1111			1103	-	1106	1121	1099	1098	1105		
$H_1H_2H_3$	300	-			916	-	-	916	922	921	-	-		915				917	919		914	915			916	-	918	928	921	910	917		
$H_2H_3H_4$	400	737			716	-	720	717	717	721	-	-		716				714	719		716	724			717	716	719	726	729	712	718		
$H_3H_4H_5$	500	571			553	(549)	556	554	554	559	558	556		556				557	557		554	560			554	552	555	562	564	550	554		
$H_4H_5H_6$	600	421			416	419	416	415	415	420	419	418		417				421	419		416	421			416	418	417	422	424	418	415		
$H_5H_6H_7$	700	305			295	293	294	295	295	300	298	299		296				301	298		296	300			296	299	297	301	302	296	295		
$H_6H_7H_8$	800	196			190	189	188	189	188	192	191	190		190				191	191		190	189			190	188	190	195	194	188	188		
$H_7H_8H_9$	900	99			96	96	93	94	93	99	96	93		93				93	98		93	98			94	94	96	101	99	93	101		
$H_8H_9H_{10}$	1000	9.1			9.3	8.6	6.3	6.9	4.7	7.6	7.7	7.5		6.1				10.0	9.4		6.0	6.6			6.0	7.0	9.7	9.1	12.2	8.8	9.0		
H_1H_2	41/96	-			-	-	-	-	-	-	(544)	-		-				(543)	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
H_1H_2	96/225	-			-	-	-	-	(536)		546	-		-				542	-		(539)	-			(546)	-	-	-	-	547	-		
H_2H_3	225/500				550	-	-	549	549	549	-	-		544				541	546		544	551			549	-	551	559	555	548	552		
H_3H_4	500/1000	563			544	540	549	546	549	555	553	551		551				549	552		550	555			548	545	546	548	547	546	548		
$P_0P_1TTU_r$	Markante Punkte	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
		-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
		-			-	-	-	-	-	-	-	-		-				-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-		
		-			17611	-	-	-	11521	-	-	-		-				13991	-		13511	-			11941	-	-	-	-	18691	10941		
		-			53612	-	40637	-	13551	-	-	50624		49673				17991	-		16621	-			12571	-	52640	-	-	16591	12941		
		-			57661	-	42615	-	17591	12521	08511	54835	58976	53564	08941			19511	-		21871	51761			17501	-	55690	-	-	21561	16961		
		-			64993	62633	46699	39767	20591	19351	13581	63635	68516	61355	17491			33991	16621		25551	59691			27961	-	65810	-	-	24616	21777		
		-			75015	59628	49100	42820	25811	19511	14501	66814	71609	66546	25531			53611	18501		33857	63877			40861	-	66330	-	-	26016	21776		
		-			76615	60625	49950	43077	26547	19559	15501	66395	72128	67197	26705			58631	22659		39287	64358			41519	40748	66816	19972	19701	26677	22677		
		68025			85058	71639	96110	76030	42120	40356	95126	82717	99197	96187	95216			79051	66139		43999	81168			64519	53598	81610	32189	33069	43498	33536		
		68085			96128	96128	96110	76035	42120	40356	95126	82717	99197	96187	95216			44631	95179		95168	81187			76050	73838	36090	21785	99151	98188	94156		
		94106			01120	99160	00140	00159	47140	00209	00168	00189	99198	99169	99116			99149	99140		98169	99149			99130	99130	00158	01149	00159	98198			
	Klartexte (heute)	München: -				Wien: [illegible]												Paris: [illegible]															

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, den 5. Juli 1944*



Wetterübersicht

Mittwoch den *5. Juli* 19 *44*

Mit der Ausbildung einer Höhentieffurche von dem Raum westlich Island bis ins Alpenvorland kam es zur Abspaltung eines abgeschlossenen Höhenhochkeils über Südskandinavien und der Ostsee. Damit stellte sich über dem größten Teile Deutschlands die Höhenströmung auf südost um, der Kaltluftvorstoß kam über Norddeutschland daher in der Höhe nicht mehr voran, vielmehr drang subtropische Festlandswarmluft über der nördlichen Nordsee bis zu den Färöern vor und führte zu verbreiteter Seenebelbildung.

Die Kaltluft strömte auf der Westseite des Höhentrogs nach Oberitalien und Nordwestungarn ein. Die Temperaturgegensätze sind für die Jahreszeit recht kräftig und in Norddeutschland auch hochreichend. Hier ist die Front nach Ausbildung eines Tiefkernes über Süd- und Mitteldeutschland teilweise rückläufig geworden. Die Frontgewitter des Vorabends können erneut aufleben, da die Festlandwarmluft allgemein labil geschichtet ist und die Feuchte in den meist ziemlich hohen errechneten Kondensationshöhen wenigstens noch über 50 % liegt. Neben den Gewittern im Frontbereich hat sich zwischen der Bodenkonvergenz und dem Höhentrog in West- und Süddeutschland bei westlicher Bodenströmung und südöstlicher Höhenströmung teilweise weit über 5000 m hochreichende von Quellungen durchsetzte und örtlich sogar aufliegende Bewölkung gebildet. Unter diesem Wolkenschutz dürfte die Kaltluft in der Südwesthälfte Deutschlands nur langsam altern. Front-Gewitter und die bei der langsamen Verlagerung anhaltenden postfrontalen Niederschläge haben an einer großen Reihe von Orten mehr als 20 mm Niederschlag im Laufe der letzten 24 Stunden gebracht, so z. B. in Salzburg 30 mm und in Linz allein im Laufe der letzten Nacht 38 mm.

Die über Westfrankreich bereits wieder einsetzende Erwärmung deutet einmal auf eine gewisse Tendenz zur Ostverlagerung des deutschen Frontensystems und außerdem auf die Annäherung einer ersten Okklusion einer neuen von Nordwesten kommenden Serie hin. Während sich die erste Okklusion als verhältnismäßig schwach erweist, scheint die zweite Zyklone wie üblich wesentlich stärker zu sein.

Der Raum meist heiterer Witterung nördlich und ostwärts der Kaltfront von Nordskandinavien bis zum Balkan, sowie über dem Mittelmeer zeigt bei flacher Druckverteilung bereits einige Störungsbereiche; so strömt vom Nordmeer hinter einer schwachen Okklusion Kaltluft nach Nordfinnland ein, am Finnenbusen setzte örtliche Gewitterbildung ein. Über dem Nordbalkan wurden wohl durch Kaltluftzufuhr in der Höhe ebenfalls mehrfach Gewitter ausgelöst. Bei dem Einfluß des Höhenhochs über Südskandinavien dürften die maritimen Massen zunächst nur über dem südlichen Europa weiter an Raum gewinnen.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch, den 5. Juli 19

Ausland

Bodenstationen · Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö ○	12	004	85	02944	49324	17409	79807	07	02890	45927	13908	8X809	97480	64	02999	65625	11407	89806	65	02943	32226	10908	89804	00480
Ingoy ○	4	005	82	02957	25327	17509	6X603	52	03845	26368	15608	8X308	97390						53	03954	20428	11707	89805	00290
Tromsö ○	102	008	94	01962	04303	17312	62805	44	01961	04314	15412	69806	00130						5X	62858	02448	19067	8X804	90481
Bodö ○	17	010	54	05851	28202	15114	70804	84	05890	30202	13914	70804	00450	54	05841	03203	13109	94702	54	05744	22214	12641	80460	00080
Nordöyan ○	37	014	10	01872	62402	15341	80703																	
Krakenes ○	41	021	00	01890	02203	12045	92804	00	01890	02303	09826	85805	00280	54	02893	02124	13216	X9802	15	02892	04415	09918	89402	00280
Utsira ○	56	028	54	02762	08324	07522	63804												05	02890	10324	08418	73302	00280
Lister ○	9	030	20	02861	10505	09823	66801												00	01790	06321	09820	74300	00290
Farder ○	9	036	20	02862	00025	12821	64804	70	01862	00002	10922	70805	00080						40	01790	02403	11648	84402	00490
Aarhus ○	47	180	20	03796	06300	10521	80805	80	01890	08303	09121	65802	80180	00	00890	18200	09819	70304	10	01852	08402	09119	70904	00290
Kopenhagen ○	1	181	10	02851	10521	11225	52902	10	01890	08502	09022	71806	00180	00	00890	06400	09918	80902	00	00790	08400	09418	80404	00280
Skagen ○	3	182																						
Biarritz	29	202												20	01762	18202	17114	80802	50	01762	14202	18912	83942	84804
Lyon	198	210												84	01863	00023	11045	80104						
Paris-Le Brg	46	215	14	02866	18227	09719	6X703							50	01773	26403	11604	X0103	50	05565	12185	12212	90402	00110
Brest	75	220						20	02755	24585	12645	70804	-	6X	51648	18468	7X417	0X905	57	03864	24258	08713	67602	80435
Le Havre ○	119	230	26	02755	24326	10615	84805	26	01861	30323	11015	73804	10282	59	02754	28464	12344	80303	58	02855	20425	11813	80700	-
Marseille	12	231												54	01X30	32402	12348	60405	80	00290	06640	12287	88702	-
Nancig	236	237	20	02764	20425	10819	60702	87	25854	26187	-	-	-	54	05754	00025	-	-	56	02754	20424	XXX11	90204	90414
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	84	02756	26567	15817	80305	24	02853	28414	15418	80302	-	04	01790	28102	15346	80300	25	02753	16226	12086	90804	00240
Helder ○	6	291	47	64590	20368	07115	9X403	52	61531	26268	07845	9X101	97451	07	61590	20468	08719	0X201	87	03790	18258	08715	8X404	03471
Vlissingen ○	1	292	5X	05648	24428	08417	9X202	5X	03755	28128	08418	8X200	XX28X	5X	02856	28127	09414	8X002	5X	03438	20328	07814	0X403	XX183
De Bilt	12	293	5X	51634	24458	-	-	5X	61644	24368	-	-	-						51	05464	18428	-	-	-
Genua ○	2	305	8X	25848	00088	05217	7X404	84	82755	80027	04420	7X401	92211	04	02774	00004	05XXX	XXX68	00	00890	00000	05315	50305	-
Venedig ○	10	312						36	02764	06185	05125	61704	10270	9X	07768	32148	05719	8X803	87	02765	02226	03820	80911	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	335																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	687	353	00	00790	00000	18635	40903	00	00890	20100	98327	30207	00280	00	00790	32200	98419	50902	00	09690	06200	11716	50205	00460
Almeria ○	85	355	20	61852	22202	14024	60300	00	04798	12100	18223	80809	00470	00	00890	00000	13521	90901	54	03638	80028	12021	9X305	08060
Mahon	40	357	80	02755	02245	19391	70104												44	0485-1	00042	13819	81200	00470
Barcelone ○	42	358	00	00890	20300	13625	40503												80	05753	04323	13819	74400	00270
La Coruña ○	57	362	87	02753	28240	21120	60801	87	02754	28414	18919	60803	00270	00	00890	00000	16646	80204	5X	03749	20429	13646	89705	00270
Lissabon	227	384	00	05890	32430	16423	48804	00	05790	32630	15521	50804	00250						40	01742	32302	18617	70604	00440
Funchal ○	110	395	9X	02855	04315	20423	70300	54	02857	04327	19022	7X303	00380	89	04890	XXX23	18349	80201	70	02815	04315	16348	70300	80582
Pt. Delgada ○	22	396	70	02966	03216	26932	60901	70	02967	32327	25022	60806	00090	53	02984	00025	23947	80603	80	04863	00003	19949	90807	00080
Horta ○	65	398	80	02864	04315	27820	80300	80	02864	04274	26223	70905	00480	8X	04862	30202	25049	8X604	88	04843	28443	24847	90806	00480
Teneriffe ○	37	400	50	35853	02413	19415	68408												58	04843	00003	15819	70603	00480
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569	28	02874	32105	11827	30903																	
Keuen	83	466	20	04884	02104	13226	40605							00	01790	06104	11519	74302	14	05654	00044	10380	72703	00455
Riga	2	470	20	01878	28403	14025	42807	20	02862	32404	12023	64804	00260	26	05861	00006	11041	93904	08	05690	00025	11420	74902	00470
Dorpat	81	476	10	01873	02403	15326	54907	54	01853	06403	13225	43604	00270	5X	05698	00004	13246	92306	25	05651	12105	12321	76401	00440
Helsinki	15	481	20	02862	18426	15026	46904	34	02862	00026	13324	44805	00270	08	0X690	00025	13346	86400	14	01863	26423	11830	60702	80434
Vaasa	9	483	84	81755	28486	14420	6X703																	
Kuopio	233	484	10	01864	00001	15435	46804												10	01862	00003	10470	84805	00440
Kuwaiami	80	807																						
Budapest	130	541	67	61555	00057	09120	-	57	02883	06215	04625	63708	-	52	62755	00028	04247	9X607	28	02954	28125	03980	73401	-
Bukarest	92	575	20	02864	08224	10029	40709												87	02864	10385	03720	70503	-
Klausenburg	374	590	39	01863	16314	08826	63841																	
Belgrad	138	701	00	02890	08201	07430	44845	89	95555	10428	05029	4X406	-	04	05790	06413	03020	70300	50	03758	20428	03418	80405	93464
Sofia	538	720	20	01884	26104	07929	30807	89	13884	20427	04724	36505	-	5X	05698	00027	05317	76704	50	05784	00025	04749	73300	-
Athen	239	730												00	00890	00000	07722	50807						
Canea (Kreta)	63	737						80	00890	00006	09828	94406	-	10	00790	14200	08534	60809						
Tunis	10	080																						
Oran	191	841																						
Dno	71	656																						
Minsk	211	687																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	96	93635	22295	38804	05504	87	02803	24125	36805	06065	-	XX	57109	16359	35704	0X805	VX	57089	00059	33404	0X504	97503
Feuerkaker	2072	024	86	02933	14245	92807	74402	88	05937	13247	11408	70804	00099	44	05943	00003	94206	80804						
Mt. Vertoux	1900	248												XX	46009	28949	05804	0X903						
Puy de Dôme	1467	246												Xx	46009	59449	52926	0X703	50	05733	26443	52904	00302	92031
Izena	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

tt = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Ort	Berlin	Thorshavn	Skagen	Hagen Fort	Hoek v. Holland	Fortl.	Athen	Biarritz	Hoek v. Holland	Friedrichshafen	Lolaris	Bergen	Riga	Dranz Helm	Genua	Ort	Bergen	Belgrad	Dranz Helm	Friedrichshafen	Emden	Reval	Genua	Krasno	Kopenhagen	El Arenosillo	Wolkenmessungen
uuGG	12 22	05 16	04 16	04 17	04 16	04 17	04 16	05 04	05 04	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	uuGG	04 17	03 19	04 17	04 17	04 16	04 16	04 17	04 16	04 17	04 16	C = Wolkenart
27.0Km																7.0Km	25 20	26 18	30 30	13 20	24 30		24 30	36 30	29 30	29 30	vv = km/std.
25.0..											19 20 20					5.0..	21 40	23 40	30 20	15 30	23 30		24 20	30 30	28 40	09 60	dd = Zugr. 36 = N
23.0..	25 30		28 10								23 20					4.0..	18 30	22 30	24 40	24 30	23 30		24 20	16 20	24 30	29 40	Ort
21.0..	24 30		28 10			15 40 20					23 30	24 40				3.0..	16 30	22 30	24 20	25 30	15 40	20 30	25 10	04 10	27 30	30 40	uuGG
19.0..	24 30	23 30	23 20	05 20	15 90	22 30	28 80			15 100	14 80	26 40	25 30	24 30	34 60	2.0..	15 30	18 20	23 30	29 30	15 30	19 10	26 10	14 25	28 40	34 30	cu. Höhe
17.0..	23 30	23 30	20 20	03 20	15 80	14 30	28 20	29 80		14 100	11 60	30 20	22 20	23 20	30 50	1.0..	15 25	14 30	24 10	28 30	24 10	34 05	16 20	10 50	22 60	30 38	dd vv
15.0..	05 30	25 30	23 20	19 30	15 80	29 20	29 20	28 70		14 100	30 50	22 30	25 70	29 30	32 70	Ort	Bergen	Belgrad	Krasno	Keller	Berlin	Reval	Berlin	Athen	Kopenhagen	Ort
13.0..	09 20	27 40	19 10	21 40	15 70	25 50	33 50	28 70		15 70	25 20	19 20	21 10	28 10	32 10	uuGG	05 03	05 04	05 05	05 04	05 05	05 03	05 04	05 02	05 04	05 05	uuGG
11.0..	15 20	29 30	18 10	02 30	44 70	25 40	32 50	29 50		16 30	29 50	23 40	18 20	C	28 30	9.0Km	24 40	-	27 50	26 40	25 40	24 30	25 10	02 10	28 90	29 90	cu. Höhe
09.0..	13 20	29 20	14 10	22 20	15 40	24 30	31 40	27 60		21 20	30 40	22 30	18 20	12 10	27 70	8.0..	28 30	29 90	23 50	23 30	24 50	25 20	26 10	02 10	28 80	29 50	dd vv
07.0..	13 10	27 20	10 10	22 10	29 20	26 20	34 30	28 30		23 20	28 40	26 10	18 10	14 30	28 20	7.0..	29 50	30 50	22 30	13 30	24 30	27 30	27 90	36 10	27 40	31 30	Ort
05.0..	12 30	27 10	10 10	21 10	36 30	27 10	29 10	36 10		25 20	29 40	25 30	14 10	13 30	20 10	6.0..	29 40	28 50	20 30	12 50	24 10	18 50	29 30	34 10	26 40	34 80	uuGG
03.0..	10 30	26 10	36 20	C	39 30	22 10	24 10	06 10		25 20	26 40	28 30	18 10	13 20	20 10	5.0..	28 30	27 70	24 20	12 20	22 20	11 30	27 20	35 10	29 40	04 10	cu. Höhe
01.0..	13 40	24 20	35 20	C	27 30	22 10	20 20	13 35		25 10	31 20	22 30	18 60	16 20	19 10	4.0..	28 10	35 50	25 30	13 30	23 50	19 40	89 10	82 10	26 10	18 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 188

Donnerstag, den 6. Juli 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GMZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Borkum	18	403	10	05544	22020	09024	60309	5x	05626	22422	11218	8.303	00240	00	04690	24228	14013	80204	50	03524	24207	16215	10405	00120	
Borkum/Fgh.	41	400	28	04753	18304	09428	60410	26	02763	22424	10122	83208	00250						00	05090	28223	15415	93205	00140	
	28	460	30	04753	06403	02225	60105	50	05644	22609	10119	90240	91260	5x	05432	24328	14016	90308	5x	05947	28327	16016	80208	93150	
Wilhelmsiel	1	406	20	01864	18304	08528	50305	30	01863	02402	08927	50307	00190	40	02682	24302	12917	80205	xx	04089	26249	14716	0.303	00220	
Norderney	1	464	20	01854	06004	01623	70304	80	01864	06004	10122	70304	00180	60	02890	24300	12518	80305	xx	04089	02109	14118	80206	00210	
Helgoland	16	461	28	01852	22003	08024	60305	5x	04622	26402	10516	90205	00250	60	03690	24320	14215	70305	50	05526	24122	15414	02202	00190	
Helgoland	50	465	5x	06412	24408	09415	90308	26	05690	26417	17716	70507	-						xx	04089	24349	18712	0.303	00244	
Amrum	6	401	1x	02256	24206	11416	80310	52	05755	24324	12617	80306	-	00	05590	20160	13515	90303	00	05890	24325	17115	02204	00180	
Sylt	4	442	5x	05636	26322	10616	90206	5x	05750	20323	12921	70202	-	00	05590	20102	13204	70305	xx	04089	00049	16014	0.202	00130	
Hörnum	22	402	27	02154	22327	11417	80306	24	02294	32136	12820	73203	-	00	09890	00000	15413	00303	00	01290	02104	16214	02304	00140	
Helgoland	178	187	5x	05625	26348	12214	80209	57	03604	28228	13017	70306	-						5x	42946	00046	17212	8.503	90110	
Hannover	51	421	5x	05632	26322	11316	80200	5x	05638	20328	12517	80307	-	00	05590	22124	15512	90104	90	05890	00020	16114	00205	00110	
Magdeburg	45	408	50	05644	24424	09621	90206							5x	05644	24228	14916	90308	00	05890	24308	16015	80305	07140	
Berlin	123	437																							
Potsdam	48	436	7x	02154	24327	12413	70307	25	02593	26226	13122	50202	91230	03	05680	12128	15517	80203	00	05890	13128	16016	90401	00130	
Cottbus	202	407	21	02764	26328	12619	60304	25	02863	24124	12821	50200	00210	04	01890	00024	15416	70303	00	03790	00049	16214	84304	00140	
Lindenberg	265	049	24	02264	26126	12217	70304							00	04690	00000	16014	70305							
Perleberg	269	351	5x	21528	28308	17913	0.309	5x	05603	28228	13015	8.203	03150	50	45253	00043	16012	0.907							
Frankfurt/M.	111	412	5x	62548	22208	10416	8.307	5x	01758	30308	14116	9.104	03461	5x	03778	20168	16215	9.304	5x	05565	00038	17015	9.403		
Zweibrücken	189	441	5x	03758	24128	13118	7.303	56	02765	12126	12520	80300	00240						00	00590	30100	14214	00300	-	
Feldberg	315	426	42	64426	22208	11814	0.208	62	02444	24168	10923	0.206	00132	62	05425	24168	11613	8.102	5x	05438	24128	11713	0.402	-	
Freudenbad	538	516																							
Freiburg	151	219	8x	02257	02227	10224	8.203	34	01863	04328	14112	50304	00220	00	00790	22106	16316	80202	00	47409	22149	16412	80300	00120	
Reutlingen	427	443	37	01845	24208	13415	8.308	37	02855	05226	14116	70201	95170	00	45250	02040	17005	00102	50	05062	00042	17214	90404	00050	
Reichshof.	400	444	5x	02257	22127	10218	6.302	56	02865	00024	13319	5.401	00260	00	00890	04448	17110	86102	00	00890	04300	18512	58901	00680	
Aachen	568	414	6x	02756	28408	13113	8.306	62	01764	26408	15212	83303	03141	07	02790	18167	17611	9.104	00	03790	00000	18012	90210	01090	
Kalbruck	573	507	57	02766	02267	13216	7.302	57	02773	16228	13016	7.102	03170	57	62159	02167	14412	9.303	53	01943	00084	18612	80401	01102	
Bremünde	3	456	80	05753	06403	09621	70105							00	05790	24100	12217	00206	00	05790	00002	13311	09304	00170	
Emden	1	404	20	01874	10104	05129	30301	20	01973	04304	.....	33202	-	04	01890	00103	12717	80307	00	00890	00000	14321	16304	00150	
Norderney	70	450	20	01864	10204	01927	70304	80	01864	06304	08222	40304	00300	50	05545	26265	12616	90105	50	05628	28223	14413	8.304	00150	
Emden	48	440	20	02764	06124	06423	70001	96	73558	32926	07222	90403	00300	54	05662	26260	12519	90307	54	05626	28228	14823	9.205	00170	
Neudietz	131	449	30	05558	30525	07923	70201	5x	05956	30326	09321	7.204	00230	5x	22538	24098	15116	9.407	5x	05864	26423	15916	7.204	97150	
Aurich	320	646	5x	52523	26458	16016	0.208	5x	05626	26551	12414	9.207	90150	5x	05648	26328	13714	9.207	5x	05646	28123	17412	0.204	97124	
Norden	230	410	20	05464	30324	05326	50000	87	05445	26488	07322	7.216	97270	5x	05433	26498	13416	9.208	5x	21428	28358	18613	0.304	02150	
Emsmann	449	458												5x	08428	28168	16216	0.207							
Essen	363	669	50	03755	10223	05624	50202	97	28754	22493	09119	9.211	07201	57	03654	24487	13216	0.206	50	05544	24324	16015	00208	72107	
Aachen	408	670	7x	02854	24228	07216	7.210							57	44454	26226	13214	90303	5x	05758	24483	15814	9.211	07121	
Düsseldorf	263	676	87	05765	16228	06521	7.901	96	05752	00097	00019	83204	-	04	05690	32126	16716	90208	04	05790	32403	12918	70105	-	
Krefeld	302	865	62	06755	24468	11213	8.304	4x	62548	24462	12613	9.305	-						5x	05548	24268	17512	9.306	01121	
Duisburg	434	508	62	61758	24268	12214	70307	52	21856	24358	14113	8.303	03141	52	62658	00062	17412	0.104	5x	05827	00027	17713	0.105	01111	
Düsseldorf	157	501	54	02763	24464	08220	60105	54	00863	24504	08717	70702	97210	53	02863	24825	12216	7.303	54	05154	24526	13716	7.307	00150	
Duisburg	334	505	54	02774	28524	06422	5.304	40	14983	28423	07421	50204	00260	5x	02787	24287	11917	0.305	54	02884	26325	12817	60205	00150	
Frankfurt	449	502	54	02773	00064	06821	63403	84	02774	32325	07420	40804	00200	5x	03886	00028	12202	60105	5x	02987	22127	14115	8.304	00140	
Frankenwalde	7	429	20	01102	02302	09122	70901	00	04790	00000	07923	00003	00070						00	01890	00001	14719	31206	00060	
Leipzig	15	405	14	01864	02203	10225	70402	34	01864	02203	10023	60002	00245	00	00890	00000	12216	90103							
Königsberg	20	422	24	01893	04309	09628	43201	26	01861	02304	09725	53402	00280	04	01800	28103	11917	83108							
Memel	3	447	10	02864	23323	10124	61302	10	01863	23402	09325	56000	00080	50	07151	32301	11119	76104							
Tilsit	47	551	20	02874	08404	08022	32200	36	02761	04327	08226	41402	00300	00	00790	32100	12717	90009							
Memel	99	552												03	01790	04024	10920	76307							
Königsberg/Schl	148	420	10	01864	03304	06329	30000	14	01862	08303	06129	51403	00210	00	00790	20100	11919	10408	5x	05657	26327	12017	9.301	01190	
Breslau	117	411	30	02864	08404	02228	40701	30	25864	10428	06723	60407	64390	14	01861	24123	11016	80307	5x	05437	28307	12619	8.309	00160	
Liegnitz	255	454						27	05772	24228	05122	71204	00240	00	05790	30104	09915	00404	04	05590	20442	10917	90206	00170	
Warschau	107	556	20	02765	06703	07427	40702							00	05690	32113	09518	81102							
Bialystok	135	555												0x	05090	30126	09916	03104							
Litzmannstadt	176	557	20	02864	06424	06227	31702							09	01790	00062	10615	90105							
Berlin	203	559												07	01850	00014	09018	81203							
Breslau	216	561	27	02762	08227	06122	63201							99	57754	06226	09617	80307							
Nürnberg	390	571																							

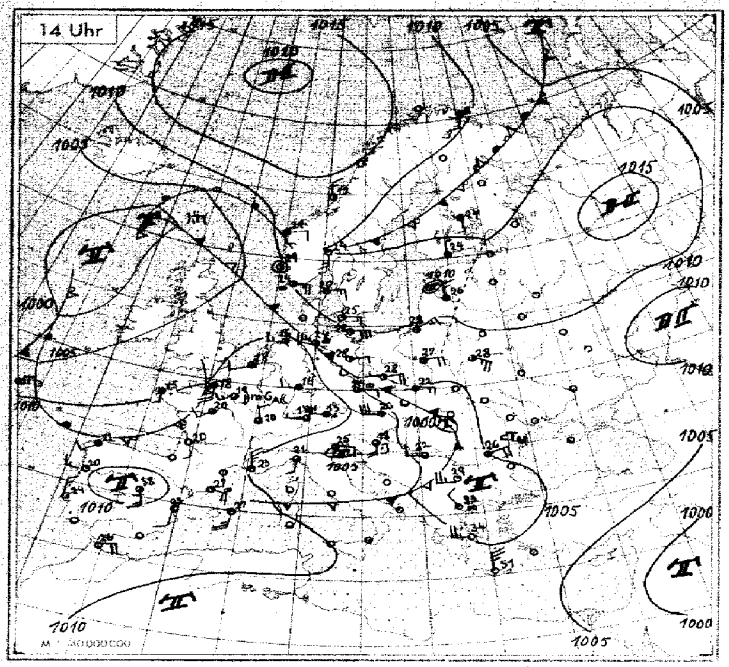
Ergebnisse:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Sonnblick	3106	503																						
Zugspitze	2962	416	xx	46009	28349	07451	0.307	xx	46009	26349	08451	00101	97519	xx	46009	22249	10852	0.306	00	01890	02340	10700	80401	97539
Schöckelspitze	2044	506	24	02923	22240	90708	83....	24	02734	28336	91906	76201	-						xx	49309	32699	37110	0.105		
Schneekoppe	1602	428						36	90843	26495	24113	83304	97130						00	04859	32140	28911	00301	03091	
Wetterkogel	1577	862	5x	64012	28568	37606	9.307	5x	32718	34468	3466	9.203	-												
Feldberg/Sch.	1493	427	86	02816	18247	78708	9.305	86	02833	26125	49240	76300	00100	00	00890	16400	56407	00801							
Schöckl	1446	511																							
Hochwanzer	1214	519	xx	57709	22259	72810	0.307												xx	46109	26249	79111	0.203	-	
Schöpfelberg	1213	419	9x	95028	16118	72011	0.207												00	41890	04440	79841	00306	04091	
Brauhausgrinde	1166	561	xx	46009	24249	82409	0.306																		
Brocken	1141	418	xx	49009	24449	83218	9.208	04	49090	28542	74573	80304	00110	xx	49009	30449	87710	0.205	00	43290	30240	88011	00403	91101	
Wasserkuppe	923	423	xx	47009	26449	.....	0.3..	xx	47009	28467	.....	0.3..	09101	xx	46109	32349	.....	0.308							
Helsberg	915	445	xx	46009	28659	03410	0.307							xx	46009	22449	08210	0.206	xx	44109	26249	09240	0.203	27090	
Schiefer Asten	840	417	5x	73405	26668	08209	0.206							5x	05657	32427	17212	0.203							
Feldberg/Ts.	801	424	xx	46109	26249	26840	0.409	5x	44428	28548	24111	0.205	02101	5x	03742	32128	24411	9.203	51	05547	08427	24412	9.300	-	
Schelmit	673	397	02	49625	24468	35613	9.305	xx	46009	12149	25112	0.401	96101	04	04890	02242	37812	80201	04	04290	08342	37823	81300		

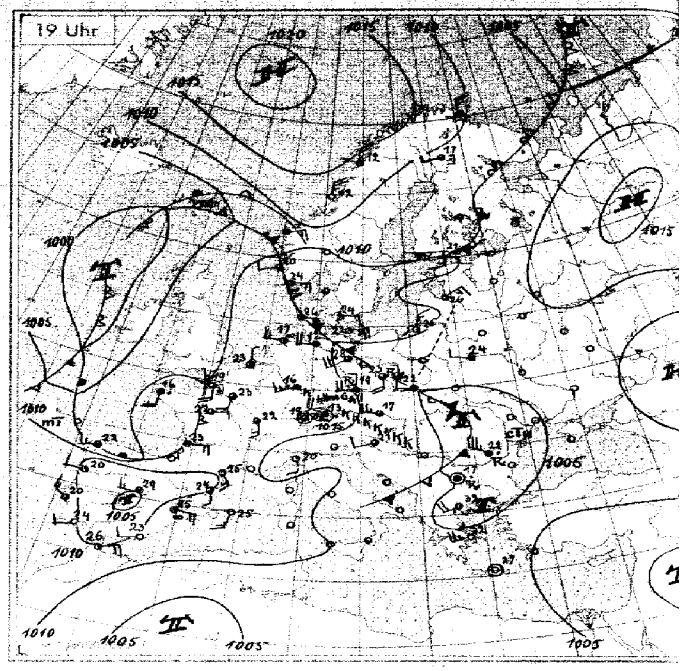
Berichtigungen

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

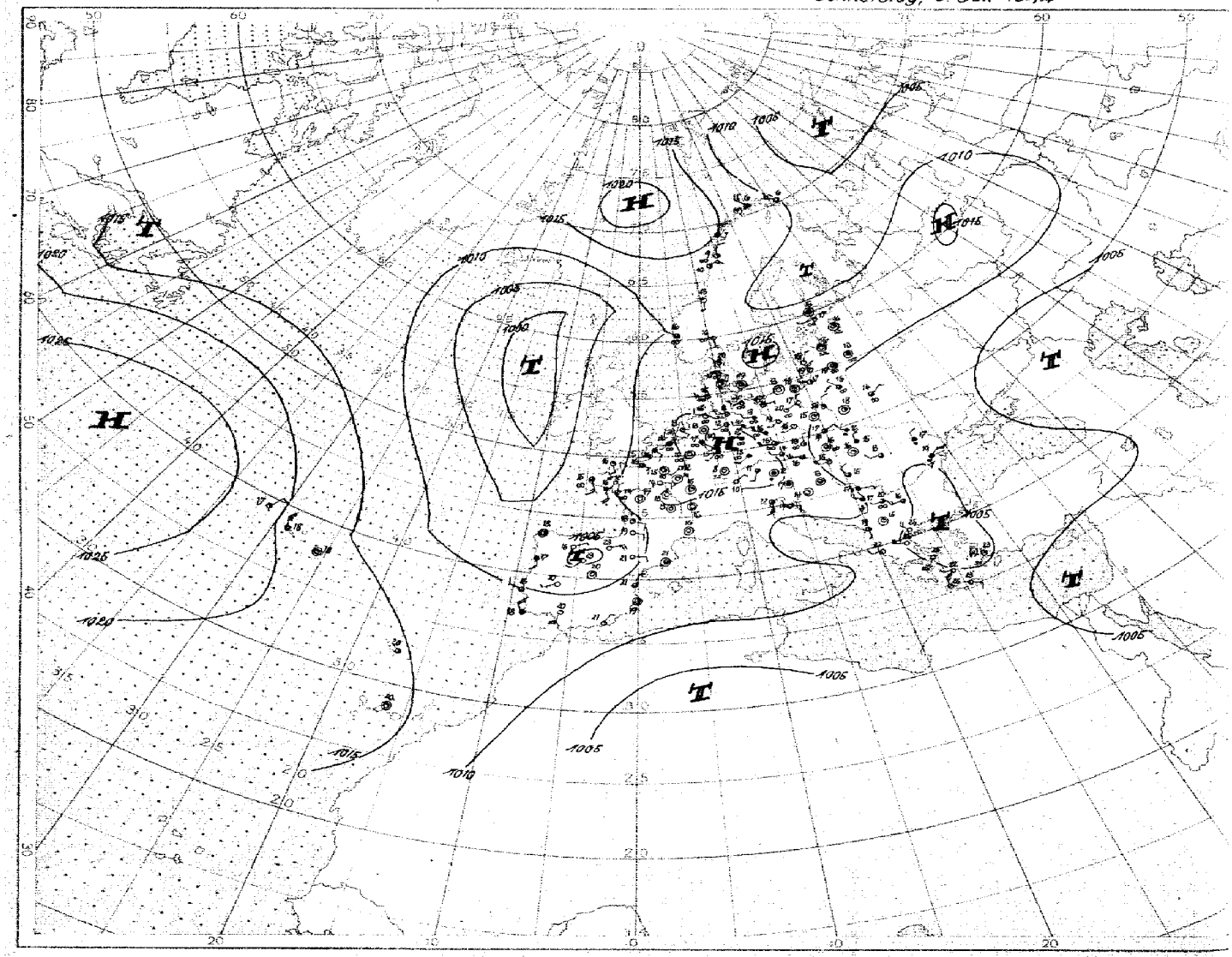
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Mittwoch, d. 5. Juli 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 6. Juli 1944



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 188

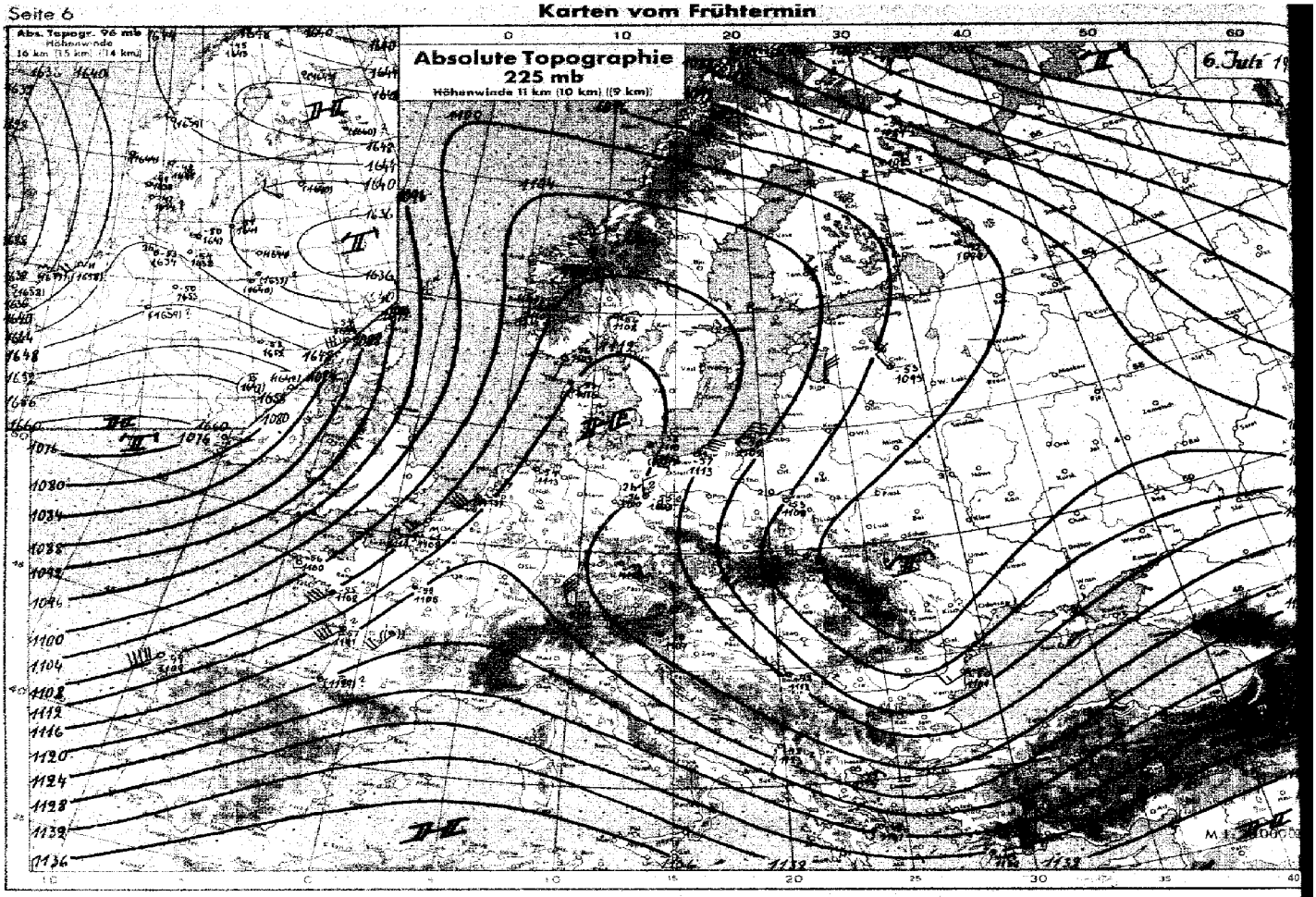
Höhen-Aufstiege

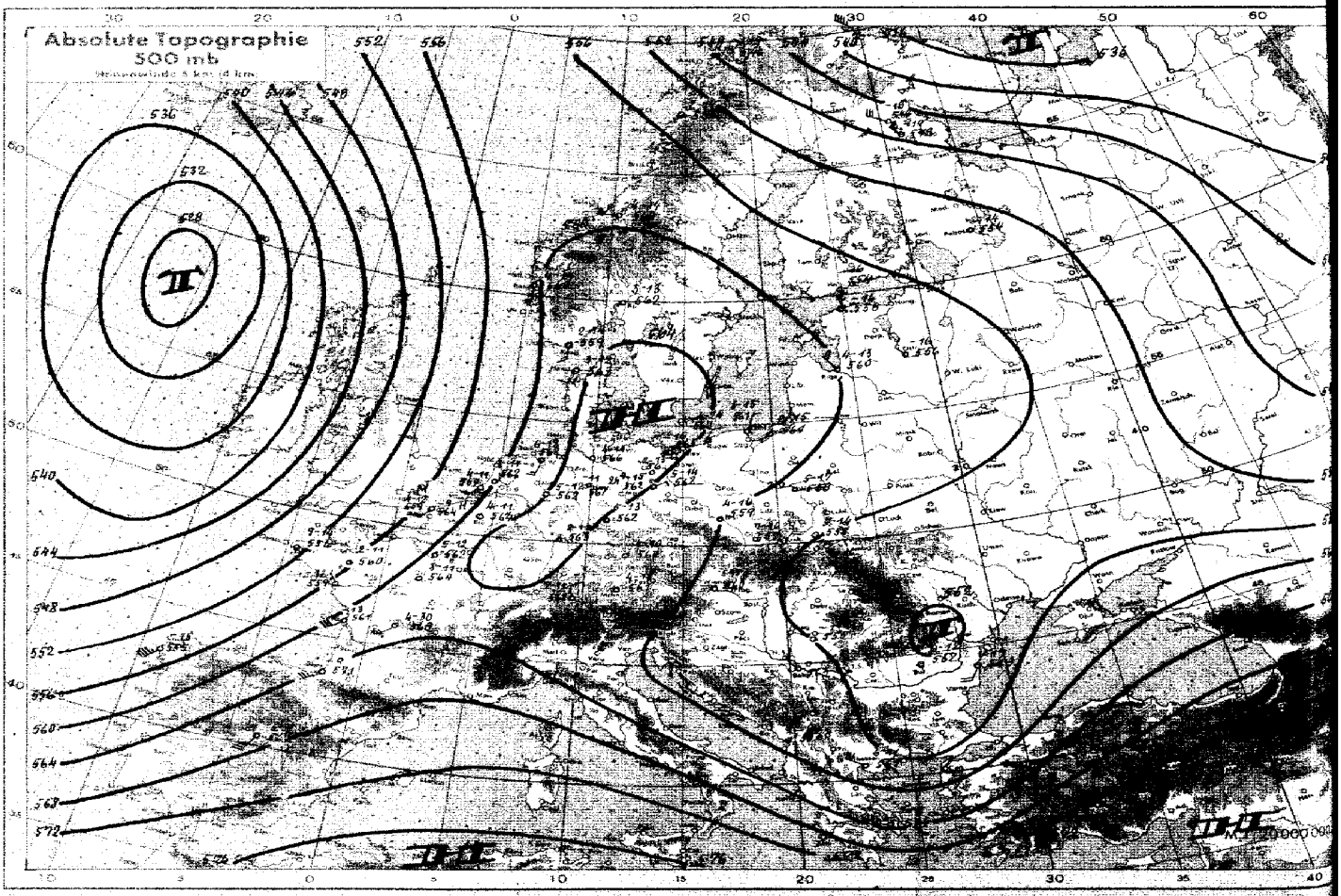
1. Teil

Donnerstag den 6. Juli 194

Kenngruppe:
Schlüssel: I I 7 6 8 Ho He Ea Te T₀ | Ho, Ha, Ha, Hr, Hr Hr, Hr, Hn, Hr, t₀
O, Q, Q, Q, Ea s, s, s, 6 6 | Ho, Ha, Ha, Hr, Hr Hr, Hr, Hn, Hr, t₀
O L L i i u v 9 9 9 | Ho, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha

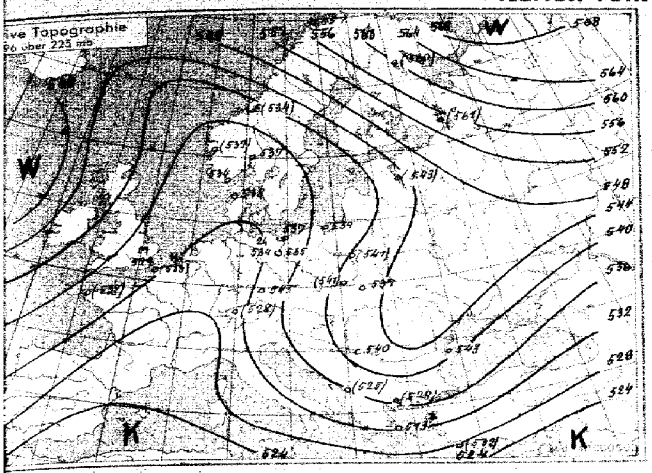
Karten vom Frühtermin

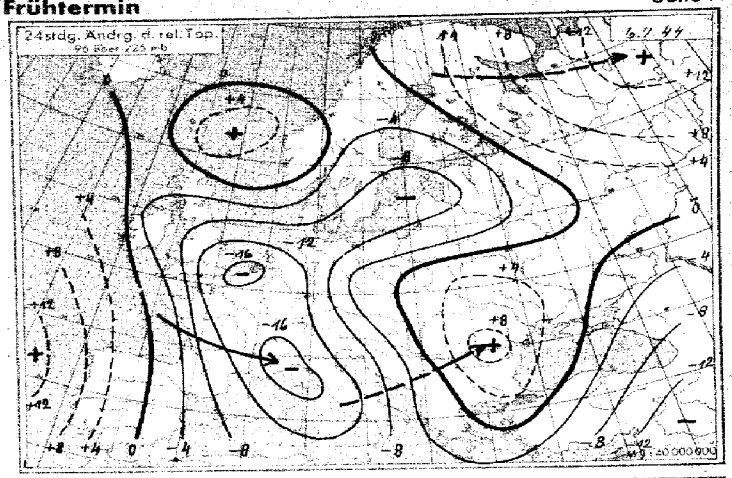


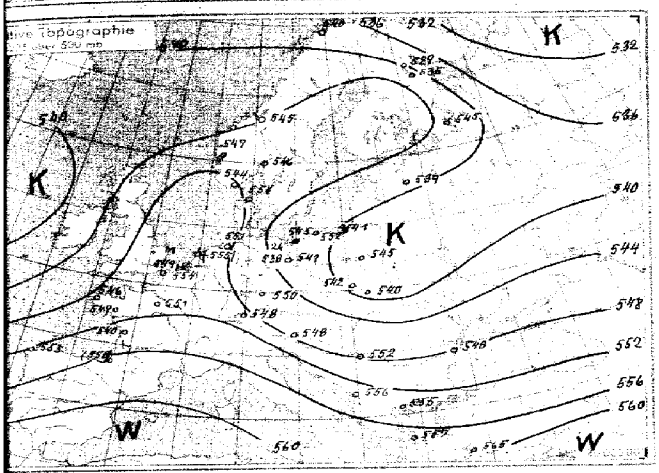


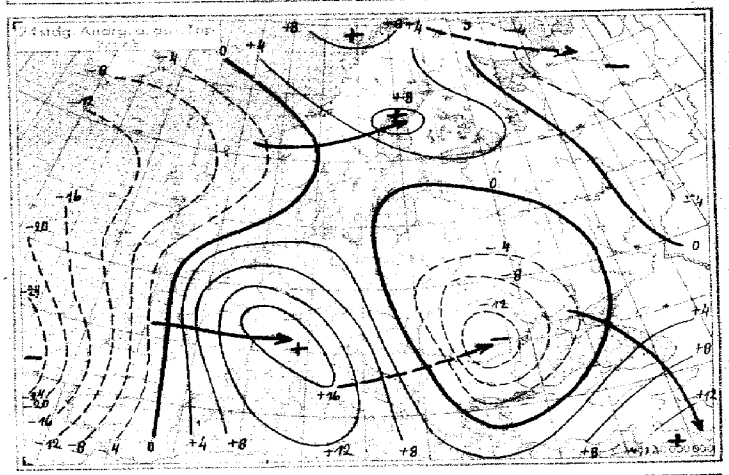
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

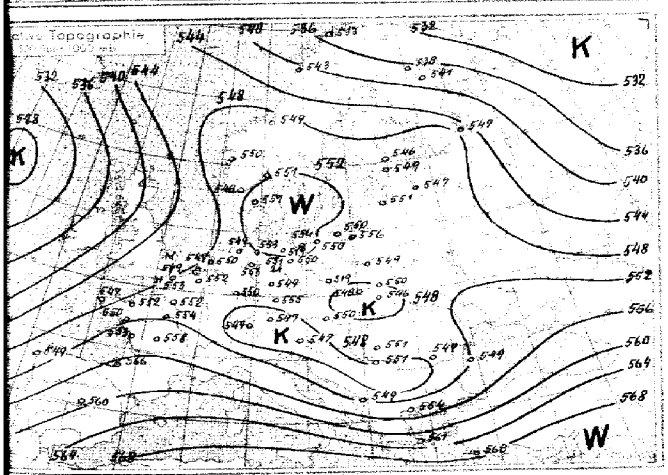
Karten vom Frühtermin

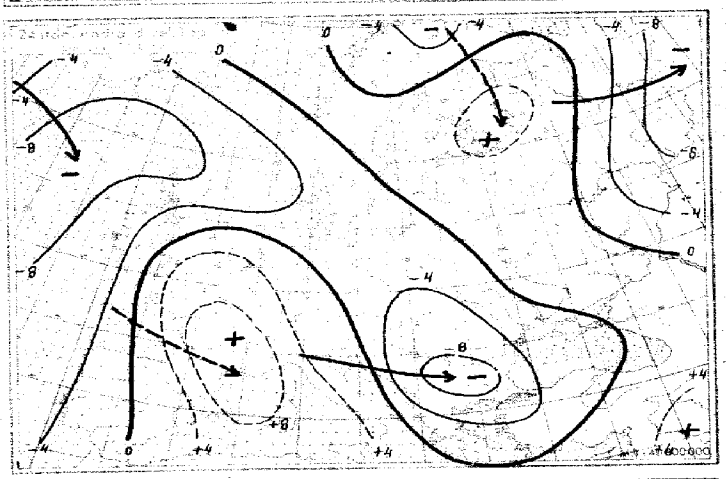


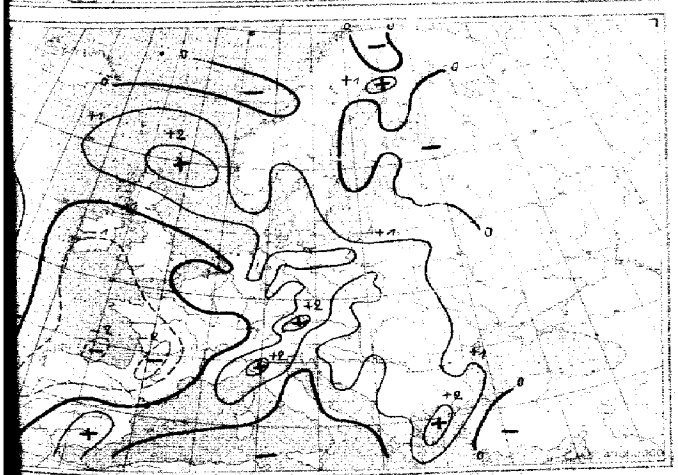




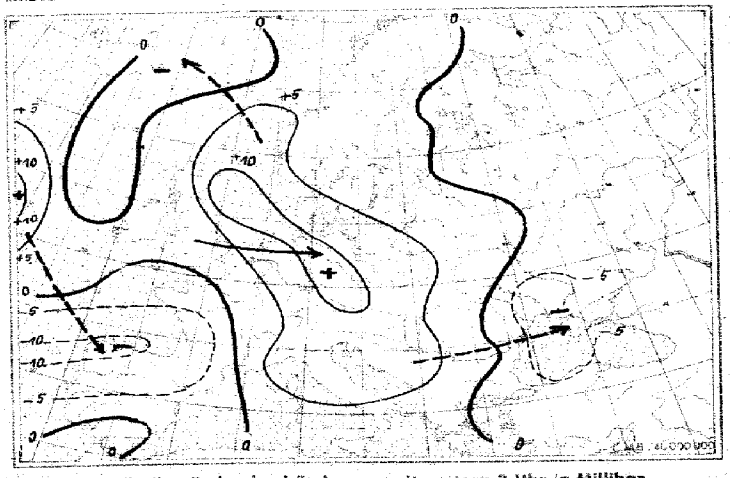








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 198

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 6. Juli 19

Seite

Oberer Teil: $\frac{U}{QQ}TT$ – Relative Feuchte in %, darunter Pseudopotl. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptdruckniveauflächen.

Mittlerer Teil: $Ha\,H_B\,H_{Ha}$ – Höhen der Hauptdruckniveauflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: $H_1H_2\,H_T$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 300 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0P_1TT_0U_0$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

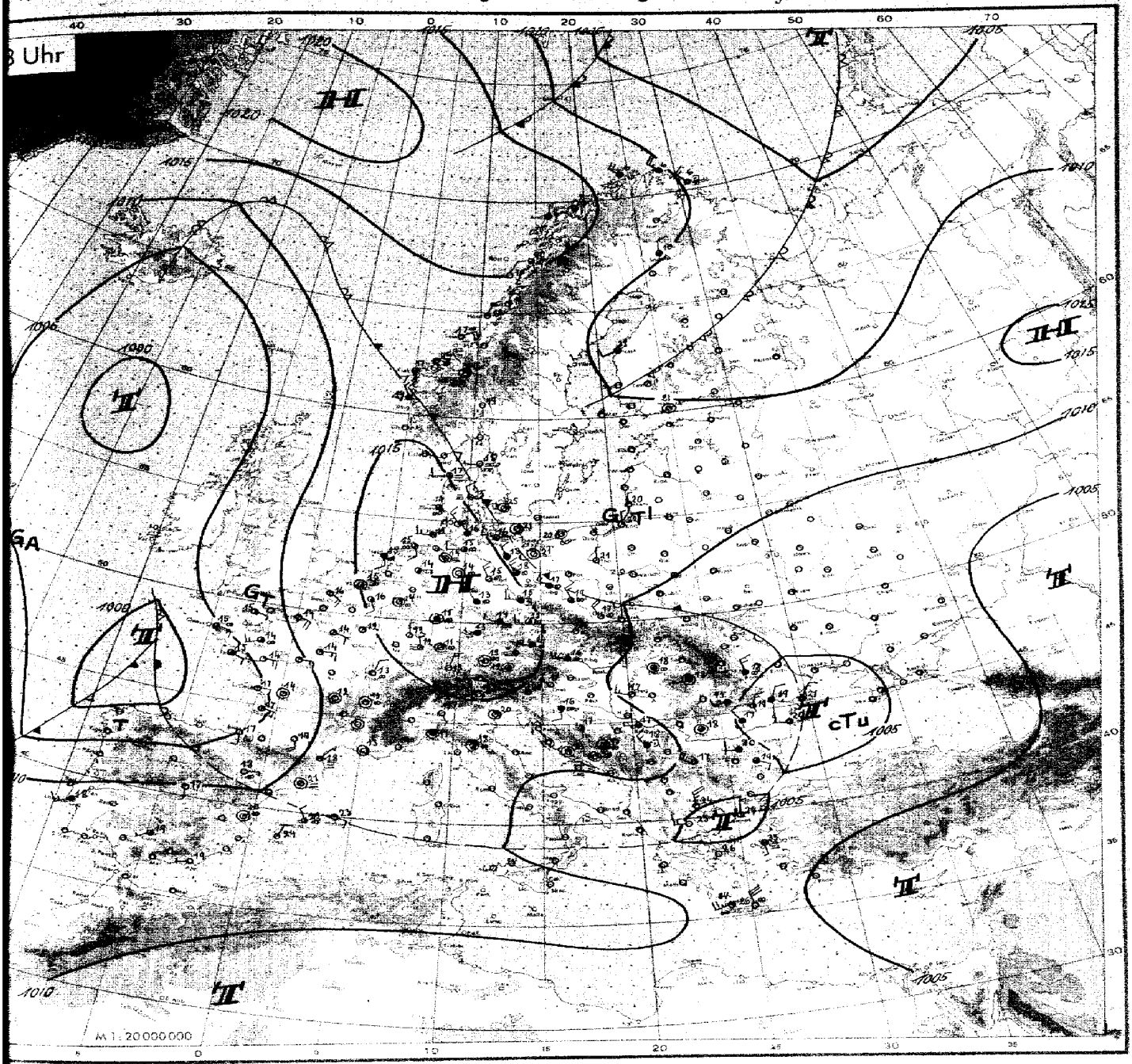
uG = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort	Wien 709	Prerau 709	Saaz 710	Pilsen 707	Aussig 722	Kuttenberg 691	Trautenau 722	Budweis 722	Deutschbrod 707	Bergreichenstein 691	Kuttenberg 691	Hradisch 722	Hannsdorf 709	Reval 735	Hohenmauth 722	Aussee 722	Mährisch-Trübau 707	Troppau 722	Schneeberg 857	Wien 709	Wien 709	Stolzalpe 1273	Semmering 1014	Hohe Tauern 1273	Obir 1273	Graz 1273	Feldkirch 1273	Innsbruck 1273	Zugspitze 2964	Säntis 2500	Sonnblick 3105	Hohe Warte 665
	uu G_1G_2		06 05	06 05		06 04	06 03			06 05	06 05		06 05	06 05	06 05	06 04	06 04			06 04	06 04	06 04	06 05	06 04	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05
U QQ TT	41		–	–		–	–			–	–		–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
U QQ TT	96		– 45	–		–	–			–	–		– 48	– 49	– 47	–	–			–	–	–	–	– 51	– 50	–	–	–	–	–	–	–	–	–
U QQ TT	225		– 48	–		– 54	– 49			– 59	– 56		– 56	– 55	–	–	–			– 47	– 53	–	–	– 56	– 58	– 57	–	–	– 54	–	– 53	– 47	–	– 56	– 55
U QQ TT	300		– 44	–		– 44	– 47			– 42	– 48	– 41	– 43	– 38	–	–	– 43			– 45	– 41	–	– 44	– 41	– 43	–	–	– 42	–	– 38	– 37	– 40	– 39	–	– 38	– 41
U QQ TT	400		– 29	6 – 29		– 28	– 32			8 – 26	– 25	– 25	– 24	–	–	–	– 27			– 27	– 29	3 – 26	–	– 28	– 24	8 – 24	9 – 24	– 22	– 22	–	– 23	– 23	9 – 25	9 – 23	9 – 19	9 – 26	– 24
U QQ TT	500		– 19	7 – 19		– 18	– 20			9 – 14	8 – 14	8 – 13	8 – 14	7 – 14	8 – 12	5 – 16	– 16			– 14	– 16	8 – 15	8 – 15	8 – 16	8 – 15	8 – 15	8 – 14	8 – 14	– 17	8 – 15	8 – 15	8 – 15	8 – 15	8 – 16	– 22
U QQ TT	600		– 10	8 – 8		– 10	– 9			– 6	– 4	8 – 4	– 5	6 – 4	8 – 3	6 – 7	– 7			– 6	– 6	8 – 6	8 – 6	8 – 7	8 – 6	8 – 7	8 – 6	8 – 6	– 3	8 – 3	8 – 5	8 – 3	8 – 5	8 – 6	– 6
U QQ TT	700		– 5	8 – 6		– 4	– 2			8 – 1	8 – 2	8 – 2	8 – 3	8 – 2	8 – 2	8 – 3	– 1			– 1	+ 0	8 – 3	8 – 3	8 – 4	8 – 3	8 – 4	8 – 3	8 – 3	+ 3	8 – 2	8 – 4	8 – 2	8 – 4	8 – 3	+ 4
U QQ TT	800		– 1	8 – 1		+ 2	+ 2			8 + 2	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 2			+ 2	+ 4	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 3	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 4
U QQ TT	900		+ 1	8 + 1		+ 8	+ 8			+ 15	+ 11	8 + 8	8 + 8	8 + 15	8 + 16	8 + 15	+ 14			+ 13	+ 11	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	+ 13	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	8 + 15	+ 23
QQ	950			24							39	47	47								43	42		45	45	37			33	37			38	43	32		37	
QQ TeTe	Boden		16+3	23+7		25+7	32+10			34+10	41+15	40+13	42+15	48+14	44+15	+12	+14			49+11	48+18	47+12	45+14	42+15	36+13	37+13	38+12	36+12	35+11	35+12	34+12	31+11	32+10	40+14	36+12
$H_1H_2H_T$	41		–	–		–	–			–	–		–	(2198)	(2194)	–	–			–	–	–	–	–	(2195)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_2H_3H_T$	96		1643	–		(1645)	(1648)			(1639)	(1648)		1645	1638	1634	–	–			(1660)	(1648)	–	–	1641	1647	–	–	–	(1650)	(1650)	–	–	(1633)	–	–
$H_3H_4H_T$	225		1082	–		1084	1083			1104	1107		1108	1103	1096	–	–			1099	1095	–	–	1102	1110	1103	–	–	1099	1100	–	–	1098	1108	–
$H_4H_5H_T$	300		931	–		980	899			929	927		923	929	928	–	–			923	932	928	–	929	927	929	–	(934)	926	–	925	930	930	928	–	934	932
$H_5H_6H_T$	400		706	729		785	787			722	722		725	722	727	–	–			715	716	717	722	–	723	728	724	730	731	724	–	724	728	723	728	725	726
$H_6H_7H_T$	500		548	586		544	548			560	564		562	559	563	558	554			559	556	560	561	562	567	565	562	566	567	562	562	558	564	559	564	559
$H_7H_8H_T$	600		441	442		439	442			442	442		443	442	444	441	442			439	442	445	443	442	443	444	442	446	447	443	443	442	446	442	446	442
$H_8H_9H_T$	700		293	298		290	294			302	301		303	301	305	301	298			299	302	302	304	305	304	305	304	302	302	299	302	300	303	299	296	300
$H_9H_{10}H_T$	800		189	195		186	189			195	195		196	195	196	195	192			190	193	195	197	198	198	198	198	195	194	196	193	197	194	193	197	192
$H_{10}H_{11}H_T$	900		97	97		92	95			98	97		99	98	99	94	96			94	97	98	98	100	100	100	100	101	100	100	99	99	98	101	95	94	96
$H_{11}H_{12}H_T$	1000		12.2	11.8		6.6	7.3			10.7	9.8		10.7	10.5	11.8	8.5	8.0			7.4	9.3	9.5	9.8	10.9	10.9	11.5	12.6	13.7	12.9	12.5	11.9	11.1	12.3	12.7	9.5	6.7	8.6
$H_{12}H_T$	41/96		–	–		–	–			–	–		(556)	(557)	–	–	–			–	–	–	–	–	(548)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_2H_4T	96/225		557	–		(560)	–			(534)	(537)		537	534	538	–	(561)			(543)	–	–	–	529	537	–	–	–	–	–	(538)	539	–	(532)	–
H_4H_6T	225/500		583	–		589	595			545	547		546	544	553	–	545			539	–	–	–	541	545	552	–	551	–	(555)	554	549	–	546	548
H_6H_8T	500/1000		633	643		636	641			549	558		557	548	551	549	546			547	547	551	556	550	554	558	553	553	549	550	547	555	549	552	552	547	550
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																																		
										14091	–	10981									–	–	–	08511	–	–	–	–	–	–	19571	–	–	–	–	–
										23611	–	12511									–	–	–	15591	–	–	10745	–	–	–	23601	–	–	–	–	–
										12571	–	10531									14991	–	–	12571	–	–	08544	–	–	–	23821	–	–	–	–	–
			339 50	578 01						06817	–	18591	07961	–	05711	–	–			17981	–	–	–	07511	–	–	04815	53811	–	–	17781	–	–	15541	–	–
			26521	56591		41971	28771			44718	12501	21591	21581	–	18515	–	17951			20531	–	–	–	29961	07997	16521	05317	41711	–	–	21571	14571	14541	–	15541	–
			63861	97601		18861	17401			54611	17361	16991	16541	–	16031	–	20591			21561	–	–	–	15751	11531	14851	08156	37461	–	17611	33121	26531	23991	–	18991	22561
			75311	69531		27551	36901			67511	19101	25511	27741	07551	21011	–	25501			24511	–	–	–	21461	22591	21581	11211	64511	–	25101	67811	64011	64021	–	26591	24511
			88511	75891		56631	44791			04141	21591	25011	25361	19561	21281	–	22991			58511	–	–	–	23211	26531	25511	20151	88151	86015	29101	74861	83491	82061	–	31141	28311
			93041	94071		79551	74001			93161	86931	86101	85531	84161	84781	79101	78991			86531	80971	85221	87891	87891	85201	86151	84031	87971	84031	81931	82351	81931	82881	85161	76021	84021
			97041	99091		93551	92721			93141	86491	92201	95171	89131	89791	89791	89191			91171	94251	92201	94151	96251	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151	96151
			00069	01080		95081	00110			00148	01176	99141	99169	00148	01169	99141	99141			99110	01150	01195	01144	01170	01146	01146	01170	01170	01170	01170	01170	01170	01170	01170	01170	01170
Klar texte (neues)		Hamburg:				Münster:				Helgoland bei								Frankfurt:										Lindenberg:				Breslau:			

	Ort	Madrid 263	Biarritz 202	Limoges 269	Lyon Bron 349	Paris 215	Münster 087	Frankfurt 412	Erfurt 472	Berlin 440	Berlin Tempelhof 2179	Lindenberg 425	Graz Mu 431	Wiener Schöpfl 509	Minsk 887					Lwów 998	Prisoy 666	Ohlidec 687	Kyrenia 564	Krakau 518	Budapest 841	Wien 501	Klagenfurt 502	Mühlbach 414	Friedrichshafen 466	Säntis 2504	Orléans 893			Wa-rschau 312
	uu G_1G_2	0607	0604	0606	0602	0605	0605	0605	0605	0602	0605	0605	0609	0605	0605					0606	0608	06 03	0699	0605		0605	0605	0605	0605		0607		
U QQ TT	41	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–					–	–	–	–	–		–	–	–	–		–		
U QQ TT	96	–	–	–		–	–			– 53	– 54	–	–	–	–					–	– 52	–	–	–		–	–	–	–		–		
U QQ TT	225	–	–	–	57	–	–			– 56	– 55	–	–	–	– 53					–	– 52	–	– 65	– 56		–	– 50	–	– 53		– 52		
U QQ TT	300	–	36	– 46	– 43					– 43	– 45	8 – 44	–	–	8 – 44					– 38	– 41	–	– 44	8 – 42		–	– 40	–	– 40		– 39		
U QQ TT	400	5 – 22	– 22	8 – 32	26					– 26	– 28	8 – 27	–	–	8 – 26					2 – 23	8 – 23	–	8 – 37	8 – 28		–	– 36	–	2 – 35		– 38		
U QQ TT	500	8 – 9	9 – 9	8 – 20	– 12	8 – 12	8 – 12	2 – 11	8 – 11	8 – 15	8 – 19	2 – 15	–	8 – 14	8 – 16					2 – 11	8 – 13	8 – 14	8 – 17	8 – 16		8 – 13	8 – 16	8 – 13	8 – 17		8 – 17		
U QQ TT	600	8 + 0	8 + 0	8 – 1	– 5	8 – 4	8 – 4	8 – 5	8 – 6	8 – 6	8 – 7	8 – 6	8 – 6	8 – 7	8 – 6					8 – 7	8 – 5	8 – 6	8 – 8	8 – 8		8 – 8	8 – 8	8 – 8	8 – 9		8 – 9		
U QQ TT	700	8 + 1	8 + 1	8 + 3	– 3	8 + 3	8 + 2	8 + 3	8 + 3	8 + 2	8 + 1	8 + 2	8 + 2	8 + 1	8 + 2					8 + 2	8 + 3	8 + 2	8 + 1	8 + 1		8 + 2	8 + 1	8 + 2	8 + 1		8 + 2		
U QQ TT	800	8 + 3	8 + 3	8 + 5	+ 2	8 + 6	8 + 5	8 + 5	8 + 5	8 + 4	8 + 3	8 + 4	8 + 4	8 + 3	8 + 4					8 + 4	8 + 4	8 + 4	8 + 3	8 + 3		8 + 4	8 + 3	8 + 4	8 + 3		8 + 4		
U QQ TT	900	8 + 7	8 + 7	8 + 8	+ 5	8 + 9	8 + 8	8 + 8	8 + 8	8 + 7	8 + 6	8 + 7	8 + 7	8 + 6	8 + 7					8 + 7	8 + 7	8 + 7	8 + 6	8 + 6		8 + 7	8 + 6	8 + 7	8 + 6		8 + 7		
QQ	950	–	–	52		42	39	40	43	50	56	52	57	47	49					39	43	43	60	46		45	39	36			46		
QQ TeTe	Boden	52+14	46+17	48+8	41+11	39+11	39+12	40+13	43+15	47+16	48+18	47+16	51+16	47+16	46+15					33+11	40+13	44+8	47+16	46+14		41+12	42+11	35+10	39+6		33+10		
$H_1H_2H_T$	41	–	–	–		–	–			–	(2193)	–	–	–	–					–	–	–	–	–		–	–	–	–		–		
$H_2H_3H_T$	96	–	–	–		–	–			1632	1628	–	–	–	(1644)					–	1653	–	(1631)	(1649)		–	–	–	(1636)		–		
$H_3H_4H_T$	225	–	(1189)	–	1201	–	–			1180	1183	–	–	–	1183					–	1178	–	1093	1099		–	1169	–	1111		1115		
$H_4H_5H_T$	300	–	929	930	929	–	–			918	918	919	–	–	915					928	931	–	910	914		–	920	–	925		928		
$H_5H_6H_T$	400	737	737	731	725	–	–			725	725	724	–	–	729					728	732	–	714	718		–	722	–	726		728		
$H_6H_7H_T$	500	567	571	568	561	562	562	564	563	562	562	561	–	559	558					564	563	558	559	557		560	558	561	562		564		
$H_7H_8H_T$	600	435	430	425	423	423	423	424	424	424	424	424	428	422	422					424	423	420	417	420		422	421	423	423		424		
$H_8H_9H_T$	700	303	306	303	301	301	303	303	303	304	303	303	306	303	304					302	306	300	298	301		301	301	302	303		305		
$H_9H_{10}H_T$	800	195	195	194	194	194	196	196	196	197	198	197	199	196	195					195	198	198	193	194		194	194	195	196		194		
$H_{10}H_{11}H_T$	900	105	95	95	96	98	100	101	100	100	100	100	102	99	98					101	102	96	96	96		97	99	100	101		98		
$H_{11}H_{12}H_T$	1000	6.2	5.6	5.0	5.7	10.8	11.9	13.4	13.3	10.7	11.5	11.5	11.1	10.1	9.3					11.0	13.3	7.8	8.1	8.4		10.0	12.0	13.7	14.7		9.6		
$H_{12}H_T$	41/96	–	–	–		–	–			–	(535)	–	–	–	–					–	–	–	–	–		–	–	–	–		–		
H_2H_4T	96/225	–	–	–		–	–			539	536	–	–	–	(541)					–	545	–	537	(541)		–	–	–	(538)		–		
H_4H_6T	225/500	–	(558)	–	548	–	–			538	541	–	–	–	545					–	550	–	540	543		–	548	–	548		551		
H_6H_8T	500/1000	560	566	558	553	552	549	550	549	551	550	549	–	549	549					553	555	559	546	548		550	547	547	547		554		
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte																																
							50625																										
							51615																										
												38565	–	–																			
						51641	53616																										
						54559	58544	48623	–	16551		42526	–	–																			
					16631	54575	59655	59523	–	16551	08541	–	63817	49684	18511																		
				25791	28531	56516	61524	–	–	29541	24651	50662	68037	56606	19511						10601	19555	24561	23561		53616	–	61019	19511				
				56558	53561	72053	81977	66054	–	24681	35861	56572	71058	58756	17791					30681	18991	59584	26531	67834		56646	–	78057	20581		17691		
		–	09821	93175	85151	76065	85705	67015	55605	55565	53655	68527	74058	66537	23541					75012	22531	62556	55520	62189		57587	16591	77098	65023		21551		
		94688	96687	99189	99111	98093	96019	97076	95537	05589	07548	93206	94206	05745	75055					93055	95556	98047	95559	95436		95169	96537	92886	91005		68014		
		53555	56557	99160	99151	97109	99116	99052	99116	99185	99499	99197	99199	99305	83116					78869	66010	32175	96694	88158		99130	66636	96587	91126		99105		
		65095	43245	96180	99201	96376	99176	96256	92110	92295	98760	99160	99160	97150	96215					97285	99117	96186	99193	92197		92230	87098	99156	98126		99177		
		99198	99190	98080	01199	01139	01130	00158	98730	02119	01189	01189	00199	00199	00140					01110	00159	99160	98160	99161		99156	98159	98580	96097		00139		
Klar texte (neues)		München:				Wien:												Paris:															

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 6 Juli 1944



Wetterübersicht

Donnerstag den 6. Juli 1944

Das südschwedische Höhenhoch erweist sich als recht beständiges Gebilde. Auf seiner Südwestseite ist die Kaltluft nur mehr wenig nach Osten vorangekommen. Verbreitet kam es beim Einbrechen der Kaltluft in Norddeutschland zu Gewittern. Nennenswerte Niederschläge haben dabei jedoch nicht auf. Nach Durchzug der Kaltfront ist es auch in der freien Atmosphäre zu stärkerer Abkühlung nicht gekommen. Im mittleren Norddeutschland beträgt sie nur wenige Grade. Bei verbreitetem Druckanstieg herrscht in Mitteleuropa allgemein Absinken, sodaß die Bewölkung im Bereich der Kaltluft rasch abgenommen hat. Während z.T. gestern früh in Westdeutschland kurz hinter der Kaltfront Ns-Massen von einer Mächtigkeit von ca. 3000 m angetroffen wurden, beschränkt sich heute früh das Wolkenfeld zumeist auf eine Hochnebelschicht.

Kaltluftvorstöße etwas größeren Ausmaßes lassen sich auf der Süd- und Westseite des Höhenhochs verfolgen. Einerseits ist entsprechend der lebhaften westlichen bis nordwestlichen Höhenströmung die Kaltluft über Ungarn und dem Nordbalkan unter lebhafter Schauer- und Gewittertätigkeit bis zur Westküste des Schwarzen Meeres vorgedrungen. Anderseits zeigt die im Raum westlich der Färöer eingetretene Abkühlung, die in mittleren Troposphärenschichten 10° erreicht hat, den über Schottland und der nördlichen Nordsee nach Norden hin im Gange befindlichen Vorstoß kälterer Luft. Derselbe wird bereits wieder abgelöst durch einen neuen kräftigen Warmluftvorstoß, der auf der Vorderseite des ostatlantischen Tiefdruckgebiets erfolgt und in Frankreich bis zu 8° in Südwestfrankreich in den unteren Schichten bis 15° Erwärmung gebracht hat. Infolge dieses Warmluftvorstoßes und des über Mitteleuropa vor sich gehenden Druckanstiegs hat das über Südschweden gelegene Höhenhoch nach Südwesten hin bedeutend an Ausdehnung genommen.

Auf der Rückseite des ostatlantischen Tiefdruckgebietes ist die Kaltluft rasch im Vordringen nach Südosten. Nach der über Spanien auffrischenden, nach Südwest zurückdrehenden Höhenströmung muß die Kaltfront schon dicht vor der Iberischen Westküste von Spanien angelangt sein. Der Kaltluftstrom wird entsprechend der Höhenströmung nunmehr über Spanien nach Nordosten umbiegen.

Auf dem Nordatlantik ist die Lage im einzelnen unsicher. Bei unverändert hohem Druck südwestlich der Azoren muß mit weiteren südostwärts ziehenden Störungen gerechnet werden.

Auf der Nordseite des südschwedischen Höhenhochs dauert die schwach zyklonale Tätigkeit an der vom Nordmeer nach Finnland reichenden Frontalzone weiter an.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 6. Juli 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Radiosondierungen Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{11}app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{11}app	RRTTE	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{11}app	CC_{11}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{11}app	RRTTE
Vardö	o	12	004	57	03954	18328	10208	8x802	88	02894	30584	09807	80?xx	11980	84	02845	28365	10206	80702		80	858 35	326585	09606	808 01	92480
Ingöy	o	4	005												52	10725	28566	12606	8x901		52	08958	428568	92106	8x901	02340
Tromsö	o	102	008	5x	03958	27228	14802	8x301	5x	03958	24298	15168	8x381	94890							6x	628 46	03267	16286	8x301	95051
Bodö	o	17	010	50	05854	30344	13542	75802	50	05853	32404	13342	78803	–	57	05842	02884	14009	92481		55	058 43	142 46	14218	808 01	00080
Nordöyan	o	37	014	70	02971	14906	13442	28841	80	01890	01402	13542	73801	00280					–		09	01790	04512	13612	80285	00330
Krakenes	o	41	021	45	03891	08218	16901	67402	80	03890	04304	10422	52802	00280							89	036 64	16577	13419	0x306	00260
Utsira	o	56	028						20	02754	20404	09820	70300	x0470							09	32688	20168	13015	9x309	06481
Lister	o	9	030	20	05861	11502	09324	53302	28	05861	09404	09824	53802	00390							05	056 90	24528	14506	97507	00370
Ferder	o	9	036	20	02769	14404	12523	64304													80	028 90	00100	14022	705 03	00080
Aarhus	o	47	180	00	08890	10200	10423	60305	10	01851	14301	11412	60303	00480	04	04790	00003	–	–		3xx	46189	282 49	15115	0x505	00110
Kopenhagen	o	1	181	10	04851	10208	10425	60204	10	04851	12901	10624	60240	00480	08	00890	00080	14049	70106		00	01790	02702	14928	77405	00170
Skagen	o	3	182												03	01790	00002	12920	80306		00	00790	24100	13919	80304	00190
Biarritz		29	202						08	01890	07603	10421	83807	00250							00	09790	16100	04517	90809	00140
Lyon		198	210						10	01963	32223	19023	6xxxx	–	80	01890	08xxx	13046	70001		00	05690	00001	13013	81200	00110
Paris/Le Brg.		46	215	70	02866	18226	13021	54700	10	02964	18225	12823	45903	–	10	05790	00004	14045	82301		89	01890	12105	15114	82601	00110
Brest		75	220	52	64746	16168	09315	8x701	52	62646	18468	12716	8x905	–	5x	05657	14327	89015	0x200		88	05756	12369	05915	96709	99510
Le Havre	o	119	230	24	02843	16426	11918	66201	34	25855	16424	11919	7x300	–	00	02890	10325	12716	86103		00	01890	10425	11814	74805	00580
Marseille		12	231	10	01962	30502	14923	40104													10	00890	00080	12515	804 01	00130
Nanzig		236	237	80	02854	22274	xxx19	60204							80	00890	00003	xxx44	92002		88	01590	00020	xxx02	00502	–
Châteauroux		153	252																		04	01790	0000 x	050 15	81710	00130
La Coubre	o	6	289	80	02855	16305	13820	76300	40	01852	24212	11708	72805	00280	06	01890	32103	09516	93840		10	01890	09001	061 17	708 09	–
Helder	o	6	291	5x	05628	20328	14315	0x908	50	05741	20324	12615	82404	00170							00	05790	142 44	15115	94601	00170
Vlissingen	o	1	292	70	02754	20225	12918	70306	20	02853	32424	12823	63302	xx48x	80	05790	00026	14344	97304		00	05690	00004	14415	82301	–
De Bilt		12	293	20	05754	24427	–	–	20	02863	52324	–	–	–	80	01790	08124	–	–								
Genua	o	2	305	50	01864	18104	08521	70306	40	01853	16203	09420	70302	00248							50	02756	00006	13517	80305	00160
Venedig	o	10	312	14	01863	10223	08625	64306							03	67890	16325	34922	90305		14	04971	00092	12128	90306	–
Zara	o	12	315																							
Rom	o	3	322																							
Brindisi	o	16	331																							
Cagliari	o	35	336																							
Syrakus	o	15	655																							
Madrid		667	353	80	00790	14302	xxx28	30901	00	00790	22300	04729	70809	00310	80	06790	80000	x4x20	50300		00	00690	16100	xxx17	70306	00150
Almeria	o	65	355	60	00490	18200	12923	70000	80	00890	22200	12823	80607	00480	14	01890	02411	14021	80905		00	00890	22100	104 19	90402	00180
Mahon		40	357	10	01863	15541	13924	60300	80	00890	18300	12825	60804	00260							10	01851	12201	10923	88202	
Barcelona	o	42	358	80	05753	12343	13627	60602	90	02754	16415	11924	70807	00378	00	00890	68000	12121	80901		50	08563	00013	11521	80102	00140
La Coruña	o	57	302	80	02756	20216	11322	50895	57	02754	20345	09622	70807	00270	57	02754	80014	01518	85807							
Lissabon		227	384	80	00790	02300	11124	50300	80	00790	32300	10121	68605	00250	8x	0275x	26215	10546	9x300		51	03758	113 28	12818	77800	00150
Funchal	o	110	395	7x	02868	05327	16722	x0300	5x	82877	04227	15122	8x703	00350	5x	01665	xxx25	16020	7x300		50	01963	04123	15319	80601	00390
Pt. Delgada	o	22	396	80	11964	22343	18924	70805	80	02864	24414	16823	70807	00280	20	01953	50053	16918	80406		80	03866	23126	16318	78487	99080
Horta	o	65	398	80	02754	26304	19824	70803	80	09754	32481	18221	70603	13704	2x	02764	30548	18918	8x905		8x	02856	02425	19517	6x603	00280
Teneriffa	o	37	400	50	05821	32401	16928	40102	50	01853	28403	15537	40603	00480							60	01893	00015	16520	70301	00080
V. Cisneros		6	404																							
Pinsk		137	569	30	09864	12524	xxx28	30901	84	02845	26456	15214	8x201	11141	80	05690	04126	xxx14	92401							
Kauen		83	466	30	02864	00026	89627	48701	36	02864	06327	08626	48604	00280	27	05695	06026	11419	98206							
Riga		2	470	30	11964	32325	11426	53300	30	02864	04325	16226	46702	00170	00	04690	00003	11719	82103							
Dorpat		81	476	27	03875	02398	11749	70201							04	04790	00003	11046	61201							
Helsinki		15	481	26	02864	18304	14124	40703	01	05690	18300	10221	60803	–	38	01863	88024	19346	80902		04	01890	00001	10324	61201	96150
Veasa		9	483	20	02751	24227	09423	66803	14	01951	24213	08021	64705	–							14	02761	20136	08221	78801	–
Kuopio		233	484	30	01465	16414	08124	60804																		
Rovaniemi		80	607																							
Budapest		130	541	28	02963	28325	04821	73303	40	14963	61724	05021	67304	–	89	14890	57411	07216	80361		57	05764	242 35	08117	80307	–
Bukarest		92	575	84	08873	04485	03726	60902	24	93xxx	61728	00122	60405	–							50	64644	281 68	06217	00401	–
Klausenburg		374	580	24	11754	18325	99227	60807							45	65683	24267	10313	03805		55	05765	008 26	047 18	90214	–
Belgrad		138	701	80	02757	20467	05822	7x703	81	81854	20226	03926	8x103	92251	60	62758	08188	08817	8x210		87	02765	24136	11019	79305	–
Sofia		538	720	26	01683	57513	86229	30907	83	97383	09098	04717	96815	–	5x	06767	24327	11346	8x303		57	05765	24447	07717	8x305	02151
Athen		239	730	00	00890	22500	04084	20804	00	00890	22500	02532	90306	–	46	00890	63500	04125	40301		00	00890	xxx00	05936	30303	
Canea (Krete)		63	737	00	00890	57600	07030	20807							10	01871	32501	07325	40400							
Tunis		10	080																							
Orel		161	841																							
Dno		71	858																							
Minsk		211	867																							
Smolensk		234	889																							
Kiew		185	957																							
Dnjeprapetrowsk		52	968																							
Odessa		50	975																							
Mariupol		40	981																							
Sewastopol		8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{11}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UC_{11}app	CC_{11}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UC_{11}app	**RRTTE**	CC_{11}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UC_{11}app	CC_{11}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UC_{11}app	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	670 x9	080 69	34205	0x102																	
Fanaraken	2072	024						81	496x4	04166	34705	00301	10064											
Mt. Ventoux	1900	248						20	81941	80003	92040	64104	–											
Puy de Dome	1467	246	24	05654	08246	54410	90302	10	01990	00001	08260	73402	00110						04	01890	16101	53515	20803	00080
Izana	2367	401	00	05760	26900	xxx21	10602																	

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/S

Ort	Boden (Komm.)	Hamburg	Kahlenberg	Berlin	Riga	Bergen	Calais	Kristiansund	Bergen	Ort	Kanea	Sfax	Berlin	Stockholm	Almeria	Ort	Biarritz	Kristiansund	Kjeller	Boalo	Emden	Hanko Helsinki	Sattne Pulkovo	Aswal	Hanko Helsinki	Uppsala	Ort
uu G_1G_1	05 12	05 15	05 15	05 15	05 16	05 18	06 05	06 05	06 05	uu G_1G_1	06 04	06 04	06 05	06 09	06 04	uu G_1G_1	05 16	05 17	05 17	05 18	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 17	uu G_1G_1
27.0km																4.0Km	24 100	24 30	22 30	34 70	16 30	05 90	84 30	40 30	08 10		C = Wolkenart
24.0...				22 70				26.0 30								5.3...	25 70	17 30	04 70	36 80	46 20	04 10	34 70	14 40	07 20		vv = Windfeld
16.0...	15 70			24 70	15 80	15 80	22 40	15 50								4.0...	26 70	17 30	04 40	30 80	16 30	07 10	34 70	08 20	Ort		dd = Zugr. 36 =
13.0...	04 20			21 30	30 28	16 30	33 69	19 80					32 60	03 90		3.0	25 60	17 30	05 20	30 90	16 30	49 30	07 40	34 70	08 30	uu G_1G_1	
11.0...	02 50	06 40	34 28	05 89	00 00	16 40	33 60	23 40	17 40			26 90	35 20	04 80		2.0...	35 70	16 30	22 20	32 60	29 80	42 40	29 80	16 38	08 30	Ce. Höhe	
9.0...	03 40	08 30	33 40	06 60	24 20	16 30	33 60	18 60	22 90		27 90	28 30	81 40	03 60	23+0		17 70	13 30	24 20	04 10	27 80	07 28	20 70	14 30	07 20	dd vv	
7.0...	04 30	19 20	30 28	07 30	22 19	18 30	32 60	19 30	18 60		25 90	33 90	84 40	03 48	21 80	Ort	Klagenfurt	Belgrad	Belgrad	Budapest	Ank. Cochau	Krakau	Uleåborg	Athen	Kasalinki	Durazzo	Ort
5.3...	08 10	19 20	20 05	08 20	29 20	19 90	32 40	19 30	18 80		25 90	09 30	08 10	03 50	25 60	uu G_1G_1	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 07	06 24	06 03	06 04	uu G_1G_1
4.0...	11 30	19 20	25 40	14 30	30 20	17 30	31 60	19 30	18 80		24 90	08 60	06 10	03 10	25 60	7.8Km	05 90	–	–	–	–	22 90	09 30	23 150	–	Ce. Höhe	
3.0...	12 20	14 20	26 40	14 30	29 90	16 30	31 60	19 30	18 90		26 90	09 30	09 10	33 20	26 80	5.3...	05 30	33 30	33 30	32 90	33 80	09 90	30 90	08 30	31 90	dd vv	
2.0...	14 20	14 20	30 05	14 30	27 90	16 30	31 60	18 30	18 80		25 80	07 30	03 10	33 20	C	4.0...	05 30	33 30	33 60	32 90	33 80	05 90	30 90	08 30	32 90	32 90	Ort
1.3...	10 20	–	01 10	10 10	35 10	16 05	31 60	19 30	18 90		24 80	04 20	02 10	33 10	C	3.0...	05 30	33 30	32 40	32 90	33 80	04 90	31 80	08 30	32 90	32 90	uu G_1G_1
0.8...	08 20	–	05 10	07 10	04 20	16 05	31 60	19 30	18 90		25 80	01 20	36 20	03 95	27 80	2.0...	36 30	34 40	34 40	34 30	34 80	03 90	32 80	08 30	33 90	33 90	Ce. Höhe
0.3	05 20	08 30	04 40	08 10	04 20	16 05	31 60	19 30	18 90		27 80	05 10	31 40	10 70	15 90	0.8...	C	31 30	34 40	32 30	33 90	02 90	33 80	08 30	33 90	33 90	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 189

1

Freitag, den 7. Juli 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 OGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Mapp
Berg-Fu.	18	408	10	02884	06204	14625	51882
Berg/Fgh.	41	400	10	07756	24322	16123	50412
	28	460	50	05684	09124	17721	70262
Münden o	1	406	5x	05538	06458	11549	8.305
o	1	464	20	01858	28301	15926	80362
Rand	16	461	00	05890	28226	17917	82304
Rand o	50	465	50	43423	28244	17715	82201
o	8	401	20	02854	04224	17919	82201
	4	442					
orn	22	402					
ld	178	187	10	01824	08204	16223	50903
ver	51	421					
burg	45	408					
	123	437					
	48	436	7x	02154	12207	15223	8.709
	202	407	6x	05856	10226	14224	6.305
	265	049					
	289	351					
urt/M	111	412	20	05655	08225	15823	60506
ücken	189	441	10	01852	08202	13923	60407
erg	315	426	5x	05648	08224	17419	7.603
bad	538	516					
urg	151	219	10	01841	02204	13723	50109
gen	427	443	10	01764	08304	14021	60765
chshf.	400	444					
hen	528	414	10	01562	04302	15027	60709
uck	573	507	10	04982	08202	14722	60742
münde o	3	456	10	01752	02262	15723	70342
	1	404	20	02894	30204	15150	240001
	70	450	00	68890	28206	16326	50304
	48	440	70	05851	24224	16225	60302
uditz	131	449	00	06790	28208	14024	50703
	320	546	6x	05795	08225	16021	6.902
en	230	410	60	05564	26324	16122	60660
	449	458					
	363	669					
ns	408	670	5x	05758	02226	16320	70801
	263	676					
	302	805	51	02704	24027	17618	70701
rg	434	506	10	01762	04202	15221	60767
	157	501	04	41754	24525	13122	60901
	334	505	29	02584	02324	13824	56301
nfurt	449	502	27	40873	30214	13824	50903
nwalde o	7	429					
g	15	405	28	01872	02403	15125	43201
sberg	20	422	30	01873	32404	13627	53202
el o	3	447	28	02954	28225	13724	53241
n	47	551	30	01963	32304	12928	52101
n	99	552	20	02864	28325	13729	43802
berg/Schl.	148	420	10	81763	24324	13729	52103
au	117	411	28	05772	24323	13956	53703
itz	255	454	3x	19466	28426	13725	4.203
chau	107	556	36	02164	28305	11927	40164
stock	135	555	20	41555	06116	11926	58308
hannstadt	176	557	26	02864	02164	12428	30702
n	208	569	20	02864	28424	10926	43942
au	216	561	99	18765	22297	13018	8.203
berg	390	571					

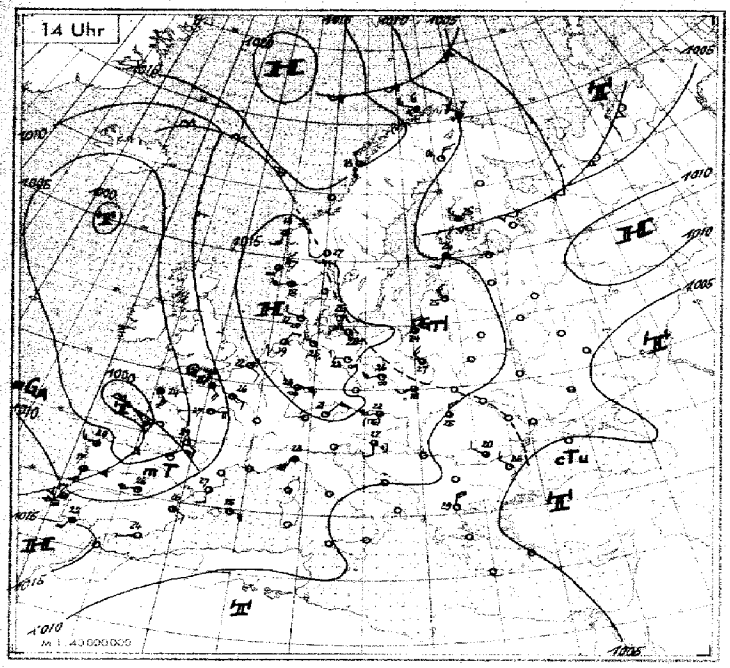
Gestern 19 Uhr

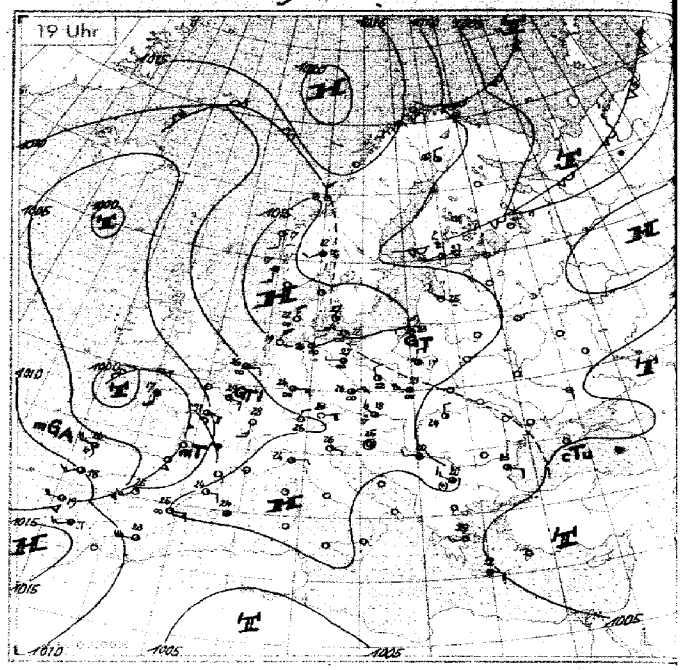
CC_{L_M}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Mapp	RR $\frac{T_R T_R}{3V_R E}$
10	05764	02209	14826	51807	10132
10	05764	22304	15129	61805	00250
60	05890	04260	15632	70804	00230
--	41624	32149	12911	0-606	91040
34	05784	28204	15020	80904	00180
00	05890	30225	16349	72807	00190
00	05890	02242	16316	82803	00160
00	00890	08520	16219	70707	00230
00	00790	00000	14726	60109	00250
40	01822	02302	14624	60807	00260
10	01803	02203	-	-	-
00	00890	08204	12824	50308	00210
10	05704	08301	12824	00806	-
10	01851	08302	10925	51806	-
10	05604	08301	13923	60906	-
00	05790	32200	10726	40810	00260
10	02864	10304	10923	50701	00240
00	00990	02200	07726	50703	00260
00	00890	08460	11723	60707	00230
10	04982	08402	09824	60603	00250
04	01890	02204	15823	70804	00250
56	01892	32223	14927	40601	00310
30	01853	30203	14323	50802	00284
37	05754	24425	14427	52604	00270
10	01774	30403	14126	60605	00240
00	05740	00210	13224	00807	00250
04	05890	28306	14023	50604	00250
20	05853	04204	14026	62201	00260
24	01702	00003	12225	53704	00270
51	2.5765	20127	15621	6.203	-
30	04704	00001	14923	60807	00230
10	04804	04302	14924	60806	00240
58	81775	28396	14413	9.503	09214
52	14375	04425	14920	60204	00250
20	41973	14213	11626	70706	00260
00	00790	00000	15223	60803	00280
10	04971	02303	14923	53401	00260
30	01872	30205	14123	63702	00270
34	01862	28423	14122	71104	00280
00	07390	32225	13328	33201	00290
46	02864	02324	12629	33304	00310
9x	93607	04297	14226	8.904	08291
37	01703	30226	13322	64403	00270
87	05865	32196	13717	0.103	04260
26	02762	32256	11727	42304	00291
34	02762	24327	12426	67204	00290
10	05890	30225	13326	60804	00270
10	05890	30225	13326	60804	00270
10	01851	08202	13923	60906	-
10	05784	08301	12824	00806	-
10	01803	08203	-	-	-
10	01762	08204	12824	00806	-
10	01851	08302	10925	51806	-
10	05604	08301	13923	60906

Seite 2 Jahrgang

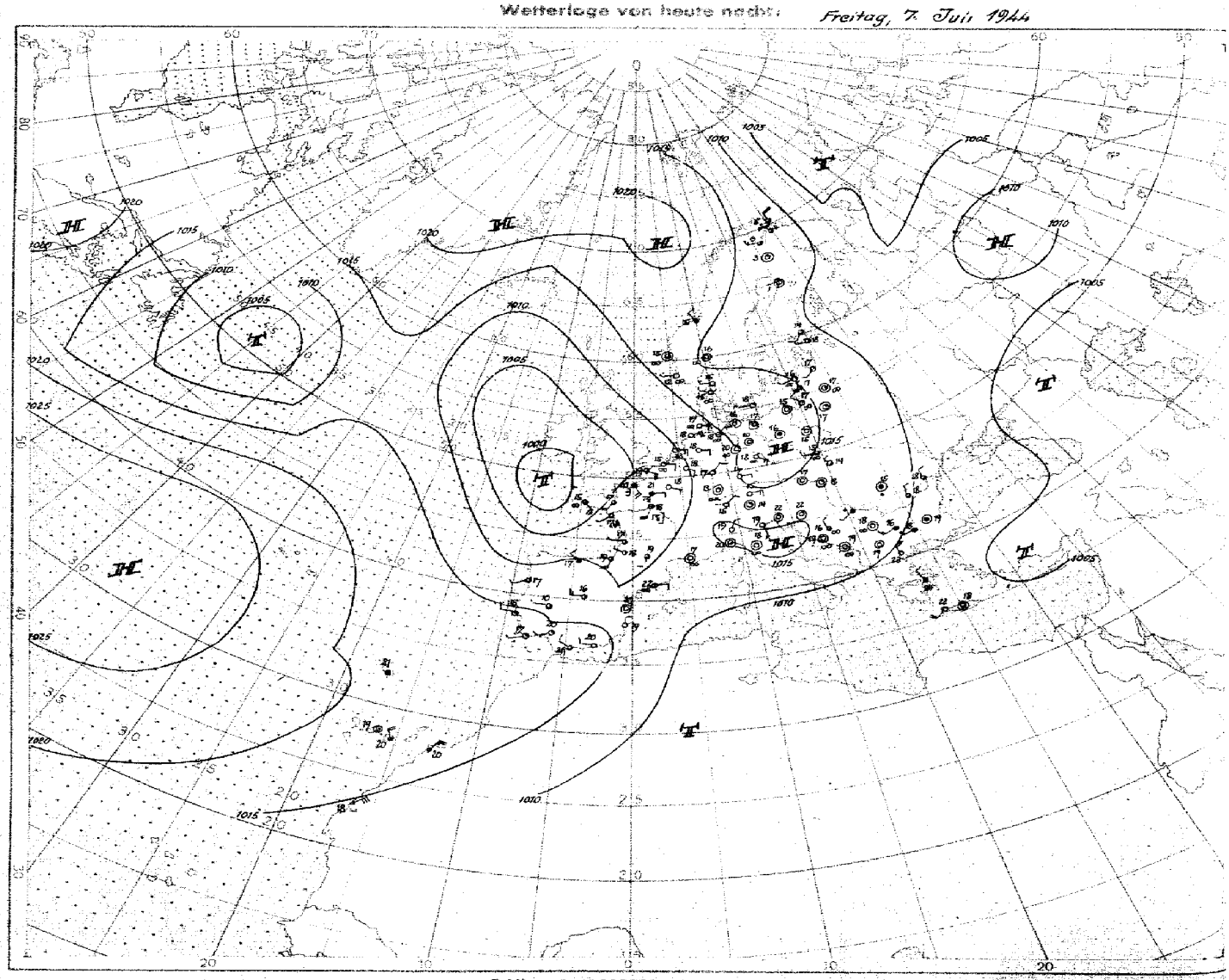
Wetterlage von gestern: Donnerstag 6. Juli 1944

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





Wetterlage von heute nacht: Freitag, 7. Juli 1944



2 Uhr M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 189

Höhen-Aufstiege

1. Teil

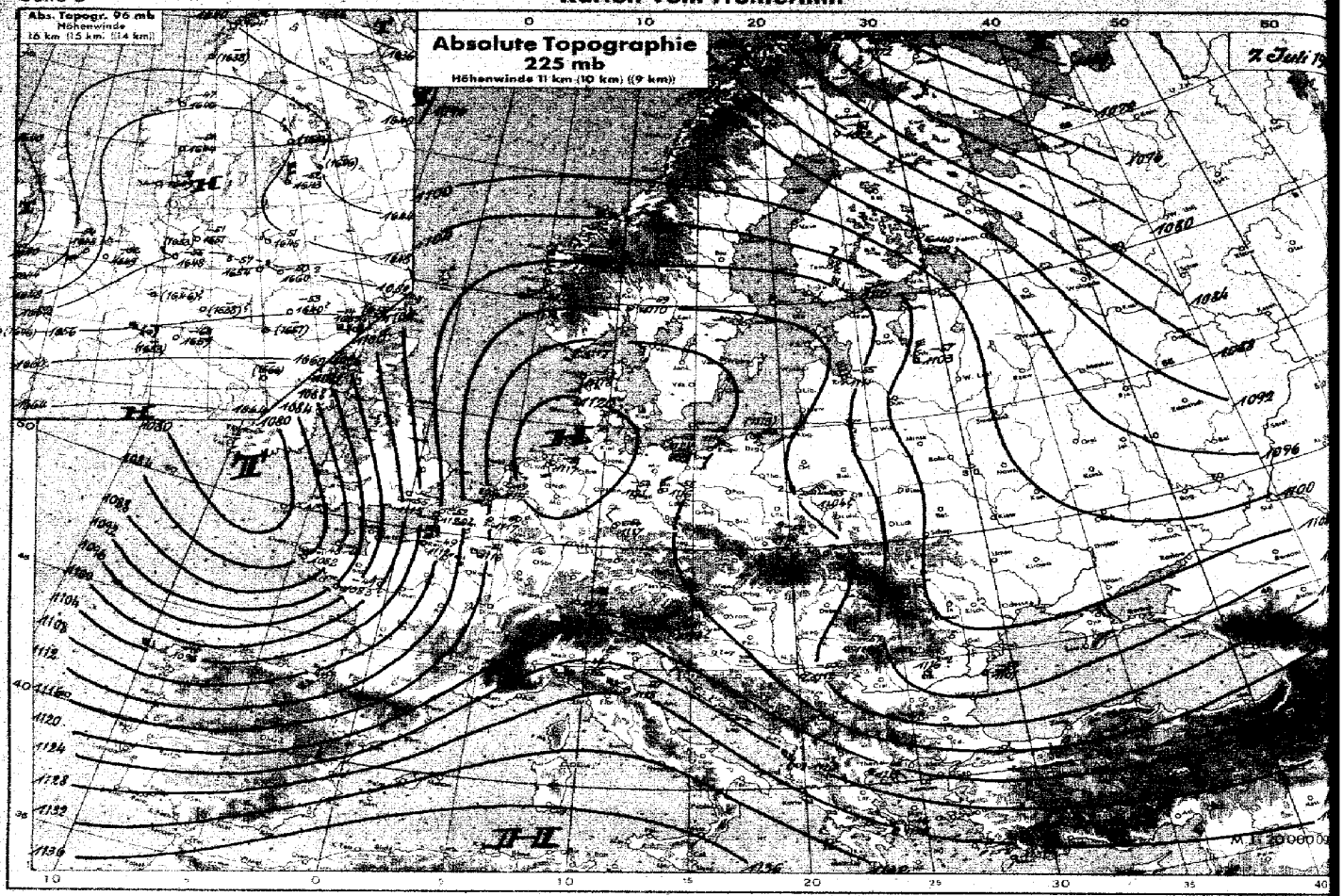
Freitag den 7. Juli 1944

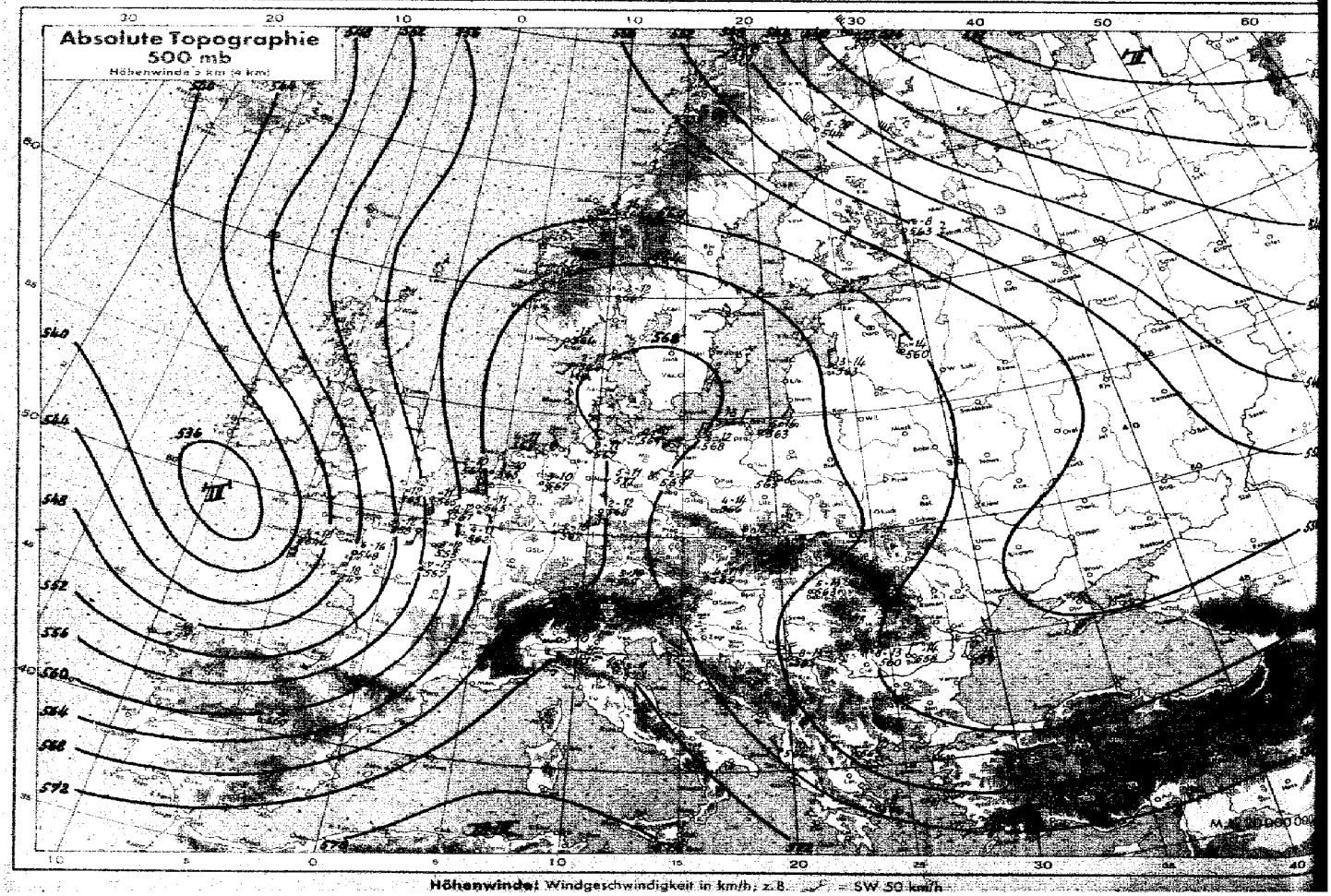
Seite 5

Kenngruppe:
IIIGG Ne Ne Ea TeTc
Schlüssel: QoQoQoQoEa si si si GG
QLLii uuGGG
Hauptdrabenflächen $H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}U_{ne}$ $H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}U_{ne}$ $H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}U_{ne}$ ..... $H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}U_{ne}$ $H_{a}H_{a}T_{e}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$
Markante Punkte
Pseudopot. Temperatur $80_{o}Q_{o}Q_{o}Q_{o}$ $Q_{o}Q_{o}Q_{o}Q_{o}Q_{o}$ $Q_{o}Q_{o}Q_{o}Q_{o}Q_{o}$ III PiP.

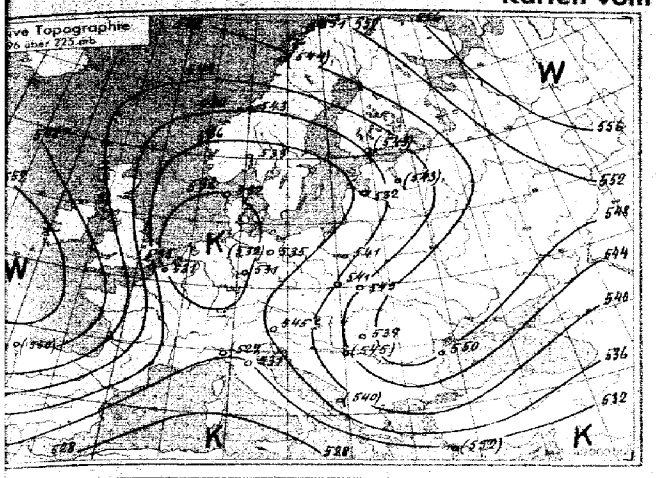
	Ort	Tromsø	Dronthe im	Bergen	Kiel	Keitel-ansand	Hannover-Langenhagen	Neuss	Krasnowardsk	Ofot	Riga	Heiligenbeil	Berlin Tempelhof	Semmering	Hamburg	Helgoland	Emden	Dt. Bight	Hess. v. Hdg.	Cabo Carvoeiro	Cabo Finisterre	Omuta	Orfordness	Rouen	Ronsen	El Arenosillo	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Zürich-Flughafen	Lindenberg
		1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
	$H_{o}G_{o}G_{o}$	85 45		06 17	06 17		06 17	06 16		06 13	06 16	06 18	06 15	06 17	06 19	06 20	06 17	06 18	06 16	06 16	06 21	06 15	06 16	06 18	06 16		06 19	06 18		06 19	06 19	06 17	06 17	06 18	06 19
QQ TT	41	-		-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-
QQ TT	96	-		-	-		-46			-	-44	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-53	-			-	-62		-	-	-	-	-
QQ TT	225	-48		-47	-54		-55	-		-56	-54	-	-64	-54	-	-53	-52	-	-51	-50	-51	-46	-54	-48	8 -47		-	-48		-	-	-50	-48	-	-
QQ TT	300	-39		-41	-34		-38			-41	-40	-	-35	-41	-	-31	-38	-	-38	-39	-37	-34	-38	-37	6 -37		-	-39		-	-	-38	-40	-	-
QQ TT	400	-28		-33	-24		-25			4 -29	2 -25	-	-23	-23	3 -23	6 -23	-	-	5 -21	4 -28	-21	-23	-23	4 -23	6 -24		-	- 23		-	-	-22	4 -25	-	-
QQ TT	500	8 -16		-13	5 -18	-14	5 -15	-14		5 -17	5 -13	5 -13	5 -13	5 -13	3 -10	4 -12	-17	5 -16	5 -10	5 -9	-9	5 -8	5 -7	5 -11	5 -12		4 -10	4 -11		4 -10	4 -11	5 -6	5 -13	4 -13	4 -15
QQ TT	600	6 -8		-9	6 -7		6 -9			6 -7	6 -6	6 -6	6 -4	6 -5	6 -3	6 -5	-9	6 -8	6 -3	6 -6	-3	-9	6 -4	6 -6	6 -7		5 -10	5 -11		5 -10	5 -11	6 -6	6 -9	5 -9	5 -10
QQ TT	700	6 -7		6 +3	6 -8		6 -7	6 -5		6 -5	6 -3	6 -3	6 -3	6 -3	6 -3	6 -3	6 -5	6 -5	6 -3	6 -3	-3	-3	6 -0	6 -3	6 -5		5 -9	5 -7		5 -9	5 -7	6 -3	6 -5	5 -4	5 -7
QQ TT	800	6 -3		6 +7	6 -9		6 -7	6 -6		6 -6	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -6	6 -6	6 -4	6 -4	-4	-4	6 -4	6 -4	6 -6		5 -7	5 -8		5 -7	5 -8	6 -4	6 -6	5 -5	5 -8
QQ TT	900	6 +0		6 +7	6 -9		6 -8	6 -7		6 -7	6 -5	6 -5	6 -5	6 -5	6 -5	6 -5	6 -7	6 -7	6 -5	6 -5	-5	-5	6 -5	6 -5	6 -7		5 -8	5 -9		5 -8	5 -9	6 -5	6 -7	5 -6	5 -9
QQ	950	28			38	53			46	46	44	44	52	52	56	60	48	44	-	49	-	63	58	63	58		48	-		51	54	56	60	-	63
QQ TT	Boden	22 +6		+ 16	+ 19		49 +17	57 +17		47 +14	50 +13	48 +13	54 +18	54 +16	58 +16	36 +13	46 +14	49 +13	+ 16	52 +16	+ 19	64 +19	58 +16	64 +19	58 +15		52 +13	+ 17		51 +16	57 +14	57 +19	63 +15	+ 17	56 +16
$H_{o}H_{o}H_{o}$	41	-		-	-		(2222)			-	(2209)	-	-	-	-	-	-	-	(2205)	(2206)	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	98 +14	-	-
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	96	46 57		-	(1669)		1660	-		-	1657	-	(1660)	(1656)	-	1661	(1653)	-	1655	1657	(1664)	1664	(1651)	1661	-		-	1668		-	-	(1665)	1658	-	-
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	225	1100		1111	1117		1121	-		1119	1114	-	1119	1121	-	1116	1123	-	1120	1119	1125	1130	1118	1121	1114		-	1128		-	-	1126	1119	-	-
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	300	942		936	930		933	-		929	929	-	932	934	-	928	934	-	932	931	935	940	930	932	925		-	932		-	-	929	933	-	-
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	400	743		736	731		733	-		730	728	-	736	735	733	727	733	-	731	730	733	735	731	732	726		-	731		-	-	736	734	-	-
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	500	552		563	567		569	582		567	565	565	569	571	569	568	568	569	566	566	568	571	569	566	561		567	567		569	567	571	570	566	569
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	600	415		424	438		430	444		428	426	436	429	430	430	425	428	426	426	426	427	425	427	426	422		426	427		429	427	430	430	427	430
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	700	297		304	307		308	303		308	305	305	308	308	309	302	306	304	305	304	304	306	304	304	300		304	305		306	306	308	309	304	309
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	800	192		197	200		200	196		200	198	198	200	220	201	196	199	196	197	196	194	196	195	197	191		194	196		198	198	199	201	194	200
$H_{ne}H_{ne}T_{e}T_{a}$	900	99		102	102		103	98		103	100	101	103	102	103	99	103	100	101	98	96	97	96	95	93		96	99		101	101	103	103	101	102
$H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}$	1000	12.8		14.0	11.5		14.7	9.0		14.1	10.3	11.3	13.4	12.0	13.4	11.9	14.7	10.8	12.0	8.0	6.8	7.4	4.4	5.8	7.8		6.0	9.3		12.2	11.7	11.8	12.6	12.8	13.8
$H_{ne}H_{ne}$	41/96	-		-	-		(561)			-	(544)	-	-	-	-	-	-	-	(547)	(549)	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
$H_{ne}H_{ne}$	96/225	558		-	(539)		539	-		-	543	-	(541)	(536)	-	535	-	-	536	538	(538)	(534)	(523)	540	-		-	537		-	-	(538)	539	-	-
$H_{ne}H_{ne}$	225/500	548		548	536		552	-		547	549	-	550	550	-	553	-	-	554	554	557	550	554	556	552		-	554		-	-	555	549	-	-
$H_{ne}H_{ne}$	500/1000	537		549	536		555	553		553	554	553	555	559	556	550	556	556	554	553	563	564	563	561	560		561	554		557	550	555	558	554	556
PiP. TT U.	Markante Punkte															18621			13534																
																19581			12597																
																23491			20857																
														19621		22531		5565	20161	09181	15651	-	-	11758				08621				07961	-	21442	
														14501		12595	11521	690	10720	11534	21641	-	-	15521	-			11811				13821	-	550	845
		08931		13531	12571		-							20601		17581	16471	6304	13619	13511	17911	11581	-	25951	-			15561				17581	19567	17532	12527
		13941		11521	10571		07931	-		12571	08761	-	11511	21793	10733	19091	16021	5505	14688	17581	21861	(5551)	13504	17511	-			19561				20543	22561	15595	10934
		18951		20611	20581		18971	-		21561	13981	14645	18981	21531	17631	22516	19621	6304	14685	20541	23611	15851	23511	23511	-		21544	23551				19539	20545	15587	14934
		25991		26531	26003		19961	-		23551	17501	17544	22561	25241	19617	26117	16086	6406	25376	25541	27811	23511	27511	27511	-		25055	27119				25555	24782	20856	20545	18196
		25431		24531	24574		19991	24651		25736	21591	23046	25654	26921	23736	29411	27117	6504	26595	27591	29411	27511	29511	29511	-		25891	28930				25455	25653	25156	24606	24595	24196
		28508		28011	27574		24611	-		28236	24591	24846	28207	28695	26921	31711	29511	6604	28511	29511	31411	29511	31511	31511	-		28511	30911				28155	28653	27956	27606	27595	27196
		31188		31511	30571		27611	-		31236	27591	27846	31207	31695	29921	34711	31511	6704	31511	31511	33411	31511	33511	33511	-		31511	32911				31155	31653	29956	30606	30595	30196
Aktl. Texte (gestrichen)		Hightorp: 00 N_{E} 3.0 an $e_{o}n_{o}T_{o}$ u. gesch. 12 – 14 Cu, Cu hum, T_{o} T_{E} – 2.5 an e_{o} u. Umwölkung, Wind, gustig, T_{E} – 1.5 an e_{o} u. Cu cong., Cb in Umgebung, T_{E} – 2

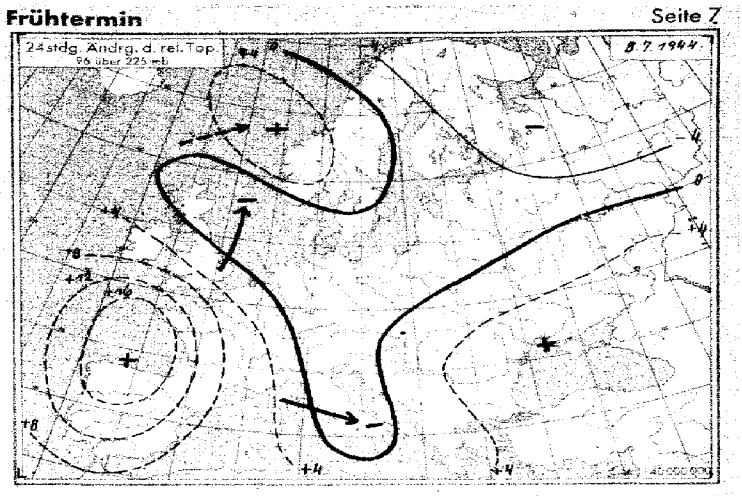
Karten vom Frühtermin

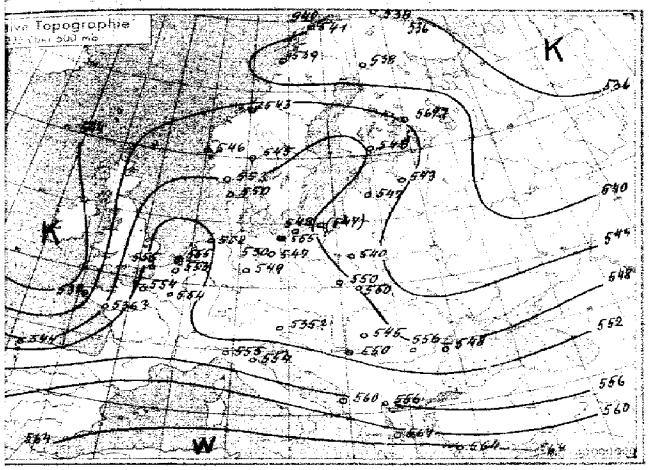


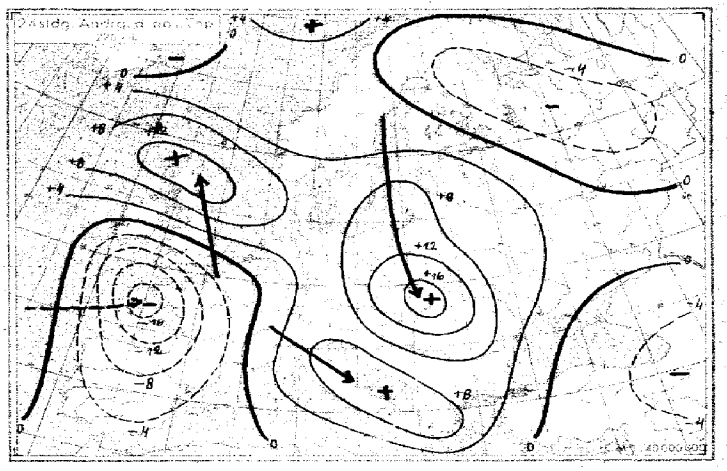


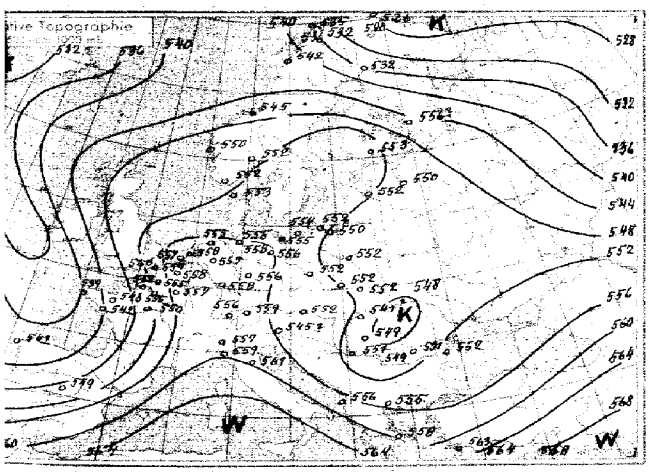
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

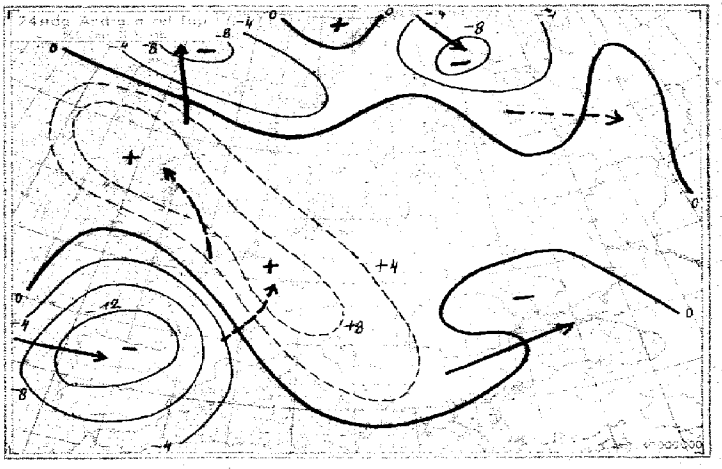


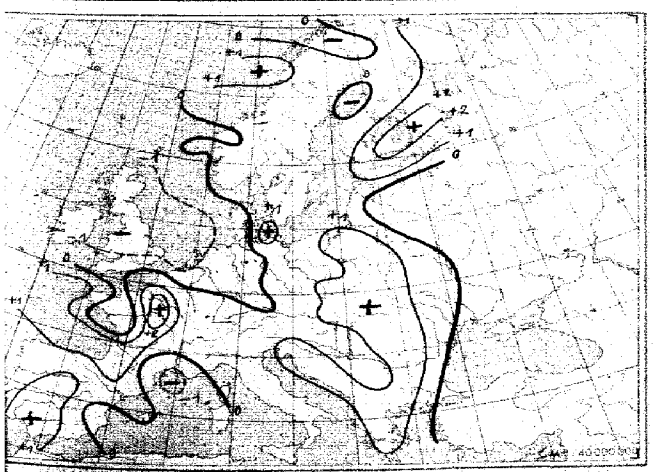


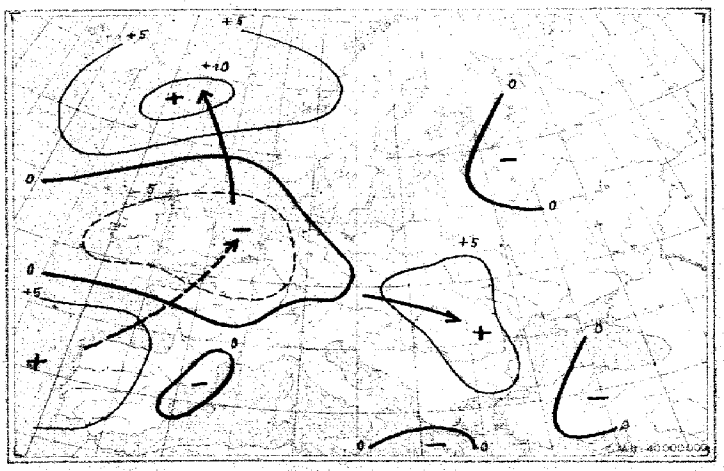












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 169

Höhen-Aufstiege

Freitag den 2 Juli 19

2. Teil

Seite

Oberer Teil: UODTT = Relative Feuchte in %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm Dekametern. $H_0'H_1'H_2'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 95 u. 295, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

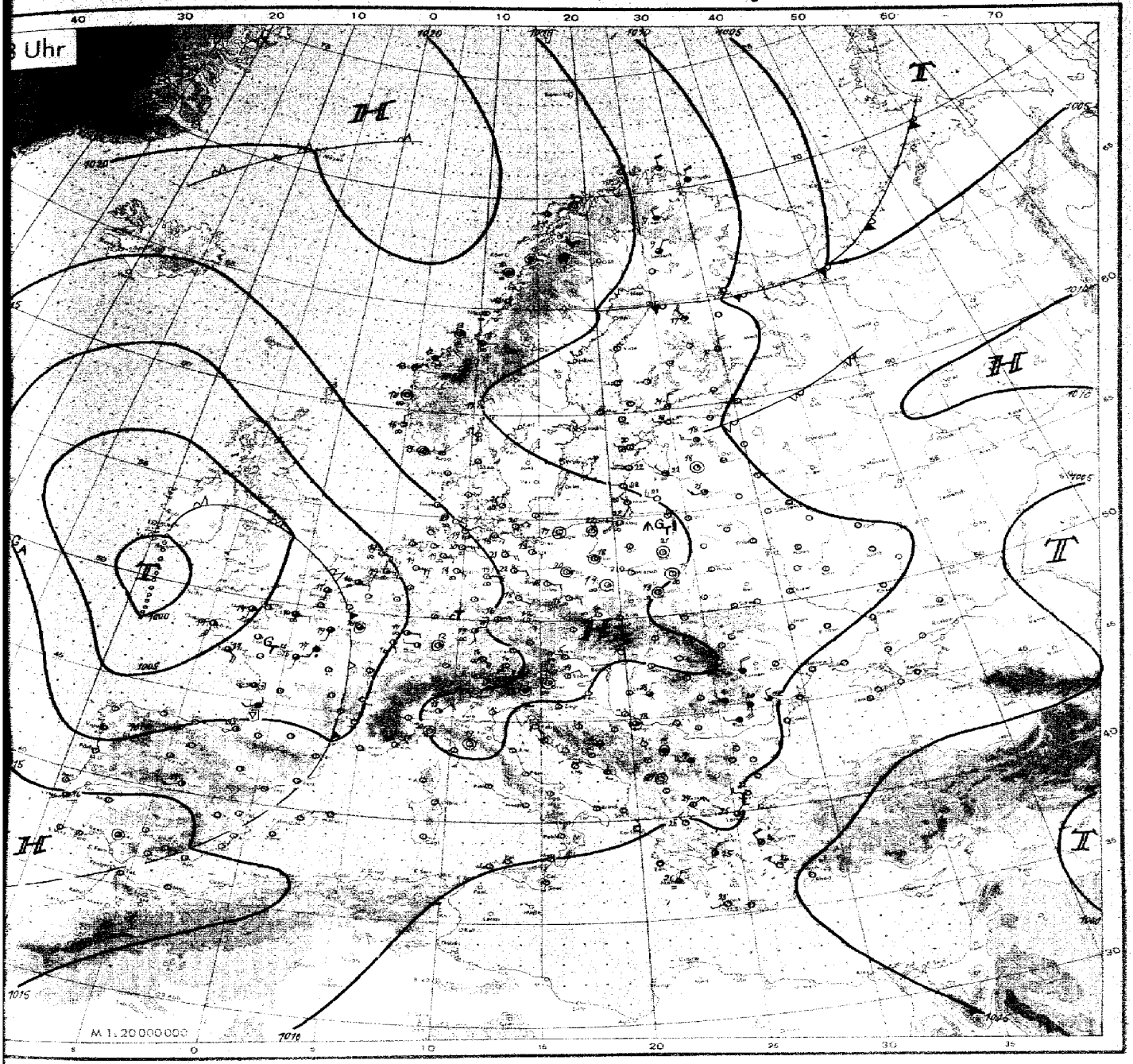
UU = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Vadsø 709 20 m	Tromsø 905 100 m	Bodø 010 15 m	Kvamsfjellet 027 785 m	Ala-asiitti 111	Kiruna 082 785 m	Vaasa 488 —	Oxstol 017 50 m	Bergen 092 65 m	Kjeller 091 76 m	Kristiansund 100 20 m	Hemsjø 120 27 m	Røros 140 5 m	Hol, Sentrum 205 —	Oslo 486 94 m	Torbjørnskjær 1490	Visnes 1490	Sola 205 —	Riga 458 14 m	Malmø Sturup 172 —	Jokioinen 002 104 m	Stockholm Bromma 087 42 m	Visby 266 —	Hemsø 1010 12 m	Bromma 276 —	Cuxhaven 504 1 m	Pe... 291 —	Fronø 504 1 m	Cap... 504 —	Celle 504 35 m	Arkona 945 —	Ber... 965 219 m	Hamburg 504 —	Pr. Fre... 885 —
		UU G₁G₂	07 06	07 05	07 05	07 04				07 05	07 05	07 05	07 05	07 05			07 04			07 05	07 05	07 04	07 05	07 04	07 04	07 05	07 04	07 05	07 04	07 05	07 04	07 05	07 04	07 05
UU	TT	41	–	–	–	–				–	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UU	TT	96	–	–	85	–				47	–	51	–	51			–			52	–	–	–	–	62	–	–	–	–	59	–	–	–	–
UU	TT	225	–	53	54	51				60	56	59	55	54			58	5 40		55	–	–	53	56	40	51	–	49	45	52	–	–	48	43
UU	TT	300	46	47	45	44				43	47	42	38	40			5 41	5 37		42	–	44	38	40	38	40	–	38	39	37	39	–	36	45
UU	TT	400	34	38	36	37				26	8 25	24	5 23	3 23			5 25	5 19		35	–	34	32	3 29	3 23	–	32	–	32	33	27	30	–	30
UU	TT	500	23	30	28	30				27	28	27	23	23			24	8		26	26	25	23	20	20	21	21	21	21	21	21	18	21	18
UU	TT	600	16	18	18	21				14	13	14	13	13			14	13		18	18	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
UU	TT	700	7	12	13	16				8	8	8	8	8			9	9		12	12	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	9
UU	TT	800	5	8	8	11				5	5	5	5	5			6	6		8	8	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UU	TT	900	3	7	7	8				4	4	4	4	4			4	4		5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
UU		950	–	–	–	–				36	–	42	38	39			42			54	41	–	43	39	42	–	51	45	–	47	–	46	36	40	–
UU	TT	Boden	18	18	19	21				39	37	43	39	39			37	35		43	39	39	43	43	38	39	45	43	43	43	43	43	43	43	43
$H_0H_1H_2$		41	–	–	–	–				(1282)	–	–	–	(1280)			–			(2984)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_0H_1H_2$		96	–	1647	1638	–				1646	–	1644	–	1649			(1650)			3643	–	–	–	–	1649	–	–	–	1648	–	–	–	–	–
$H_0H_1H_2$		225	1072	1090	1094	1082				1103	1111	1110	1117	1118			1129	1132		1114	–	1113	1124	1116	–	1117	1117	–	1119	1113	1120	–	–	1082	1083
$H_0H_1H_2$		300	884	906	911	897				910	915	917	928	931			923	925		924	–	927	933	931	–	928	929	–	929	925	927	918	(906)	897	898
$H_0H_1H_2$		400	691	710	716	702				717	727	728	728	731			724	730		726	–	729	733	731	–	728	729	–	729	725	729	719	709	703	706
$H_0H_1H_2$		500	535	550	555	541				560	564	565	564	568			561	563		563	563	566	569	568	567	566	565	564	563	566	557	548	560	547
$H_0H_1H_2$		600	406	414	418	409				423	426	426	425	429			423			425	425	427	429	429	427	426	426	424	424	422	425	418	422	428	417
$H_0H_1H_2$		700	286	295	299	291				303	305	305	304	307			302	304		304	305	306	307	308	306	307	307	302	304	302	303	298	293	298	292
$H_0H_1H_2$		800	183	191	193	188				197	198	198	197	199			194	192		197	198	199	200	200	199	198	196	196	193	192	191	194	190	188	185	187
$H_0H_1H_2$		900	92	99	99	95				102	102	101	100	102			97	96		100	101	102	102	103	101	98	99	96	95	93	95	94	92	90	92
$H_0H_1H_2$		1000	9.2	15.1	13.1	11.4				15.3	14.2	14.8	12.4	14.4			8.4	7.0		10.8	13.0	13.7	13.5	14.2	12.1	6.4	10.2	9.4	7.3	6.4	5.3	6.5	5.3	4.5	5.4
H_0H_1		41/96	–	–	–	–				(554)	–	–	–	(553)			–			(343)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_0H_1		96/225	–	–	551	(544)				543	–	533	–	532			(543)			552	–	–	–	–	531	–	–	–	535	–	–	–	–	–
H_0H_1		225/500	538	541	539	538				543	546	545	554	550			548	549		547	–	(549)	555	548	–	553	552	–	555	552	555	–	–	538	536
H_0H_1		500/1000	524	535	542	532				545	550	552	552	553			553	556		562	550	552	555	554	555	558	555	558	557	559	560	550	543	539	542
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	–	–	–	–				3296	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–	–	–	–	16551	–	–	–	–	–	
		–	–	–	–				9246	–	–	–	–				–			–	–	–	–	–	–	17871	4913	–	18571	–	–	–	–	
		–	–	–	–				36821	–	–	–	–				16855			–	–	–	–	–	18520	17514	6301	–	19577	–	–	–	–	
		17221	–	–	–				44716	–	–	–	–				17885			–	–	–	–	–	19561	19997	6502	–	19541	–	–	–	–	
		20431	–	21991	–				68558	–	–	–	23771				19351	21446		05501	–	–	–	–	18541	21671	7623	24509	19771	–	–	–	–	
		42814	–	43591	–				93811	93561	–	–	45691				19571	23845		23541	–	–	–	–	23554	25721	29123	26951	26771	–	–	28811	10
		28361	29161	54620	49961				75039	61321	18511	24601	28591				62554	34765		20591	–	–	76547	–	40731	25951	58333	33153	34813	39581	32711	–	–	16961	20961
		31861	34953	58680	51541				77057	67035	23581	33811	25521				64755	56563		31791	–	25991	20571	–	58358	44615	68571	41544	42587	–	–	27531	26650	13
		33861	39181	64870	57004				82083	72303	47541	44581	35145				82407	73514		64818	49665	63591	61011	58481	91725	75333	83142	77166	75131	77541	66231	–	–	46555	35921
		48581	52541	85091	68807				92105	85116	70671	84129	88146				93286	84036		85158	78283	97201	73061	83581	95213	88175	85144	86177	89177	79145	77981	94847	34	48655	41571
		65589	65545	94106	92818				96131	93161	91194	97167	96284				94247	94217		94217	92795	99306	97731	97125	97236	94214	95314	99197	98511	98209	97609	97658	97857	97
		81058	81068	00109	00877				00154	00149	99148	00139	00139				00158	99159		00169	00190	00149	02168	01179	00160	00169	01179	00160	00169	80283	98197	00170	00159	00148	00
Klartexte (heute)		Hamburg: 3.m Flugsicht. Ein-zelne Wiesennebel. 14m, Sonnenschein. Bodo = ab 3.0 (2400) über.							Münster: 00 = -2.6, 14m NE, fast m. Hallste. bis 6.0 (2400) W 3/10 Cl, Cc, 4/7 bis 8.0.								Heiligenbeil: Überreifes Jamlad u. Raste. = bis 3.0 n.a.z. = Bi Pillaus 3.0 Cl.								Frankfurt: Boden = 2 Boden flach, = 0 n. abds. bis 2.0 (2400) u. 0.0, 5.0 m/s C u. A, = 10 C, 3/10 Ci.							Neuruppin: = -2.6, Nov 28 3.8 = gerade. 2000.					Lindenberg:					Breslau: Wiesen = flach Boden = NE, = 10.2. = 3.0 n.a. geok. = bis 1.6 E.		
	Ort	Meppen 003 —	Bramsche 302 —	Lingen 001 —	Lüssen 919 —	Paris 915 40 m	Beauvais 087 92 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 425 —	Lindenberg 425 112 m	Greifswald 411 120 m	Warnemünde 558 104 m	Oslo 857 —		Stavanger 587 —	Kristiansund 504 —	Trondheim 581 —	Sola 504 —	Stockholm 284 —	Visby 266 —	Hemsø 1010 12 m	Visby 266 —	Hemsø 1010 12 m	Bromma 276 —	Wien 501 —	Klagenfurt 500 464 m	Mühlacker 414 —	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 204	Mar... 231 8 m	Mal... 802	Genua 845	Va... 312	Flo... 319
		UU G₁G₂	07 07	07 04		07 06	07 05	07 05	07 05	07 06	07 02	07 05	07 05	07 07	07 05	07 04																			
UU	TT	41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–																			
UU	TT	96	–	–		–	–	–	–	55	–	51	–	–	–	51																			
UU	TT	225	–	–		61	–	–	–	54	54	55	–	–	–	55	57																		
UU	TT	300	–	–		39	–	–	–	40	39	41	–	–	–	45	43																		
UU	TT	400	5 33	–		6 32	–	–	–	35	34	35	–	–	–	38	38																		
UU	TT	500	3 32	–		9 32	3 33	2 31	2 30	9 32	5 31	5 32	2 32	4 32	–	16	14																		
UU	TT	600	5 35	–		9 30	5 31	3 29	2 28	9 29	6 29	6 29	3 29	5 29	–	6	6																		
UU	TT	700	6 28	1		9 27	7 27	5 26	2 26	9 26	6 26	6 26	4 26	6 26	–	2	1																		
UU	TT	800	8 28	1		8 26	8 25	6 25	3 25	8 25	7 25	7 25	5 25	6 25	–	1	1																		
UU	TT	900	8 28	2		8 25	8 24	7 24	4 24	8 24	8 24	8 24	6 24	7 24	–	1	1																		
UU		950	–	–		54	48	44	44	52	46	52	44	47	46	58	–																		
UU	TT	Boden	43	43		42	40	39	40	42	41	42	39	41	39	35																		
$H_0H_1H_2$		41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2178)	–																		
$H_0H_1H_2$		96	–	–		–	–	–	1642	(1653)	1651	–	–	–	–	1645	(1646)																		
$H_0H_1H_2$		225	–	–		1116	–	–	1117	1121	1116	–	–	–	–	1104	1103																		
$H_0H_1H_2$		300	–	–		926	–	–	930	934	931	–	–	–	–	921	918																		
$H_0H_1H_2$		400	725	–		726	–	–	732	735	732	–	–	–	–	725	722																		
$H_0H_1H_2$		500	560	–		562	555	557	567	568	571	569	567	–	566	565	560																		
$H_0H_1H_2$		600	427	–		423	416	427	417	428	435	429	428	427	427	426	422																		
$H_0H_1H_2$		700	302	299		304	294	305	305	307	309	308	308	306	306	302																		
$H_0H_1H_2$		800	194	192		192	186	196	196	194	201	206	199	200	199	196																		
$H_0H_1H_2$		900	98	96		94	89	99	98	101	103	102	102	102	101	99																		
$H_0H_1H_2$		1000	11.7	8.9		5.4	0.4	9.5	9.7	11.9	15.0	13.1	13.8	12.9	13.4	10.9																		
H_0H_1		41/96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(635)	–																		
H_0H_1		96/225	–	–		–	–	–	–	537	(532)	535	–	–	–	541	(543)																		
H_0H_1		225/500	–	–		554	–	–	–	549	550	547	–	–	–	548	543																		
H_0H_1		500/1000	549	–		557	559	557	558	556	558	556	554	–	552	553	550																		
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	–	–	–		–	–	–	–	09521	–	–	–	–	–	–	–																		
		–	–	–		–	–	–	–	08521	–	–	–	14864	–	–	–																		
		–	–	–		–	–	–	–	14511	–	–	–	12613	–	14511	–																		
		–	–	–		22521	–	–	14665	18661	–	09501	–	12014	12563	09561	13587																		
		15463	–			13346	–	–	16122	21551	–	13631	13085	19016	13053	15531	22581																		
		15583	–			14414	14016	–	18123	25581	11551	20511	18074	19014	15055	16511	25581																		
		17403	–			15570	15588	14623	16243	25523	16317	21091	23184	23165	24579	17501																			
		18134	–			23110	20031	21141	19195	29063	19511	24018	25191	24551	24111	21117																			
		19066	18511			25198	23166	23494	24146	29105	24017	28197	29233	29206	29156	24151																			
		19049	19061			23208	23199	23226	23199	25115	24257	27245	29234	26284	27197	25247																			
		24148	00149			00150	00148	00159	00159	00189	01190	01159	01189	00209	00149	00148																			
Klartexte (heute)		München: Im Alpenvorland vereinzelt Böden = Aa.: N: Böden = 5.0 m/s W: Up von 6.5 C., sonst wie oben, sonst.				Wien: = 0.3, = -3.6, 3/10 Strato v. 1.0 bis 1.5, besonders als Tiefst-Lage, 1.5 E. N. - Saurom, sonst weiß.											Paris																			

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 7. Juni 1944.



Wetterübersicht Freitag den 7. Juli 1944

Advektion, Einstrahlung, sowie dynamische Erwärmung haben zu einer Kräftigung des Höhenhochkeils geführt, der sich vom mittleren Atlantik über Deutschland, Südnorwegen bis in den Seeraum von Jan Mayen erstreckt. Die Temperaturzunahme beträgt über Westdeutschland 5 bis 7 Grad und oberhalb der Bodeninversion werden nur noch Feuchten von 50–20 % gemessen. Damit ist die Gewitterbildung, die gestern an einer Konvergenz über Ost- und Südostdeutschland auftrat und die sich abgeschwächt sogar bis nach dem mittleren Norddeutschland verfolgen ließ, rasch zum Erliegen gekommen. Kleinere Kaltlagebiete sind aus dem Ostalpenraum und aus dem nördlichen Karpatenvorland südostwärts gedriftet und treten heute nur noch als kleine Kaltlagen über den Südostkarpaten vereinigt in Erscheinung. Die Labilität und hochreichende Feuchtigkeit über Estland ist kennzeichnend für die allerdings nur auf kleinen Raum beschränkte Kaltluftmasse.

An der Westflanke des Höhenhochkeils ist es über Frankreich zur Verschärfung der Frontalzone gekommen. Hinter einer bis nach Mittelfrankreich vorgedrungenen Kaltfront erfolgte kräftige und hochreichende Abkühlung, über der Bretagne um etwa 6 Grad, über Spanien im Zentrum der stärksten Temperaturrückgänge 5 bis 6 Grad, über Biarritz bis 3000m sogar ein Temperatursturz von 11 Grad. In Höhe der Front erfolgte starke Labilisierung durch in der Höhe vorauseilende Abkühlung. Der 24-stündige Vergleich ergibt über Laon oberhalb 3000m Temperaturrückgang um 3 bis 4 Grad, während in den unteren Schichten Erwärmung um 5 Grad eingetreten ist. Der mittlere Temperaturgegensatz der unteren Troposphäre hat zwischen Brest und Calais bis auf 6 Grad zugenommen. Während die westfranzösischen Aufstiege oberhalb 2000 m deutliches Absinken erkennen lassen, wird am Südwestausgang des Ärmelkanals bis 5000m reichende kräftige Quellbewölkung angetroffen, die auf weiteren Kaltluftvorrat größerer Mächtigkeit schließen läßt.

Im Niveau der 500mb-Fläche erfolgt mit diesen Vorgängen eine Verlagerung des irischen Höhentiefs nach Südosten und über Westfrankreich bei Linksdrehung des Höhenwindes bis auf Süd gleichzeitig Auffrischen auf 110 km/h. Damit erfuhr auch der 24stündige Druckanstieg über Mitteleuropa eine Nordweststeuerung, er liegt heute mit seinem Schwerpunkt bei der Linie und die vorgelagerte nach dem Nordmeer abgezogene Kaltokklusion wird als schwache Konvergenz mit Nimbo-Stratus-Massen in Höhe von Jan Mayen angetroffen. Kräftiger 3-stündiger Druckanstieg über Südosteuropa läßt eine weitere Verstärkung des Hochdruckeinflusses und langsame Verlagerung nach Südosten erwarten.

An der Tiefdruckrinne über dem Mittelatlantik wurden nur schwache Druckschwankungen beobachtet, und auch das Bewölkungsfeld ließ einen eindeutigen Störungsdurchgang noch nicht erkennen. Bei der Nordweststeuerung muß der Seeraum westlich Spaniens besonders beachtet werden.

Auch die Frontalzone über dem Eismeer und Finnland hat eine gewisse Verschärfung erfahren. Während über Südfinnland leichte Erwärmung eingetreten ist, hat die Rückseitenkaltluft über Petsamo um 4 Grad Abkühlung, in den unteren Schichten sogar Temperatursturz von 10 Grad gebracht. Gleichzeitig frischte der Höhenwind in 5000m kräftig auf und erfuhr eine Drehung von Nord auf Nordwest. Die Ausbildung weiterer schwacher Störungen ist wahrscheinlich.

gez. Brauer
zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 7. Juli 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	ww VHM$_{14}$	DDFWW$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$ app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	ww VHM$_{19}$	DDFWW$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UG$_{19}$ app	RRTTE$_{19}$	Heute 2 Uhr GG$_{2}$	ww VHM$_{2}$	DDFWW$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$ app	Heute 8 Uhr GG$_{8}$	ww VHM$_{8}$	DDFWW$_{8}$	PPPTT$_{8}$	UG$_{8}$ app	RRTTE$_{8}$
Vardö ○	12	004	92	61894	28268	09007	8X982							97	84745	65486	10205	89387	XX	03848	32428	11506	8X385	92780
Ivgöy ○	4	005	52	64456	31508	12486	9X380																	
Tromso ○	102	008	50	02965	33216	17108	8X382												5X	02966	08016	17807	9X380	-
Bodo ○	17	010	51	05641	18424	15813	70202							05	05870	00025	15810	80203	5X	05818	00068	19311	8X386	94790
Nordöyan ○	37	014	20	09990	11980	19214	70202	85	01990	33283	14613	70202	50280											
Krakenes ○	41	021	35	02953	16367	15749	71X67	40	04892	16327	16341	81184	03271						XX	46209	04449	17463	9X809	00321
Utsira ○	56	028	18	03790	16428	15417	90305	00	13990	16328	15617	86380	08190						50	04990	32183	15216	89300	00681
Lister ○	9	030	06	05798	24532	16848	85305												50	04742	00022	15617	89901	00298
Ferder ○	9	036	39	01851	16203	15424	80382	80	02890	18304	14529	80203	00180						80	00790	16400	15319	90302	-
Aarhus ○	47	180												00	05798	02220	16618	XX000	00	02590	04240	16323	X0701	00150
Kopenhagen ○	1	181	10	04851	18301	16325	80201	26	01851	18302	15527	73803	00180	-					89	05798	32102	16821	91103	80070
Skagen ○	3	182												80	00790	24200	16315	80302	80	00890	22200	16518	70361	00350
Biarritz	29	202												50	02764	16326	19419	70305	80	02864	20264	04417	85300	-
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215	00	01990	10283	10726	33809	00	01990	10301	06428	33811	01390	97	80964	88428	06725	6X905	58	81766	16197	07849	8X310	82491
Brest	75	220	08	03990	45525	04634	50911							24	05752	11427	05215	9XXXX	84	02755	14425	05508	83907	-
Le Havre ○	119	230	84	04890	13414	08424	50810							5X	22755	14398	16320	8X385	5X	05654	08167	06916	8X305	97671
Marseille	12	231												80	05790	00000	13217	90457						
Nanzig	236	237	14	04862	16403	XXXX6	70705	00	00890	10400	XX425	70705	20260	04	05690	10402	XXX47	80304	08	01790	12224	XXX16	82402	00150
Châteauroux	158	252																						
La Coubre ○	6	269						74	02754	24425	03832	83886	00370	5X	03758	28138	07918	9X385	52	23845	32367	08415	00344	84291
Helder ○	6	291	10	05751	12422	15532	54903	10	04751	28381	13934	74905	00170	00	04790	08591	11418	74905	00	05680	12401	18219	81607	80460
Vlissingen ○	1	292	10	01853	12223	13923	01404	10	05752	10326	10326	76712	-	00	05690	10203	09615	91902	00	05590	12224	06918	93609	-
De Bilt	12	293	20	05784	10424	-	-	50	05774	10425	-	-	-	50	04753	08302	-	-	00	05490	10304	-	-	-
Genua ○	2	305	10	04864	18783	13513	80804	40	01893	16003	12924	58308	00250	00	00690	00000	14320	70303	00	00890	00800	13920	70301	00190
Venedig ○	10	312	42	31970	41003	66518	76506	10	01862	10402	12926	41503	00180	00	00890	14400	13919	80323						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	363	40	21772	54502	00037	20401	44	16671	28301	06625	40801	80270	04	01790	24344	99116	60368	84	01890	20363	XXX44	70309	00130
Almeria ○	65	355	00	10890	33X62	10726	50203	30	01851	22705	08523	50902	04986	03	01890	24200	09120	60404						
Mahon	40	357	01	01582	08313	11325	X3202	00	00790	XXX40	09524	70814	08260	40	04741	00001	11622	80300						
Barcelona ○	42	358	00	20990	46200	11327	40500	50	01953	08263	10334	78287	00280	80	05754	08246	11722	80000						
La Coruña ○	57	362	87	02745	24345	05420	80307	90	10896	24516	05926	83402	44211											
Lissabon	227	394	XX	07209	20629	10547	0X3X1	90	15753	26443	11549	60304	26114	48	04742	24262	15215	98302	34	03653	20346	15646	02402	-
Funchal ○	110	395	5X	02947	01447	16723	7X103	78	04853	04134	16324	60306	00370	5X	03668	XXX08	18821	8X183	57	02756	32236	18819	8X301	-
Pt. Delgada ○	22	396	40	02964	21338	19522	80307																	
Horta ○	65	398	10	04764	02949	24121	60304												20	01962	28102	22415	90300	-
Teneriffa ○	37	400	45	21862	32202	17425	80403	70	04951	32304	17036	40200	80490											
V. Cisneros	6	404	05	05840	02645	15428	60303																	
Pinsk	137	569						20	02873	03225	10025	56603	00290											
Reuen	83	466	30	02894	00014	12627	13601	34	25753	26128	13926	52308	91280	04	05790	00024	14117	90203						
Riga	2	470	34	01872	28303	13315	53201	34	01862	28303	13925	43703	00260	80	00790	28128	12747	80300	10	01761	28201	13522	70202	00150
Dorpat	81	476	20	01864	26402	-	-	30	28765	06346	12633	70200	-	00	05790	31103	14617	83007	00	01890	26301	14118	71304	80460
Helsinki	15	481	24	82703	18307	04924	56701	96	25753	30394	08424	73960	81250	00	04990	20101	10344	71305	04	01890	32302	12221	60109	00140
Vaase	9	483						10	04761	30201	10422	64304	-											
Kuopio	233	484	32	84354	28115	28525	01301																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	44	14935	35515	10224	54303	47	02964	00225	11222	66304	-	84	04990	00001	12848	70301	05	01990	10003	14923	70303	-
Bukarest	92	575	20	84765	28185	06720	90205							54	02765	32427	09648	00402	5X	62548	24268	11418	00305	-
Klausenburg	374	590						40	02538	18068	11019	80744	-											
Belgrad	138	701						54	03755	24228	11520	7X301	-	62	04553	30268	12XXX	52902	57	05654	08065	13718	80303	-
Sofia	538	720						5X	22467	24568	10018	7X404	-	50	03767	34328	14716	80902	54	02764	26465	12717	80304	92450
Athen	239	730	12	84974	65422	20138	30401	14	01971	30304	05829	92403	-	08	01990	32088	28324	91805	14	01974	22523	09135	40807	-
Canea (Kreta)	63	737						28	05861	24503	07630	55405	-	80	00890	20400	01722	80804	00	00890	23200	08625	70305	-
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	GG$_{14}$	ww VHM$_{14}$	DDFWW$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$ app	GG$_{19}$	ww VHM$_{19}$	DDFWW$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UG$_{19}$ app	RRTTE$_{19}$	GG$_{2}$	ww VHM$_{2}$	DDFWW$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$ app	GG$_{8}$	ww VHM$_{8}$	DDFWW$_{8}$	PPPTT$_{8}$	UG$_{8}$ app	RRTTE$_{8}$
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	10	05946	28204	93609	60402	00	46404	23309	93906	40901	00149						04	61964	00021	94210	44400	00059
Mt. Venteux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401												84	02890	12324	12745	43210						

GG = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Isle of P.	Scilly/Lowica	Ostrow	bei Dorpat	Schleswig	Riga	Gdingen	Friedrichshafen	Berlin	Berlin	Nest P.	Peenemünde	Erfurt	Kitzingen-furt	Bergen
GG G_1G_1	06 12	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	06 11	07 02	07 04	07 05	07 05	07 05	07 05
37.5 km															
34.0 "						48.5 39 30			48.5 35 40				46.5 28 40		
46.0 "						05 40				30 30	33 30			29 20	31 30
43.0 "		39 40		34 40		36 00			39 40	35 40		34 38	34 40	35 50	32 40
41.0 "	32 40	35 30	34 30	35 40	34 40	32 40	28 40	29 50	04 40	36 40	36 40	24 30	32 40	34 50	24 40
9.0 "	32 50	36 30	31 30	36 30	32 40	32 40	28 50	29 30	02 40	01 30	35 40	24 20	32 40	32 50	23 00
7.0 "	32 30	35 40	32 30	36 40	31 30	31 50	28 30	32 20	01 30	02 20	34 30	25 20	29 35	33 50	22 00
5.3 "	33 30	36 40	32 30	36 40	32 20	31 40	29 30	32 40	01 20	02 05	32 20	25 30	28 20	35 50	23 50
4.0 "	30 20	36 30	32 30	36 30	31 30	30 40	29 30	30 05	33 20	04 40	31 40	25 40	25 30	35 50	23 40
3.0 "	34 20	33 30	34 20	33 30	30 20	36 30	28 20	29 20	04 40	04 40	35 40	25 40	25 30	35 30	23 40
2.0 "	32 20	32 30	34 40	32 20	31 30	36 20	30 10	31 20	34 40	07 40	36 40	24 30	24 30	34 30	25 05
1.0 "	32 20	32 30	35 40	28 20	33 30	35 20	31 40	33 40	36 40	10 40	36 40	24 30	24 30	34 30	25 40
0.3 "	33 40	35 40	28 20	33 30	32 40	34 20	31 05	31 20	36 40	09 40	36 40	24 30	24 30	34 30	25 40
0.1 "	32 40	33 20	28 40	33 30	30 40	34 20	30 00	30 20	37 40	08 40	36 40	24 30	24 30	34 30	25 40

Piloten Vortag

Ort	Dänemark	Amliefs	Rennes	Nancy-Malzéville	Schwing-münde	Bergen
GG G_1G_1	06 17	06 18	06 18	06 17	06 17	06 17
7.0 km	40.0 23 40	40.0 24 50	40.0 23 40	40.0 25 40	42.0 22 00	40.0 24 40
5.3 "	01 30	29 30	49 00	35 30	22 00	22 50
4.0 "	01 20	30 30	48 00	35 30	01 30	22 50
3.0 "	36 20	34 30	08 00	32.0 32 30	36 30	32 50
2.0 "	35 30	49 30	47 00	32 40	33 30	23 50
1.3 "	01 20	43 40	46 00	29 20	36 30	24 50
Ort	Burtonport	Vadsö	Reval	Reval-Ostmk.	Kristianstad	Calais
GG G_1G_1	07 02	07 04	07 05	07 05	07 03	07 03
7.8 km	49 38		36 70	32 100	33 110	47 70
5.0 "	01 30	32 70	35 50	32 80	33 80	45 60
4.8 "	01 40	32 70	35 40	32 70	33 80	43 60
3.0 "	02 30	33 50	33 40	32 70	33 70	38 60
2.2 "	32 20	33 40	32 40	31 60	33 40	38 50
1.6 "	32 40	34 40	31 30	30 50	34 30	32 30

Piloten heute

Ort	Calais	Erfurt	Pilsen	Ferlí
GG G_1G_1	06 17	06 17	06 18	06 17
7.0 km	44.0 49 10	43.0 31 40	41.0 25 50	43.0 32 40
5.3 "	21 10	33 50	26 60	33 60
4.0 "	44.0 21 60	43.0 32 30	41.0 26 40	43.0 33 50
3.0 "	44.0 22 50	43.0 33 50	41.0 27 30	43.0 34 50
2.0 "	44.0 23 50	43.0 34 40	41.0 27 30	43.0 34 50
1.3 "	44.0 24 50	43.0 34 50	41.0 27 30	43.0 34 50

Wolkenmessungen

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

Ort	Calais	Hrozne	Hoek v. Holland	Bremen
GG G_1G_1	07 03	07 04	07 05	07 05
7.8 km	47 70	44.0 28 60	44.0 29 60	43.0 29 60
5.0 "	45 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
4.8 "	43 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
3.0 "	38 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
2.2 "	38 50	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
1.6 "	32 30	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60

Ort	Calais	Hrozne	Hoek v. Holland	Bremen
GG G_1G_1	07 03	07 04	07 05	07 05
7.8 km	47 70	44.0 28 60	44.0 29 60	43.0 29 60
5.0 "	45 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
4.8 "	43 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
3.0 "	38 60	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
2.2 "	38 50	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60
1.6 "	32 30	44.0 30 60	44.0 29 60	43.0 29 60

Ort
GG G_1G_1
Cu. Höhe
dd vv
Ort
GG G_1G_1
Cu. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 190 — Sonnabend, den 8. Juli 1944

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:	Höhe m	JJJ	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_{Re}}{3V_{Se}}$ E	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{t_{Re}}{3V_{Se}}$ E
erts o	18	403	10	05772	16462	12421	96864	10	05174	10562	10232	32604	00330	00	05690	22324	12220	72007	00	44490	24244	13217	92464	00150
burg-Fu.	41	400	00	07794	12501	12423	98966	00	02890	43462	11527	41206	00370						00	05590	28223	13218	94704	00170
burg/Fgh.	28	460	10	07751	16261	13224	96886	00	00790	08560	11527	58606	00290	00	12290	16324	12223	66282	00	17490	22126	13220	71204	00170
mündeo	1	406	00	07851	16461	15327	96784	00	00390	08460	12930	46160	00280	00	09790	16463	12127	72101	00	05790	14828	14417	87306	00170
en o	1	464	00	06890	06260	06128	96763	00	00890	06260	14427	56805	00330	04	01790	16362	14419	96304	07	07890	12523	13624	83802	00180
erland	16	461	10	07851	12901	12436	96804	00	01890	10464	10627	56403	00340	00	00790	14326	12418	80407	20	22634	26205	14018	83905	97170
sland o	50	465	00	06590	10601	11132	75707	00	05790	14665	09925	62602	00370	07	05790	18426	12717	80207	28	0584	26395	13917	78002	02171
m o	6	401	04	05590	16665	09124	62768	00	11784	14332	08727	69760	00170	62	05765	22126	13713	87946	53	02663	18228	13917	75300	00180
en	4	442	00	04690	12500	11130	96186	00	02890	14432	09831	42604	00220	00	03690	20324	12719	82008	08	05690	02924	12419	79801	00160
horn	22	402	00	02890	14416	08329	96283	01	02864	24034	09924	73247	00300	00	05790	08404	13618	76403	07	03890	20468	14416	74304	96161
old	178	187	00	01890	14504	10428	95802	00	03892	14568	10027	47204	00300						04	02790	00025	13518	80701	00160
over	51	421	10	07861	10501	09431	96805	00	03690	12226	10031	36503	00340	00	08690	24324	13221	02208	00	05690	22129	12819	81701	00170
eburg	45	408						00	00790	14400	11931	68804	00320						00	05590	20602	13619	83704	00170
n	123	437																	5x	22467	10197	-	-	-
	48	436	10	07763	14524	08328	58904	30	02765	26485	09725	53306	91300	36	11784	08295	13218	98704	5x	64555	14298	13771	0-701	09185
en	202	407	2x	02865	28245	08226	8-304	50	02862	26324	11123	67305	00270	0x	11855	20126	13718	8-304	07	04568	06268	15715	9-302	00164
	265	049												90	93864	00024	13217	90701						
el	289	351	00	01890	16364	11128	36863							00	02790	32124	13520	32009	04	05790	00032	12918	91601	00180
furt/M.	111	412	10	01871	12912	10129	57104	15	01872	02165	09728	45904	00330	4x	02773	00027	11722	7-102	18	05613	28326	12619	94405	00170
brücken	189	441						16	01874	02265	09928	78101	00300						6x	28658	24198	12716	0-808	07161
berg	315	426	00	02890	16225	12403	36902	00	00890	14302	10732	32304	-	00	02790	06027	14017	87407	13	02761	08125	13218	74709	00130
nbad	538	516																						
burg	151	219	14	03862	14462	10228	90203	17	03864	32328	09129	3-901	00324	9x	11766	30197	13420	8-901	9x	93705	02297	12917	8-203	02171
ingen	427	443	24	01862	08222	09329	30181	04	02890	04205	09227	65704	00300	38	07763	29324	11720	73001	56	05655	30275	11514	94203	92161
richshf.	400	444	00	06890	16140	10623	70804	20	01861	12204	07127	46602	00300	30	07854	00025	10419	83201						
chen	528	414	10	01971	02361	10527	51703	00	00890	02300	09127	50103	00280	07	02890	04128	12615	07301	00	05090	10125	11416	96701	00130
bruck	573	507	10	01982	10102	01829	30110	10	01981	02201	08028	50804	00310	00	03890	04108	12113	87701						
emünde o	3	465	10	05754	32201	16225	60902	00	00890	08400	14723	76805	00280	00	05790	10200	15021	80306						
in	1	404	10	01971	16361	15430	30804	00	00990	13300	14330	30805	00310	00	00890	10100	12420	80001						
w	70	460	10	01874	02461	14430	30804	10	01871	12201	12734	20804	00380	00	00890	10200	14414	80402	00	05790	10126	13921	62306	00163
n	48	440	10	07863	14263	14430	30805	10	01872	10201	12938	20606	00330	00	00890	12200	14123	50201	00	05790	14105	14332	50801	00200
euditz	131	449						00	00890	10402	11530	31703	00310	04	03690	12226	13220	71202	04	05890	03204	12021	75702	00160
	320	646						00	02790	10301	10530	32902	06306	00	02790	16204	13530	02306	04	02801	03225	12017	82702	00160
den	230	410						00	00890	10100	12429	20603	00300	00	00790	14201	14919	02503	00	02790	14404	13721	62502	00170
n	449	458												04	02790	00004	11419	02200						
	363	669	10	05662	08202	14027	90704	10	01861	10301	12825	20603	00280	00	01790	16001	13120	01202	00	05690	00205	14916	90200	00140
eis	409	670	10	07861	12401	13225	50605	00	00990	03200	11925	50906	00270	00	00890	22200	13915	90300	00	01890	20203	13316	89701	00140
itz	283	676	20	02864	14414	16427	30903	10	01863	18204	14328	33103	-						00	05690	00000	17007	76201	-
au	302	865	00	01890	08404	12626	70803	00	00890	08400	10823	40304	00280						14	05768	10115	12220	98901	00120
burg	434	508	10	01871	02201	10027	51904	10	01871	04201	08627	58804	00280	00	05790	20126	11917	96320						
	157	501	10	01861	12501	15426	50901	20	01863	14303	11027	58603	00270	00	00790	00000	16017	96200	04	01790	16201	15230	74401	00140
	334	505	20	01872	12303	14725	70300	10	01873	12403	12326	50805	00270	04	05690	26126	17716	90003	04	05790	12104	13418	85901	00180
enfurt	449	502	20	01872	12103	13526	60805	50	01872	08302	11927	70605	00280	04	01890	00003	10127	00308	00	01890	00004	16027	83402	00190
nwalde o	7	429	10	01781	28201	10625	60804	00	00790	03200	13324	70802	00170						00	00790	00000	18021	80301	00070
dig	15	406	00	00890	06300	10629	30903	00	00890	04300	16026	40604	00290	00	00890	00000	10817	70300	00	05790	10200	16331	50601	00160
gsberg	20	422	00	00890	32200	10629	30901	00	00890	32200	16225	50200	00300	00	04690	00000	17017	90101	00	00790	00000	16832	90200	00270
el o	3	447	00	00890	28400	10123	70995	00	00890	28300	17524	70405	00180	00	05690	32100	10417	00301	00	42690	12140	17120	90301	00260
n	47	551	10	01872	32402	16429	30702	10	01872	08302	14730	30804	00320	00	00890	00000	10717	80202	00	00790	00000	10423	50801	00140
in	99	552	10	01864	28304	15737	30603	10	01864	10401	14730	30703	00300	00	05690	00000	15724	00302	00	05690	08100	15421	60701	00150
berg/Schl.	148	420						10	02761	12201	12829	30903	00300	00	00790	10100	15418	80401	00	00790	14100	15119	10901	00150
bau	117	411	20	01865	06203	15728	70805	10	01871	04201	12729	30104	00300	00	00190	00000	11917	80303	00	05490	10100	15120	10401	00150
itz	255	454						10	03001	12311	11926	00502	00280											
chau	107	556	20	01864	32104	13128	30902	10	01961	04101	14127	30803	00300	00	05590	00000	16020	70302	00	05690	00000	18421	60300	00160
stock	135	555	20	01154	30204	14927	60701							54	01741	00003	16219	53203	00	05690	00000	16822	70402	00160
annstadt	176	557						20	01873	04103	14029	30803	00300						00	05690	12100	16822	60102	00150
in	209	559	20	02864	32214	14927	40301	10	01862	30402	13927	40701	00230						04	05090	28101	16732	10203	00140
au	216	561	36	05162	16823	12426	40603	00	01890	00203	14726	50703	00230	00	05490	00000	17216	90103	00	05690	00000	17020	00201	00140
berg	330	571	00	05704	28204	14727	32603																	

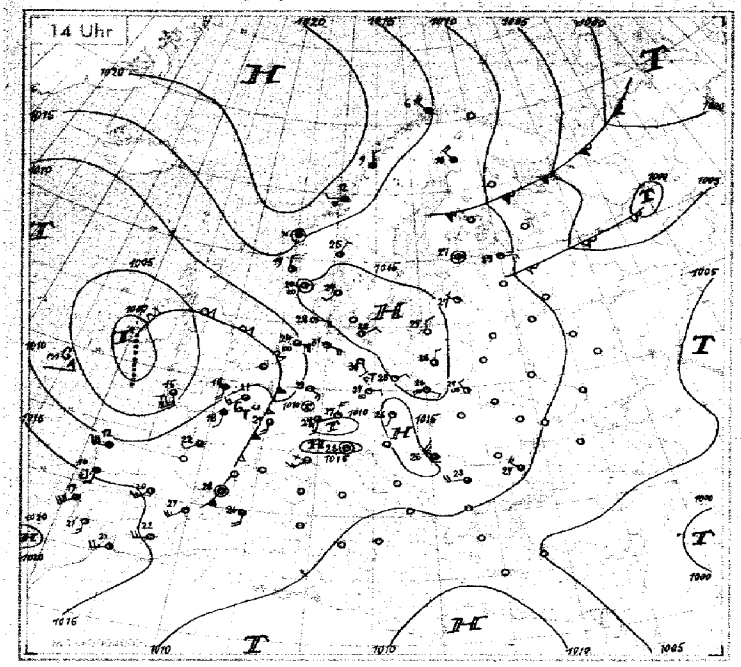
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{L_n}	ww_{Vh}	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
nblick	3106	508												00	02890	20319	80306	63901						
spitze	2962	416	10	00791	10701	18003	61303	30	01922	10102	15012	57200	00129	04	05890	10004	15308	74901						
hbbr.	2044	506	20	02535	10726	99412	80101	20	01823	20223	89904	80901	00140											
neekuppe	1802	428	10	03864	18404	97748	50000	10	01852	20503	94516	60200	00130	00	00790	64100	74903	70501	00	01890	51102	40812	18802	00120
rkogel	1577	862	10	07951	10601	90018	60303	10	01931	00001	43018	00300	00900						00	01990	20101	41320	74602	00150
berg/Sch.	1493	427	10	02491	02204	50218	61501							36	28334	08594	50214	98905	00	46089	12103	49312	01803	05021
cki	1448	511						30	01863	20403	02416	70702	-	00	00390	20050	03209	80001	04	01890	08403	-	-	-
ler	1214	519	00	01990	08003	79621	60601	00	00890	08600	49218	50701	-	00	03290	08004	79425	00701						
elberg	1213	419						00	01590	12001	80218	51801	00200	00	05790	15003	80314	72301	00	05790	12025	78725	70901	00120
lsgrinde	1166	561	20	07768	12103	58702	58301	51	06754	18327	23620	40201	00220	33	07741	00091	84416	84801						
ken	1141	418						00	05790	18604	87621	42401	00220	00	05790	18425	82723	63802	04	05690	14524	87418	52001	00160
eerkuppe	923	423	00	02790	14418	16022	58201	00	01890	20325	01624	56301	00240	01	03890	12428	14419	67316	14	03902	08128	08724	57403	00160
lsberg	915	445						00	02790	10401	01835	32300	00250	00	01890	16415	05930	85803	58	02452	04413	06020	76701	00210
ler Asten	840	417	00	01890	12804	14622	62304	20	02863	10325	15123	53201	00240	50	02564	00225	16202	02300	04	02890	13325	15715	82701	00140
berg/Ts.	801	424	10	04764	14423	21622	68401	10	03701	04104	21824	65203	00260	51	02743	00028	22419	9-703	44	04603	30449	21814	0-701	00140
mit	673	397	14	07865	12404	24723	61301	24	02864	10265	24524	62801	00230						54	41806	59746	24015	82101	92170

Berichtigungen

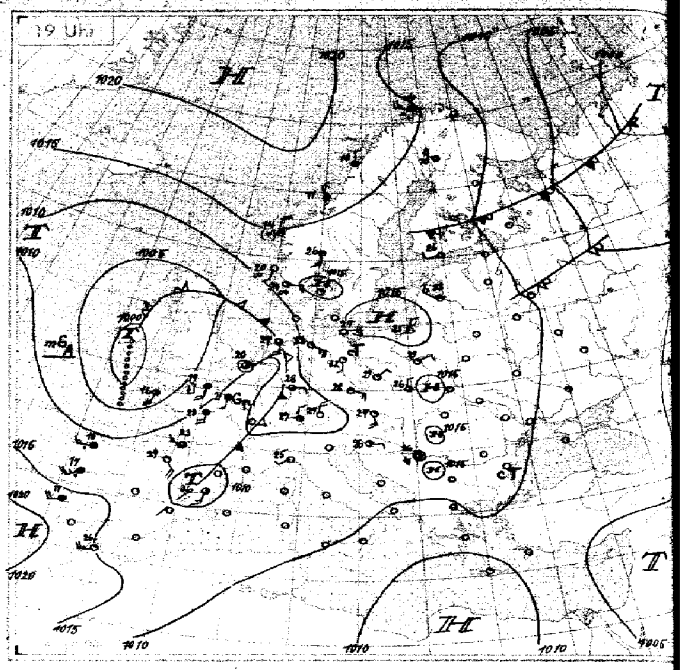
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: **Freitag, den 7. Juli 1944.**

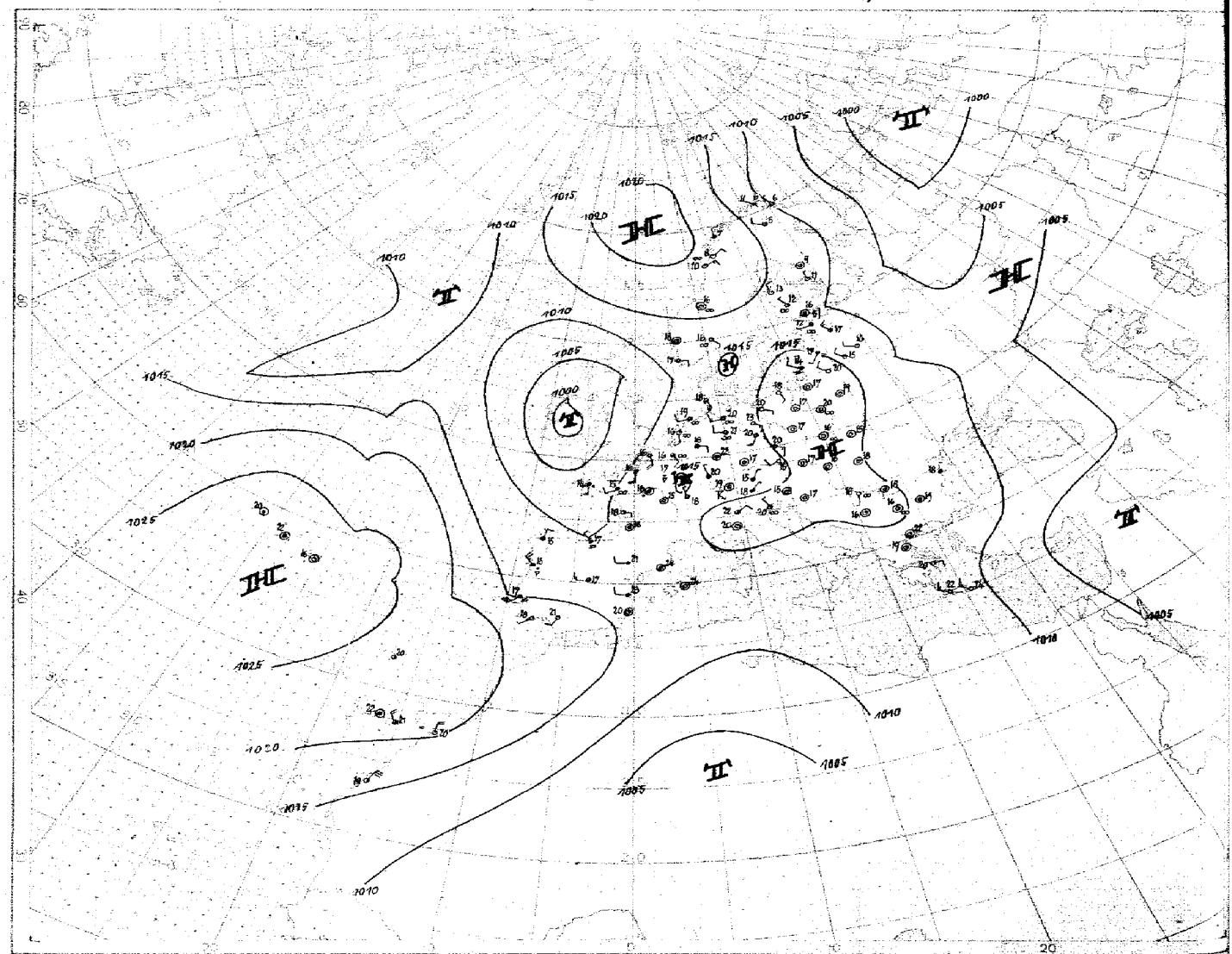
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute morgen: **Sonnabend, den 8. Juli 1944**



2 Uhr M.E.Z. 1:40000000 (60° Breitengrad)

Nr. 190

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend, den 8. Juli 1944

Kenngruppe: I I I 6 6 $H_e H_e E_a T_a T_a$

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $t_0 t_0 t_a$ 9 9 / $Q L L I$ $u u 9 9 6$ | $H_{a0} H_{a0} H_{a0} H_{r0} H_{r0}$ $H_{r0} H_{r0} H_{r0} t_a$

Hauptbeobachtenflächen $H_{a0} H_{a0} T_{a0} T_{a0} U_{a0}$ $H_{a0} H_{a0} T_{a0} T_{a0} U_{a0}$ ..... $H_{a0} H_{a0} T_{a0} T_{a0} U_{a0}$ $H_{a0} H_{a0} T_{a0} T_{a0} U_{a0}$ $H_{a0} H_{a0} T_{a0} T_{a0} U_{a0}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

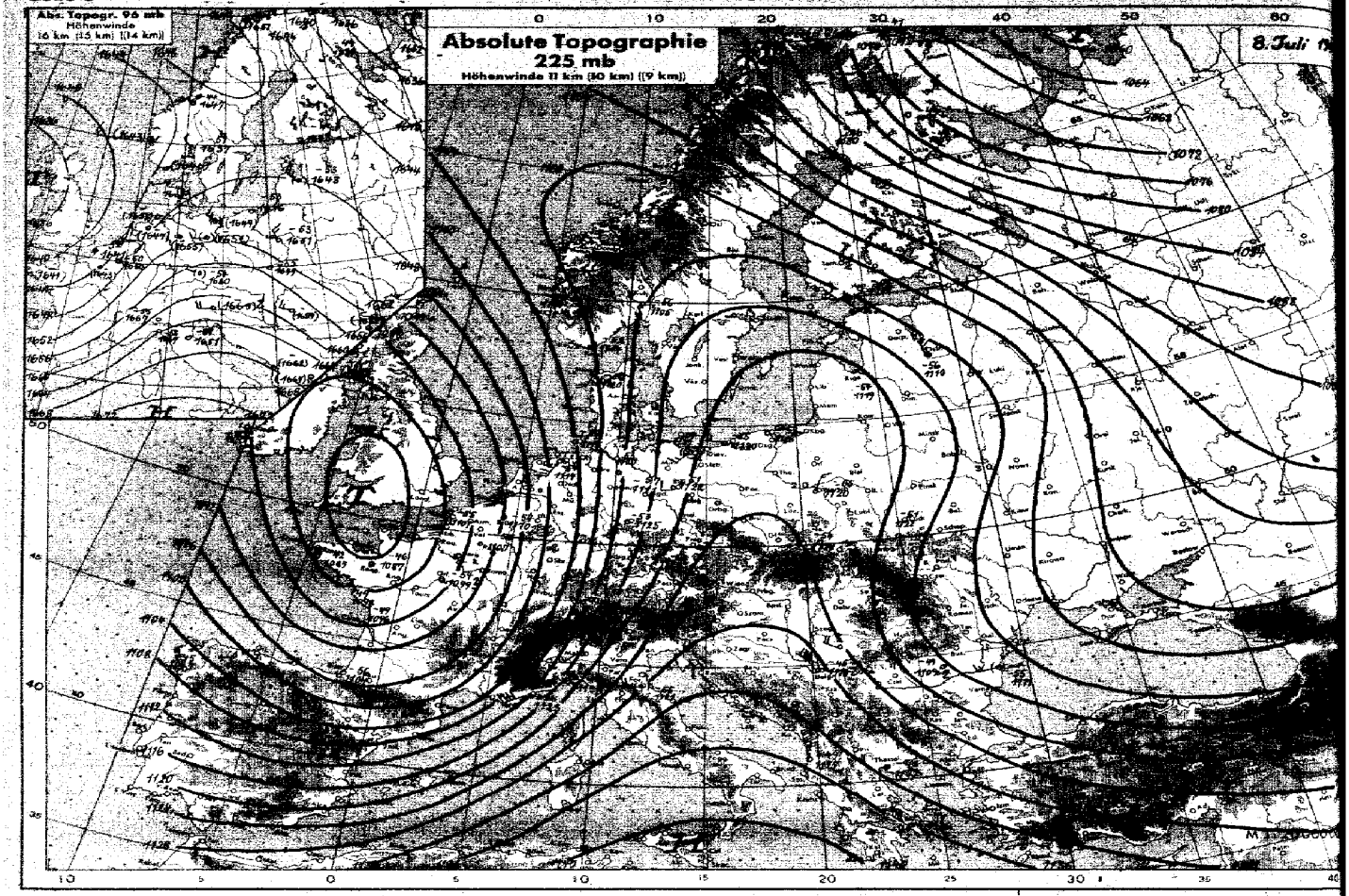
Markante Punkte $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$

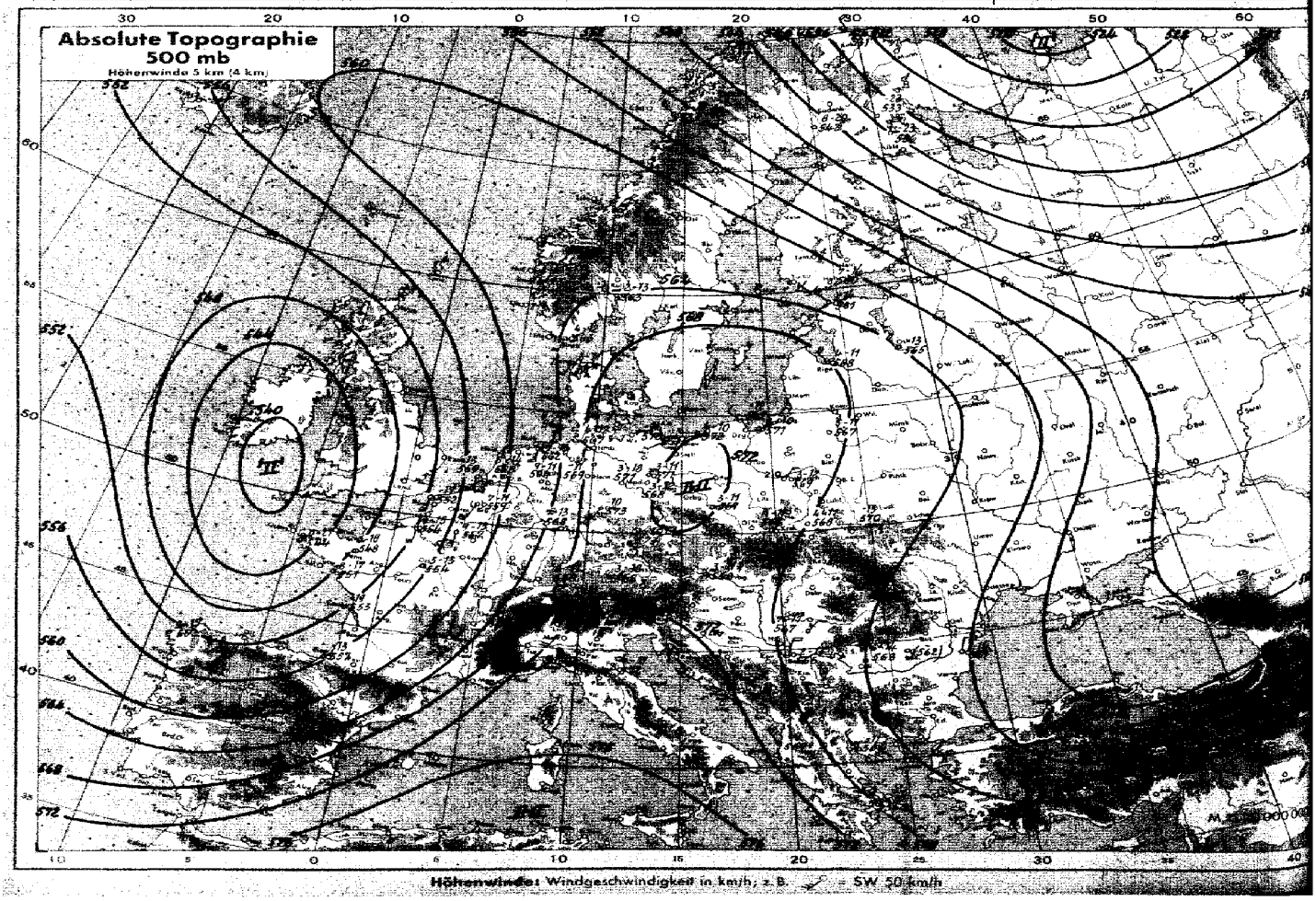
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $III P_0 P_0$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Dienstedt 017 180 m	Bergen 022 46 m	Kjeller 041 120 m	Kristiansund 056 105 m	Hasselborg 078 97 m	Reval 100 3 m	Krasnowardeisk 045 88 m	Schleswig 058 —	Riga 400 14 m	Heiligenbeil 402 — m	Kiel (Kiel-Komm.) 046 —	Seeben-mühlen 480 —	Hamburg 459 12 m	Helgoland 460 Hochbau 47 m Boden —	Emden 154 1 m	De Bilt 275 —	Hohen v. Holl 280 1 m	Celsius 14. 205 6 m	Celsius 19. 200 6 m	Bromberg 295 —	Wilhelmshaven 293 —	Bremen-Schwanewede 320 30 m	St. Hubelaire 280 —	St. Brieuc 280 —	Paris 275 —	Brüssel 270 56 m	Köln 278 48 m	Münster 287 50 m	Frankfurt 272 111 m	Erfurt 296 320 m	Berlin 340 57 m	Neuruppin 324 — m	Lindenberg 325 129 m
		$u_0 G_0 G_0$	07 16		07 18	07 17		17 17	07 16		07 16	07 18	07 12	07 17	07 17	07 09	07 16	07 16	07 16	07 17		07 18	07 18	07 16		07 16	07 20	07 15		07 17	07 17		07 17	07 18	07 12
Q_0	TT	41	-		-	-		-	-		-								-	-															
Q_0	TT	96	-46		-	-		-50	-		-50								-	-	47		46	-										-49	-	
Q_0	TT	225	-50		-	-55		-52	-55		-53	-	-54	-52		-64	-51	-	-52	-51			-42	-47	-41		-		-58					-61	-	
Q_0	TT	300	-41		-49	-40		-38	-38		5 -38	-	-40	-37		6 -46	-47	-	-37	-39			-46	-42	-41		-34	-	-36					-38		
Q_0	TT	400	3 -27		4 -24	-25		4 -22	-22		3 -24	-	-22	6 -23	-23	-23	-	-20	7 -25			6 -30	6 -27	7 -31		-22	-	6 -33					-24		
Q_0	TT	500	4 -17		5 -11	4 -12		5 -8	-10		5 -11	5 -11	5 -10	5 -10	-9	5 -13	-11	5 -11	-11	4 -13		4 -19	4 -15	5 -17		5 -13	-	5 -12		5 -10	5 -11		5 -9	5 -11	5 -9
Q_0	TT	600	5 -9		-9	4 -6		-1	-3		5 -2	5 -1	4 -7	5 -1	4 -0	5 -1	4 -3	5 -2	4 -5	-3		3 -9	4 -5	4 -9		5 -5	4 -3	5 -6		5 -4	5 -0		5 -1	4 -1	4 -1
Q_0	TT	700	4 -4		4 -4	4 -5		4 -5	+4		4 -5	5 -6	4 -5	4 -6	4 -4	5 -7	5 -7	4 -4	5 -7	5 -8		3 -2	4 -2	4 -2		4 -1	4 -0	4 -0		5 -7	4 -5		4 -6	5 -7	4 -6
Q_0	TT	800	3 -0		4 -1	4 -3		4 -5	+12		4 -7	4 -6	4 -5	4 -6	4 -5	4 -6	5 -7	4 -5	5 -8	4 -7		3 -6	4 -8	4 -7		4 -5	4 -3	4 -6		4 -6	4 -5		4 -7	4 -6	4 -6
Q_0	TT	900	3 -1		4 -5	4 -8		5 -5	+19		4 -7	5 -7	4 -8	5 -7	4 -8	5 -8	5 -9	4 -8	6 -9	5 -8		3 -10	4 -9	4 -10		5 -8	4 -6	5 -8		5 -6	5 -7		4 -7	5 -8	4 -7
Q_0		950	32		46	53		57	-		48	48	49	52	58	44	46	49	-	46		30	43	45		42	44	51		62	58		51	61	60
QQ_0	TT	Boden	20 13		32 15	36 16		60 18	43 16		62 13	46 13	60 15	57 17	56 16	46 17	58 17	48 15	61 16	46 16		42 12	48 15	46 14		47 17	46 14	48 16		47 18	55 13		52 9	56 13	61 17
$H_0 H_0 H_0$		41	-					-												(210)															
$H_0 H_0 H_0$		96	1652		-	(1661)		1642	(1661)		1650	-							(1649)	1658		1661						(1662)					1669		
$H_0 H_0 H_0$		225	1094		(1107)	1118		1125	1121		1119	-	1118	1129		1102	1122	-	1116	1108		1094	1104	1090		-	-	1116					1129	-	-
$H_0 H_0 H_0$		300	908		930	931		937	933		931	-	915	930		919	931	-	921	920		903	917	899		920	-	925					939		
$H_0 H_0 H_0$		400	731		731	733		737	733		732	-	714	739	735	724	731	-	725	720		709	720	706		720	-	725					739		
$H_0 H_0 H_0$		500	550		567	570		571	568		568	572	570	573	571	563	567	559	560	557		549	557	544		556	(541)	561		568	569		574	569	572
$H_0 H_0 H_0$		600	416		428	430		431	429		428	432	430	432	430	423	427	420	421	418		416	420	408		418	422	422		428	429		433	429	433
$H_0 H_0 H_0$		700	296		307	309		309	308		307	310	310	310	307	300	305	300	300	298		295	300	289		298	301	301		305	308		310	307	309
$H_0 H_0 H_0$		800	192		199	201		201	199		199	202	202	201	199	196	196	193	193	191		189	194	184		193	195	196		196	198		201	198	200
$H_0 H_0 H_0$		900	100		101	(0)		102	101		101	104	104	103	101	98	98	97	96	95		94	97	89		98	98	98		98	100		105	101	103
$H_0 H_0 H_0$		1000	13.3		11.8	13.3		12.5	11.5		11.1	13.9	16.0	13.2	9.4	9.6	8.7	8.4	7.6	7.5		6.9	9.0	2.3		11.4	9.2	9.2		7.3	8.5		11.4	10.2	12.4
$H_0 H_0$		41/96	-		-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(552)		-	-	-		-	-	-		-	-		-	-	-
$H_0 H_0$		96/225	558		-	(553)		547	(540)		531	-										569						(547)					541		
$H_0 H_0$		225/500	644		(649)	648		654	653		651	-	649	656		639	655	-	656	652		643	646	646		-	-	655					655		
$H_0 H_0$		500/1000	555		556	556		559	557		557	558	555	561	561	553	561	551	552	549		543	550	542		545	(551)	552		561	547		563	556	560
$P_0 P_0 TTU_0$	Markante Punkte																																		
																				(1456)															
																16657		23633		49823	17501															
																20571	40234	24561		58557	19851	07971											19472		
							16651									5551	30005	56591		44577	12511	19971			22961										20602		
			11021		21631			22111	19601		10501	19625				16641	30041	67594	25961	74016	24971	23531			21981				24045	64520		47644			62602		
			16941		27556	23541		25831	26571		11511	19015	16541	16033	27441	28085	27921	25941	29711	28911			29961				24045	26498		23564	24653		19991	19972		
			21451		26516	23541		25871	25011		19521	21066	20571	19731	30705	29147	31691	29713	29681	26526		25961	26575				28066	25528		26504	25405		22541	21022	21554
			25018		28024	26551		24561	24011		23524	29185	25571	23157	27102	32198	31525	28127	29051	27066		27911	29015	27911		28961	27136	25179		26037	26526		24604	23132	24044
			28539		31066	29052		26625	28121		25537	29214	28704	27107	29221	34107	33711	31851	31591	29048		29961	30209	29316		27501	28156	27170		27139	28135		25894	25128	28186
			30997		33165	31265		28546	30246		27264	31274	30246	28157	31257	35125	34731	33125	33198	30978		30187	30217	29979		28188	29226	28198		28959	30033		27933	27311	30276
	Klartexte (gestern)		Hamburg: cc^0 m.o.z. -2.0 cc^0 k. 9.0 15-2k $^3/_{10}$ Cu_0, fern i. SW Cb bei $L.8$ Sch (z.T. i. SW $^9/_{10}$ Cb dem.					Münster: cc^0 2-3, $^3/_{10}$ Cu $L.4$-$L.8$, $^2/_{10}$ Cu_{OD} -2.0, i. W vereinz. Cb i. $L.0$, >6 i. $L.0$ $^2/_{10}$ Cu, verbr. z.m. Quell. $>L.0$ mit Eisschirm. $^9/_{10}$ Cu.					Heiligenbeil: cc^0 n.o.z. $-L.6$, fern im Cu S Sy-cc^0 $>L.6$ i. $L.8$ i. N eint. Cb, $>L.6$ i. $^9/_{10}$ Cb Cu_{CON}, verciuz. $>L.6$ mit Eisschirm.					Frankfurt: cc^0 2-3, $^3/_{10}$ Cu $L.4$-$L.8$, $^2/_{10}$ Cu_{OD} -2.0, i. W vereinz. Cb i. $L.0$, >6 i. $L.0$ $^9/_{10}$ Cb Cu_{CON}, $^1/_{10}$ Sc Cb i. $L.0$, >6 i. $L.0$ $^9/_{10}$ Cb Cu_{CON}, vereinz. $>L.0$ mit Eisschirm.					Neuzuppin: cc^0 2-3, $L.2$-2.0 $^3/_{10}$ Cu, vormittags S Sy Sch $^1/_{10}$ As, Cs.					Lindenberg: Boltott. $^1/_{10}$ zunach. Buf $^3/_{10}$ Cu.					Breslau: cc^0 2-3 dgl. $^3/_{10}$ Cu, stern. Sc, $^1/_{10}$ i. SE spur. Ci, Lin^0.				

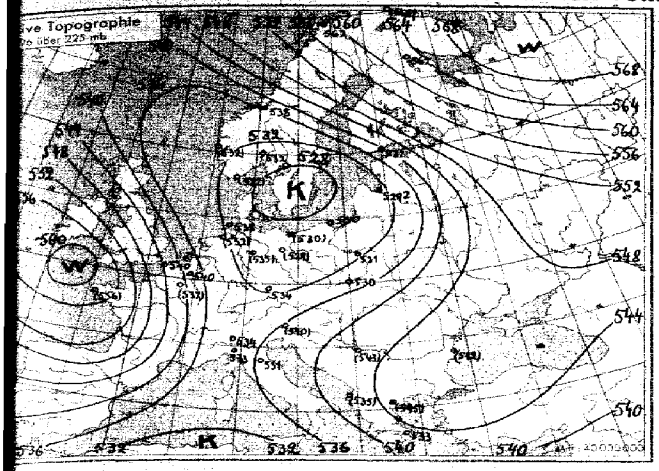
	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Buka 575 —	Konstanza 688 12 m	Buka-rest 575 1 m	Salo-niki 731 —	Durazzo 562 —	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 658 86 m	Tomes 587 —	Terli 314 —	Genua 305 —	Kon-stanza 688 12 m	Belgrad 701 —	Athen 730 —	Sale 224 —	Fried-richs-hafen 444 400 m	Mün-chen 484 528 m	Kragen-furt 600 454 m	Wien 501 157 m	Krakau 561 —	Ostrau 857 —	Pelsorie 575 —	Krasnn 566 —	Minsk 867 —	War-schau 555 104 m	Bres-lau 512 129 m
		$u_0 G_0 G_0$	08.06	08.02	08.05	08 05	08.04	08.05				08.04					08.05												
Q_0	TT	41	-	-	-	-	-	-				-					-												
Q_0	TT	96	-	-	-	-	-	-				- 54					-												
Q_0	TT	225	-45	-49	-55	-	-48	-49				-44					-	-49	-48		-47	-44		-49	-	-50	-	-41	-55	-60	-50		-54	-	
Q_0	TT	300	-41	-42	-41	-	-37	-37				-35					-	-37	-36		-39	-		-36	-	-39	-	5 -41	-39	5 -43	-41		-40	-	
Q_0	TT	400	-15	7 -27	-25	-	5 -23	-21				-22					-23	-20	-20		-20	-20		-20	-	-23	-	6 -25	-24	-27	4 -36		4 -33	-	
Q_0	TT	500	4 -13	5 -8	5 -14	-	-11	-9				5 -10					5 -11	5 -12	5 -8		5 -8	5 -9		5 -10	-	5 -11	-	5 -12	5 -14	-14	5 -11		5 -12	5 -11	
Q_0	TT	600	5 -4	5 -6	4 -7	4 -6	-2	+0				5 -0					6 -1	4 -0	5 -1		5 -0	5 -2		5 -0	-	4 -0	-	4 -2	5 -0	-3	-3		4 -4	4 -3	
Q_0	TT	700	4 -2	4 -1	4 -1	4 -0	4 -4	5 -4				6 -3					5 -4	4 -1	4 -1		5 -1	5 -1		4 -1	-	5 -1	-	5 -1	4 -1	+6	4 -3		5 -4	4 -4	
Q_0	TT	800	5 +0	5 -8	6 -8	6 -8	5 -9	-18				4 -11					5 -10	3 -13	5 -11		5 -14	5 -14		5 -15	-	5 -20	-	5 -14	4 -10	+12	5 -11		4 -11	4 -11	
Q_0	TT	900	4 -17	5 -15	5 -17	5 -17	4 -17	-19				5 -19					5 -19	3 -21	5 -20		5 -21	5 -22		5 -23	-	5 -22	-	5 -19	5 -19	+17	5 -20		5 -21	4 -20	
QQ_0		950	49	58	47	52	50	-				49					56	56	52		-	49		54	-	54	-	54	58	-	-		56	51	
QQ_0	TT	Boden	44 15	+16	50 17	48 16	46 14	+18				51 16					42 14	60 15	55 18		59 17	61 16		67 16	64 16	65 15	54 14	59 15	65	51 13	55 15		54 12	52 14	
$H_0 H_0 H_0$		41	-	-	-	-	-	-				-					-	-	-		-	-		2307	-	-	-	-	-	-	-		(2904)	-	
$H_0 H_0 H_0$		96	(1609)	-	(1652)	-	(1667)	(1662)				1659					-	(1665)	-		-	(1667)		1669	-	(1660)	-	1658	(1658)	(1632)	1663		1660	-	
$H_0 H_0 H_0$		225	1116	1108	1111	-	1122	1127				1126					-	1130	1137		1118	1123		1134	-	1126	-	1115	1121	1104	1116		1120	-	
$H_0 H_0 H_0$		300	937	928	933	-	932	936				936					-	938	941		929	933		943	-	938	-	929	933	921	929		933	-	
$H_0 H_0 H_0$		400	729	725	723	-	721	736				732				731	-	738	742		730	735		760	(740)	737	-	721	733	726	731		732	(736)	
$H_0 H_0 H_0$		500	566	563	561	(562)	566	569				568				567	-	573	576		567	569		574	574	573	569	568	569	561	566		569	572	
$H_0 H_0 H_0$		600	428	426	423	424	426	428				427				428	-	433	433		432	436		433	433	432	429	429	429	427	429		430	432	
$H_0 H_0 H_0$		700	307	306	303	306	305	306				306				307	-	310	311		307	306		309	309	309	308	308	308	305	309		309	309	
$H_0 H_0 H_0$		800	200	197	196	198	197	198				198				201	-	200	198		201	198		199	198	201	200	201	199	198	201		201	201	
$H_0 H_0 H_0$		900	103	102	99	101	100	100				100				101	-	103	103		102	100		100	99	102	102	103	101	101	103		104	102	
$H_0 H_0 H_0$		1000	14.3	13.4	10.1	12.3	10.9	11.4				10.6				12.8	-	12.8	12.3		12.3	8.7		8.5	7.5	10.4	12.3	12.7	11.1	11.4	12.9		13.0	12.4	
$H_0 H_0$		41/96	-	-	-	-	-	-				-					-	-	-		-	-		538	-	-	-	-	-	-	-		(844)	-	
$H_0 H_0$		96/225	(563)	-	(562)	-	(565)	(555)				553					-	(535)	-		-	(534)		535	-	(560)	-	545	(575)	(558)	548		560	-	
$H_0 H_0$		225/500	660	656	659	-	656	658				659					-	657	661		654	656		660	-	654	-	648	652	643	648		651	-	
$H_0 H_0$		500/1000	551	550	551	(550)	555	558				557				554	-	561	564		555	560		566	567	562	557	555	558	550	555		556	560	
$P_0 P_0 TTU_0$	Markante Punkte																																		

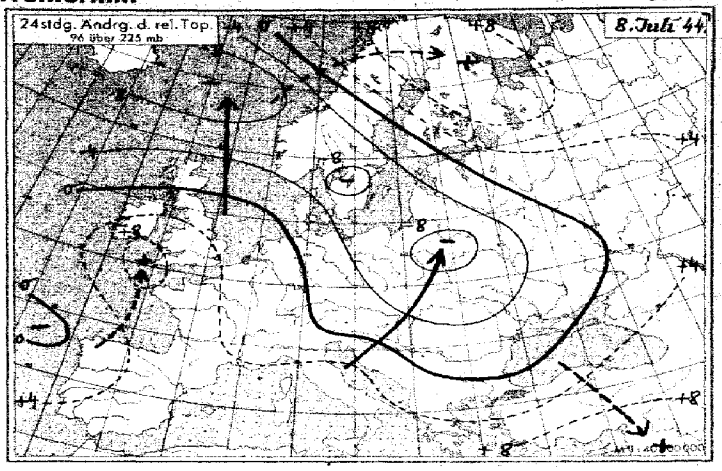
Karten vom Frühtermin

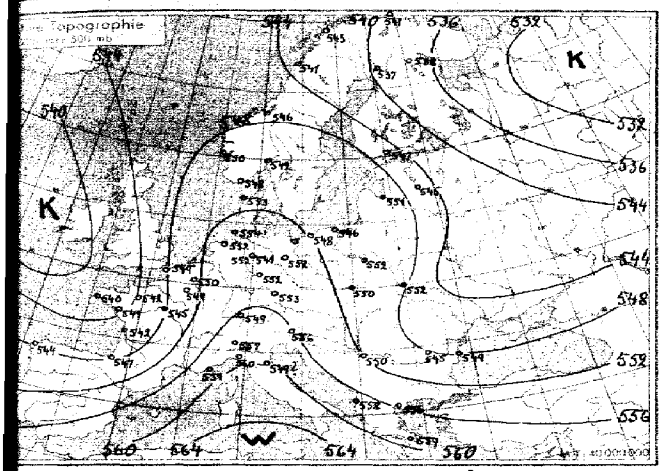


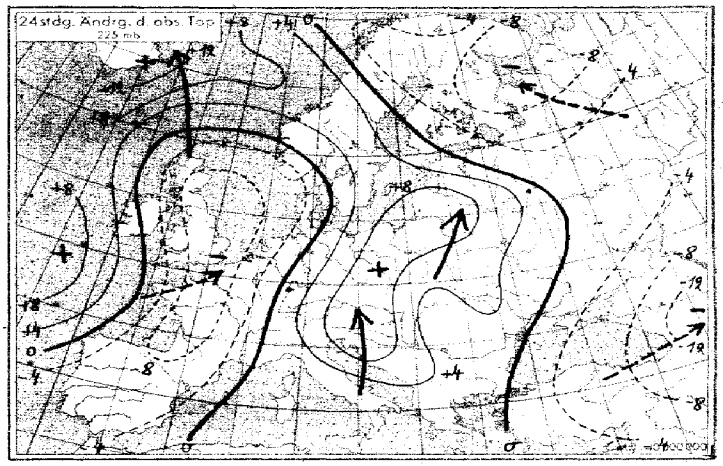


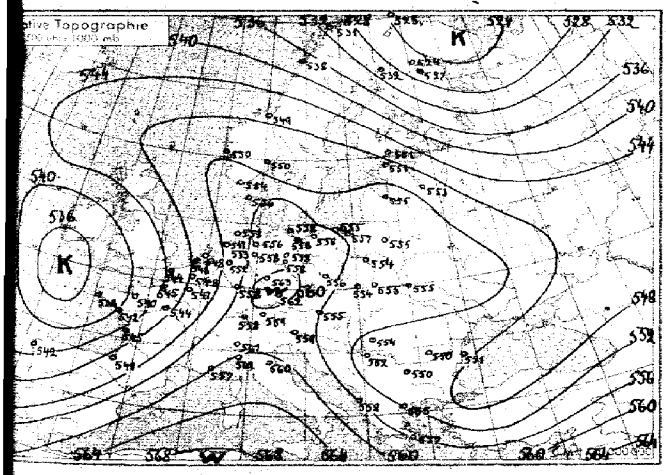
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

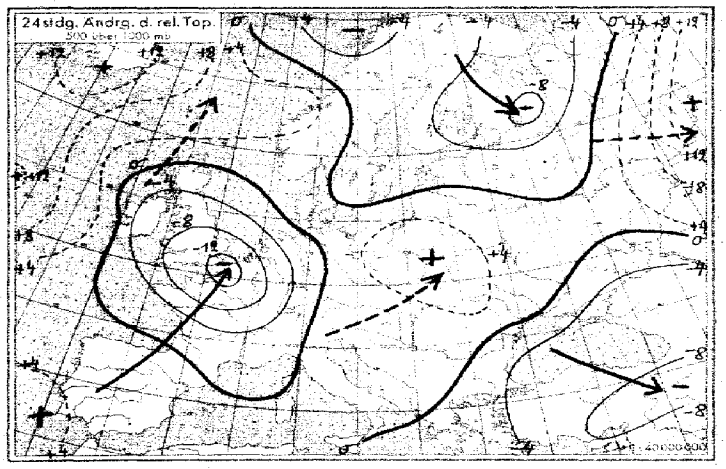


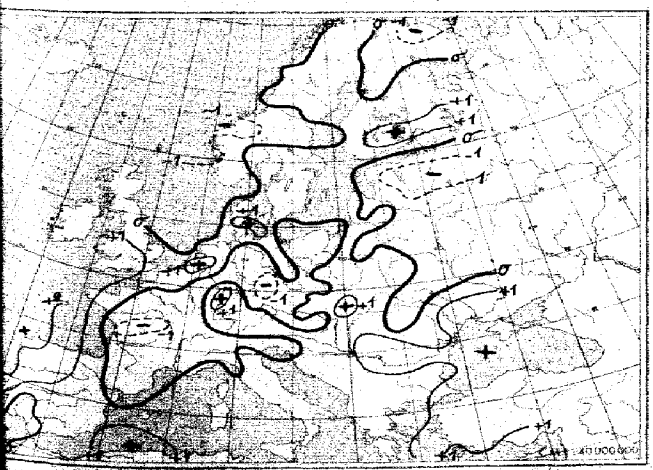


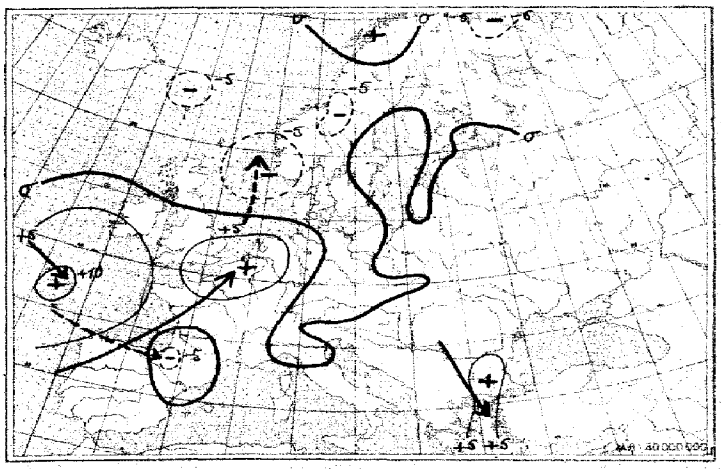












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 190

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 8. Juli 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptbeobachtungsflächen.

Mittlerer Teil: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptbeobachtungsflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: H_1H_2 H_3H_4 = Abstand zwischen 800 u. 1000, 925 u. 500, 98 u. 925, 41 u. 98 mb-Fläche.

$P_2P_3TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

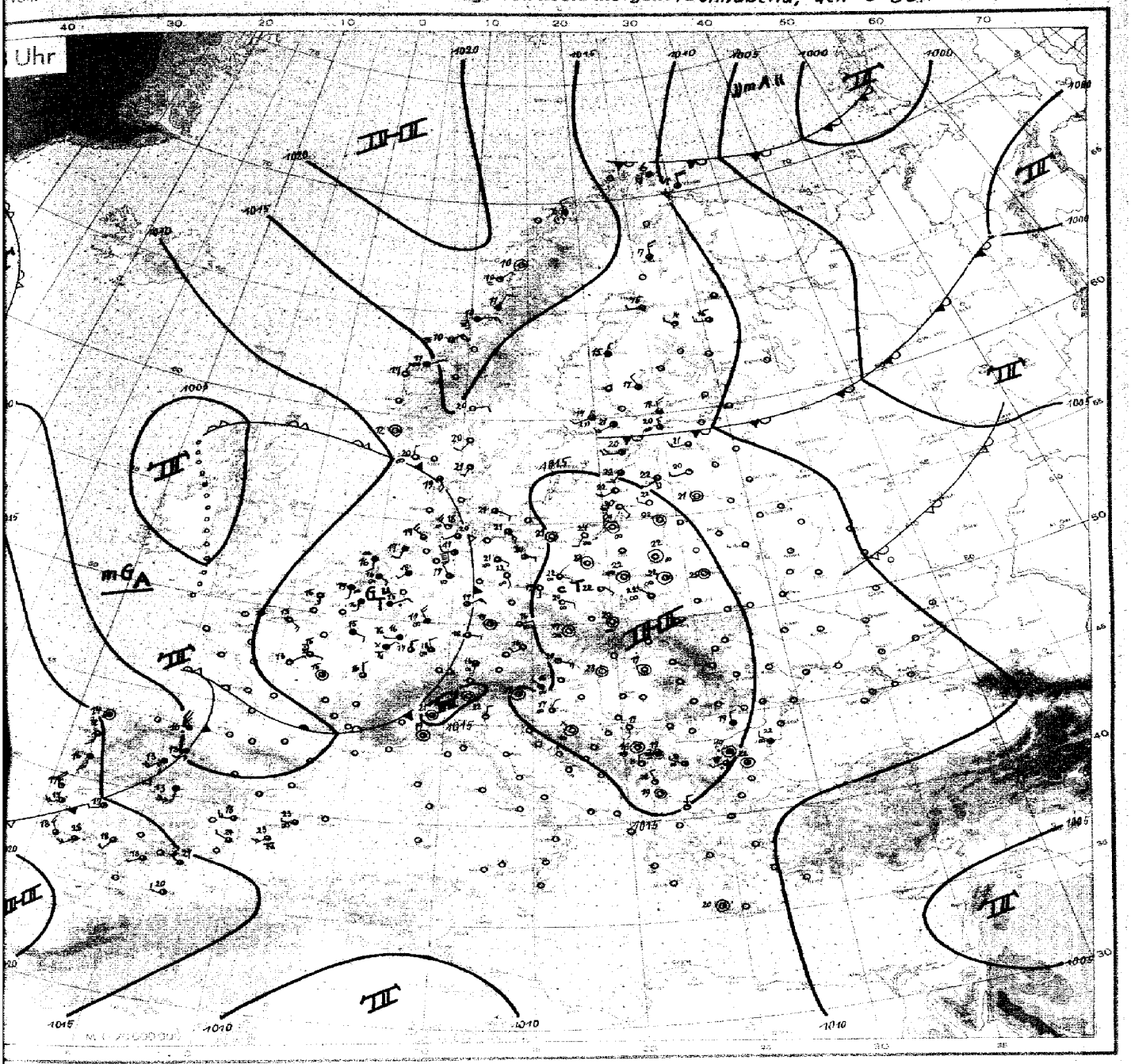
uu = Datum

G_2G_3 = Uhrzeit (0. G. Z.)

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

	Ort	Vardö	Tromsö	Sodankylä	Ravnsjö	Aldan	Kirunavaara	Fagerfjäll	Oxenhelm	Bergen	Kopenhagen	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Hatzenport	Aachen	Ostende	Schermbeck	Riga	Helgoland	Geestemünde	Swinemünde	Neufahrwasser	Hamburg	Schleswig	Lindenberg	Berlin	Potsdam	Greifswald	Cöslin	Arkona	Lemberg	Lwow	Uman	Nikolajew	Odessa
	Kennziffer Höhe	708 30 m	828 102 m	010 15 m	807 90 m	111	387 125 m	181	017 90 m	222 65 m	001	030 20 m	155 27 m	475 3 m	466 48 m	016 73 m	857	336	400 14 m	512	200 3 m	400	540 12 m	490 5 m	484	184	403	375	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	uu G_2G_3	08 04	08 05	08 05	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04	08 05	08 05	08 05	08 05	08 05	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04	08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 04	08 04	08 04	08 05	08 04	08 04	08 04	08 04	08 04
UU TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	96	–	–43	–	–	–44	–	–	–42	–	–61	–	–46	–	–44	–	–	–	–53	–	53	–	–	–	–	–	–	–	–58	–60	–	–	–	–	–
QQ TT	225	–41	–48	–53	–46	–44	–44	–53	–55	–54	–56	–52	–52	–	–54	–	–	–56	–54	–	–55	–54	–55	–	–56	–54	–	–	–56	–64	–58	–46	–42	–49	–46	–46
UU TT	300	–43	–42	6 –46	–45	–43	–45	–39	–46	–38	6 –44	–48	–38	–	7 –40	–	–	–47	–37	–	–42	–40	–40	–	–38	–39	–	–	–39	–39	–40	8 –46	8 –46	–44	–44	–44
QQ TT	400	–33	–27	4 –38	8 –32	–35	–33	–24	7 –25	–25	–24	–26	5 –33	–26	7 –26	–	–	–26	3 –23	–	–25	–24	4 –40	4 –25	7 –33	–22	–	–24	–24	4 –23	7 –23	7 –30	4 –33	–30	–30	–30
UU TT	500	–26	–20	3 –30	8 –23	–23	–23	6 –21	8 –26	7 –26	7 –27	8 –28	7 –29	–21	8 –24	–	–	–24	5 –20	8 –30	8 –30	5 –26	–21	3 –30	5 –21	3 –30	4 –13	4 –24	4 –14	–13	4 –27	4 –30	4 –28	4 –28	4 –28	4 –28
QQ TT	600	–16	8 –18	3 –16	8 –15	–13	–18	6 –12	4 –5	4 –5	4 –3	4 –3	5 –3	–6	6 –5	–	–	–5	6 –4	2 –2	4 –1	4 –1	4 –2	4 –2	4 –6	4 –4	4 –7	4 –1	4 –0	4 –8	5 –6	5 –3	5 –4	5 –4	5 –4	5 –4
QQ TT	700	–9	5 –6	4 –6	8 –7	–9	–10	5 –8	4 –1	4 +2	4 –3	4 –3	4 –3	+2	4 –2	–	–	+3	4 –0	4 –5	4 –5	+6	4 +6	4 +4	4 +3	4 +4	4 +3	4 +7	4 +6	4 +7	4 +7	4 +4	4 –4	4 –3	4 –2	4 –2
UU TT	800	–4	5 –2	4 +4	8 –2	–5	–5	+14	5 –7	5 +6	5 +3	5 +3	5 +3	+6	5 +4	–	–	+7	4 +3	4 +2	4 +0	4 +3	4 +3	4 +3	4 +3	4 +3	4 +3	4 +7	4 +6	4 +7	4 +7	4 +6	4 +6	4 +6	4 +6	4 +6
QQ TT	900	+1	8 +0	4 +5	7 +6	+2	+3	+21	5 +8	5 +8	5 +8	5 +8	5 +8	+16	5 +16	–	–	+18	4 +9	4 +8	4 +8	+20	5 +19	4 +20	4 +12	4 +12	4 +13	4 +13	4 +12	4 +12	4 +12	4 +12	4 +12	4 +12	4 +12
QQ	950	–	20	23	–	–	–	–	28	32	34	33	28	–	34	–	–	–	33	39	–	–	53	52	46	43	43	–	38	45	42	35	36	32	32	32
QQTT	Boden	34+6	19+5	20+6	+5	20+3	22+5	23+6	37+8	41+6	36+6	34+6	29+6	39+6	34+6	40+6	39+6	40+6	45+6	47+6	47+6	38+3	+7	43+6	48+6	38+3	43+6	43+6	43+6	43+6	43+6	43+6	43+6	43+6	43+6
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_2H_3H_4$	96	(1036)	1031	–	–	1034	–	(1035)	1027	(1043)	1039	(1044)	1053	–	1043	–	–	–	1048	–	1046	(1049)	–	–	(1055)	(1049)	–	–	1041	1050	(1045)	–	(1044)	–	–	–
$H_2H_3H_4$	225	1091	1098	1094	1080	1071	1094	1120	1109	1111	1105	1116	1130	–	1107	–	–	1110	1118	–	1116	1119	1113	–	1117	1114	–	–	1101	1110	1107	1087	1084	1091	1091
$H_2H_3H_4$	300	881	903	919	896	885	887	931	924	923	920	927	932	–	928	–	–	925	917	–	920	933	935	–	928	927	–	(923)	914	923	920	901	896	906	906
$H_2H_3H_4$	400	687	709	723	702	696	693	731	726	724	725	728	731	723	722	–	–	728	721	–	723	734	736	730	727	726	(721)	723	715	723	721	707	702	702	702
$H_2H_3H_4$	500	537	567	553	543	536	546	549	548	546	548	547	566	547	560	–	–	563	548	571	569	570	573	567	563	562	558	559	552	559	557	548	544	546	546
$H_2H_3H_4$	600	399	412	417	409	399	403	430	429	423	425	426	428	413	432	–	–	426	428	431	430	430	432	428	424	424	430	421	416	421	419	412	410	410	410
$H_2H_3H_4$	700	285	294	297	292	285	288	307	305	302	303	305	306	303	303	–	–	306	307	309	308	308	310	307	303	302	300	301	297	301	299	294	292	292	295
$H_2H_3H_4$	800	182	191	193	188	181	186	198	197	196	197	198	199	195	198	–	–	198	199	201	200	200	201	198	196	195	194	194	192	195	193	189	187	188	191
$H_2H_3H_4$	900	91	99	99	96	89	94	100	101	99	98	100	100	98	98	–	–	100	101	103	103	102	104	100	98	98	98	98	96	99	97	94	93	95	95
$H_2H_3H_4$	1000	7.6	15.6	16.5	10.8	8.0	9.5	11.2	13.7	10.5	12.4	11.8	11.4	9.7	9.2	–	–	11.9	12.1	13.6	13.8	12.3	13.9	10.8	9.9	11.5	10.3	10.7	8.7	11.2	10.4	8.6	6.4	8.2	8.2
H_1H_3	41/96	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(557)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	557	–	–	–	–
H_1H_2	96/225	(568)	562	–	–	562	–	(536)	538	(532)	532	(532)	542	–	537	–	–	–	529	–	530	(530)	–	–	(538)	(534)	–	–	540	540	(539)	–	(556)	–	–	–
H_2H_3	225/500	541	543	541	537	538	538	552	546	550	542	548	553	–	547	–	–	545	551	–	546	549	548	–	554	552	–	–	549	550	549	540	540	541	541
H_3H_4	500/1000	523	531	538	532	524	529	557	549	550	550	554	556	551	551	–	–	553	555	557	556	558	558	556	553	554	548	548	544	548	542	540	538	542	542
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte	–	–	–	–	–	–	0994	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1453	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	–	–	1048	–	–	–	–	–	–	0490	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1458	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	–	0994	–	1555	1240	–	1653	–	–	–	0584	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1483	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	1799	–	1747	–	1966	2258	–	2450	–	–	3881	1195	–	–	–	–	–	–	–	1650	1695	1585	1577	–	0952	0949	1498	–	–	–	–	–	–
		–	–	4992	1991	1664	–	2438	2683	–	3051	4178	–	5366	1998	–	–	1053	–	–	1355	1285	1252	1262	1256	1264	–	1196	1353	1059	1498	–	–	–	–	–
		–	–	9556	2450	1967	1693	2538	–	1854	5766	6794	6755	1799	2	–	–	1554	1496	1095	1462	1458	1442	1455	1708	1715	1679	1516	1454	1457	1454	–	1099	–	–	–
		1892	1892	1895	1891	1855	1855	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	–	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	1899	–	–	–
		1892	1892	1895	1891	1855	1855	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	–	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	1899	–	–	–
		1892	1892	1895	1891	1855	1855	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	–	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	1899	–	–	–
		1892	1892	1895	1891	1855	1855	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	–	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	1899	–	–	–
		1892	1892	1895	1891	1855	1855	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	–	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	1856	–	1899	–	–	–
Klartexte (heute)		Hamburg:							Münster:							Heiligenbeil:							Frankfurt:							Neuruppin:							Lindenberg:							Breslau:						

	Ort	Madrid	la Coruña	Orleans	Rochefort	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Pinsk		Rzeszów		Pickelsdorf		Pilsen	Prag-Ruzyn	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sonnblick	Säntis	Mailand	Genua	Toulouse
	Kennziffer Höhe	2051	060	0944	0998	215	057	412	646	440	440	425	422	411	424	027	418		467		467		666	284	280	541	501	484	494	536	400	3092	3840	1840	1840	1840
	uu G_2G_3		08 05	08 04	08 04		08 05	08 05	08 05	08 04	08 05	08 05		08 05	08 05	08 04					08 04		08 05		08 05	08 05		08 05	08 05	08 05	08 05					
UU TT	41																																		
QQ TT	96														–53																				
QQ TT	225		49	54				–	–56	–57	–51				–55																				
QQ TT	300		–42	–43					–40	–44	–41				5 –40																				
QQ TT	400		–30	6 –25			8 –31		–	–22	–27	–23			5 –25																				
UU TT	500		–20	4 –18	3 –15		5 –11	6 –13	–10	4 –18	3 –11	4 –12			4 –11	4 –12		6 –11			3 –31			4 –10	–13	5 –11		3 –11	3 –10	4 –12	5 –11					
QQ TT	600		–10	3 –10	4 –7		4 –5	6 –2	4 +1	4 –2	4 –2	4 –2			4 –2	4 –3		5 –3			4 –2			4 –1	5	4 –2		4 –2	5 +1	4 –2	5 –1					
QQ TT	700		–1	4 –2	5 –0		5 +2	5 +6	4 +11	4 +6	4 +7	4 +7			4 +5	4 +5		5 +4			4 +3			4 +3	5 +8	4 +3		4 +3	5 +8	4 +3	5 +8					
UU TT	800		+8	4 +6	4 +6		4 +10	4 +13	5 +14	4 +11	4 +11	4 +10			4 +10	4 +11		5 +10			4 +9			4 +12	4 +11	5 +11		4 +13	5 +10	4 +14	5 +15					
QQ TT	900		+15	4 +13	5 +12		4 +17	5 +21	4 +20	4 +21	4 +19	4 +19			4 +19	4 +18		5 +18			4 +17			4 +17	4 +18	5 +17		4 +17	5 +20	4 +20	5 +20					
OO	950			36	51		45	60		71	69				65						48			50				61	67						
QQTT	Boden		+19	4 +13	5 +10		4 +17	5 +17	4 +12	4 +14	4 +13	4 +14			4 +14	4 +14					4 +14			4 +15	4 +13	4 +14		4 +13	4 +14	4 +13	4 +15					
H_1H_2	41														(2102)																				
H_2H_3	96									(1651)					1651																				
H_2H_3	225		1098	1099				1125	1111	1122					1120									1126	1123	1119			1128	1116		1104	1123	1132	1126
H_2H_3	300		909	914				938	928	934					931									929	933	932			938	920		916	927	942	944
H_2H_3	400		713	716			728		738	733	735				732									728	733	733			737	731		730	736	740	741
H_2H_3	500		553	554	554		566	568	573	571	571	568		569	569	567			568					573	570	569		568	573	568	568		557	571	575	574
H_2H_3	600		417	417	418		425	429	432	431	431	428		430	429	427			429					433	431	429		428	432	429	428		419	431	428	433
H_2H_3	700		298	299	298		305	306	309	309	308	306		308	309	308			307					309	310	308		306	309	306	306		299	309	310	309
H_2H_3	800		192	193	192		197	197	198	197	200	198		200	201	198			200					199	202	200		198	200	196	197		195	200	201	200
H_2H_3	900		96	97	97		96	99	100	101	102	100		103	103	100			105					100	104	105		101	103	98	98		96	105	103	101
H_2H_3	1000		8.1	9.8	9.8		11.2	9.2	10.2	12.5	12.2	10.3		13.2	13.9	11.3			13.8					10.9	13.5	11.2		12.7	13.9	9.5	9.8		7.5	14.2	13.5	12.2
H_1H_3	41/96														(641)																				
H_1H_2	96/225									(529)					531									534		530		(540)		534				533	534
H_2H_3	225/500		542	545				552	541	552		558			552									555	552	550			556	549		547	551	557	560
H_3H_4	500/1000		545	544	545		552	568	563	558	558	558		556	555	565			565					562	555	554		555	559	559	568		549	557	561	562
$P_2P_3TTU_3$	Markante Punkte																																		
								1666																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
								1671	1671																											
Klartexte (heute)		München:				Wien:				De Bilt:						Paris							Meteor.:												



Wetterübersicht Sonnabend, den 8. Juli 1944

Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet, das sich seit gestern abermals verstärkt hat, scheint nun den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht zu haben. Mit 560 dynamischen Dekametern weist seine relative Topographie einen Wert auf, der im Mittel den höchsten der warmen Jahreszeit überhaupt in diesen Gebieten darstellt. Die Erwärmung im Bereich des hohen Druckes hat weiterhin angehalten, sie beträgt, im allgemeinen nur noch durch Advektion bedingt, etwa 3° und ist nur nach Südosten hin durch Absinkvorgänge auf 8° verstärkt. Trotz dieser Erwärmung ist aber der Druck am Boden in den letzten 24 Stunden nur um 2mb gefallen, und das der von Westeuropa nach Nordosten gehörige 24-std. Fallgebiet bewegte sich von Westeuropa nach Nordosten, ohne irgendwie in den Bereich des hohen Druckes eindringen zu können. Im Kernbereich des Hochs liegt die Tropopause heute bei einer Temperatur von minus 60° bei 180 mb.

Die außerordentliche Stabilität des Mitteleuropahochs bewirkt denn auch diesmal einen grundsätzlich anderen Ablauf der gewitterhaften Vorgänge, die mit der an seiner Westflanke vordringenden Kaltluft verbunden sind. Während sich bei dem gewitterhaften Abbau vor etwa einer Woche im Bereich des starken Druckfalls die Bildung einer Labilisierungszone rasch vor sich ging, die dann zur verbreiteter Auflösung innerhalb der Warmluft führte, erfolgte diese Klärung bei dem Abbau vor etwa 3 Tagen schon viel zögernder, weil der vorgelagerte hohe Druck noch in Verstärkung begriffen war. Heute nun hat die außerordentliche Stabilität jede Bildung einer vorgelagerten Labilisierungszone verhindert, und so nahe an die einzige Kaltfront herrscht stabile Schichtung, hinter der Front aber setzt diesmal erst die mit der Labilisierungszone verknüpfte Hebungs-Abkühlung ein, mit der sofort die Gewitterauflösung beginnt, und viel weiter westlich findet sich erst, wie stets in solchen Fällen, die in ihren Beträgen 6° erreichende, hochreichende Abkühlung ein.

Entsprechend der Zähigkeit des festländischen Hochdrucks blieb auch das irische Höhentief stationär mit etwa gleicher Intensität. An seiner Südflanke hielt sich der im Wolkenbild sowie durch Gewitterschauer deutlich hervortretende Trog ebenfalls fast an Ort und Stelle. Im Bild der 24-std. Bodendruckänderungen ist zyklonale Kreissteuerung besonders gut ausgeprägt. Mit ihr hielt auch die Warmluftzufuhr an der Nordflanke des Systems durch die Südostströmung weiter an. Dabei ist das Auftreten von verbreiteten Seenebeln im Bereich der ganzen überströmten Seegebiete bemerkenswert.

An der vom Raum Spitzbergen nach Nordrußland weisenden Frontalzone ziehen weiterhin schwache Störungen südostwärts. Heute hat eine nächste Nordskandinavien erreicht und mäßige Abkühlung gebracht. Weiter nach Süden hin liegt die Ostfront aber, von hohen Wolkenrändern dieser Störungen abgesehen, unter der Divergenz des hohen Druckes. Nur im Süden und besonders über dem Balkan finden sich bei starker Labilität Reste des abwandernden Hochs.

Im Westraum hat sich dem Strömungsbereich des Zentraltiefs eine schwache Welle angeschlossen, die gestern mangels Meldungen zunächst auf dem Atlantik nicht erkannt werden konnte. Sie hat den nordwestspanischen Raum starke Abkühlung gebracht und wandert nun nordwärts. Damit wird das weitere Vordringen der westdeutschen Kaltfront verzögert. Auf dem Atlantik folgt eine besser belegte Störung nach. Mit dieser Entwicklung, die über dem Festland, wenn auch mit einer für die Jahreszeit ungewöhnlichen Großwetterlage, dem Regelverlauf entspricht wird es wahrscheinlich, daß der zyklonale Rückschlag für den Gesamtraum sich mit der zweiten Julidekade ebenso streng an die Singularitäten anschließen wird.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 8. Juli

Ausland

Bodenstationen: Kästenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö ○	12	004	07	03846	30428	42786	8X383							07	07444	30074	40584	99306	08	07797	34481	42487	94684	99339
Ingöy ○	4	006	02	03644	27268	46886	7X080	02	03739	29592	48454	9X363	90391											
Tromsö ○	102	008	05	02966	32216	47689	9X884	05	00966	20246	48498	7X384	00890						00	00958	30208	34444	88484	00000
Bodö ○	17	010	07	03852	28438	42832	6X388	07	03905	30268	49740	7X382	99440	04	05454	05243	48328	80702	00	00548	00085	40448	98884	0000
Nordöyan ○	37	014	XX	98389	29449	49242	9X084	XX	08429	28299	48611	8X682	82490						00	98398	37398	47480	98884	00000
Krakenes ○	41	021	00	06483	04344	46945	04804	00	00762	32433	45044	84985	88371						00	00890	32020	42747	84585	00280
Utsire ○	56	028	00	04990	32403	43849	83806	00	00990	00880	42742	84806	00090						00	00990	00080	40442	87781	-
Lister ○	9	030	00	05890	01883	44830	82882	00	05890	04304	42924	84786	80382						00	05890	32443	40428	83477	-
Ferder ○	9	036						00	04982	28402	44820	70985	88290						04	08990	44280	44220	98300	00490
Aarhus ○	47	180	08	08790	40308	46024	X3028	04	04890	48302	44524	X0882	80280	00	03853	42403	44520	X0900						
Kopenhagen ○	1	181						00	08940	44300	44827	38484	08980	00	03890	42208	44926	70882	08	04890	40244	43444	X3380	00180
Skagen ○	3	182	00	06890	28280	46524	80380	00	08890	44300	45324	64401	00280	00	00790	46400	44748	80884	00	04490	48484	43324	84000	00480
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215	07	02854	28396	40734	6X307	00	02955	46285	44824	62284	90XXX											
Brest	75	220	06	25744	47684	42445	93702	30	01853	51684	42546	82444	86441	5X	64648	46358	46344	8X403						
Le Havre ○	119	230	07	02872	48946	48748	88203	04	25855	48485	48849	70480	99381	04	05890	46428	48546	99305	04	01890	42223	44843	80383	00280
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	227						20	02863	48436	-	-	-											
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	24	24852	46443	44024	74386	24	02853	46446	44824	72284	20880	65	12790	28424	44448	30802						
Helder ○	6	291						07	05790	26328	09919	8X307	80478						07	05590	46328	42746	0X888	90484
Vlissingen ○	1	292						24	02854	48387	09920	93482	-						5X	09765	46428	42547	9X484	XX484
De Blit	12	293						50	03985	20327	-	-	-	44	02752	14284	45945	-	07	05790	42488	-	-	-
Genua ○	2	306	20	04841	20304	XXXXX	58302	00	00890	20200	43625	50802	00280	04	04990	00002	45020	70384						
Venedig ○	10	312	40	XXXXX	XXX01	44628	60302	—						20	05690	30104	45020	83303						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	353	14	02972	24415	XXX20	9XX81																	
Almerie ○	65	366	20	01844	32604	44332	60701							80	02715	24345	98847	60805	07	03765	24428	49443	96365	90484
Mahon	40	357	80	02855	48445	44726	60702												5X	02856	26366	46027	9X402	95478
Barcelona ○	42	358	30	04763	4X4X3	40438	5X804	50	02764	46344	89626	6X884	80370	00	00790	00000	44424	70308						
La Coruña ○	57	362	5X	03758	24628	40938	5X383	0X	69758	24368	44046	9X300	80370	04	01890	00043	44934	40405	5X	XX758	46428	40724	9X685	00368
Lissabon	227	364	8X	02855	30865	46549	7X402	8X	03758	32428	45947	9X804	-	50	02755	03325	40545	90305	0X	25038	28888	45044	9X342	83976
Funchal ○	110	395	50	01874	02914	20433	60304	7X	03868	03338	20723	6X300	-	66	48069	20659	48049	06363	14	44763	52324	44447	80305	30482
Pt. Delgada ○	22	396	80	02756	26216	23322	70205	30	04963	32443	24923	70402	00190	70	04974	XX404	32720	70305	00	00790	02310	23948	80300	00470
Horta ○	65	398	70	03764	48445	23824	70404	70	04853	06344	23824	70300	00290	10	01962	00842	25816	90309	20	01952	38483	26246	08483	00484
Teneriffa ○	37	400	50	01492	04302	XXX36	40305	10	04852	06304	49X26	58380	00290	56	02866	00816	25922	76307	5X	04758	00028	24249	8X404	00280
V. Cisneros	6	404	14	02840	02X14	46924	00307												60	02855	00035	38422	78580	00080
Pinsk	137	569																	74	04832	02644	45749	88341	-
																			18	00890	00000	00025	70384	-
Kauen	83	466	25	04864	26203	44928	40201	30	04973	26203	43729	50702	00380	00	00890	28400	45420	72202	00	00890	38000	46332	70384	00460
Riga	2	470	10	04873	28403	43924	50201	04	04890	28303	43925	54201	00280	04	04790	20405	45447	02204	00	00790	20200	43422	60402	00450
Dorpat	81	476	20	04863	32303	41624	41306							04	02890	28327	43849	76584	28	02473	32325	44424	79804	00470
Helsinki	15	481	04	04990	00003	42727	30402	27	02863	18206	41824	46805	00270	99	25864	00006	44946	80600						
Vaasa	9	488	07	00840	28420	42834	67300	74	02864	32345	43448	68380	-	07	01890	02242	42943	70304	05	01890	32244	42845	54302	-
Kuopio	233	484												50	04762	32412	44541	80304	75	02764	32446	43545	08583	00400
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	24	03964	00024	44328	40803	47	03964	00025	43529	33304	-	60	08890	08000	46246	80384	80	00890	00000	46323	60601	-
Bukarest	92	575						80	04755	32788	42748	90305	-						57	02764	32428	45349	88205	04361
Klausenburg	374	590	30	28854	32336	40926	62308	6X	62638	42468	41247	90387	-	02	03790	20243	44445	84009						
Belgrad	136	701	80	02755	28325	44425	60903	87	83755	00086	44426	6X403	94271	50	05771	46484	46248	80304	00	00790	46100	47449	80205	89460
Sofia	538	720	24	02774	26425	43023	6X304	96	94765	30396	X2849	X4306	-	54	05773	00804	45846	90403	53	05664	26426	46748	80403	67450
Athen	239	730						40	04973	66503	89329	40402	60340	00	00890	08202	42520	70424						
Canea (Kreta)	63	737						80	00598	30200	10226	70581	-	20	60890	36360	44932	40304	10	04864	00401	44520	56707	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjeropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	GG	ww VhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665																						
Fanaraken	2072	024	10	04930	00002	94849	64102	24	01803	08314	43907	80800	88074	00	08890	00000	49585	98104						
Mt. Ventoux	1900	248						10	05934	00001	98810	54401	00449						80	05991	25410	93807	64002	-
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																	00	009 KO	26800	XXX41	48603	80410

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

GG = Datum GGG = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

Ort	Kristiansund		Riga		Hoek v. Holland		Calais		Ostrow		Bergen		Riga		Hoek v. Holland		Belgrad		Warschau		Hannover		Emden		Berlin		Kjeller		Termes	
uu GGG	05	17	01	16	03	16	07	18	07	15	07	18	08	04	08	17	08	05	08	05	08	05	08	05	08	05	08	05	08	05
37.0 km																														
34.0 "																	14.0	20												
46.0 "			14.0	31	30								15.0	24	50				32	20					20.0	26	10			
43.0 "				32	50				16.0	35	50			34	00	19	400	34	00	36	30	18	40			29	20	34	60	34	20
41.0 "	20.0	40	34	60	17	90	19	90	33	50	23	30	30	60	19	90	32	410	02	30	32	20	26	70	26	20	30	40	38	40
9.0 "	21	40	34	50	17	90	16	130	33	60	22	30	35	50	19	140	34	80	03	30	38	40	22	70	22	20	27	30	28	40
11.0 "	20	30	34	90	18	480	16	450	34	60	19	20	30	50	18	440	36	50	03	30	31	30	19	60	19	20	27	30	25	20
6.3 "	20	30	31	30	17	80	18	420	39	50	20	30	31	40	18	80	31	40	03	30	33	10	18	50	19	10	28	20	33	20
4.0 "	20	20	31	30	16	50	19	80	35	90	20	30	30	50	18	70	35	30	06	20	36	05	19	60	19	10	25	20	34	30
3.0 "	20	30	32	30	18	90	19	50	34	90	20	30	27	30	19	60	36	40	05	10	36	05	19	60	19	10	26	20	35	30
2.0 "	28	20	33	90	21	50	20	60	34	30	18	40	27	30	20	50	34	40	03	40	36	05	19	60	19	10	26	20	34	30
1.3 "	19	40	31	90	22	60	20	40	34	30	16	20	29	30	21	30	33	40	03	40	00	00	19	70	19	10	26	20	34	30
0.8 "	16	20	32	30	23	40	20	30	32	30	15	40	29	30	21	20	01	40	04	35	00	00	20	80	18	20	27	40	36	30
0.5 "	16	40	34	20	24	30	21	30	30	80	20	27	20	22	20	01	40	11	05	28	00	00	20	80	18	30	34	30	34	30

Pfloten Vortag

Ort	Belgrad		Hannover		Kjeller		Emden		Athen		Warschau		Berlin		Ort	Calais		Vadsö		Reval		Genua		Berlin		Mailand	
uu GGG	07	17	07	16	07	17	09	12	09	16	09	17	09	17	uu GGG	08	03	08	04	09	04	09	05	08	05	08	05	08	05
7.0 km															7.0 km														
5.0 "	34	30	33	20	35	20	41	60	21	480	36	30	46	40	5.0 "	34	30	33	20	35	00	41	50	31	70	35	20	47	40
3.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	3.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
2.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	2.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
1.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	1.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
0.5 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	0.5 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
Ort	Belgrad		Hannover		Kjeller		Emden		Athen		Warschau		Berlin		Ort	Calais		Vadsö		Reval		Genua		Berlin		Mailand	
uu GGG	27	17	07	16	07	17	09	12	09	16	09	17	09	17	uu GGG	08	03	08	04	09	04	09	05	08	05	08	05	08	05
7.0 km															7.0 km														
5.0 "	33	30	33	20	35	20	41	60	21	480	36	30	46	40	5.0 "	34	30	33	20	35	00	41	50	31	70	35	20	47	40
3.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	3.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
2.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	2.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
1.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	1.0 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40
0.5 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40	0.5 "	36	30	36	30	37	40	48	40	32	30	37	20	47	40

Pfloten Heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = Bedeckt.
dd = Zugr. 36 = N

Ort
uu GGG
C = Wolkenart
vv = Bedeckt.
dd = Zugr. 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 09 Nr. 191 — Sonntag, den 9. Juli 1944

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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DSZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{14} app	CC_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{19} app	RR $\frac{6h}{24h}$ E	CC_{2}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{2} app	CC_{8}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{8} app	RR $\frac{6h}{24h}$ E
Aachen o	202	407	87	03894	32224	44724	7x804	52	04594	02298	44948	8x404	06344	5x	05595	02228	09647	9x805	5x	05555	22427	07946	9x302	04450
Aalen	425	049	86	02795	22467	44724	7x803							5x	05558	32428	10046	9x060						
Ahlhorn		289	351																					
Aschaffenburg/M.	111	412	84	84772	xxxxx	09928	58808	24	03874	30428	07928	53705	00320	9x	41548	86298	07448	9x404	67	25524	16298	07047	0x507	32124
Aschersleben	189	441	80	05655	20428	44532	7x705	97	41755	30228	40332	7x905	00250	9x	49658	28398	09348	9x048	04	05590	32327	08247	99600	10450
Auerberg	315	426	08	02894	04425	09525	59907	90	02863	08424	07430	46806	00310	52	43755	24428	07421	9x301	52	43545	16468	10447	0x300	04464
Bad Aibling	568	516																						
Aschaffenburg	151	219	90	03869	28228	10825	0x705							5x	05678	26428	09519	80300	52	91664	36168	09946	8x402	08464
Augsburg	427	443	50	04954	32424	40332	70905							57	22635	46397	08847	0x103	5x	85745	20468	04446	8x304	04464
Aurich/Ostfr.	400	444	10	02861	06425	08426	66806							5x	85666	02426	07848	0x907	52	05695	32427	08748	9x803	00160
Backnang	328	414	10	05764	30232	08227	51805							47	01874	26426	08049	9x205	07	02890	20467	06848	8x202	44470
Bad Aibling	573	507	44	04983	40703	07424	30804							93	03990	46426	05923	98309	59	02884	38435	07948	6x201	00200
Bad Doberan/Ostseebad	3	455	44	15751	06324	14424	56903	08	05890	00323	11924	60808	00380	04	05790	23003	09924	80905	05	05490	14324	08024	6x806	00170
Bad Ems	1	404	40	01802	14203	14334	24902	00	01890	12103	11532	34809	00330	00	00890	12300	10634	70803	00	01890	10204	08723	67705	00190
Bad Homburg	70	450	40	03864	10445	12632	24705	00	01890	10423	09932	31809	00330	00	00890	10300	08830	70604	00	03890	10348	04723	67710	00180
Bad Kissingen	48	440	40	04853	12404	12432	34707	10	04873	12403	09434	30610	00340	00	00890	12300	08624	50803	00	02890	12425	06323	68605	00220
Bad Salzuflen	131	449	60	04850	48403	10034	34705	00	01890	14404	07834	34904	00330	05	05790	10345	06522	0x705	57	05664	36428	05830	8x903	00180
Bad Tölz	520	446	50	05760	18423	09628	52704	36	05762	45603	07090	41808	00330	54	05783	24224	05621	32601	92	91755	12238	06147	9x404	47461
Baden-Baden	230	410	44	01890	14502	11030	32408	00	00890	12600	09230	36805	00340	80	05790	12403	07932	62807	04	05390	16428	06323	67502	00200
Bad Wildungen	449	458	84	01890	14303	-	-	10	01874	12403	-	-	-	04	05790	16425	26922	76705	57	03874	22426	-	-	-
Baden-Oos	363	669	84	01890	10622	11328	30707	80	00840	10640	04624	44816	00280	00	04790	08203	09219	85807	04	05690	08224	07448	82200	00160
Baiersbronn	406	670	80	01890	10404	09226	51905	00	01890	10502	07527	51705	00280	04	05790	16206	07317	96804	28	02774	12445	06349	99601	00450
Balingen	253	676	10	01864	16404	15329	40703	10	04964	18401	13334	40602	-	00	00790	12300	13348	80903	54	04861	14302	11432	64905	-
Bamberg	302	665	00	01890	08282	09929	41803							94	07752	16185	86123	48301	-	-	-	-	-	-
Barmstedt	434	506	10	05794	02204	07529	58807	20	01861	08202	07330	44705	00380						99	02744	28183	09930	83903	97190
Bautzen	157	501	14	14874	14503	13028	20803	20	00890	14500	11834	50606	00290						04	03890	14504	09432	73500	00490
Bayreuth	334	505	20	04873	12304	13826	74707	24	04972	16203	10228	44505	00290	00	05790	00004	13947	81300	07	05630	28146	10748	9xxxx	xxxxx
Bebenhausen	449	502	14	04873	08003	12618	53605							04	04890	00004	13947	81300	24	02873	10236	12847	84401	00470
Beeskow	7	429	20	04702	00002	15128	50803							-	-	-	-	-	00	00690	12300	10125	80801	00260
Beilngries	15	406	10	04873	04303	15338	30403	00	00890	04200	13728	40803	00320	50	04873	00003	12832	70703						
Bensheim	20	422	10	04862	22202	15734	30905	00	00890	02200	10429	40706	00310	04	01790	00004	13720	80802						
Bergheim	3	447	00	01890	30408	17022	80600	00	00890	26100	12825	70606	00280	50	05690	18400	14116	90300						
Berlin	47	561	10	01878	16324	15332	30803	10	04882	18222	13234	30705	00330	00	00890	00000	13042	80901						
Bern	99	562	10	01764	10304	13334	30706	00	00890	12300	11432	30801	01320	00	00790	10200	11421	70902						
Bibersberg/Schl	148	420	00	04790	10201	12634	32907	00	00890	14300	10330	30805	00320	00	00790	14100	10149	60902						
Biberach	117	411	10	01862	14302	13931	30805	10	01861	12301	11734	30806	00320	10	00890	10300	11821	70902	00	01890	12401	09323	64807	00190
Bielefeld	266	454						10	01892	12302	12624	50704	00290	00	00790	14200	13747	90301	00	05690	12300	11524	70602	00490
Bischofsheim	107	556	10	01852	08403	15730	30801	10	01851	16104	13634	30805	00320	00	05690	00000	13720	90300						
Bjelovar	135	555																						
Blankenburg	176	557	10	01862	14202	15330	30705	10	01861	16304	13230	30804	00320	00	05690	10102	14819	80300						
Blankenstein	208	559																						
Blankenau	216	561	10	01861	10304	14728	40802	04	01890	06301	13527	50607	00290	00	00790	06100	14947	80301	00	05790	06100	13921	70602	00140
Blomberg	330	571						34	02853	22226	14927	63602	00270	00	01790	00012	15347	93200						

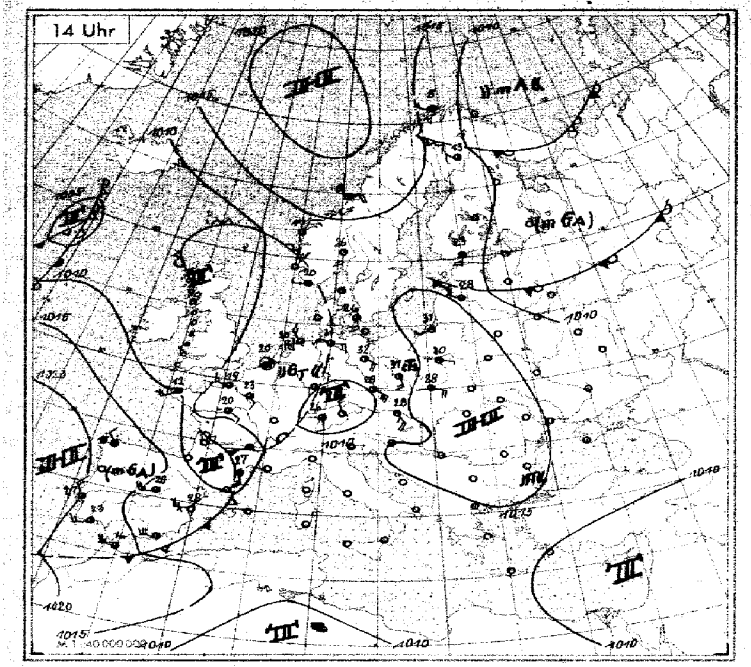
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{14} app	CC_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{19} app	RRTTE	CC_{2}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{2} app	CC_{8}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{8} app	RRTTE
Zugspitzplatt	2964	503	50	82944	24645	01787	02300																	
Zugspitze	2962	416	24	05843	16224	14010	88300																	
Zschopau	2044	506	10	01832	30303	99815	61300																	
Zugspitzeekoppe	1602	428	10	04852	53803	98816	75902	10	01852	54803	39716	68703	00170	00	08790	51920	35443	91741						
Zugspitzerkogel	1577	882	00	84990	40304	44622	44300	10	84954	00004	50420	61834	-						84	82890	16445	08447	46200	00450
Zugspitzberg/Sch.	1483	427	XX	98009	04185	99415	0x804							XX	98009	33389	97443	0x805	XX	96089	34389	98940	0x404	43091
Zwickau	1446	511	8x	82846	46726	82946	8x300	80	02845	18525	61547	80703	00480	04	03890	16404	46842	94702	70	02867	18424	-	-	-
Zwiesel	1214	519	10	82852	06327	78835	56904							9x	42747	14427	74944	0x704	83	02790	18526	43946	8x404	40450
Zwittelberg	1213	419	00	85790	45784	99330	72405	00	05790	95602	76831	62803	00230	01	05690	12428	11913	0x804	56	05634	28327	73045	06601	00320
Zwönitz	1166	561	5x	42548	08248	88415	0x803							xx	91809	28349	80445	0x300	xx	93009	04564	80042	0x302	47144
Zwotental	1141	418						10	81831	44403	85023	31904	00200	50	04652	14325	82747	32807	xx	93009	68799	18842	0x504	04434
Zwoserkuppe	923	423	18	82863	38225	88335	68862	30	03964	48228	06725	47805	00350	5x	49318	36228	14847	0x504	xx	87089	36469	03545	9x804	06121
Zwölfelsberg	915	445	40	84942	04304	06432	62703	20	88845	84215	94834	52703	00250	52	07845	80048	82549	8x707	9x	94838	23598	00443	0x800	35424
Zwölf Aposteln	940	417	18	82759	32226	15946	8x300	10	04852	00026	13940	73603	00240	xx	93005	28399	13046	0x706	87	03890	26398	09243	0x609	42134
Zwönitzberg/Ts.	801	424	14	85745	02244	24822	64803	39	82744	28427	19749	85703	97330	9x	93635	24448	18743	0x900	54	04863	00024	47245	8x304	-
Zwönitzmit	673	507	8x	85458	32327	34023	74300	52	03855	24428	32124	8x907	00230	5x	07755	04345	89748	9x904						

Berichtigungen

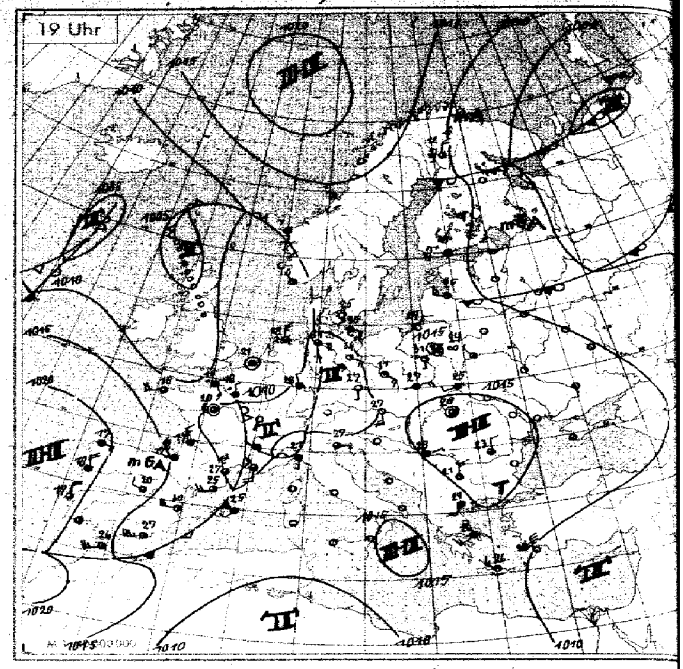
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 8. Juli 1944.*

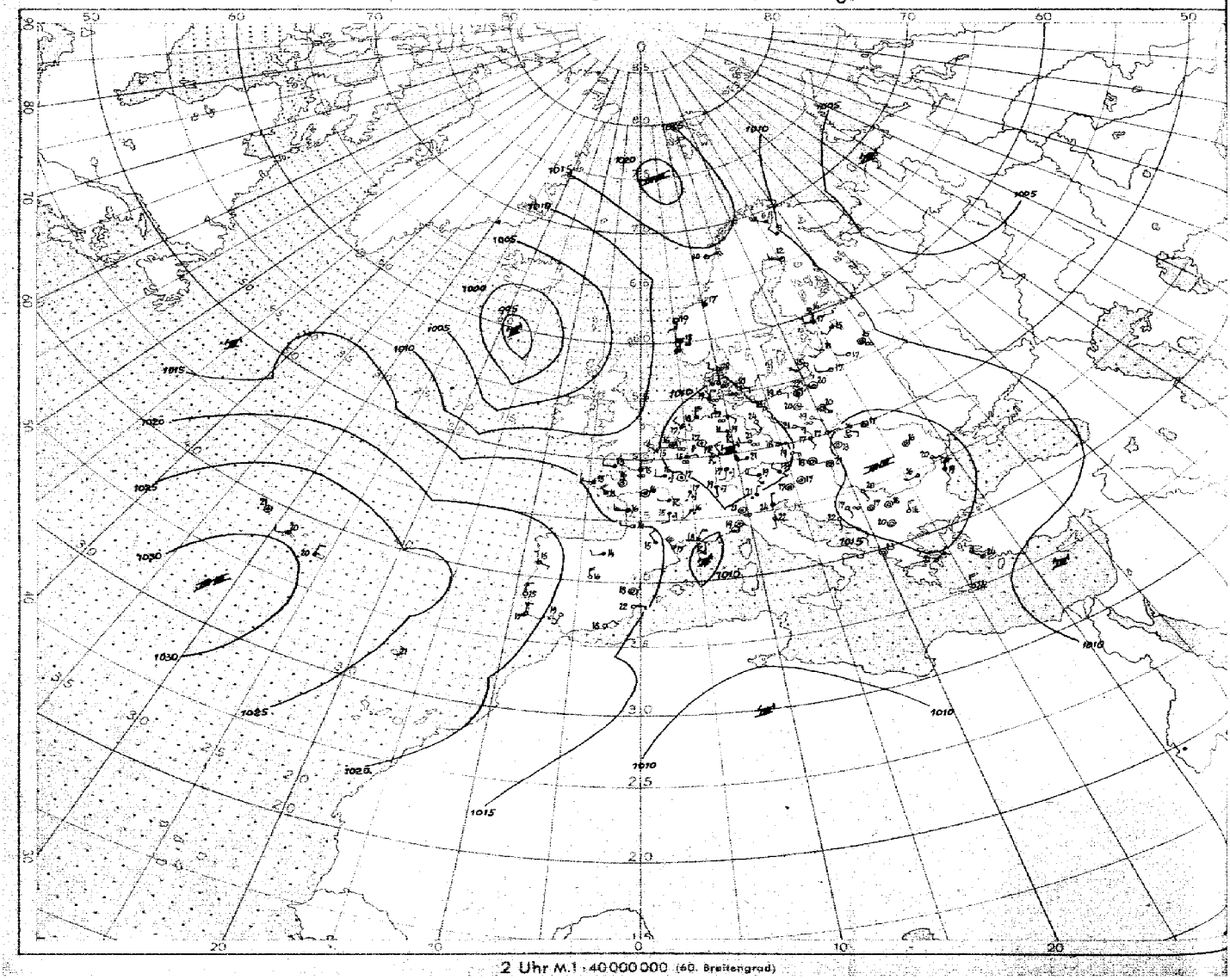
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 9. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

r 191

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 9 Juli 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: TTGG Ho Ho Ea Ta Ta / QQQQ Ea ss ss QQ / OLLL yy 99 QQ
Ho,Ho,Ho,Ho,Ho, Ho,Ho,Ho,Hr,Hr,
Hauptisobarenflächen Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, Ho,Ho,Ta,Ta,Ua, H,H,T,T,U,
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU,
Pseudopot. Temperatur QQ,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q,Q, IIIPiPi

	Ort	Kuxhaven	Groß Borstel	Bergen	Kiel-ter	Kristiansand	Hamburg	Rendsburg	Kassel	Schleswig	Riga	Neuhagen	Kiel	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Essen	De Bilt	Hannover Flugh.	Cabo N.	Lagos	Orléans	Brüssel	St. Hubert	Zürich	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Leppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	10208 m	10257 m	10235 m	10267 m	10227 m	10237 m	10271 m	10268 m	10255 m	10270 m	10274 m	10284 m	10280 m	10285 m	10292 m	10154 m	10295 m	10265 m	10268 m	10176 m	10245 m	10220 m	10230 m	10210 m	10249 m	10276 m	10256 m	10277 m	10278 m	10245 m	10260 m	10240 m	10225 m
	uu G, G,	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05
GTT	41																																	
GTT	96	-46		-50		-48					-49																			-56				
GTT	225	-48		-56	-54	-52					-53			-54							51	-51	-52	-51				-53			-56	-57			
GTT	300	-40		-37	-39	-37					-41		-39	-38			-34				-36	-39	-38	-39			-36	-36	-38		-38	-42			
GTT	400	-26		-21	-23	-22	-26				-24		-21	-22	-22		-24				-23	-23	-22	-25			-21	-21	-23	-21	-23	-26			
GTT	500	-11		-11	-12	-10	-14				-12	-11	-8	-10	-11		-13				-12	-13	-12	-15			-10	-11	-10	-11	-10	-11	-11		
GTT	600	-5		-4	-5	-5	-6				-4	-5	-1	-2	-1		-4				-4	-6	-5	-8			-5	-4	-5	-4	-5	-7	-7		
GTT	700	-2		-2	-2	-2	-1				-1	-2	-2	-3	-2		-1				-2	-3	-3	-4			-2	-2	-2	-2	-2	-3	-3		
GTT	800	-1		-1	-1	-1					-1	-1	-2	-2	-2		-1				-1	-2	-2	-3			-1	-1	-1	-1	-1	-2	-2		
GTT	900	-1		-1	-1	-1					-1	-1	-1	-1	-1		-1				-1	-1	-1	-2			-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
0	950	0		0	0						0	0																						
GTT	Boden	0		0	0						0	0																						
HH	41	(2243)				(2243)					(2228)										(2220)													
HH	96	1689		(1689)	1664	1667					1655			(1669)							1666							(1657)			1664	(1667)		
HH	225	1099		1120	1119	1127					1115			1127						1115	1109	1112	1107			1123		1124			1127	1125		
HH	300	911		933	938	937	(922)				920			943	947		933			925	922	925	919			933		928	937		941	941		
HH	400	713		731	733	736	724				730			743	739	734	730	(724)	724	721	724	719				731		736	736		731	740	733		
HH	500	551		566	569	571	567				567	573	577	574	570		566	560	560	558	560	556				565	559	561	572	564	567	570	570		
HH	600	415		425	430	431	424				427	432	436	433	430		427	422	421	420	421	418				426	420	421	422	426	427	430	430		
HH	700	296		303	308	309	303				307	300	313	310	308		305	301	301	300	300	298				306	299	301	302	304	306	305	308	307	311
HH	800	192		196	200	200	196				199	201	203	201	199		198	194	194	194	196	192				199	195	196	201	196	197	203	200	199	201
HH	900	100		102	101	102	99				101	103	105	102	100		100	98	99	97	97	96				104	96	99	100	102	98	103	101	100	102
HH	1000	15.2		11.1	10.7	12.3	10.2				11.0	11.9	11.0	11.9	8.2		11.4	10.2	10.2	9.7	8.7	7.6				12.1	8.5	9.2	11.1	8.9	7.6	11.7	9.4	8.9	11.7
HH	41/96	(546)		-	-	(547)	-				(555)	-	-	-	-		-	-	-	(560)	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HH	96/225	560		(538)	535	540					537			(552)						550									(552)			527	(532)		
HH	225/500	547		555	550	546					549			553					559	551	552	551				559			552			551	555		
HH	500/1000	536		555	556	559	551				556	561	563	562	562		564	550	549	548	551	549				548	561	552	560	556	559	565	561	561	
																			47218	17591														
																			36579	20581	-	20511												
				14521				21901											35570	20901		21541												
	Markante Punkte	07921		18551				36821			07951				40723		38181	38568	20821	-	22581										51635		
		17741		21581				38788			11501				42913		41656	42969	23609	-	24747							30417	-	-	-	10561		58553	
P,TTU,		24671		27971				53616			24531			33581	46653		47691	47056	27619	28491	27928						18571	29318	-	12581	65676	40717	11571		62033
		34711		47636	47301			69589			34541			46561	47853		52618	52059	29361	29941	28530						23819	29036	29901	18571	52614	43636	17571		63013
		44711		46001	21581	07981	72061				37961	39613		39471	46693		47571	49075	29391	21511	31027	31600					36765	29569	29730	17561	66019	43685	21591		67003
		66857		66024	49015	17551	75761				38564	40033		36581	54663		46531	51109	46519	32581	40230	36890					47613	39167	37539	19581	77106	51605	46675		69054	65763
		82019		82119	76106	20551	78061				62534	77764	26921	78101	73484		77098	86119	78053	65531	81955	69810					81119	91147	73349	21571	78105	61537	46901	76506	67114
		87618		87611	84196	47201	92181				77091	82146	76124	98761	79041		90151	93149	82098	87558	92169	71000					94111	97187	85109	79104	87467	79117	83118	76073	79367	78145
		01947		01929	99286	97237	01246				01265	01304	02346	02257	02345		01219	01216	01190	01187	00205	00199					01180	01199	01073	01073	00254	00304	97511	00055	99324	99064

Klartexte (gestern):

Hamburg: ...

Münster: ...

Frankfurt: ...

Lindenberg: ...

Breslau:

Vortag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Bulgarrest	Saloniki		Rhm	Durazzo	Nervesa	Athen	Kanea	Rhodos	Rovaniemi	Amiens	Tannenjar		Genua	Nantes	Belgrad	Bukarest		Frankfurt	Mannheim	Klagenfurt	Wien	Leoberg	Krakau	Lwów		Minsk	Warschau	Brest-Litowsk
	Kennziffer Höhe	10209 m	10255 m	10260 m	10258 m	10275 m		10270 m	10262 m	10256 m	10230 m	10244 m	10266 m	10256 m	10259 m	10257 m		10265 m	10268 m	10277 m	10276 m		10244 m	10260 m	10254 m	10251 m	10257 m	10261 m	10260 m		10260 m	10262 m	10260 m
	uu G, G,	08.05	08.05	08.05	08.05	08.05			08.05	08.05	08.04	08.04	08.05	08.06	08.06	08.06		08.17		08.17	08.16		08.17	08.19		08.17		08.17	08.17			08.17	08.17
GTT	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
GTT	96	-56	-52	-53	-	-49			-	-	-	-	-	-55	-	-50		-	-	-	-		-51	-	-	-		-	-			-53	-
GTT	225	-51	-50	-51	-	-49			-	-	-44	-44	-43	-53	-51	-51		-49	-	-50	-		-47	-	-	-		-	-52	-47		-52	-
GTT	300	-39	-42	-42	-	-37			-35	-	-36	-33	-36	3 -39	-37	-41		-36	-	-39	-		-38	-	-	-		5 -38	-36			5 -37	-
GTT	400	-22	4 -25	-27	-	-23			-20	-20	-22	2 -19	-19	3 -23	5 -22	-25		-18	-	-23	-		4 -19	4 -21	-	-		5 -20	3 -20			3 -22	-
GTT	500	5 -10	5 -13	6 -15	4 -16	-11		-	-5	-10	-9	5 -7	5 -6	4 -10	5 -12	6 -13		5 -10	-	5 -12	-		5 -8	5 -8	-	5 -9		5 -10	5 -7			4 -15	5 -6
GTT	600	3 -1	3 -6	4 -6	3 -6	-3			-1	-0	-1	-1	-1	4 -5	5 -6	5 -3		4 -3	-	4 -3	4 -7		4 -1	5 -1	-	5 -0		5 -1	5 -2			5 -1	5 -2
GTT	700	2 -1	2 -3	3 -3	2 -3	-2			-1	-2	-3	3 -1	4 -2	4 -3	6 -4	6 -4		4 -2	-	4 -5	4 -7		6 -2	6 -3	-	4 -2		4 -3	4 -4			5 -2	5 -3
GTT	800	1 -1	1 -2	2 -2	1 -2	-1			-1	-1	-1	2 -1	2 -1	3 -2	4 -3	4 -3		3 -2	-	3 -3	3 -4		4 -2	4 -3	-	3 -2		3 -2	3 -3			4 -3	4 -3
GTT	900	1 -1	1 -1	1 -1	1 -1	-1			-1	-1	-1	1 -1	1 -1	2 -1	3 -2	3 -2		2 -1	-	2 -2	2 -3		3 -1	3 -2	-	2 -1		2 -1	2 -2			3 -2	3 -2
0	950	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 -1	1 -1	1 -1		1 -1	-	1 -1	1 -1		1 -1	1 -1	-	1 -1		1 -1	1 -1			1 -1	1 -1
GTT	Boden	0	0	0	0				0	0	0	0	0	1 -1	1 -1	1 -1		1 -1	-	1 -1	1 -1		1 -1	1 -1	-	1 -1		1 -1	1 -1			1 -1	1 -1
HH	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
HH	96	1660	1656	1655	-	-			-	-	-	(1661)	(1642)	1655	-	1660		(1657)	-	(1667)	-		1673	-	-	-		(1670)	(1671)			1659	-
HH	225	1127	1114	1113	-	1124			(1136)	-	1128	1135	1125	1106	1117	1118		1132	-	1122	-		1125	-	-	-		1134	1136			1130	-
HH	300	929	927	928	-	936			946	(945)	936	942	940	922	922	930		941	-	933	-		942	-	-	-		943	944			941	-
HH	400	739	730	722	-	738			743	742	735	738	736	721	721	731		736	-	726	-		737	736	-	-		740	741			739	-
HH	500	574	567	561	564	569			577	577	570	571	569	557	557	569		570	-	570	(564)		571	568	-	571		575	574			574	575
HH	600	433	424	423	427	429			436	436	429	430	428	419	418	432		430	-	431	427		430	427	-	430		434	433			432	434
HH	700	310	309	304	306	308			312	313	307	307	306	298	298	309		307	-	310	307		305	304	-	307		312	310			311	310
HH	800	201	202	197	199	199			201	203	199	199	197	192	191	200		199	-	202	200		197	198	-	198		203	200			202	201
HH	900	103	104	101	101	102			101	104	101	101	98	96	95	103		101	-	104	103		98	96	-	100		104	102			103	103
HH	1000	13.6	15.6	11.8	12.9	13.5			11.5	13.8	12.1	11.6	8.3	6.8	8.8	13.2		11.5	-	10.1	13.2		6.6	4.5	-	9.9		12.7	10.2			12.6	11.8
HH	41/96	(533)	-	(527)	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(540)		-	-	-	-		(536)	-	-	-		-	-			-	-
HH	96/225	533	542	542	-	-			-	-	-	(526)	(537)	547	-	543		(536)	-	548	-		536	-	-	-		(535)	(535)			530	-
HH	225/500	553	547	552	-	559			(557)	-	559	561	555	551	555	549		562	-	551	-		564	-	-	-		559	562			557	-
HH	500/1000	561	552	549	551	555			565	563	557	560	561	548	548	556		555	-	556	(551)		561	564	-	561		562	564			561	559
		-	-	05521	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
		-	-	17921	-	-			-	-	-	-	-	16571	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
		-	20521	13991	-	-			-	33901	-	-	-	15571	-	07521		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
	Markante Punkte	20551	24941	24661	-	-			-	47951	-	-	-	28831	-	16511		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-			-	-
		13551	17931	24813	-	-			-	36251	-	-	-	32816	20501	22521		15531	-	-	-		-	-	-	46432		-	-			-	-
P,TTU,		20551	24816	26721	-	15521			-	46021	-	-	12641	47602	26471	19521	25961	18531	-	-	-		26811	-	-	47662		-	-			09251	-
		24543	27540	28621	-	19981			-	76151	-	-	17541	67852	20811	21531	43711	23521	-	-	23635		19521	-	-	44028		16521	-			16721	-
		23823	26810	27951	30668	20511			-	78164	-	-	20545	75104	23401	23595	47026	32401	-	-	31456		18611	-	-	58773		24511	24581			18851	24663
		25195	28010	28645	29668	23981			18981	82221	25991	26687	22544	76743	24923	25957	47647	47417	-	11501	27097		58514	36774	-	67523		25953	19771			24611	25553
		42246	43231	46215	43274	24981			78183	94201	67083	85181	42231	83527	72028	76958	86183	-	-	39941	76094		61617	55515	-	84053		83174	17851			45064	72685
		42246	43235	46216	43275	25301			82231	96221	96151	96231	97211	87116	95140	93144	95995	-	-	68464	76024		73306	58537	-	92114		92284	57903			77107	78696
		90256	87285	91186	87264	91264			81247	02100	00836	01818	00237	99130	00149	00169	99257	-	-	01286	97231		96267	98257	-	01214		99299	31316			03004	98814

Klartexte (gestern):

München: ...

Wien: ...

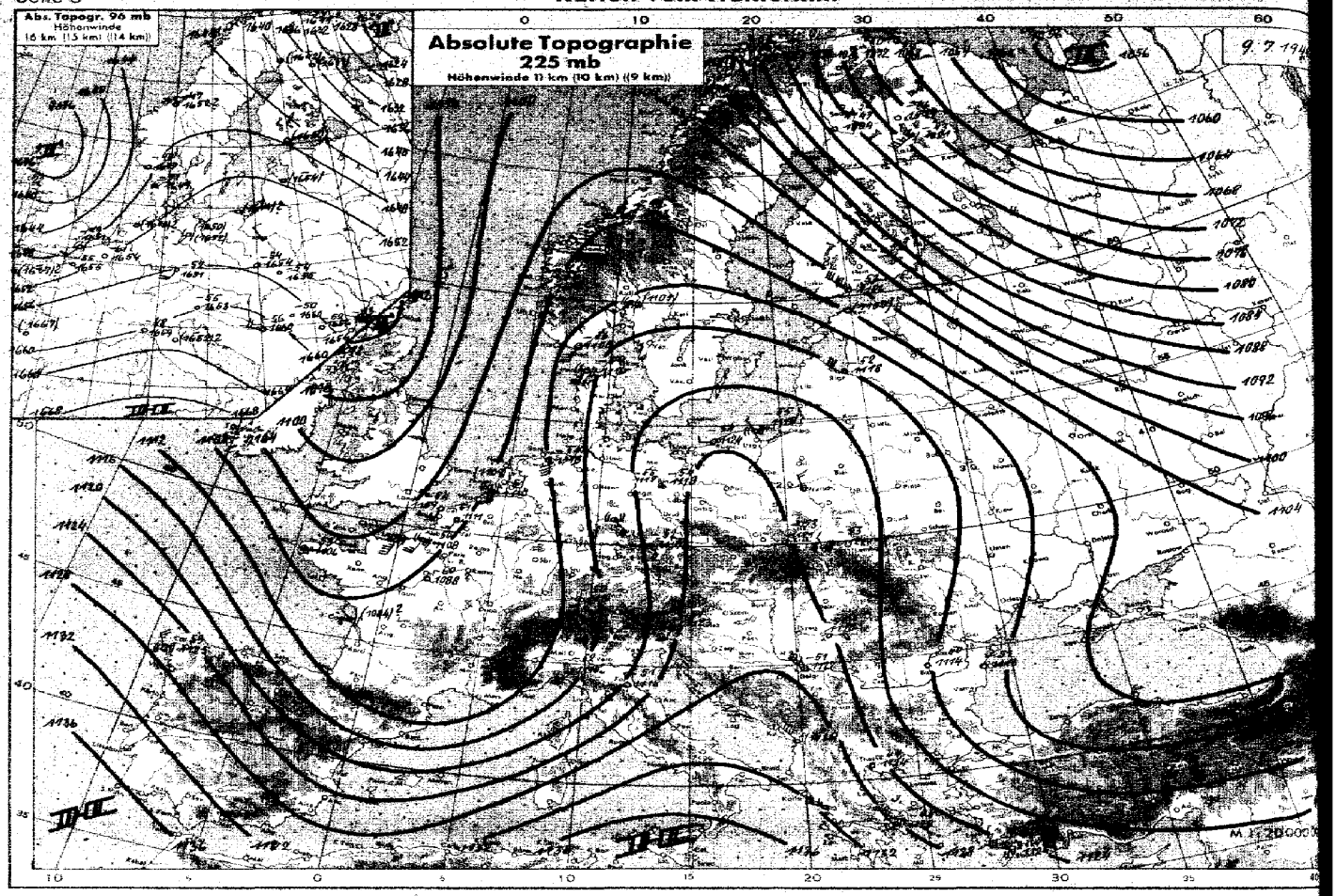
De Bilt: ...

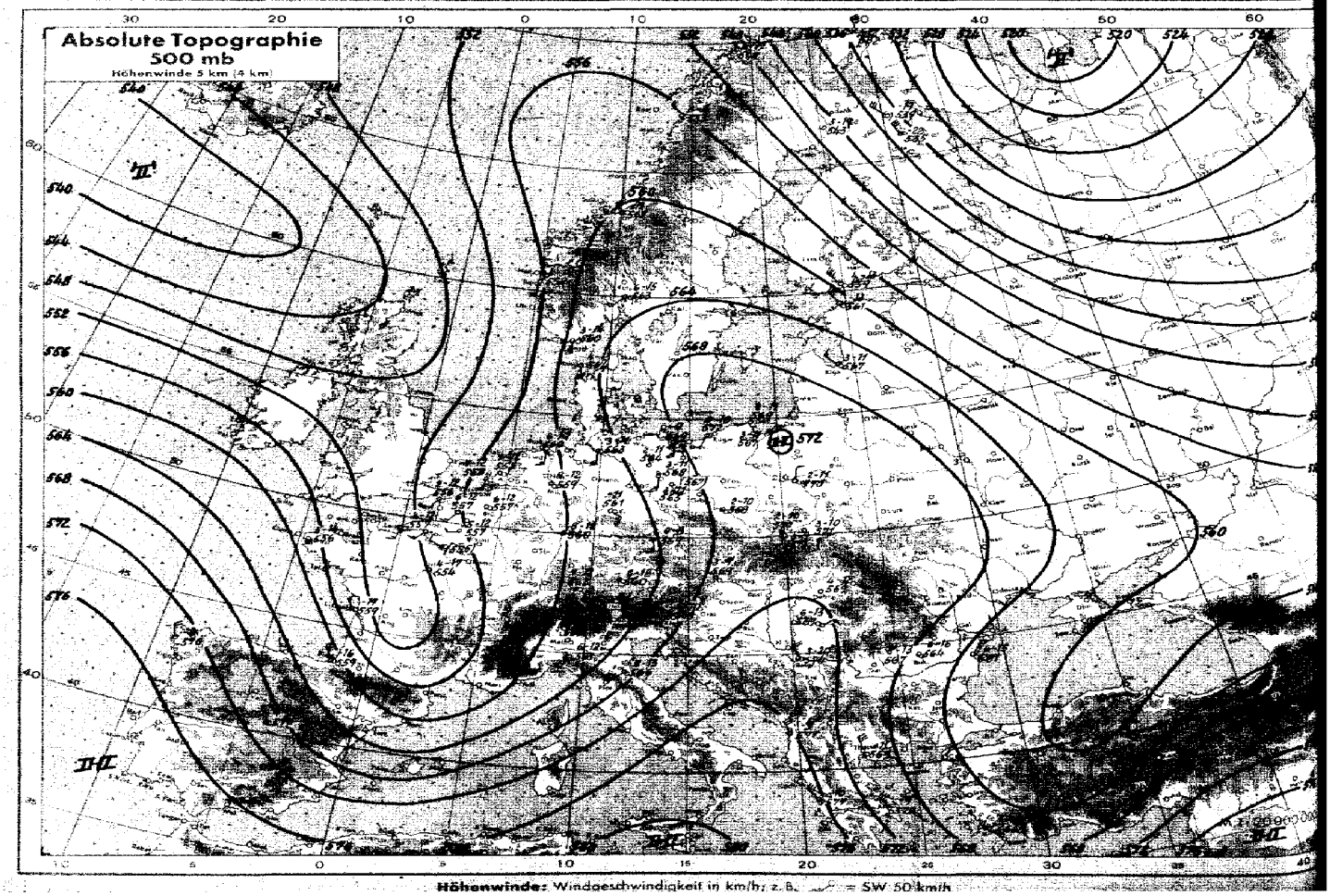
Paris: ...

Bukarest: ...

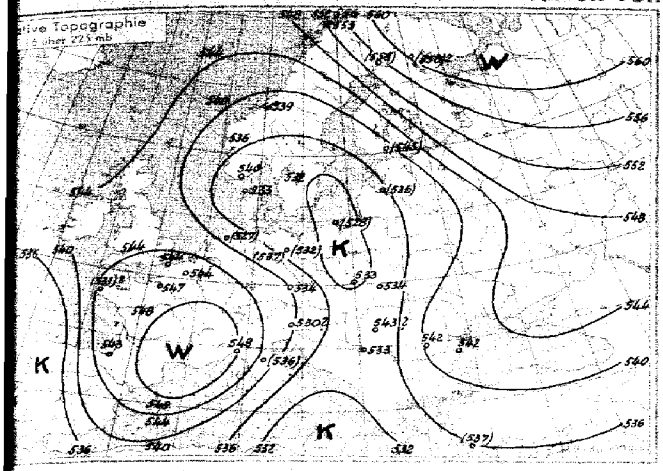
Vortag

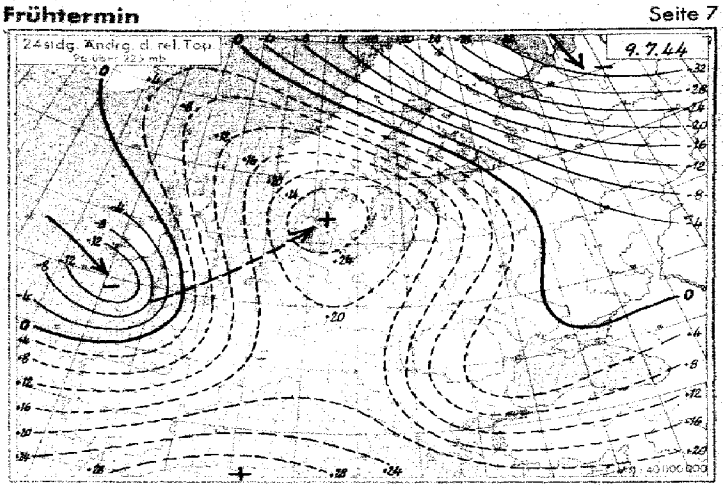
Karten vom Frühtermin

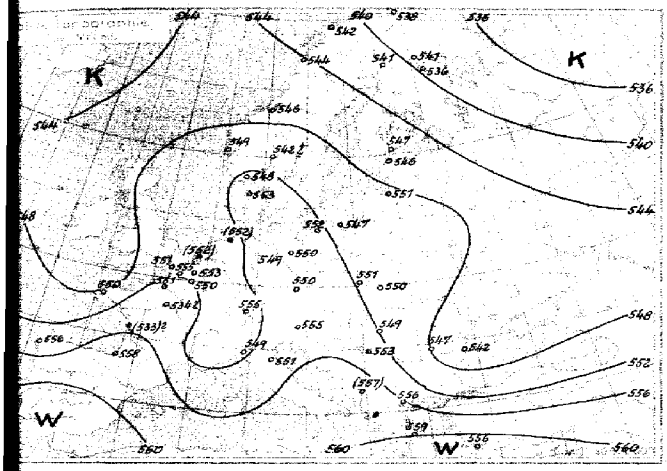


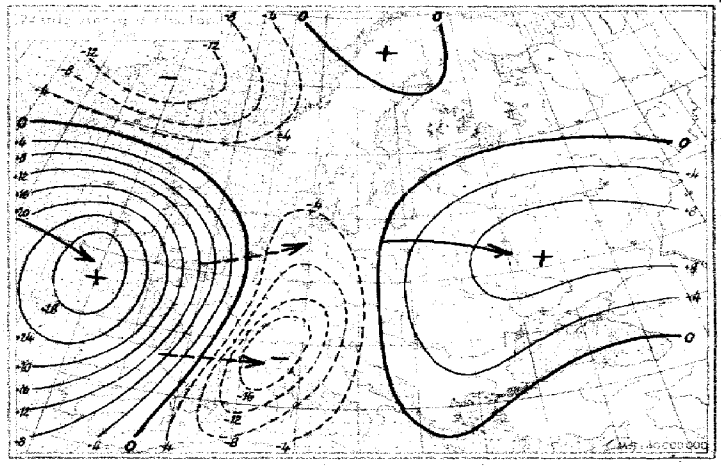


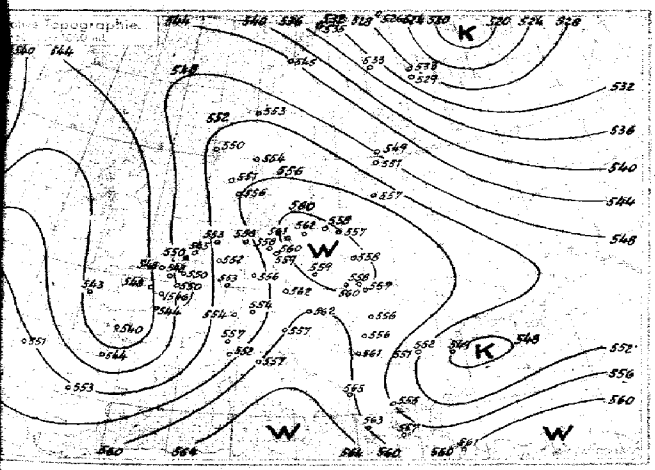
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

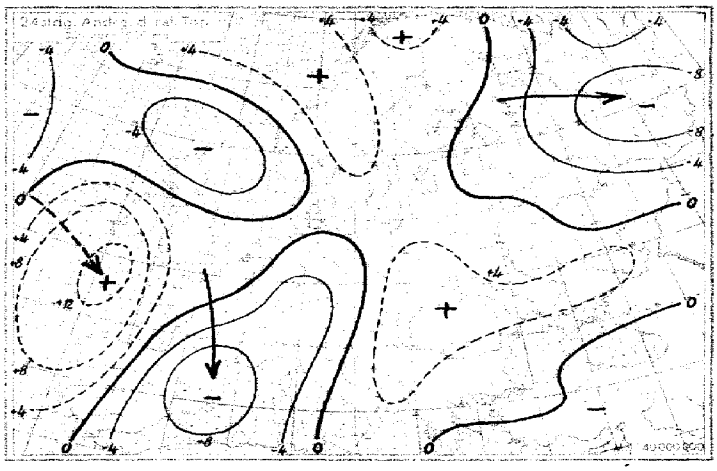


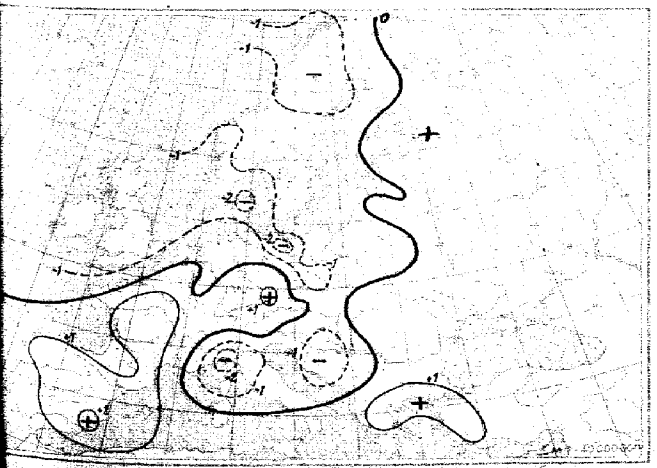




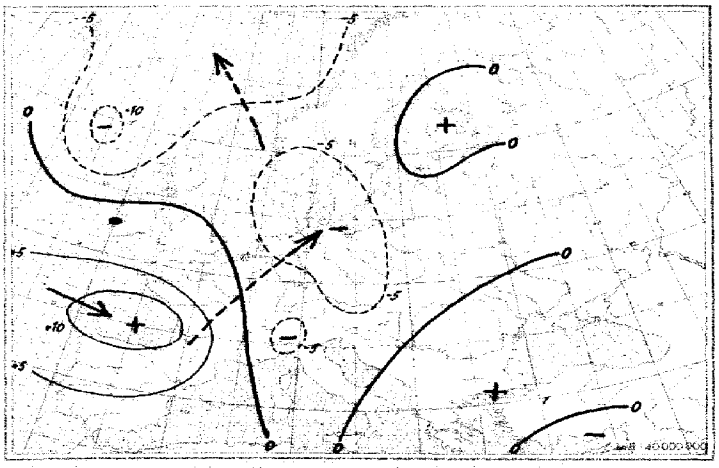








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 191 **Höhen-Aufstiege** Sonntag den 9. Juli 19

2. Teil Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 resp. Fläche.

$P_0P_1TT\,U_0$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu – Datum

G_0G_0 – Uhrzeit (D. G. Z.)

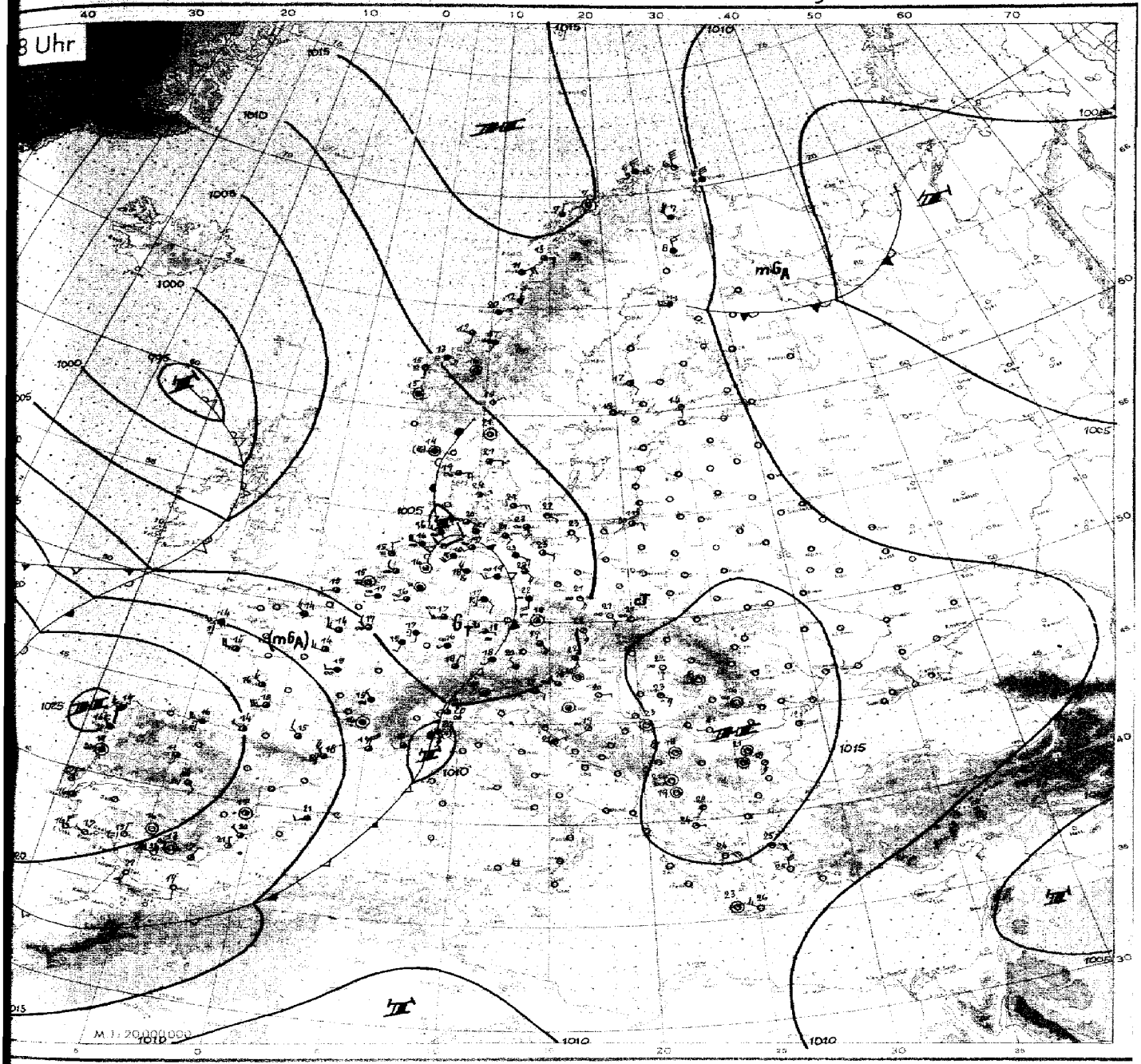
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 30 m	Tromsö 006 102 m	Bodö 010 15 m	Pawlowsk 000 60 m	Kasan 111 —	Kiew 087 125 m	Vassa 025 —	Dronthe 001 59 m	Bergen 050 65 m	Hjelles 041 —	Kristiansand 060 20 m	Hamburg 091 11 m	Rixdorf 096 47 m	Rügen 070 14 m	Meiningen 098 318 m	Essen 108 189 m	Swinemünde 080 —	Sylt 066 —	Hannover 127 60 m	Hohenpeißenberg 142 977 m	Embden 134 1 m	Ile Billi 045 —	Hoch Hameln 206 1 m	Cuxhaven 164 6 m	Celle 174 30 m	Cöslin 180 —	Beringen 076 —	Bakkum 245 —	Emden 1300 180 m	St. Ja
	uu G_0G_0	0904	0905	0905	0904	0904	0904		0905	0905	0905	0905	0905	0904	0904							0904	0905	0904	0905	0904	0905		0905	0905	0905	
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	·	-42	·	·	·	·		·	·	·	·		·	·							·	·	·	·	·	·		·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	·	-49	·	·	·	·		-47	·	·	-47	-69	·	·							·	·	·	·	-49	-61		·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-42	-58	-56	5-47	-46	-48		-58	-56	·	-66	-64	·	-53				-52	·	-55	·	-54	·	·	-54	-54	-60	-58	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-47	-42	5-41	5-43	-44	-47		-42	-40	-44	-40	-38	-42	40				3-40	·	-41	·	-39	·	·	-38	3-39	7-38	6-40	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-35	-37	6-37	5-30	-31	-38		-35	9-35	-34	7-33	-33	-37	26				3-34	·	4-35	-31	5-34	3-31	·	8-35	·	-34	4-34	6-34	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-22	6-17	6-14	5-19	-19	-22		4-13	7-14	6-15	5-14	-14	9-18	-13				3-11	3-11	3-9	-9	5-10	3-11	·	6-10	5-12	3-12	5-12	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-14	5-9	5-7	5-10	-13	-15		4-5	5-5	5-5	5-5	-5	-5	-3				3-2	3-1	-1	-0	5-0	3-1	·	-4	5-4	-4	5-5	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-10	5-3	5+0	5-9	-6	-9		5+3	5+3	5+4	+2	5+3	5+3	4+4				3+5	3+6	3+5	+5	5+8	3+6	·	3+4	5+5	+2	3+10	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-6	5-1	5+5	5-3	-3	-2		5+10	5+8	5+13	5+10	+13	5+12	5+13				3+13	3+12	3+12	+13	5+14	3+12	·	5+12	5+14	+8	5+7	·	·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	-1	5+3	5+10	5+4	+2	+3		5+18	5+15	5+20	5+16	+15	5+19	5+15				3+21	3+20	3+22	+20	5+22	3+21	·	3+17	5+19	+14	5+12	·	·	·	
QQ	950		23	28	·	·	·		·	51	49	·	53	—	34				57	56	·	·	67	58	·	53	42	·	40	·	38	41	38
QQTTT	Boden	+743	3+16	2+7	+5	2+7	2+4		3+13	4+16	4+13	3+17	+16	4+13	3+12				3+14	4+14	4+15	5+17	5+16	4+16	·	4+15	4+19	4+15	3+13	·	3+16	3+12	3+14
$H_0H_1H_2$	41	·	2203	·	·	·	·		·	·	·	(2196)	·	·	·				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
$H_0H_1H_2$	96	·	1644	·	(1692)	(1655)	·		1659	·	·	1647	1649	·	(1650)				(1674)	·	(1644)	·	·	·	·	1660	·	·	1659	·	1664	1657	
$H_0H_1H_2$	225	1070	1041	1049	1034	1079	1071		1113	1107	(1105)	1108	1116	(1107)	1106				1118	·	1116	·	1119	·	·	1113	·	(1109)	1107	·	1110	1098	1106
$H_1H_2H_3$	300	881	907	914	898	895	854		888	884	885	882	839	881	919				930	·	930	·	937	·	·	925	·	924	907	·	914	904	
$H_0H_2H_3$	400	690	710	716	707	698	738		730	728	725	723	728	723	734				731	·	732	734	736	738	·	724	·	724	720	·	721	714	720
$H_0H_2H_3$	500	532	549	555	543	539	535		567	558	563	560	564	561	559				567	567	569	569	571	563	·	560	552	558	556	·	557	554	556
$H_0H_2H_3$	600	398	413	417	408	404	402		428	420	425	421	425	422	420				428	427	429	428	431	423	·	421	419	419	418	·	418	417	419
$H_0H_2H_3$	700	282	294	298	290	287	286		307	300	304	301	303	301	300				306	305	307	305	308	301	·	300	298	298	298	·	298	298	299
$H_0H_2H_3$	800	191	191	195	187	188	188		200	193	196	194	195	194	193				198	197	199	196	199	193	·	193	191	192	191	·	191	188	189
$H_0H_2H_3$	900	89	98	97	94	91	91		103	99	98	97	97	98	97				99	99	100	97	100	94	·	95	96	95	95	·	95	92	94
$H_0H_2H_3$	1000	6.1	12.7	10.6	9.6	6.4	6.4		14.1	8.7	9.2	8.2	8.0	9.5	9.9				10.2	10.7	10.3	7.4	9.7	6.5	·	6.9	7.1	7.6	8.1	·	7.1	9.9	13.0
$H_0H_{0.5}$	41/96	·	584	·	·	·	·		·	·	·	·	(547)	·	·				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	
H_1H_2	96-225	·	563	·	(558)	(550)	·		539	·	·	540	533	·	(548)				(536)	·	(528)	·	·	·	·	(537)	·	544	·	·	541	·	
H_2H_3	225/300	558	542	544	541	541	536		546	549	542	548	553	546	547				561	·	547	·	559	·	·	553	·	(552)	551	·	553	534	550
H_0H_3	300/1000	536	536	545	533	535	529		553	550	554	551	556	551	549				557	557	558	561	569	558	·	553	545	550	548	·	550	544	543
$P_0P_1TT\,U_0$ Markante Punkte					10491				09971																		48697						
					13504				18531																		37567						
			04992	15891	13951				20593														16551				63529						
			07991	19331	17921				23591			10917		23511									18571	48713		15581	66629						
			11951	23781	19981	18981	20921		25591			12941	07981	25581									24591	47705		19581	74049		08981		14531		
		12981	17951	53614	21941	24981	28501		28581			20601	16531	28931	10951				15581		13581	31841	25931	46635		21581	81107		15981		16991		18581
		24901	24541	68004	24991	28671	33701		64516	22981		42791	18621	37821	44501				19581	50613	18691	47641	35615	48633		38771	82042	26451	18581		19781		20181
		33951	65561	78045	26995	33631	36611		66001	35181		57613	35921	57651	47501				53511	63013	45011	59531	36335	69051		55581	84101	41781	29491		67977		46665	
		45171	75531	85085	36561	44581	45881		80101	48281		69751	64041	81895	70911				57551	69041	74071	77101	74106	76101		67301	96101	53611	43511		53621		53624	
		64991	85511	92041	69541	68581	86581		94191	76611	75551	78035	67013	94121	93051				67029	73041	73181	85471	77116	76105		83131	95166	78541	63531		86112	85641	88585
		23611	96051	00118	94511	98731	98081		95201	82311	93215	96201	93316	97161	99417				93236	98261	96261	95231	96276	95355		96161	00128	98181	65331		98110	93141	92088
		01055	00061	01101	00991	99071	99081		01161	01171	99151	01181	00171	01151	01181				01151	01251	01191	01231	01121	00181		01151	01141	01141	01141		01141	00121	01141
Klartexte (heute)		Hamburg: 00: 500 mb Trog Atl.-Afrika 0414 mb Zentr. 1 mm Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 mm Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 2 einz. N. Stg. Cu flac. 46 Sgr. 57 Sgr. 5 Hurrig. Cu conj. 3.0 stratif. 1.0 Cs. 9.0 Cs zu. Talstr. Cidon, Wind			Münster: 28 Stonie, m/2, bei 3.2 Stg. 1 mm Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 mm Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 str. reg. N.W. starke Aufbiegerung				Heiligenbeil: 1 mm/Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 mit Schichtung; Cu con. 2.3 3.7, spärl. Ac. Tacheren, Qc 2.4 4.1, Stratosphär. 45 51 7.1, 60 Cs. Südwind, Eindruck im Ober-Meer-Gebiet											Frankfurt: 1 Boden = dünn Ac Ac 4/8 Ns 1 mm Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 R 2.3-2.5 mm W-E-Flug, Stratosphär. Tacheren, Qc 2.4 4.1, Stratosphär. 45 51 7.1, 60 Cs. Südwind, Eindruck im Ober-Meer-Gebiet					Neuruppin: 1 mm/Ns ab 6.0 Cs > 6; Ba 6.0 1.7 2 einz. Cu con. 3.0 stratif. 1.0 Cs. 9.0 Cs zu. Talstr. Cidon, Wind					Lindenberg: Ortsbeschreibung: Via Cs, Sicht 20 km.					Breslau: 00-12 dünnes Sperren Sc W, > 6; Via Cs im W.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 687 m		Lissabon 351 —	La Coruña 354 —	Paris 015 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 545 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Beauvais 214 —	Lindenberg 425 127 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 687 —	Nielec 147 —	Krasnoe 544 —	Debrecen 516 —	Lemberg 571 330 m	Krakau 561 216 m	Pulsen 666 —	Wien 501 157 m	Kingenfurt 502 464 m	München 484 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 228 —	Mar seille 227 9 m	Malaga 305 119 m	Kasan 305 24	Kord 24
	uu G_0G_0				09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05	09 05		09 05	09 04	09 04		09 05	09 08	09 05	09 05	09 05	09 05			07 05	09 05	
$\overset{u}{QQ}$ TT	41				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·		·	-54	·	·	·	·			·	·	
$\overset{u}{QQ}$ TT	96				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	-54	-98		·	-55	·	·	·	·			·	-48	
$\overset{u}{QQ}$ TT	225				·	·	·	·	·	54	55	·	·	·	·		·	53	·		-53	-52	·	-54	·	-60	·		·	-52	-54
$\overset{u}{QQ}$ TT	300				-44	·	7-36	·	·	-38	-39	·	·	·	·		·	40	·		2-39	-34	·	-36	·	-33	·		·	-41	-44
$\overset{u}{QQ}$ TT	400				-32	·	8-32	8-33	·	2-24	·	·	·	·	-23		·	34	·		-23	-21	3-32	-22	6-31	4-20	·		-21	-28	5-28
$\overset{u}{QQ}$ TT	500				-19	6-19	6-12	8-15	6-11	6-31	6-32	6-11	·	5-10	5-11		5-9	5-10	5-12		4-11	5-8	5-9	5-10	5-12	5-12			6-9	6-32	5-32
$\overset{u}{QQ}$ TT	600				-10	4-5	5-0	4-5	6-3	4-1	4-2	4-2	4-1	4-0	4-2		3-0	4-2	4-3		4-0	4-1	5-1	4-2	5-4	5-2			5-2	6-5	5-5
$\overset{u}{QQ}$ TT	700				-4	3-0	4-2	4-5	4-5	4-5	4-6	4-5	4-5	4-7	4-6		4-6	4-5	4-4		4-6	4-6	4-7	5-3	4-4	4-6			5-6	6-6	5-6
$\overset{u}{QQ}$ TT	800				+3	3-7	4-10	4-11	5-13	4-12	4-13	4-11	4-15	4-15	4-12		4-9	4-12	4-11		4-12	4-15	5-12	5-11	4-11	4-13			5-11	6-10	5-10
$\overset{u}{QQ}$ TT	900				+8	3-9	4-16	5-16	4-18	5-21	5-20	5-19	5-19	5-18	5-20		4-19	5-21	5-19		5-19	5-20	5-20	5-19	5-19	5-15			5-19	6-15	5-15
QQ	950				·	39	44	44	52	60	62	54	58	52	53		60	53	51		54	59	57	40	50	·			56	67	65
QQTTT	Boden				+8	3+12	3+11	5+17	4+16	3+14	4+16	4+14	4+15	4+16	4+15		4+15	4+13	5+16		3+13	5+10	5+17	4+13	5+16	5+16			6+19	6+15	5+15
$H_0H_1H_2$	41				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·		·	·	2197	·	(2186)	·	·		·	·	·
$H_0H_1H_2$	96				·	·	·	·	·	(1660)	(1662)	·	·	·	·		·	1655	·		1694	1651	·	1663	·	·	·		·	1659	1665
$H_1H_2H_3$	225				(1084)	·	·	·	·	1118	1115	·	·	·	·		·	1121	·		1121	1117	·	1123	·	1116	·		·	1110	1110
$H_2H_3H_3$	300				903	·	924	·	·	930	928	·	·	·	(934)		·	935	·		934	937	·	936	·	928	·		(935)	923	923
$H_0H_2H_3$	400				719	·	723	724	·	731	729	·	·	·	734		·	735	·		736	735	734	733	725	726	·		733	725	726
$H_0H_2H_3$	500				551	(555)	559	560	561	568	565	564	(567)	568	570		571	571	569		570	569	569	568	560	562	·		567	561	562
$H_0H_2H_3$	600				415	417	419	420	422	428	426	424	426	428	430		430	431	430		429	428	428	418	421	422	·		427	423	422
$H_0H_2H_3$	700				297	297	299	300	300	305	304	303	304	305	305		308	309	309		307	305	305	305	300	301	·		305	302	301
$H_0H_2H_3$	800				192	193	193	192	191	196	195	194	195	197	199		199	201	201		199	196	196	197	193	193	·		196	194	193
$H_0H_2H_3$	900				98	96	94	95	93	98	97	96	96	99	101		101	103	103		101	97	97	99	95	96	·		99	97	97
$H_0H_2H_3$	1000				11.5	9.3	6.3	6.7	4.8	7.7	6.7	6.3	6.6	9.3	11.3		12.6	11.0	13.5		11.8	7.3	7.2	10.7	6.2	7.4	·		9.6	9.0	8.8
$H_0H_{0.5}$	41/96				·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·		·	·	·		·	536	·	(533)	·	·	·		·	·	·
H_1H_2	96-225				·	·	·	·	·	(532)	(587)	·	·	·	·		·	534	·		533	534	·	530	·	·	·		·	549	536
H_2H_3	225/300				(533)	·	·	·	·	550	549	·	·	·	·		·	550	·		551	550	·	555	·	·	·		·	549	551
H_0H_3	500/1000				540	(546)	552	553	556	560	559	558	(560)	559	568		560	557	556		558	562	562	557	554	·	·		557	552	553
$P_0P_1TT\,U_0$ Markante Punkte					·	·	·	39727	·	·	·	44692	·	·	·		·	·	·		·	·	39733	·	·	20651	·		·	·	·
					·	·	·	41718	·	(2941)	·	46682	·	·	·		43605	·	·		·	·	46823	·	·	41501	·		·	·	·
					·	58624	·	42719	·	17561	11541	37642	·	37642	·		31583	·	·		·	49861	49541	50513	·	29971	·		·	15981	·
					·	61683	·	51619	·	19681	8041	41612	·	54562	·		52571	·	·		17561	05551	61023	·	·	36791	·		·	19991	·
					·	58573	·	54567	55651	58831	29631	42612	·	46863	·		55563	·	·		20551	07619	67051	·	·	45648	·		·	21571	·
					·	44586	·	57546	59601	59593	39831	77122	·	72083	·		63064	·	·		24521	16651	81164	08651	40716	47660	·		·	33851	·
					25151	74028	24807	96535	01611	94583	57791	88185	·	74103	·		68054	·	·		84181	20581	83165	19561	24607	66008	·		31821	58917	·
					29561	78068	69089	67018	03589	96005	62583	98185	55981	74104	·		76096	·	·		86651	25981	86205	38611	21688	70096	·		35581	75981	·
					52451	85068	73105	69043	08549	75114	74113	94825	71181	85176	58771		87176	·	·		86525	41021	89241	39801	54666	78134	·		75981	79071	·
					54431	91136	91186	92175	97129	77115	83587	96226	91206	88176	72065		88224	09581	·		86125	71121	91207	84056	84656	92182	·		85181	79133	·
					56561	96110	97196	98187	02179	96256	96256	99236	97216	97255	97555		95435	01125	·		93226	97138	98217	95196	95826	96180	·		93181	95351	·
					01164	01139	00120	00179	01188	00236	00197	00207	99186	00197	01170		99175	01150	·		99163	98206	00206	99189	99179	99189	·		99141	99201	·
Klartexte (heute)		München: 00, Spur, SI 1.5, ab 6.0 -> bi unregelm. gegen Ac u As, Ld, sperren v. unteren Schichten aufgelockt., > 5.0 schwache Verrasung.				Wien: 00: 17, 8/10 o.c. 1.0-3.5, 700 Sc bis 1.5 : Mittw. Ac cast 1 2.3 1 SW einz. Schichten auflockert, bei 6.0 1.5, > 6.0 Stratoden (wie u. 12.11).				De Bilt: Vlocher Flieger: 700 SI, Sc 1.5-1.1 NW -17, 700 SI 2.0-2.2, Vrgkt. 3m-SI, 700 Ac 4.5-5.2, 3.7 einz. Cumulus, -4.5, > 5.0, 700 Cb 6.0 mod., im S Horn überhaupt 20 Ns.											Paris: 700 stark nips. = Dichte bei 0.45, W-Wetter ihn 700 Sc bis 1.0, 700 Ac 2.5-3.2, Vrgkt. 3m-SI, 700 Sc 2.5-2.8, 3.0 Virga, Cumulus 2.5-2.8 1.5, 700 Sc bis 1.0, Schauer-Cb 4.5, > 5.0, 700 Cb mod. 1.5.															

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag 9. Juli 1944.*



Wetterübersicht *Sonntag* den *9. Juli* 19 44

Die Großwetterlage zeigt nunmehr die Anzeichen einer beginnenden Umgestaltung. Während im Seegebiet nördlich der Azoren mit Druckanstieg Warmluft herangeführt wird, und sich offenbar ein neues Höhenhoch auf dem Britischen Inselmeer aufbaut, fällt über Mitteleuropa im Bereich des Höhenkeilrests der Druck anhaltend. Damit kündigt sich offenbar ein Übergang zu einer monsunalen Lage an.

An der Frontalzone im Bereich des Zentraltiefs bei Irland zog die erste stark abgeschwächte Störung über Südskandinavien nordwärts, wobei auf ihrer Vorderseite weiterhin stärkere Erwärmung eintrat. Die gestern über Südfrankreich ausgebildete Wellenstörung zog mit der Höhenströmung nach Nordnordost und liegt heute früh über Schleswig-Holstein. Auf ihrer Rückseite setzte bei nur geringer Abkühlung, aber starker Feuchtezunahme, besonders nachts, lebhafte Gewittertätigkeit ein, die im Laufe des heutigen Abends etwa bis zur Oder vordringen wird. Ueber Frankreich drang die längst von ihrem Ursprungsgebiet abgedrängte, aber durch Hebungsvorgänge in der konvergenten Strömung immer wieder regenerierte Kaltluft nach Südosten und in das Mittelmeer ein, wo sie mit an der Kaltfront eine neue Welle vor der ligurischen Küste auslöste. Damit bleibt im nordwestlichen Mittelmeer die für die Hochsommerliche Jahreszeit ungewöhnlich lebhafte Zyklonentätigkeit zunächst noch bestehen, während sie über Spanien rasch nachlässt.

Mit dieser Entwicklung geht heute für Mitteleuropa die erste Hitzeperiode dieses Sommers zu Ende, die mit Tagesmaxima bis 35 Grad allerdings nicht die Rekordwerte vom August 1943 erreichte, immerhin aber heute nacht für mehrere mitteldeutsche Stationen Minima von über 20 Grad brachte (Berlin 22 Grad), ein außerordentlich seltenes Ereignis. Die Nullgradgrenze stieg heute über Breslau bis 4700 m an. Die relative Topographie der 500/1000 mb-Fläche erreichte gestern nachmittag mit 565 gdm über Erfurt einen Wert, der nur um 10 gdm unter dem Mittel der inneren Tropenzone liegt, während im August 1943 noch etwas höhere Werte (bis zu 592) vorkamen.

Eine neue atlantische Störung nähert sich rasch dem Kontinent. Ihr folgt südlich Grönland wahrscheinlich eine zweite Welle nach. Mit dem begleitenden Druckanstieg wird der Kern des Höhentiefs erheblich abgedrängt, und über Frankreich beginnt sich ein Kaltluftropfen abzuschnüren, der die Witterung Mitteleuropas in den nächsten Tagen zyklonal gestalten wird.

An der osteuropäischen Frontalzone laufen einzelne schwache Störungen aus dem Raume ostwärts Spitzbergen über das Weisse Meer und Innerrußland nach dem Kaukasus. Eine dieser Kaltfrontokklusionen löste gestern im Baltikum, heute voraussichtlich in Weißrußland einzelne Gewitter aus. Auch in Rumänien kam es im Gebiet des zerfallenden alten Kaltluftropfens noch zu einzelnen Gewittern.

gez. Flohn.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 7. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Vardö		12	004																					
Ingöy		4	005																					
Tromsö		102	008																					
Bodö		17	010																					
Nordöyan		37	014																					
Kraknes		41	021																					
Utsira		56	028																					
Lister		9	030																					
Ferder		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		5	269																					
Helder		5	291																					
Vlissingen		1	292																					
De Bilt		12	298																					
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	364																					
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		136	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	849																					
Kiew		185	957																					
Dnjepropetrowsk		62	968																					
Odessa		50	975																					
Mariupol		40	981																					
Sewastopol		8	986																					
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{LT}	wwVhh	DDFFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	885																						
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

gg = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Oct. Grad	Riga	Berlin	Frankfurt a.M.	Gemona	Berlin	Riga	Friedrichshafen	Oct. Grad	Berlin	Wien-Hohe Warte	Wien	Calamita	Firenze	Genua	Ort	Karlsruhe	Zürich-Kloten	Frankfurt	Zürich	Genf-Cointrin	Ort	Friedrichshafen	Payerne	Zürich	Genf-Cointrin
ww G_1G_1																ww G_1G_1										
27 km																7 km										
24																5										
16																4										
12																3										
10																2										
7																1										
4																Ort										
2																ww G_1G_1										
1																										
0																										

Flieten Vorher — Flieten Heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, h = Wolkenhöhe, dd = Zugr. 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 192

1

Montag, den 10. Juli 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 DSZ.

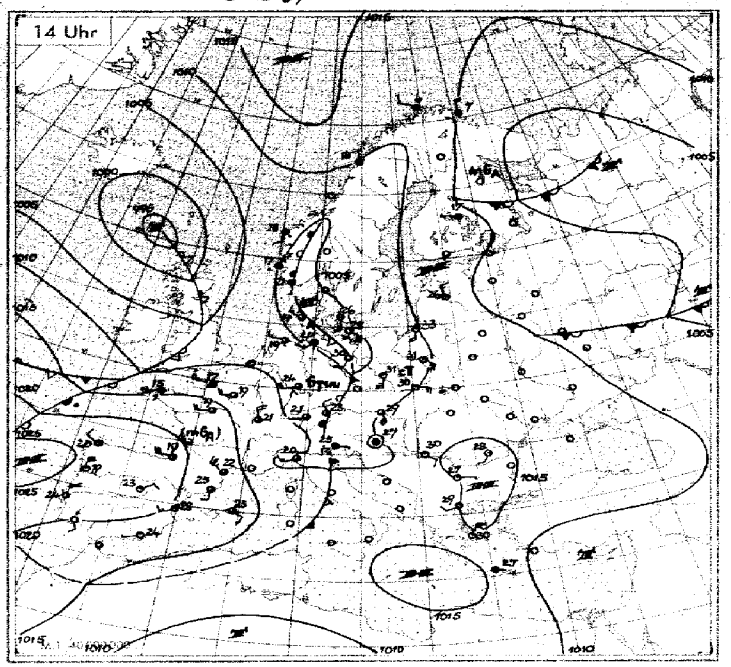
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	CC_{19}	ww_{19}	$DDFF_{19}$	$PPPTT_{19}$	UC_{app}	RR	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	RR
Berg/Fu.	18	409	61	62456	20328	34920	9X482	87	85744	32435	14930	80300	04330	57	03765	23268	26016	9X302	57	61665	16228	26016	8X502	94430
Berg/Fgh.	41	400	71	85698	12225	42626	6X908	87	32644	26368	03248	9X091	03261						5X	85647	18327	04245	0X401	00130
	28	480	87	85690	14428	43327	5X807	5X	05656	23968	03949	9X702	03260	5X	05646	23238	14946	0X404	57	03755	20427	04816	8X701	00440
Prümdeo	1	406	44	88854	40228	03729	77809	27	03864	26424	03922	70202	00370	50	05544	23225	04748	30303	57	03761	23328	05948	7X304	00470
o	1	484	85	85490	18624	85228	62840	58	02764	24424	05227	60703	00470	9X	93544	20468	04445	0X303	57	05743	23426	06616	1X204	94270
Heland	16	461	57	85753	28227	03349	8X704	57	22644	24367	03816	90501	00220	54	02734	22424	04045	80900	5X	61734	18567	03046	9X804	02141
and o	50	465	57	15865	26928	04946	8X703	03	15796	24464	15047	94605	97270	57	05753	23415	-	-	80	02844	18525	03845	90702	00480
n o	6	401	54	03864	26326	06749	8X501	5X	02755	24326	05948	8X906	00170	5X	51558	18528	05846	8X902	54	03744	18565	04345	80400	96370
n	4	442	64	85638	93998	06149	7X203	94	02854	24325	05942	63705	06230	50	62754	22424	06845	90201	5X	61746	18368	06216	08820	08131
orn	22	402	47	03853	20328	07023	8X304							5X	03868	24428	07315	8X802	5X	02846	24467	08743	83304	94410
ild	178	187	28	02853	26325	07033	62302	96	02757	24497	06324	7X704	01351						6X	54436	24268	07815	9X300	04141
ver	51	421	5X	05734	22328	06224	8X304							57	05785	22327	07117	8X904	5X	62655	18828	08917	9X401	96141
sburg	45	408	23	05764	18325	05228	51901	86	25754	26325	05226	8X803	00280	50	05766	26326	04419	8X205						
	123	437	51	05665	18347	-	-	5X	65558	20288	-	-	-	5X	05568	16368	-	-	6X	62648	18468	-	-	-
	48	436	26	05663	28427	07924	7X904	8X	05663	28387	07920	8X701	04224						5X	05755	22386	09113	9X207	04424
n	202	407	8X	25446	26288	08220	8X001	8X	05745	26328	08819	7X801	97200	50	01764	22514	08416	80804	54	02755	22465	09312	9X301	25111
	265	049												5X	03756	20428	10746	7X803						
	289	351												5X	22438	26498	09017	0X202	5X	62428	18328	08315	8X001	22454
furt/M	111	412	36	12854	22427	24024	6X502	38	12864	24496	07723	63504	93280	54	02764	00004	10417	80300	9X	21637	20357	10416	9X701	01431
rücken	180	441	8X	83848	18328	09919	8X201	36	02855	26236	09924	7X903	97220						62	12745	24258	12714	9X402	96434
berg	315	426	87	02755	26326	08323	XXXXX	36	02853	24324	07823	68903	00250	5X	03758	26328	17618	8X305	54	02763	24324	11916	72402	00150
nbad	538	516																						
burg	151	219	84	02855	24365	09522	58008	87	02855	26427	10520	8X404	93250	90	01752	26202	15215	80300	5X	02754	20467	12916	7X304	97440
agen	427	443	87	02855	12137	11021	7X701	86	02854	26325	09021	60208	09330	54	01763	20223	13714	80201	54	02854	20326	12015	8X704	00130
chshf.	400	444	86	02855	24427	08324	7X602	8X	02548	04328	10016	9X810	03331	52	22645	22168	14016	9X307	58	02755	20427	14416	7X401	45431
hen	528	414	24	05164	30225	07323	70704	9X	95546	28398	07640	0X202	02241	57	01744	26588	10916	9X705	57	05754	22467	11745	9X503	10451
ruck	573	507	27	02984	16425	01728	43706	52	03883	08228	07019	8X703	96281	62	23644	00068	11116	9X109	5X	25677	08467	12815	9X206	03141
münde o	3	466	10	81772	14924	64731	49809	80	85754	22434	xxxxx	40809	00170	5X	62648	24398	04219	0X905	57	85754	22266	06119	60104	xxxxx
n	1	404	10	02874	12325	04832	32810	9X	93765	20527	03027	13607	91331	30	25465	16496	04849	03401	5X	05545	22387	07020	9X307	06191
	70	450	11	03852	14518	03430	47707	15	01851	24324	13426	58901	00390	81	05790	36426	05549	9X204	5X	03868	26168	08018	8X201	94180
	48	440	10	82764	18425	83730	48706	5X	12754	22427	03727	54902	00340	57	02764	26195	06121	7X205	5X	05744	24328	07219	8X106	93180
uditz	131	449	24	82955	20437	05925	5X901	57	03755	22328	05829	6X602	00310	5X	05666	22226	07048	9X002	5X	22645	20328	08217	9X205	93111
	320	468	86	02855	24327	06322	60200	97	95536	24327	05932	7X704	92241	57	02764	24765	07817	0X702	54	05763	28384	09316	9X301	05151
en	230	410	24	02764	18325	05028	53903	57	28755	14398	06420	9X201	04281	84	05690	24323	07418	90402	57	25565	26328	07818	8X401	00471
n	449	458	27	02854	22326	-	-	27	62856	22427	-	-	-	84	01790	80024	14245	80202						
	363	889						57	02854	20297	86421	70702	06421	57	01664	28225	07547	0X401	5X	62458	26396	09417	0X202	15102
eis	408	670						37	11904	30325	04825	63901	00340	02	02753	28126	07019	80202						
u	283	676						36	12862	16524	06926	93803	-	90	93755	53628	08218	7X301						
au	302	895	54	05766	12427	07533	70300																	
burg	434	509	14	02864	02225	06624	62804	96	13755	04428	04023	73706	00260	6X	66548	16268	10016	9X402	62	62644	26368	13215	8X303	62131
	157	501	28	82862	14605	07529	56707	29	02893	14426	05827	53507	00300	9X	96668	08228	07246	8X403	67	05743	20429	07418	0X404	05111
	334	505						74	08761	04487	05933	60813	97260	54	02873	00095	08015	90401	57	02766	16427	07415	0X302	27149
enfurt	449	502						9X	93668	32228	05923	6X711	00270	57	02774	00094	08814	02605	54	32667	00868	09015	9X402	13141
nwalde o	7	429	10	01663	12343	06932	40810	00	00790	16410	03829	60810	00070						65	02563	18254	06219	90203	82651
ig	15	405	00	00890	12400	08832	30811	10	01871	16401	05532	30809	00330	34	01890	16402	04621	70704	00	03790	22324	05933	96302	00200
sberg	20	422	30	01873	14413	10839	30707	00	00890	10300	07031	30712	00330	50	01772	12202	06421	70904	14	04771	16303	05235	70300	03180
el o	3	447	04	01890	30202	11038	55807	20	01654	20401	09030	90805	00060	20	05653	10305	06923	60804	00	00890	12300	05024	60807	00080
	47	551	10	04874	14404	08632	30709	10	01874	14401	05532	X0741	00330	00	02890	20105	06121	76304	05	03790	00004	06920	80402	00180
n	99	552	10	04863	43613	05331	45809	96	02864	47525	03243	35810	00320						54	05744	22426	06419	94303	00170
berg/Schl.	148	420	10	01863	12328	04231	04602							00	00790	08100	06148	80403	8X	81657	24487	07047	8X402	04451
au	117	411	10	01871	16504	08931	30808	34	02863	16606	05420	46502	00330	09	01880	24423	07049	80000	87	25765	24286	07019	9X901	01180
itz	266	454						37	02862	18405	07336	54505	00300	54	02765	14327	07549	7X301	58	05675	08827	07420	84204	94170
chau	107	556	10	01862	45502	09931	50209	00	00990	14400	07330	30708	00320						88	02790	12315	07421	86700	00180
stok	136	555	20	01764	20404	11332	45706	01	01861	14301	09028	30809	00360	00	05690	00820	08349	80704	58	04790	18302	07923	70702	00470
nannstadt	176	557	00	00890	16300	09031	30709												38	05672	12405	07321	75203	00180
n	208	559	10	01861	12204	11729	40805	10	01961	14301	09028	30809	00369											
au	216	561	10	01871	10401	09730	30809	95	01871	20303	07331	30615	90301						07	03770	04326	04720	70201	00479
berg	330	571						10	01862	18204	10027	50805	00290											

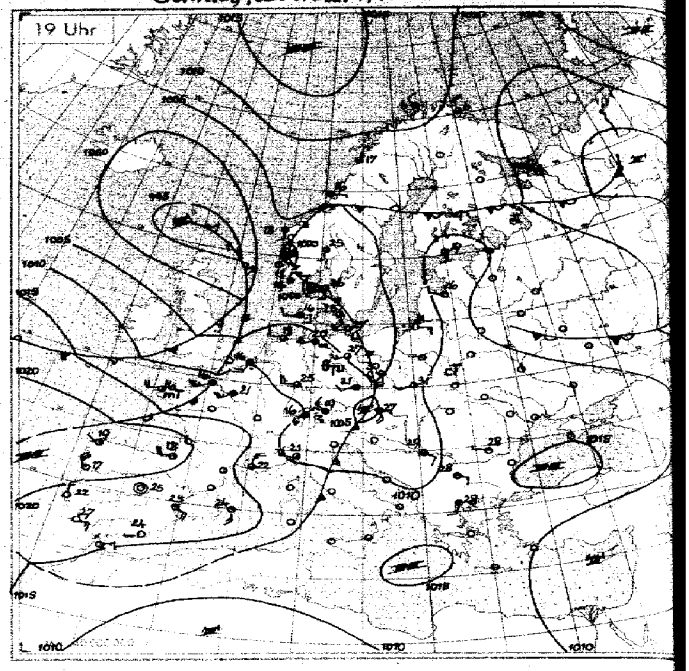
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	CC_{19}	ww_{19}	$DDFF_{19}$	$PPPTT_{19}$	UC_{app}	RRTTE	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	CC_{14}	ww_{14}	$DDFF_{14}$	$PPPTT_{14}$	UC_{app}	RRTTE
nblick	3106	509	27	49994	49645	97701	88882							XX	46009	65529	95101	0X702						
pitze	2962	416	XX	46189	43339	09706	0X801	XX	46109	86169	08603	0X800	93079	XX	46009	32369	04101	9X200	XX	46009	32479	08450	0X701	14509
hobr	2044	506						9X	13855	16228	93643	8X710	97430											
neekoppe	1602	428	50	02725	53745	34514	90305	80	28936	53697	94611	7X902	03167	36	93744	08499	34513	80300	XX	67109	18599	33711	0X803	02411
rkogel	1577	862																						
berg/Sch.	1498	427	02	83999	46327	38620	9X308																	
ckl	1446	511	2X	49104	36247	47342	9X302	XX	81809	28449	47810	0X301	14131	XX	46009	32549	48808	0X802	XX	67009	20749	48307	0X301	13061
zer	1214	519						40	82853	16525	-	-	-						50	02846	28326	-	-	-
telberg	1213	419	24	12843	24327	74732	66202												XX	67609	28469	73941	0X203	42101
hsgründe	1168	561	27	85644	20324	73948	7X302	34	85743	28226	73316	86801	00210	XX	48209	30449	73242	8X901						
	1141	418	XX	46809	32349	80743	0X303							XX	46809	55449	81389	8X805	XX	67009	28449	84009	0X300	-
serkuppe	923	423	XX	97189	32949	80743	0X303	29	05643	24448	84015	8X300	07304	XX	46009	36609	80741	0X901						
sberg	915	445	5X	62548	32348	04616	9X305	84	05545	24327	04047	8X801	00190	XX	61009	28369	05843	0X303	XX	46009	28449	84741	0X700	04709
ler Asten	840	417	8X	03828	32348	02546	9X314	8X	11841	32527	82946	0X203	03490	5X	08418	16628	02343	8X703						
berg/Ts.	801	424	34	82854	30446	44019	72304	2X	82648	94688	10742	0X704	88491	XX	46809	32449	11913	0X701	XX	46009	20549	40311	03801	01101
mit	673	397	24	12744	28317	48418	8X302	9X	81838	24338	41346	9X300	02491	54	05763	24443	48712	0X300	XX	46009	20369	17611	0X804	02111
								84	05744	57625	34346	80801	97200	90	01853	55723	32613	88802						

Berichtigungen

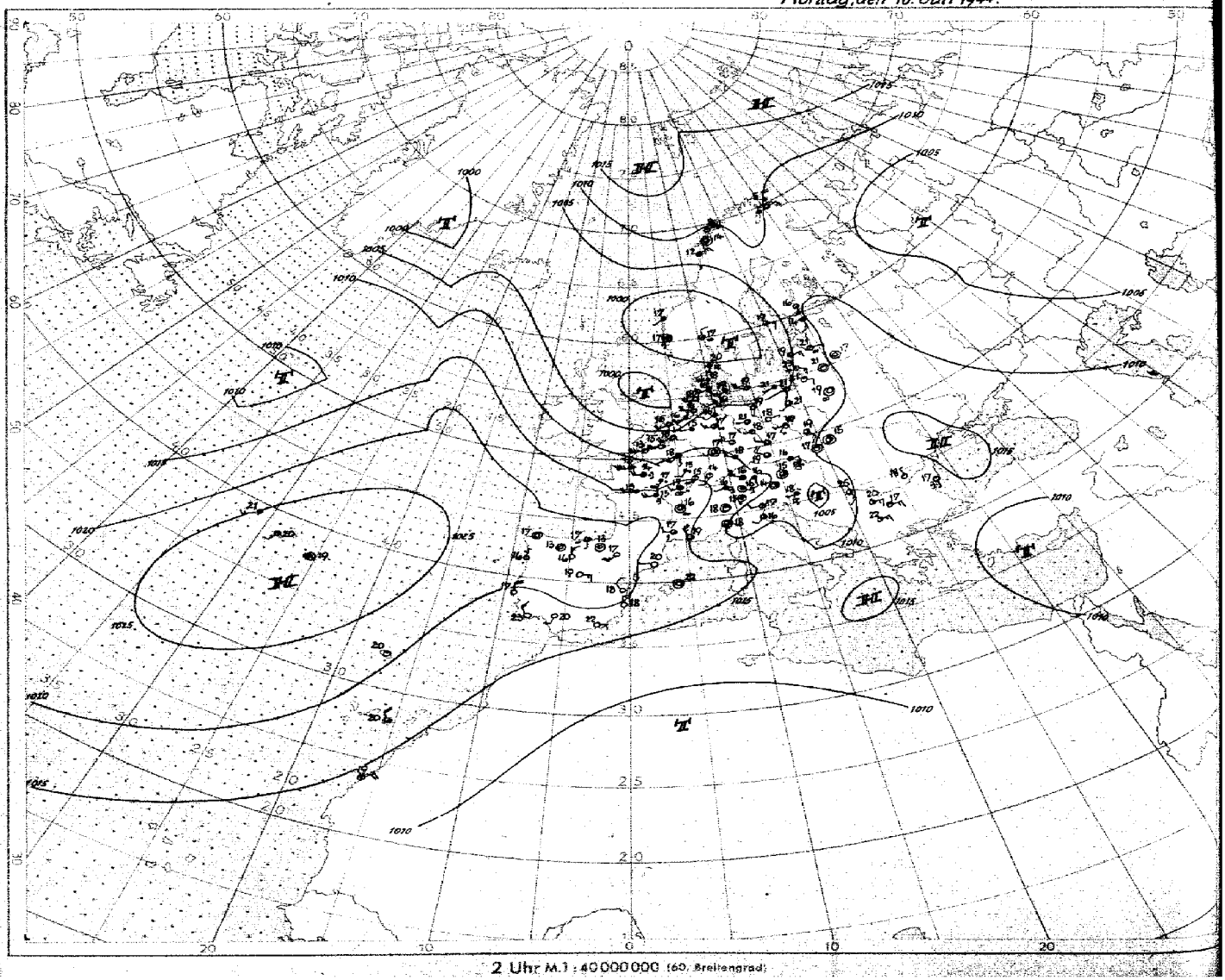
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 9. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 10. Juli 1944.*



Nr. 192

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 10. Juli 1944

Kennzahlgruppe:
IIIGG $H_eH_eE_eT_eT_e$

Schlüssel: QQQQEa 3 4 4 66 $H_eH_aH_aH_eH_r$ $H_rH_rH_rH_rH_r$
QLLLL 99999

Hauptbeobachtenflächen $H_eH_eT_eT_eU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ ..... $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$ $H_eH_aT_eT_aU_e$

Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU,

Pseudopot. Temperatur $PQ_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_0Q_1Q_2Q_3Q_4$ IIPPP

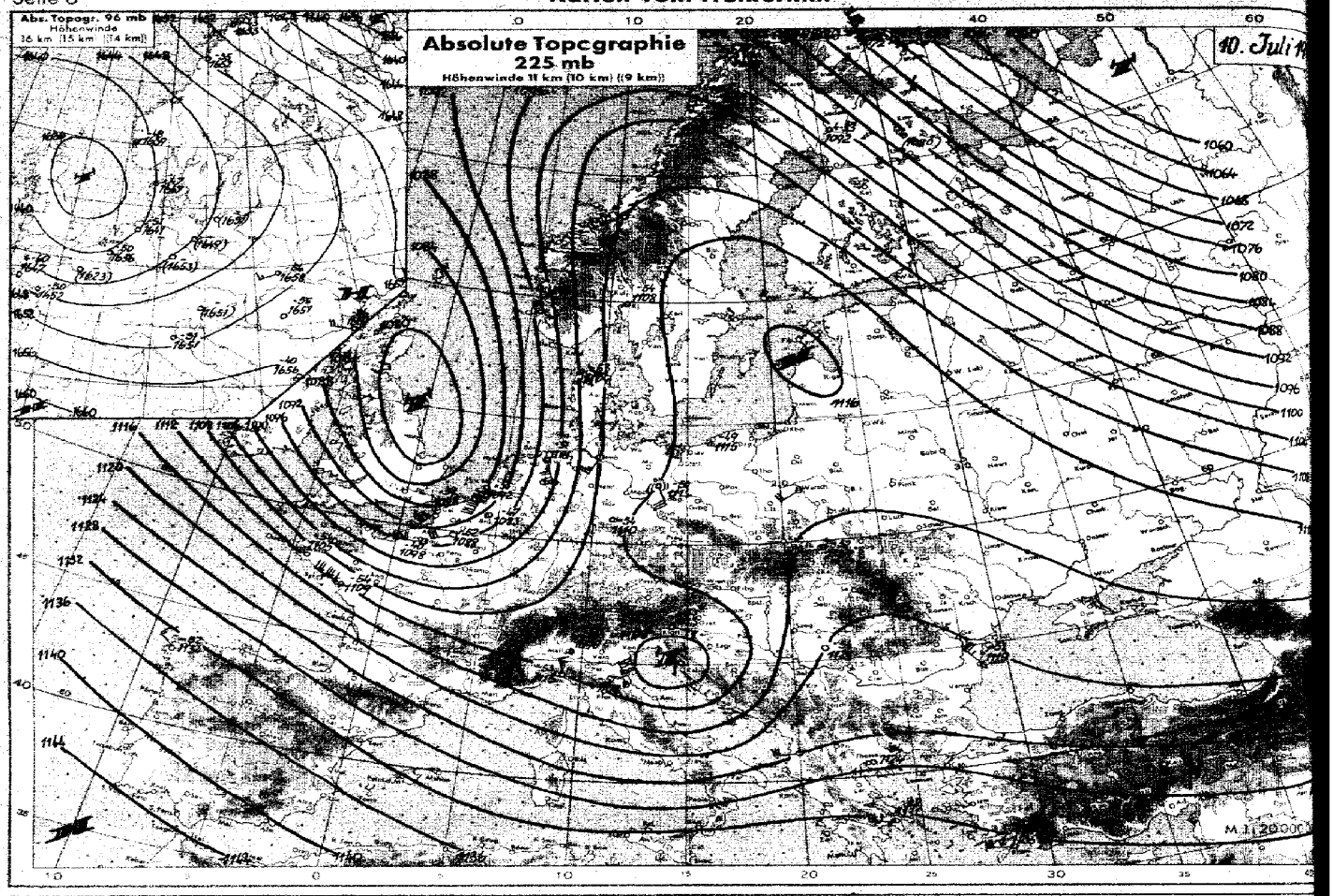
	Ort Kennziffer	Tromsö	Kristiansund	Bergen	Aalesund	Stratt. Hekla	Vigsö Kalbak	Reval	Orkney	Peterzell	Riga	Hellissandur	Rest	Swinemünde	Hamburg	Hohenpeißenberg	Emden	De Bilt	Haparanda	Cabo W.	Lann	Orléansville	Rodrigues	Gran Canaria	Asuncion	El Granado	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Meerteppichen	Lindenberg
		1002 m	85 m	85 m	20 m	20 m	185 m	3 m	357	015	100	513 m	2666	455 m	12 m	782 m	104	243	1285	1 m	6 m	913	340	1048	220 30 m	1048	280 —	235 66 m	376 58 m	440	067 58 m	412 111 m	646 320 m	640 57 m	685 320 m	244 m	685 320 m
00 TT		0946		0917	0917		0917	0916	0915	8896	0916	0918	0918	0917	0917	0910	0916	0918	0916	0917	0916	0918	0916	0918	0916	0919	0916	0918	0918	0917	0917	0917	0917	0915	0918	0918
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-	-146	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-51	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-47	-	-58	-	-52	-	-53	-51	-52	-	-52	-49	-	-54	-52	-	-51	-52	-52	-52	-44	-51	-51	-49	-	-50	-49	-	-	-54	-50	-	-	-
00 TT	300	-43	-	-38	-	-55	-	-38	-39	6-38	-	-37	-36	-	-55	-37	-	-37	5-36	-38	-41	-40	3-36	-36	-55	-	-38	-35	-	-	-39	-35	-	-	-
00 TT	400	-26	-	-24	-	9-20	-23	-25	-23	5-22	-	5-21	-20	5-21	-21	5-21	-	-23	5-22	5-21	-23	5-23	3-21	-20	-	4-22	-20	-	7-24	-25	-20	8-21	-	-	-
00 TT	500	-15	8-20	6-19	-	6-10	5-12	-12	-11	6-10	-	3-9	6-9	6-10	6-10	5-11	5-11	3-12	8-14	7-11	6-12	5-9	6-10	5-11	5-7	5-11	4-11	5-8	6-12	5-13	6-12	3-9	5-10	-	-
00 TT	600	-8	-	-10	4-3	4-2	-4	-4	-2	5-3	-3	3-1	3-1	4-1	6-1	9-4	5-3	3-4	-5	4-4	-7	6-3	5-4	4-2	4-2	5-7	4-4	-3	4-8	3-3	4-2	3-5	3-1	5-2	-
00 TT	700	-1	-	-4	5-4	4-3	-2	+4	+5	5-4	+4	4-3	5-4	5-4	4-3	5-3	4-3	5-3	+2	5-2	7-2	4-3	5-3	5-4	4-3	5-0	5-4	5-4	4-8	5-3	5-4	4-5	5-5	5-4	-
00 TT	800	+4	-	+6	5-4	4-3	+5	+8	+10	4-4	+10	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	+8	5-4	5-5	5-5	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	-
00 TT	900	+3	-	+13	5-4	4-3	+16	+16	+18	5-4	+18	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	+7	5-4	5-5	5-5	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	5-4	-
00	950	-	-	64	-	59	35	-	-	45	58	58	59	50	52	49	45	45	-	40	42	37	45	43	45	46	43	43	58	53	54	60	60	75	64
00 TT	Boden	44+5	-	38+17	44+16	63+17	36+7	54	54+19	53+15	59+14	67+11	66+17	54+18	47+16	49+17	49+13	44+14	44+14	45+19	43+19	42+19	44+15	44+13	43+12	46+18	46+13	62+16	36+17	62+16	64-17	62+16	64-16	64-18	64+17
H,H,H,	41	-	-	-	-	(2229)	-	-	-	-	2805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2248)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_eH_eH_e$	96	(1686)	-	-	-	1661	-	(1654)	(1659)	1655	-	-	-	-	-	(1650)	(1666)	-	-	1639	-	-	-	-	-	1665	-	(1631)	(1604)	1666	-	-	(1666)	-	-
$H_eH_eH_e$	225	1089	-	-	1118	1121	-	1114	1116	1118	-	1125	1124	-	1113	1116	-	1105	1111	1111	1111	1110	1120	1117	1138	-	1113	1125	-	-	1115	1126	-	-
$H_eH_eH_e$	300	940	-	-	935	930	-	937	929	930	-	936	934	-	935	937	-	920	932	934	926	932	931	928	930	-	924	929	-	-	926	935	-	-
$H_eH_eH_e$	400	775	-	(704)	725	726	726	727	729	730	-	735	732	726	733	735	-	719	720	722	726	723	729	725	746	-	723	739	-	722	726	733	736	-
$H_eH_eH_e$	500	551	-	545	561	561	562	564	564	565	(568)	569	566	560	537	559	555	556	556	553	562	559	563	560	580	560	559	555	558	559	561	567	560	-
$H_eH_eH_e$	600	414	-	410	422	421	423	425	425	425	428	421	426	420	414	420	417	418	417	420	422	420	423	421	437	421	420	424	419	421	422	426	421	(425)
$H_eH_eH_e$	700	295	-	299	301	300	302	304	303	304	305	305	303	298	307	299	296	297	296	299	301	299	303	300	314	300	299	308	298	300	300	303	299	303
$H_eH_eH_e$	800	189	-	187	193	191	195	196	196	197	196	197	194	189	190	191	189	191	190	193	194	192	195	193	206	193	193	199	193	198	193	193	191	194
$H_eH_eH_e$	900	96	-	91	95	92	98	99	99	99	97	98	94	92	93	94	94	95	95	97	99	96	99	97	110	98	96	94	94	96	94	95	94	96
$H_eH_eH_e$	1000	14.4	-	3.4	3.7	2.0	10.2	10.0	9.9	9.6	5.4	7.5	2.9	3.8	3.2	6.1	6.2	7.5	7.8	8.7	11.3	8.5	11.9	8.9	21.9	10.0	7.6	3.8	5.2	6.6	5.3	3.6	3.5	4.6
H_eH_e	41/96	-	-	-	-	(561)	-	-	-	560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(561)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_eH_r	96/225	(560)	-	-	-	540	-	543	(537)	537	-	-	-	-	-	(537)	(549)	-	-	548	-	-	542	-	(535)	-	(551)	542	-	-	-	(541)	-	-
H_rH_r	225/500	545	-	550	-	560	-	550	559	553	-	556	552	-	556	557	-	549	555	555	550	551	557	556	559	-	554	560	-	-	552	559	-	-
H_rH_r	500/1000	540	-	542	558	559	552	554	555	556	(563)	562	564	556	559	555	549	548	548	550	550	550	551	551	558	550	552	562	555	555	556	562	557	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		19931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40745	-	-	-	22931	-	-	-	-	-	-	15884	-	-	-	39757	-	-	-	40748	-	-
		24501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44655	-	-	-	23551	-	-	-	-	-	-	20531	-	-	10981	-	53593	46501	-	48617	-	-
		26501	-	-	-	-	-	13591	-	-	-	-	-	45686	-	-	-	27931	-	-	-	-	-	-	23921	-	-	13981	-	54589	20531	-	52587	-	-
		59411	-	-	-	-	-	16581	13581	-	-	-	-	56986	40831	14981	-	38741	-	-	-	-	-	-	39735	48634	15971	18581	-	62027	48639	-	53588	-	-
		58601	-	-	-	07981	41731	13561	16581	09611	-	46665	48591	57556	46561	13501	50623	43781	09991	13531	19511	15951	-	-	52582	46697	18961	36736	46665	64589	51620	41991	56577	-	-
		76031	-	-	-	15301	35641	21581	18821	05961	53583	62518	60581	62819	20531	19531	53603	66587	20981	32351	24531	26971	05991	29521	77041	58552	24521	75105	62518	74007	56359	45511	57589	-	-
		84001	-	-	46581	18581	39671	32851	24581	46531	74115	63510	66641	64068	24501	23511	73010	67008	28581	29511	32661	33001	15301	62006	79087	75081	25981	80175	63510	76068	58581	48581	64017	-	-
		88031	-	43781	22361	20531	46641	48641	24681	49571	75511	74068	69581	82981	34541	33821	81061	78061	78031	44491	77071	65041	66501	85151	78051	77015	82186	74068	82101	77601	69771	76081	63013	-	-
		95051	-	83081	75071	93226	84103	77091	36081	57531	86191	93179	78081	84181	65061	62511	88141	95141	75051	84071	97661	85191	74061	87181	88101	85081	85355	83171	84101	86141	87181	77081	85161	-	-
		00401	-	00181	98991	00251	04241	00251	00251	01271	00321	00251	01361	00181	98171	04191	02211	01491	04161	00211	00201	00181	99171	00161	01491	00161	00251	00231	00241	00251	97241	00301	00261	99291	-

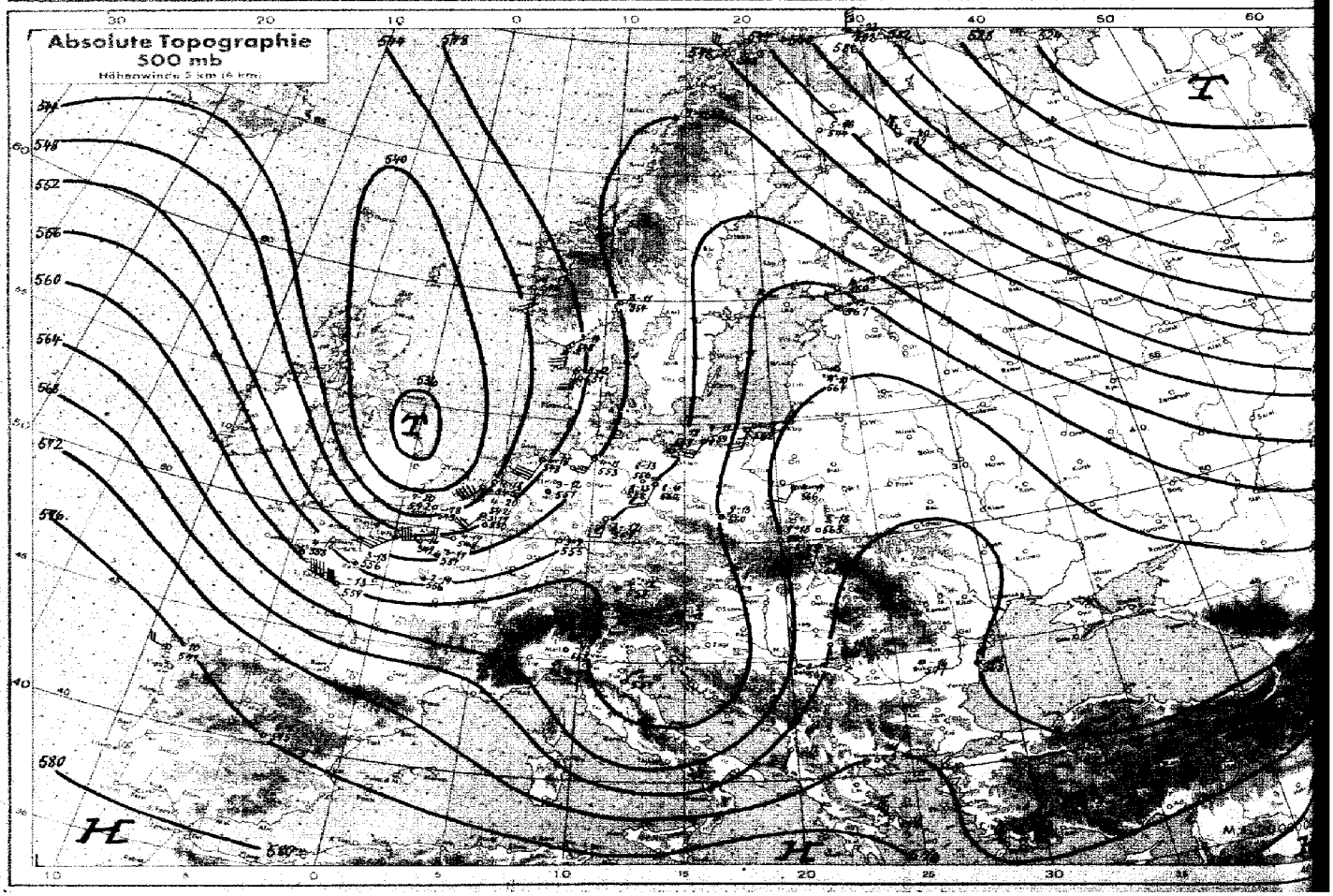
Markante Punkte P,P,TTU

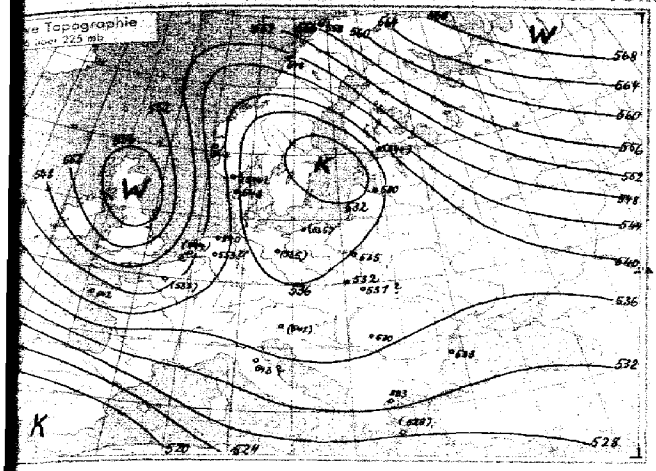
Klartexte (gestrichen):

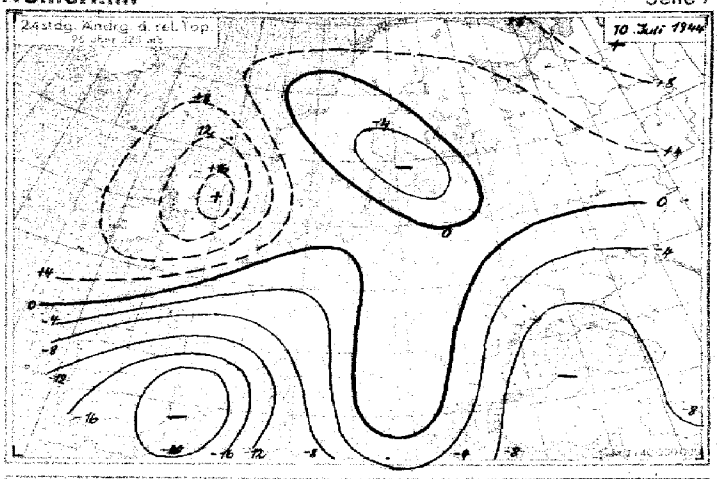
Hamburg: $-04\cdot5 - 15\cdot5$ $2_{10}03\cdot03$ $3_{10}03\cdot03$ $4_{10}03\cdot03$ $5_{10}03\cdot03$ $6_{10}03\cdot03$ $7_{10}03\cdot03$ $8_{10}03\cdot03$ $9_{10}03\cdot03$ $10_{10}03\cdot03$ $11_{10}03\cdot03$ $12_{10}03\cdot03$ $13_{10}03\cdot03$ $14_{10}03\cdot03$ $15_{10}03\cdot03$ $16_{10}03\cdot03$ $17_{10}03\cdot03$ $18_{10}03\cdot03$ $19_{10}03\cdot03$ $20_{10}03\cdot03$ $21_{10}03\cdot03$ $22_{10}03\cdot03$ $23_{10}03\cdot03$ $24_{10}03\cdot03$ $25_{10}03\cdot03$ $26_{10}03\cdot03$ $27_{10}03\cdot03$ $28_{10}03\cdot03$ $29_{10}03\cdot03$ $30_{10}03\cdot03$ $31_{10}03\cdot03$ $32_{10}03\cdot03$ $33_{10}03\cdot03$ $34_{10}03\cdot03$ $35_{10}03\cdot03$ $36_{10}03\cdot03$ $37_{10}03\cdot03$ $38_{10}03\cdot03$ $39_{10}03\cdot03$ $40_{10}03\cdot03$ $41_{10}03\cdot03$

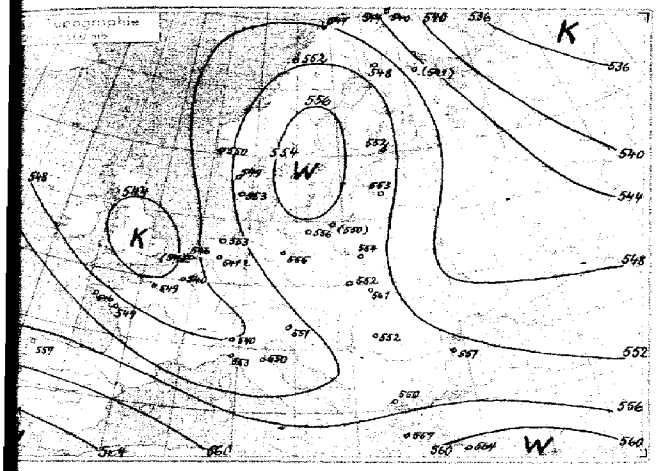
Karten vom Frühtermin

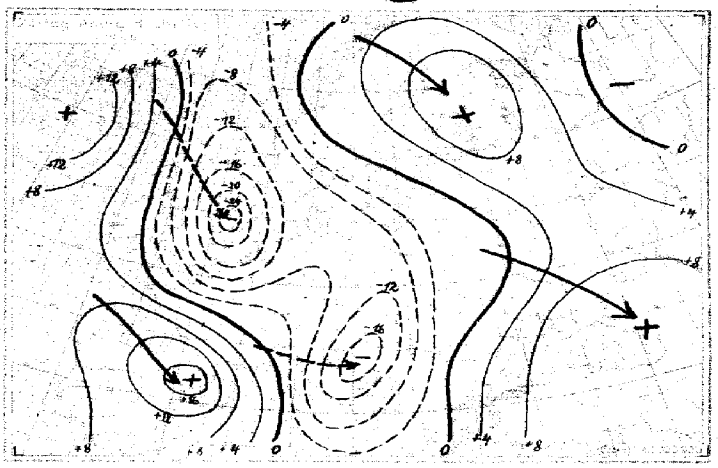


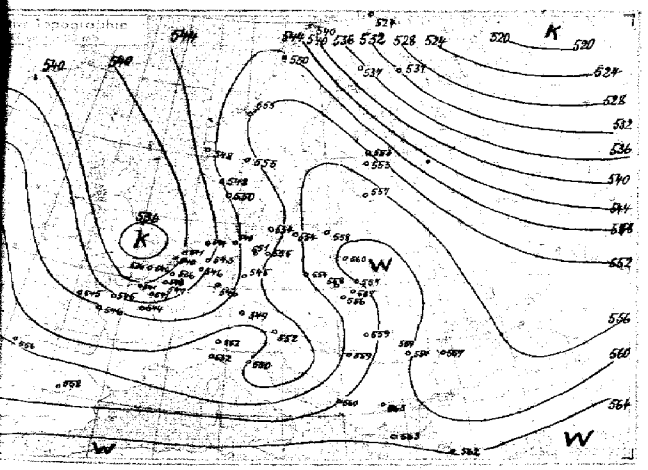


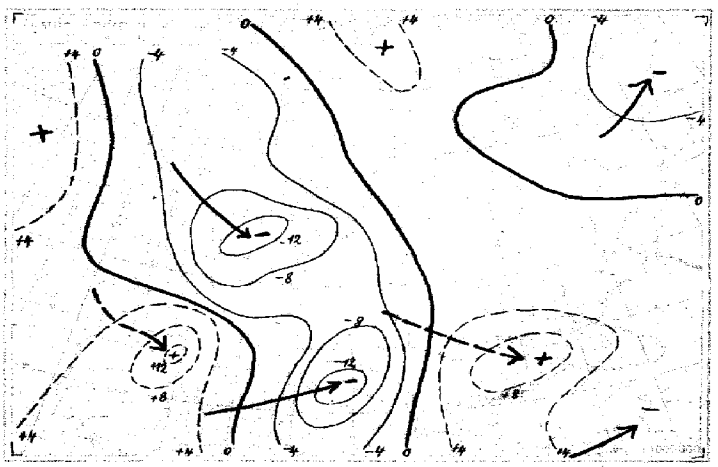


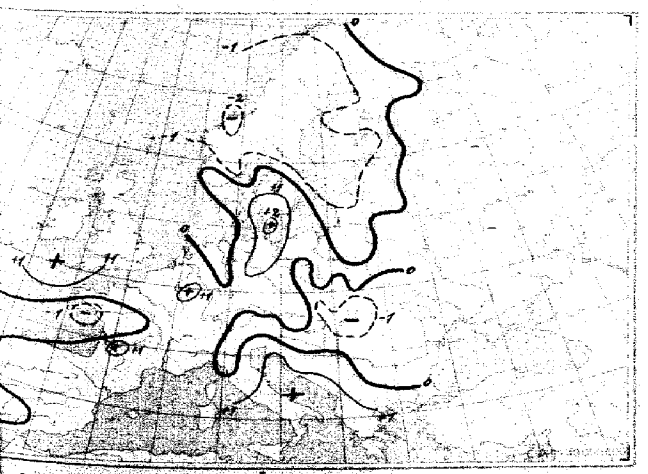


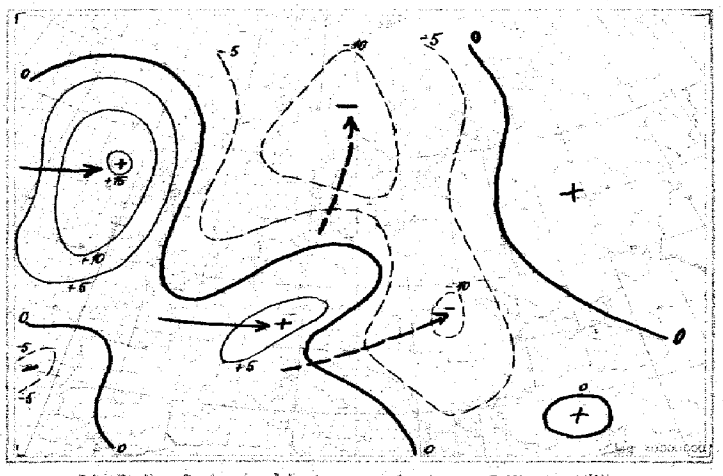












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 112

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Memleg den 10. Juli 19

Seite

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_5 H_6 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1 P_2 T T U_4$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

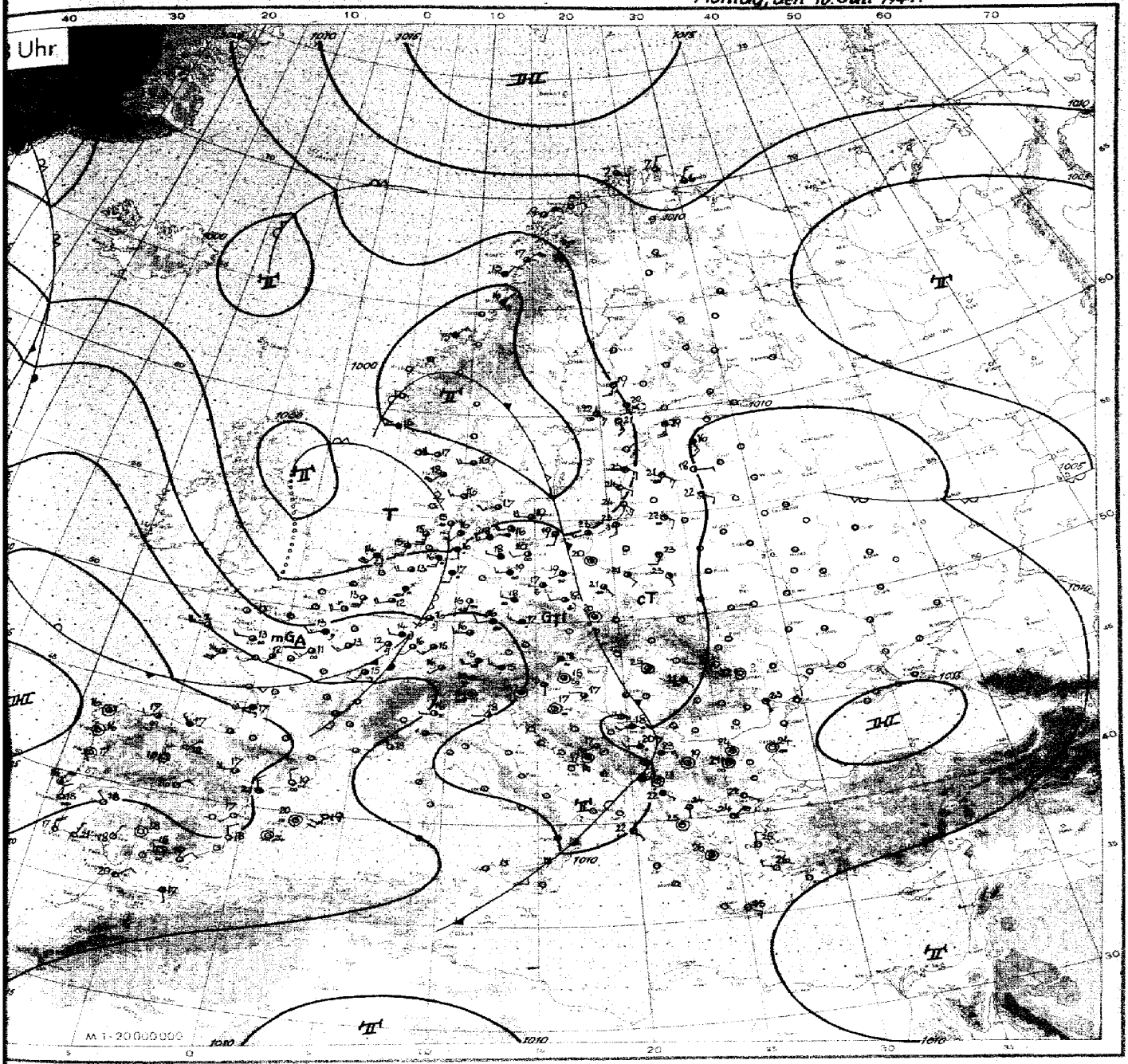
uu = Datum
G, G, = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala-Kurtti	Kiruna	Vaasa	Oxenstierna	Bergen	Kalmar	Kristiansund	Haaparanta	Reval	Helsinki	Aalborg	Visby	Skrove	Riga	Bodø-Saltdalen	Sveigs-mo-Sjona	Nord-Rønnes	Hemsedal	Hagelandet	Emden	Ile Ehl	Idstedt	Cuxhaven	Cuxhaven	Bridsted	Hohenpeißenberg	Gross-Gaisberg	Nr. Nr. Feuchte
	uu $G_1 G_2$	10.06	10.06	10.06	10.06		10.06		10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06				10.06	10.06	10.06	10.06	10.06		10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06	10.06
UU TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-	46	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	43	35	-		-		-	48	-	-	47	-	-				-	58	-	-	-		51	-	-	-	-	36	-	60	50
UU TT	225	41	50	54	56	53	-		-	53	54	54	53	-	53				-	53	44	-	64		-	51	-	-	-	-	47	-	54	54
QQ TT	300	43	39	38	40		44		-	39	37	39	39	-	36				-	38	40	-	36		-	37	-	39	39	43	43	42	41	39
UU TT	400	34	27	23	26		29		23	23	22	25	22	24	22				23	23	23	25	23		23	24	18	27	32	26	29	26	26	25
QQ TT	500	23	25	24	30		30		28	29	31	25	28	32	25				29	29	37	28	31		29	27	15	32	26	29	32	29	32	31
UU TT	600	15	18	20	24		13		18	20	21	20	21	17	21				22	21	23	20	22		22	22	17	21	20	21	20	21	20	21
QQ TT	700	11	17	21	25		16		17	17	18	17	18	20	18				19	19	18	17	18		19	19	17	18	17	18	19	18	19	19
UU TT	800	18	19	20	21		17		18	18	18	17	18	19	18				18	18	17	17	17		18	18	17	18	17	18	19	18	19	19
QQ TT	900	12	16	18	19		15		16	17	17	16	17	18	17				17	17	16	16	16		17	17	16	17	16	17	18	17	18	18
QQ	950	-	25	37	-		-		49	44	59	46	40	-	-				-	47	-	49	55		37	36	-	36	-	31	38	-	-	-
QQ T T	Boden	12	33	33	19		16		50	46	51	44	41	37	37				43	44	46	52	48		39	37	32	36	32	31	33	35	34	31
$H_5 H_6 H_8$	41	-	(2221)	-	-		-		-	-	-	-	(2204)	-	-				-	2187	-	-	-		-	-	-	-	-	(2181)	-	-	-
$H_6 H_8 H_{12}$	96	-	1653	1652	-		-		-	1635	-	(1646)	1647	-	1646				-	1647	-	-	(1651)		-	1641	-	(1639)	-	-	1636	-	1647	1652
$H_8 H_{12} H_{16}$	225	1092	1098	1105	1092		(1080)		-	1096	1108	1097	1104	-	1112				-	1117	(1098)	-	1118		-	1101	-	1092	(1088)	-	1105	-	1106	1104
$H_{12} H_{16} H_{20}$	300	881	909	917	903		893		-	909	919	910	916	-	924				-	929	925	-	926		-	912	-	902	905	906	897	916	919	921
$H_{16} H_{20} H_{24}$	400	690	710	717	705		698		717	709	718	710	715	714	724				-	720	726	721	724	717		711	706	705	708	707	701	718	721	723
$H_{20} H_{24} H_{28}$	500	532	548	553	544		539		553	546	551	546	551	561	560				-	564	562	560	559	553		548	545	544	545	547	542	556	558	559
$H_{24} H_{28} H_{32}$	600	398	411	414	408		404		416	408	414	410	412	422	421				-	425	423	418	420	414		411	409	408	407	411	407	418	420	421
$H_{28} H_{32} H_{36}$	700	183	192	194	190		186		194	188	193	189	192	201	200				-	203	204	197	198	193		193	190	189	190	192	189	199	199	201
$H_{32} H_{36} H_{40}$	800	182	186	187	186		186		186	181	185	183	185	194	194				-	195	192	189	190	187		186	185	185	186	188	186	192	193	194
$H_{36} H_{40} H_{44}$	900	91	93	90	92		92		88	86	87	87	89	96	95				-	97	93	92	93	92		91	91	90	92	93	92	95	94	93
$H_{40} H_{44} H_{48}$	1000	7.6	7.0	7.7	7.1		7.6		8.1	-1.0	-1.9	-0.8	1.3	7.3	7.0				-	7.5	3.7	3.5	4.7	4.4		3.6	4.5	4.0	5.7	7.0	6.4	11.3	13.0	13.1
$H_5 H_{12}$	41/96	-	(568)	-	-		-		-	-	-	-	(557)	-	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(546)	-	-	-
$H_{12} H_{16}$	96/225	-	558	548	-		-		-	544	-	(546)	543	-	(544)				-	550	-	-	(535)		-	540	-	(547)	-	-	553	-	562	564
$H_{16} H_{20}$	225/500	560	547	552	548		(541)		-	550	554	549	553	-	552				-	553	(550)	-	556		-	553	-	548	(546)	-	547	-	546	549
$H_{20} H_{28}$	500/1000	554	540	550	537		531		553	546	555	548	558	553	553				-	557	(538)	554	551	548		544	541	540	526	540	536	544	545	546
$P_1 P_2 T T U_4$	Markante Punkte	-	-	88451	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		20571	38814	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	17491	-		-		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	53607		26981	42763	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	30541	-		-		38751	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	57567		32841	47916	-	-	-	06981	-	-	-
		-	05401	26787	-		-		41717	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	59577		35802	48704	-	-	-	12461	-	-	-
		-	13441	32647	-		24571		44677	-	-	-	-	38763	23401				-	-	-	-	63533		48656	54635	33501	-	37631	19971	-	-	-
		37901	39761	46517	-		17611		51624	10981	-	-	-	32605	07501				-	-	-	-	64067		52647	53563	19971	-	41751	21961	-	-	13971
		38881	39501	46664	38771		14541		53628	11981	21271	14981	18731	62551	20591				04961	24591	-	-	76049		56608	75016	23511	-	44731	24991	-	-	15511
		39431	40096	48136	21521		17651		63511	21581	25979	16481	16991	65529	41796				02981	34231	39741	07513	86095		63561	78009	36821	-	56631	35853	18981	-	27541
		47591	51615	57123	46570		27011		75686	42715	55563	21561	21581	76097	42549				15331	36268	44643	15541	96089		82068	82037	57813	29417	66541	43873	66546	18631	43591
		74591	58606	62156	48560		32061		83166	63611	92106	38773	48555	98201	97196				19631	93246	56571	18551	98167		85069	83038	73501	36881	75541	62583	83059	17901	73031
		77601	63070	69175	54087		46061		89171	65541	94208	61541	95148	04201	98112				25736	97205	77068	25921	00168		93170	95119	77507	38851	83041	46548	47138	77067	84041
		81658	66070	80147	00108		00089		99171	91160	18199	00169	00169	21177	00118				04188	00169	00199	01209	01140		00150	01149	00159	01141	01135	01125	00129	01148	01159
	Klartexte (neue)	Hamburg: 00°C in 0.2, 1.8, 2.4 darüber V_{ho} Sc, bei 0.5 in E V_{ho} Sc, 10.1-1.2 V_{ho} Sc, bei 2.8 V_{ho} Ac, in 3.6, 4.2 V_{ho} Ac, in 5.3 - 6.5 V_{ho} Ac, > Gl. im E V_{ho} Co.					Münster: Regen°, 00 bis 2.1, V_{ho} Sc, St, Sc, 0.1 - 1.3, darüber 00 - 2.0, 2.0 - 3.4 V_{ho} Ac, in 3.6 - 4.2 V_{ho} Ac, bei 3.8 V_{ho} Ac, in 4.7 V_{ho} Ac, Tau, ab E V_{ho} Sc, bei 5.0 Ac.					Heiligenbeil: um° in 0.3, m. Schichtung -3.3, 3. Wiederh. u. 1.3, 3.4 - 3.5 °/ho Cc vor einer Quelle, Lücke 3.6 - 4.0, dann Einbruch in 4.1 °/ho Ac, > 0°, darüber V_{ho} Sc, ab E V_{ho} Sc, einzelne V_{ho} Cc.					Frankfurt: Regen° u. Regenschauer° ab 0.6 °/ho Fs, 0.5 - 0.8 °/ho Fs, Fc, 0.8 - 1.0 °/ho Sc, St, 1.0 - 2.8 00° 2.8 - 6.7 °/ho Ac, 2.8 - 3.2 Kornform, 3.2 - 3.5 Kornform, 3.5 - 4.0 °/ho Ac, 4.4 > 0.0 °/ho Ci, Cirrofi.					Neuruppin: Beim Start > 0.8 - 0.4 °/ho Fs, Fc, 0.4 - 1.0 °/ho Sc, St, 1.0 - 2.8 00° 2.8 - 6.7 °/ho Ac, 2.8 - 3.2 Kornform, 3.2 - 4.0 °/ho Ac, 4.4 > 0.0 °/ho Ci, Cirrofi, Cb den.					Lindenberg:					Breslau: 00°C 2.0, bei 2.8 V_{ho} Sc, bei 3.1 evtl. Ac, V_{ho} Cu ganz, 3.0 - 3.3 - 3.4 °/ho Ac, 4.4 > 0.0 °/ho Ci, Cirrofi.			

	Ort	Malmö	Essen	Aurich	Lund	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Zippenhof					Bodec	Kredne	Krakau	Kemes-WSW	Wien	Klagen-furt	Idstedt	Friedrichshafen	Lesa	Kennen	Meiktal	Genua	Forli	
	uu G. G.	10.07	10.06	10.06	10.06	10.05	10.05	10.05	10.06	10.02	10.05	10.05	10.07	10.05	10.05	10.05					10.05	10.04	10.05	10.5		10.05	10.05			10.06	10.06	10.06	10.05	
UU TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-					-	56	55	55		-	-			-	-	-	51	
UU TT	225	-	40	52	-	-	-	-	54	50	52	-	-	-	-	-					-	52	53	54		53	-			-	56	53	51	
QQ TT	300	-	40	49	41	-	-	-	38	36	37	-	-	-	-	-					-	38	38	38		39	-			43	45	37	40	
UU TT	400	30	30	31	28	-	-	-	20	23	25	-	-	-	29	-					-	23	23	24		24	-			27	27	20	23	
QQ TT	500	24	16	17	17	17	17	19	10	17	13	15	-	11	13	11					13	12	13	10		13	12			13	13	11	11	
UU TT	600	9	9	8	8	8	8	6	6	9	9	5	-	5	4	5					6	4	5	5		6	6			6	6	5	3	
QQ TT	700	7	6	7	8	8	10	4	3	5	4	3	5	4	5	3					6	3	4	4		5	6			5	5	3	3	
UU TT	800	6	5	6	7	7	7	3	3	4	3	3	4	3	4	3					5	3	3	3		4	5			4	4	3	3	
QQ TT	900	5	4	5	6	6	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3					4	3	3	3		3	4			3	3	3	3	
QQ	950	43	33	33	33	32	43	44	34	34	30	32	-	34	-	43					33	36	38	33		-	-			34	-	-	-	
QQ T T	Boden	43	34	30	32	33	43	41	30	35	28	34	44	37	41	43					48	43	46	46		47	43			40	46	45	45	
$H_5 H_6 H_8$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2174)	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	
$H_6 H_8 H_{12}$	96	-	-	(1623)	-	-	-	-	(1653)	(1648)	(1644)	-	-	-	-	-					-	1658	1648	1651		(1651)	-			-	-	-	1651	
$H_8 H_{12} H_{16}$	225	-	1098	1088	-	-	-	-	1110	1114	1110	-	-	-	-	-					-	1117	1116	1121		1110	-			-	1098	1115	1108	
$H_{12} H_{16} H_{20}$	300	-	906	902	907	-	-	-	925	925	922	-	-	-	-	-					-	930	928	933		923	-			915	916	917	919	
$H_{16} H_{20} H_{24}$	400	741	709	708	740	-	-	-	724	724	721	-	-	-	730	(724)					-	730	728	733		723	-			719	720	726	720	
$H_{20} H_{24} H_{28}$	500	575	546	548	550	551	551	585	559	560	558	556	-	560	564	564					563	566	564	569		559	558			556	558	561	557	
$H_{24} H_{28} H_{32}$	600	434	419	419	414	419	412	416	419	420	419	421	422	425	426						429	427	425	429		426	419			418	419	422	415	
$H_{28} H_{32} H_{36}$	700	311	294	293	294	295	293	297	298	299	298	296	299	301	304	303					302	305	303	306		298	299			297	299	304	298	
$H_{32} H_{36} H_{40}$	800	202	189	188	189	191	188	190	191	191	191	189	191	193	195	194					194	198	195	198		191	193			192	191	193	191	
$H_{36} H_{40} H_{44}$	900	105	95	94	95	97	93	95	95	94	93	93	94	95	96	96					95	98	96	100		94	97			98	93	96	94	
$H_{40} H_{44} H_{48}$	1000	11.0	8.7	7.7	8.5	10.5	8.5	8.6	6.8	4.7	5.0	8.0	5.3	6.2	5.5	8.6					6.0	9.0	6.4	10.1		7.0	9.7			14.8	5.8	8.3	7.8	
$H_5 H_{12}$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(335)	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	
$H_{12} H_{16}$	96/225	-	-	(535)	-	-	-	-	(541)	(535)	534	-	-	-	535	-					-	531	532	530		541	-			-	-	-	543	
$H_{16} H_{20}$	225/500	-	549	540	-	-	-	-	551	553	553	-	-	-	554	-					-	561	558	552		551	-			-	540	553	550	
$H_{20} H_{28}$	500/1000	558	541	542	541	541	545	546	552	555	553	551	-	554	560	556					561	561	558	559		552	549			545	552	553	550	
$P_1 P_2 T T U_4$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-			-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	09531	-		13351	-			-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	46693	-	-	-	-	-	-	-	07991					-	-	13731	-		16381	-			-	-	-	10551	
		-	-	-	-	-	-	51593	-	-	44671	-	-	-	-	11531					-	10631	15779	18581		19521	-			-	-	-	11531	
		-	20401	21591	20411	19623	20623	24784	-	06581	42658	42578	48649	49511	-	-					-	14334	19584	20781		23851	-			-	16546	-	19941	
		-	23941	25891	24531	23603	25644	29000	19511	19571	48611	53578	58035	59358	59598	45667					44635	20871	24068	28736		24578	19664			63449	24371	28591	28891	
		55533	55604	61538	75046	58608	63544	81067	21594	54584	57568	56289	75088	94605	57544	78023					62555	24601	29098	64095		65510	57556			76046	55396	28051	66025	
		71089	76513	75998	78594	76046	69559	84089	98701	63570	88166	88438	97148	95496	74087	77045					86165	45673	47186	75555		74038	73039			85054	98347	55386	77096	
		93185	98099	87059	95036	78589	92150	86070	56357	98218	97188	89480	99469	97286	98896	86176					96795	95222	93257	95231		92130	91020			95502	96158	96178	93198	
		95167	99119	00149	00098	01448	00159	00158	97460	00269	00160	00488	98178	99199	99198	98120					99428	98159	98179	99174		99141	98159			00119	99169	99168	01169	
	Klartexte (neue)	Wiss: 00°C 0.3 - 1.0, Benjium verbr. 1.0 - 1.9 °/ho Sc, 2.0 - 2.7 Sc, Sc, Sc °/ho, 2.9 - 3.2 Sc, Sc, Sc °/ho, 3.4 Sc, Sc, Sc °/ho, 3.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 3.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 4.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 4.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 4.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 4.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 4.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 5.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 5.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 5.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 5.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 5.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 6.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 6.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 6.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 6.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 6.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 7.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 7.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 7.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 7.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 7.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 8.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 8.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 8.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 8.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 8.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 9.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 9.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 9.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 9.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 9.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 10.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 10.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 10.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 10.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 10.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 11.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 11.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 11.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 11.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 11.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 12.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 12.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 12.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 12.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 12.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 13.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 13.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 13.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 13.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 13.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 14.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 14.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 14.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 14.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 14.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 15.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 15.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 15.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 15.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 15.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 16.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 16.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 16.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 16.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 16.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 17.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 17.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 17.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 17.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 17.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 18.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 18.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 18.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 18.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 18.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 19.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 19.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 19.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 19.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 19.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 20.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 20.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 20.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 20.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 20.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 21.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 21.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 21.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 21.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 21.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 22.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 22.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 22.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 22.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 22.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 23.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 23.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 23.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 23.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 23.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 24.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 24.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 24.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 24.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 24.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 25.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 25.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 25.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 25.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 25.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 26.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 26.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 26.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 26.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 26.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 27.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 27.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 27.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 27.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 27.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 28.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 28.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 28.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 28.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 28.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 29.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 29.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 29.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 29.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 29.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 30.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 30.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 30.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 30.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 30.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 31.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 31.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 31.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 31.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 31.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 32.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 32.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 32.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 32.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 32.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 33.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 33.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 33.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 33.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 33.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 34.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 34.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 34.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 34.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 34.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 35.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 35.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 35.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 35.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 35.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 36.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 36.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 36.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 36.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 36.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 37.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 37.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 37.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 37.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 37.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 38.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 38.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 38.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 38.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 38.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 39.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 39.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 39.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 39.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 39.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 40.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 40.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 40.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 40.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 40.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 41.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 41.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 41.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 41.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 41.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 42.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 42.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 42.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 42.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 42.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 43.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 43.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 43.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 43.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 43.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 44.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 44.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 44.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 44.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 44.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 45.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 45.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 45.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 45.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 45.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 46.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 46.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 46.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 46.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 46.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 47.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 47.2 Ac, Sc, Sc °/ho, 47.4 Ac, Sc, Sc °/ho, 47.6 Ac, Sc, Sc °/ho, 47.8 Ac, Sc, Sc °/ho, 48.0 Ac, Sc, Sc °/ho, 48.2 Ac,

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 10. Juli 1944.*



Wetterübersicht

Montag, den *10. Juli* 1944.

Bei kräftigem Druckfall über Skandinavien hat die Umstellung der Großwetterlage weitere Fortschritte gemacht. Die gestern früh vom mittleren Reichsgebiet nach Südosten verlaufende Kaltfront ist zwar seit gestern nur verhältnismäßig wenig nach Südosten vorangekommen. Immerhin hat die Kaltfront von Südnorwegen bis zur Adria Abkühlung, stellenweise bis zu 8° gebracht. Beim Durchzug der Kaltfront, zum Teil auch noch im Bereich der Kaltluft kam es zu verbreiteten Gewittern, strichweise auch mit recht ergiebigen Regenfällen. So fielen z.B. in der vergangenen Nacht im nördlichen Alpenvorland, offenbar durch Stau verstärkt, 45 bis 62 mm Regen. Mit dem Vorrücken der Kaltluft vollzog sich gleichzeitig der Abbau des im Osten Mitteleuropas gelegenen Höhenhochs vor sich. Während dasselbe gestern früh noch in 5000 m über Ostpreußen ein kleines abgeschlossenes Zentrum aufwies, zeigt sich heute nur mehr ein ausgedehnter, von der Ukraine nach Ostgrönland reichender Hochkeil.

Ein zweiter, offenbar noch kräftigerer Kaltluftvorstoß in Richtung auf Mitteleuropa vollzieht sich zur Zeit auf der Rückseite des heute früh über der nordwestlichen Ostsee angelangten Tiefdruckgebiets, und zwar weist der Raum Holland bis zum Kanal bereits seit gestern früh schon Abkühlung bis zu 10° auf. Hand in Hand damit ging die Ausbildung eines umfangreichen, mit dem Zentrum über Ostengland gelegenen Hochkeils. Es übernimmt mit seiner weiteren Nordostwärtswanderung die Rolle eines Steuerzentrums. Damit dürfte eine Westwetterlage zu erwarten sein, die mehr und mehr auch nach Osten hin sich ausbreiten wird.

Unverändert erstreckt sich der Lage nach die Frontalzone vom Nordmeer bis zum Ural. Die Intensität aber hat sich seit gestern erheblich verschärft, da einerseits von Nowaja Semlja Kaltluft nach Westen hin vorstieß und an der Nordostküste von Norwegen in der gesamten Troposphäre noch leichte Abkühlung brachte, anderseits die von der Ostsee nach Norden vordringende Warmluft im Lofotengebiet zu leichter Erwärmung geführt hat. Überraschend gering allerdings ist das mit der Frontalzone verknüpfte Wettergeschehen im finnischen - nordskandinavischen Raum.

gez. Widenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 10. Oktober 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kältezentrum ○	Höhe m	JJJ	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	CC$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{2}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{8}$app	RRTTE
Vardö ○	12	004	35	025445	32426	09007	79264	34	022447	32427	09546	8-304	77190	84	022458	022328	008405	9-300	81	022501	022327	00346	8-403	77394
Ingöy ○	4	005	52	21726	29268	02486	8-300	62	51446	24528	11886	8-804	27451						58	022586	16033	00007	7-402	00294
Tromsö ○	102	008	84	022857	09227	14003	8-304	84	022857	02327	13209	7-806	00460						50	02982	022-6	00009	7-803	02068
Bodö ○	17	010	07	02990	36026	08646	66705	67	02990	02227	07847	66807	00490	07	02990	000E7	05814	7-403	87	02810	09267	00417	5-804	00496
Nordöyan ○	37	014						09	03890	08128	15846	70706	-											
Kraknes ○	41	021	58	64638	40228	06848	4-302	67	03764	10408	04418	8-804	01248	52	03764	20448	05217	4-807						
Utsira ○	56	028	92	64678	02268	05447	9-948												50	03449	10388	98823	00988	11406
Lister ○	9	030	99	13863	16693	02521	7-773	94	71168	32492	00043	9-709	04394											
Ferder ○	9	036	84	02753	00814	06122	84844	26	02752	00946	02124	7-803	00870											
Aarhus ○	47	180	92	32790	18323	04024	77809	57	02864	18427	04525	66806	00250	54	03768	22428	02424	8-303	80	02847	29327	01346	50302	00216
Kopenhagen ○	1	181	10	03764	14814	02226	02809	28	02863	19415	03238	62109	00450	72	93638	24398	03749	9-410	57	02844	32927	01424	80304	05416
Skagen ○	3	182						07	02790	16213	02826	74305	00470	94	98628	16498	00420	8-802	87	02748	24426	00446	20341	07476
Biarritz	29	202	56	02754	24425	24229	92347	66	02754	24484	21818	90881	-											
Lyon	198	210						50	02859	28424	15421	51365	02240	56	02715	20826	17616	8-484						
Paris/Le Brg	48	215	38	02853	24427	13419	56262	47	14854	13528	11421	5-805	00220	50	23558	24465	13314	98403						
Brest	75	220	50	52528	53668	13515	00706																	
Le Havre ○	119	230	17	02852	24526	12417	71904	54	03765	24648	16846	8-805	99484	56	03752	56768	11713	8-302	50	02744	576...	-	-	-
Marseille	12	231						84	02955	02886	13522	60202	14861	84	02763	36526	16419	788-4						
Nanzig	236	237	84	03857	24267	-	-	26	02854	24824	...-30	66903	99481	52	62854	20828	...-45	9-483	87	32744	30466	...-12	9-202	98444
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	84	02853	24425	18328	75205	62	03854	24528	19418	8-304	-											
Helder ○	6	291	54	49354	26145	07916	90702	28	01752	18543	00946	90807	99270	54	02157	26587	03845	9-768	26	25734	20853	03414	50004	01374
Vlissingen ○	1	292	54	25774	26495	08421	70402	64	02865	24527	08418	8-804	-	50	03754	26654	08545	76404						
De Bilt	12	293	26	03755	26428	-	-	74	02854	24585	-	-	-	54	62744	18468	15398	-						
Genua ○	2	305	82	02854	33324	09420	81000	84	02755	37886	09324	60202	76241	80	02753	00825	10648	80362	78	01883	XXX85	10019	80303	00160
Venedig ○	10	312	01	93746	08187	05525	7-805							04	01890	24323	03547	71801	57	02964	24425	07948	8-302	00174
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	14	03790	04423	18722	76200	00	00890	00000	16225	20765	00240	00	00790	08300	XXX49	50302	00	00890	04300	21816	70462	00490
Almeria ○	65	355	10	01861	22161	19424	60201	00	00990	22100	18324	60602	00290	00	00790	08200	18622	50703	00	00890	04300	18919	50304	00490
Mahon	40	357	80	02955	16245	14922	70206	50	01852	16243	17724	63982	00270	00	00790	00000	18622	60104	00	00990	00200	18919	70200	00470
Barcelona ○	42	368	80	07862	16203	16725	70302							00	00890	34100	18720	90105	00	00790	30200	18619	60200	00490
La Coruña ○	67	382	52	02854	28226	25920	60300	27	02754	28224	19919	70602	00270	00	00790	00000	22517	80300	30	02748	00015	24726	00460	00470
Lissabon	227	384	10	02851	32401	21824	70804	00	00790	32900	17932	50803	00250	00	00790	32900	19517	80302	10	03690	32200	19518	80504	00470
Funchal ○	110	395	10	01704	02314	21422	62104	00	01773	04324	21622	70802	00470	00	21682	...-83	24420	70102	70	01874	04314	19218	70302	00490
Pt. Delgada ○	22	396	44	03968	00028	28923	7-702	44	03968	10128	27827	8-803	00...	54	03685	00028	27819	9-402	40	02946	00026	26049	60304	00170
Horta ○	65	398	80	02563	26219	28225	76201	30	01852	30205	27926	76865	00150	84	01753	18223	27920	9-300	80	02864	46114	24349	76803	00280
Teneriffa ○	37	400						10	54143	04325	18723	80702	77180											
V. Cisneros	6	404																	30	01843	09443	14449	80300	00240
Pinsk	137	569																						
Keuen	53	486	10	01863	00003	22730	30303							40	01851	00004	09224	70901	54	05662	10302	03932	70301	00150
Riga	2	470	10	01890	36302	12826	41809	20	01871	26304	14826	40106	00270	00	65790	08100	07124	60302	14	03771	12503	19884	71506	00110
Dorpat	81	476	10	01874	36304	16124	76901	00	01890	08304	16721	30701	00250						05	02890	14327	16516	70703	00150
Helsinki	15	481						04	02990	16207	11719	60705	00250	57	02804	14223	16016	8-803						
Vaasa	9	483						57	02864	18227	12520	74704	-											
Kuopio	233	484	70	02864	24414	12217	60601																	
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	04	04990	08303	10730	42369	02	02990	12405	08220	52706	-											
Bukarest	92	575	20	01873	18404	15028	52804	20	02772	28103	13428	52840	-	00	01790	32103	12918	01904						
Klausenburg	374	590	10	01863	12203	13328	50808												00	05790	12414	02424	83805	-
Belgrad	138	701	00	01890	12204	12830	32706	07	02890	12227	09729	30409	00240	04	02790	14323	07925	52702	52	62465	23268	10918	8-102	-
Sofia	538	720	20	01982	08102	14727	30803	14	01982	12202	11922	44007	00290	01	01790	08301	12817	74...	57	11611	00021	12819	77500	00140
Athen	239	730	10	01973	32503	14330	30902												04	01890	00004	12826	30101	
Canea (Kreta)	63	737	10	01861	...-3	15022	30303																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	859																						
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	CC$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	CC$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	CC$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{2}$app	CC$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{8}$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	10	04942	18162	43410	77981	10	01902	26419	41809	76826	00134	03	01972	26214	40188	58704						
Fanerakan	2072	024	80	07838	16428	38240	80707	89	05838	15928	85807	80708	00149	20	49808	24928	82426	90708	...	82069	12789	73805	00709	03659
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246												...	46089	61849	25328	03704						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG$_g$ = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Ort	Kopen-hagen	Dorni-Kasp.	Kalocs	Mac-Stad	Vienna	Genua	Athen	Warm-Zell	Uranb. Hohen	Kreuz-berg	Emden	War-schau	Athen	Dresden	Kon-stanz	Ort	Vadsö	Kopenhagen	Lerwick	Valentia	Shannon	Emden	Ex-Cent	Pet-tersb.	Brüssel	Rennes	Offenb.
GG$_g$	09	09	09	09	09	09	09	10	10	10	10	10	10	10	10	GG$_g$	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
27 Km												21				14 Km	34	34	32	34	32	32	32	32	32	32	32
24 "												24				5.3 "	34	34	34	34	34	32	32	32	32	32	32
18 "			335 30		335 30							27				46 "	34	32	32	34	34	34	34	34	34	34	34
21 "	293 30		25		29	293 30						27		283 30		2 "	34	32	32	34	34	34	34	34	34	34	34
11 "	30	32 30	28	29 30	27	28	32	32	32	32	32	27	26	30	30	2 "	32	30	32	32	32	32	32	32	32	32	32
9 "	29 30	32 30	24	27 30	25	27	30	31	31	31	31	29	28	32	32	4 "	34	32	34	34	34	34	34	34	34	34	34
7 "	27	27 30	24	25 30	25	25	30	31	31	31	31	29	28	32	32	Ort	Vadsö	Kopenhagen	Lerwick	Valentia	Shannon	Emden	Ex-Cent	Pet-tersb.	Brüssel	Rennes	Offenb.
5.3 "	25 30	32 30	24	26 30	24	25	30	31	31	31	31	29	28	32	32	GG$_g$	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09	09
4.0 "	23 30	30 30	24	27 30	24	25	30	31	31	31	31	29	28	32	32	7 Km	34	34	32	34	32	32	32	32	32	32	32
3.0 "	26 30	26 30	24	24 30	24	24	30	31	31	31	31	29	28	32	32	6.3 "	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
2.0 "	24 30	30 30	24	24 30	24	24	30	31	31	31	31	29	28	32	32	5.0 "	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
1.3 "	22 30	30 30	23	24 30	24	24	30	31	31	31	31	29	28	32	32	4.0 "	36	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34
0.8 "	20 30	30 30	23	24 30	24	24	30	31	31	31	31	29	28	32	32	3.2 "	36	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34
0.3 "	20 30	30 30	23	24 30	24	24	30	31	31	31	31	29	28	32	32	2.5 "	36	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34
																2.0 "	36	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34
																1.6 "	36	36	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. 16 = N

Ort | ww GG$_g$ | vv | dd | ff | ff | ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 193

1

Dienstag, den 11. Juli 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 OEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Werte o	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Burg-Fu.	18	403	84	63856	20488	65817	8x701
Burg/Fgh.	41	400	84	62854	28425	64849	54781
	28	460	8x	62745	20324	64849	5x513
Swinemünde o	1	405	8x	63854	26368	65749	7x902
Stettin o	1	464	84	63853	24325	65930	75784
Briand	16	461	84	62849	20865	63947	63283
Rügen o	50	465	86	25855	55949	65945	7x284
Arkona o	6	401	80	62845	18626	64747	xxxxx
Putbus	4	462	84	62855	22425	66549	53283
Saßnitz	22	402	8x	62847	20427	66947	7x304
Arkona	178	187	8x	63855	22468	68646	7x305
Hannover	51	421	86	22745	22366	67546	90007
Magdeburg	45	408	87	24754	22367	66834	6x703
Berlin	129	437	8x	62857	20527	-	-
Potsdam	48	436	8x	62865	22527	09646	6x480
Cottbus	202	407	86	25854	22585	09545	66304
Lindenberg	265	049					
Kassel	299	351	8x	62747	22387	09444	8x205
Frankfurt/M	111	412	86	62955	24625	10930	40404
Trier Brücken	189	441	8x	62867	20527	-	-
Feldberg	315	426	84	62854	22425	64449	60704
Wiesbaden	538	516					
Freiburg	151	219					
Stuttgart	427	443					
Deutschl.	400	444					
Aachen	528	414					
Münster	573	507					
Swinemünde o	3	455	52	60755	24468	66620	7x300
Rügen	1	404	52	64645	24468	66920	8x402
Arkona	70	450	87	62865	14227	65923	5x302
Rügen	48	440	5x	63745	22468	67248	8x503
Neubrandenburg	131	449	8x	62864	20585	67322	6x601
Rügen	320	640	82	25856	24567	68646	64961
Stettin	230	410	87	62545	24367	68346	9x401
Rügen	449	458					
Rügen	363	869					
Rügen	408	670					
Rügen	268	676					
Stettin	302	865	82	63864	24328	66945	7x303
Neubrandenburg	434	508					
Rügen	157	501	62	62745	24568	66847	8x305
Rügen	334	506	57	62865	28568	69349	7x305
Klagenfurt	449	502	5x	63868	00068	20118	80104
Greifswalde o	7	429					
Stettin	15	405	86	65764	02425	059 24	7x261
Königsberg	20	422	26	02764	28324	05928	50104
Kiel o	3	447					
Rügen	47	501	25	63863	22225	64831	34706
Rügen	99	562	8x	63754	30268	65324	xx705
Feldberg/Schl.	148	420	5x	63568	26468	06523	xxxxx
Stettin	117	411	57	62645	00085	06324	8x601
Rügenwitz	266	494					
Arkona	107	566	47	02862	42225	64831	56706
Rügen	136	565	46	61853	20384	65734	52702
Rügen	176	567	86	24765	00027	65327	4x705
Rügen	203	559	44	62863	28424	06430	36704
Rügen	216	561					
Rügen	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{Tr}{SVs}$ E
26	62964	20685	05344	6x410	94220
85	62855	52425	04048	64703	94200
87	62754	22525	04420	50702	93200
87	22733	26468	05246	9x704	94494
84	62843	20525	03847	70401	00490
24	05753	22483	07520	50001	03391
8x	62857	18527	-	-	-
8x	62864	22527	09348	6x903	94200
8x	62855	22585	09545	6x304	05480
2x	62756	53527	44946	6x304	00490
24	05753	24483	07520	50001	03391
8x	62857	18527	-	-	-
80	62855	24585	44449	60000	-
46	62965	20426	09920	48803	00330
86	62954	28424	44949	53401	05204
86	22453	20424	42248	70381	04300
74	62965	30425	40948	70703	00220
46	62963	08384	08624	61805	94430
62	62845	16068	05446	05603	05071
62	64645	16468	06047	8x702	03261
5x	63735	22568	05845	6x701	09304
57	25745	24268	06747	7x501	07351
36	62863	24584	07720	50902	94240
26	61853	24584	06647	51801	93200
82	62854	26526	07720	66202	05246
24	62854	24425	-	-	-
84	62854	22386	07930	68602	03204
87	62954	22327	06230	78701	85201
8x	25758	28388	07948	9x401	-
84	62864	20326	10023	54802	-
26	62874	24425	16022	66704	05284
57	61865	24468	09449	7x102	93244
87	25865	28368	10047	8x701	06301
44	62872	00865	09321	62604	94224
6x	64558	26258	05246	9x500	06251
97	62764	09396	24620	8x708	01281
9x	97338	79798	03922	8x708	94240
02	62890	30206	05325	80803	00480
5x	63778	60288	03327	5x507	94340
5x	62638	24268	26447	0x600	20191
82	62636	24468	07018	9x205	05231
24	05763	24387	09722	76401	94280

Heute 2 Uhr

GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app
57	64654	20408	05644	8x904
50	62854	20324	64944	80902
50	61863	18303	06643	20306
54	62754	20425	65944	80304
80	62744	20425	02644	70804
36	82646	20598	03944	9x302
50	02703	xxxxx	03946	80802
8x	25758	18248	06243	9x406
5x	63848	20528	06744	9x804
50	02796	22326	07544	90704
50	25764	20304	08542	80401
5x	05656	18526	-	-
8x	25755	24488	12245	7x104
5x	03754	22428	15646	7x904
5x	02xxx	20327	14943	8x204
5x	62864	24347	15845	68004
87	61665	08168	14044	9x303
54	05454	22364	06345	00304
51	02454	22324	07544	80103
87	62840	20224	07442	80601
50	05764	20224	08543	70303
04	01790	18224	09241	85500
54	24750	18223	40941	74463
04	02796	20184	44743	80702
50	65640	22400	12443	70205
84	61890	32204	12943	86006
8x	05767	42687	18246	9x205
53	62865	24588	14644	9x304
57	62773	26466	16648	6x302
84	44290	00083	43641	02303
50	62794	42464	42045	00902
80	01663	20313	06346	92203
5x	63644	24468	03347	9x201
57	61764	42298	02448	9x708
52	05645	16228	02749	8x808
8x	25723	24396	05548	0x203
04	05690	32642	07844	90104
04	03790	24225	06946	96305
57	62764	24465	09745	90307
5x	63778	26358	09646	9x107
5x	03758	32328	05749	9x204
56	05656	24436	08046	90203

Heute 8 Uhr

GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR $\frac{Tr}{SVs}$ E
5x	05754	18228	04415	8x705	94430
6x	05647	18228	02844	9x308	94420
6x	05735	18427	03446	8x704	94420
57	02830	22547	03945	8x201	04280
5x	03748	24368	06234	0x303	02481
5x	64825	20928	07945	8x803	02484
50	02746	32426	07544	90704	
55	02745	32427	08245	9x205	00180
5x	05654	16206	08643	8x204	00480
8x	03858	20528	12044	8x701	00180
2x	62748	24268	13743	9x401	94424
6x	03758	20128	14243	8x302	94444
04	02990	22324	14943	80701	00181
57	62945	20066	15642	86402	00181
54	05744	22445	08745	82402	03270
00	22990	20306	07445	86402	94401
50	02806	18407	09744	84002	00188
57	02814	22326	08544	78640	00484
54	02754	18415	07245	11002	00180
54	02844	22526	09748	84701	00180
57	22858	18366	10074	7x206	94446
04	04890	22604	12442	72302	00142
77	05761	00026	11948	72200	00180
84	02859	28226	11944	84462	-
74	02864	32266	14744	9x304	08224
54	02763	28324	12247	75403	93144
57	05652	00065	12444	64304	00180
9x	93538	00081	12944	64402	03144
80	01663	20313	06346	92203	92261
53	02832	22386	05247	7x201	10141
84	02744	22466	04749	8x207	11471
80	03858	28328	03146	8x004	02381
5x	05636	20448	07845	8x405	00151
00	02790	20226	08544	56203	00120
04	02790	20324	10443	88401	00131
57	02764	24465	09745	90307	
57	03858	18268	10445	8x202	03161
55	03744	24425	07548	80203	00180
50	03748	26228	09649	90303	00180
77	05663	24427	09746	8x203	94440
54	05746	26447	07049	8x203	00180
57	05653	22368	09948	7x202	94446

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Feldberg	1493	503					
Zugspitze	2962	416					
Schachbr.	2044	508					
Aneekoppe	1602	428					
Brockengel	1577	862					
Feldberg Sch.	1498	427					
Wendelst.	1446	511	5x	62838	24428	39308	7x409
Hohenpeißenb.	1214	519	5x	62838	24428	45840	0x203
Hohentwiel	1213	419					
Schauinsland	1166	561					
Hohenpeißenb.	1141	418	xx	62809	22764	49707	0x701
Wasserkuppe	928	423	8x	49318	22548	04829	05304
Falkenberg	915	445					
Großer Asten	840	417	84	02845	22526	40449	90303
Feldberg-Ts.	801	424	8x	02847	24557	48741	4x305
Schmit	673	397	24	03955	55545	43349	60305

Gestern 19 Uhr

GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
xx	49309	36429	09602	0x701	91029
52	61734	61868	32208	8x300	03194
3x	49468	22788	48208	0x401	41091
5x	62838	65768	-	-	-
xx	81727	30427	74742	7x782	-
54	49844	59625	73844	62884	92490
5x	62846	28946	84641	8x303	05484
26	05725	32768	08008	90403	02430
8x	24837	20447	05240	8x300	96470
87	62645	53726	03948	60302	00150
86	02824	22685	44440	90000	04444
84	02844	28326	48742	72380	-
74	62854	22525	33344	62901	-

Heute 2 Uhr

GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
xx	48049	02228	97850	0x301	-
xx	46009	26449	09351	0x703	02537
04	01790	59843	32824	85300	00001
8x	03848	22628	49405	9x300	01061
04	02990	05404	-	-	-
04	43890	24345	76507	06003	-
xx	46009	22749	80006	8x904	01061
xx	67009	32539	05908	0x304	
xx	57009	32559	44108	8x901	02481
5x	21638	22228	49849	8x903	02481
54	49855	22827	-	-	-

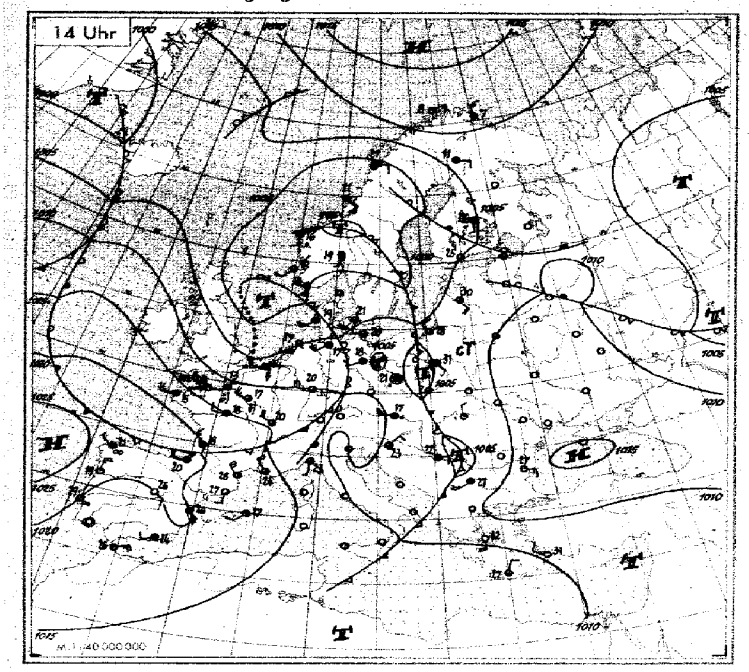
Heute 8 Uhr

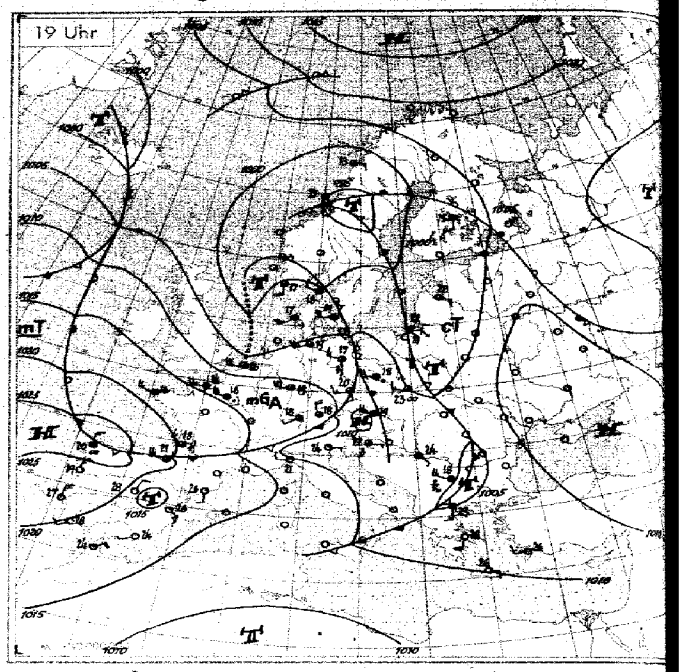
GG_{14}	ww_{14} VH_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
xx	47009	07249	97753	0x206	-
xx	46009	26449	08853	0x703	02537
04	01790	59843	32824	85300	00001
xx	46009	22879	48805	0x300	01061
57	02859	65428	-	-	-
5x	05128	24528	78007	0x705	01061
xx	46009	32649	72206	0x203	00050
xx	46009	32869	78606	0x704	01061
xx	47009	32709	44768	0x809	02481
xx	47009	20449	84408	0x807	02481
xx	46009	20449	84408	0x807	02481
5x	21638	22228	49849	8x903	02481
xx	47009	32869	33540	0x001	94041

Berichtigungen

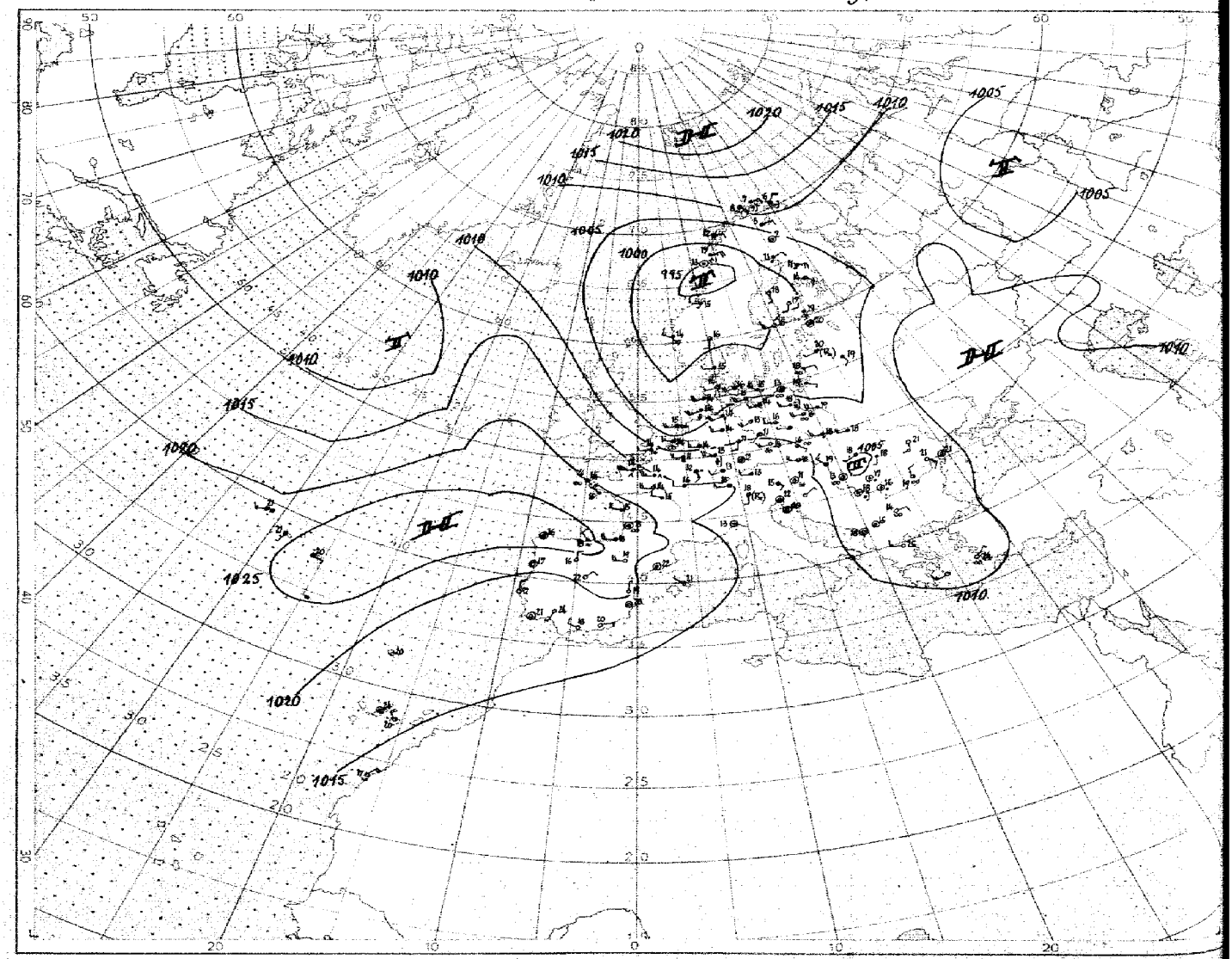
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Montag, den 10. Juli 1944





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, den 11. Juli 1944



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 193

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 11. Februar 1944

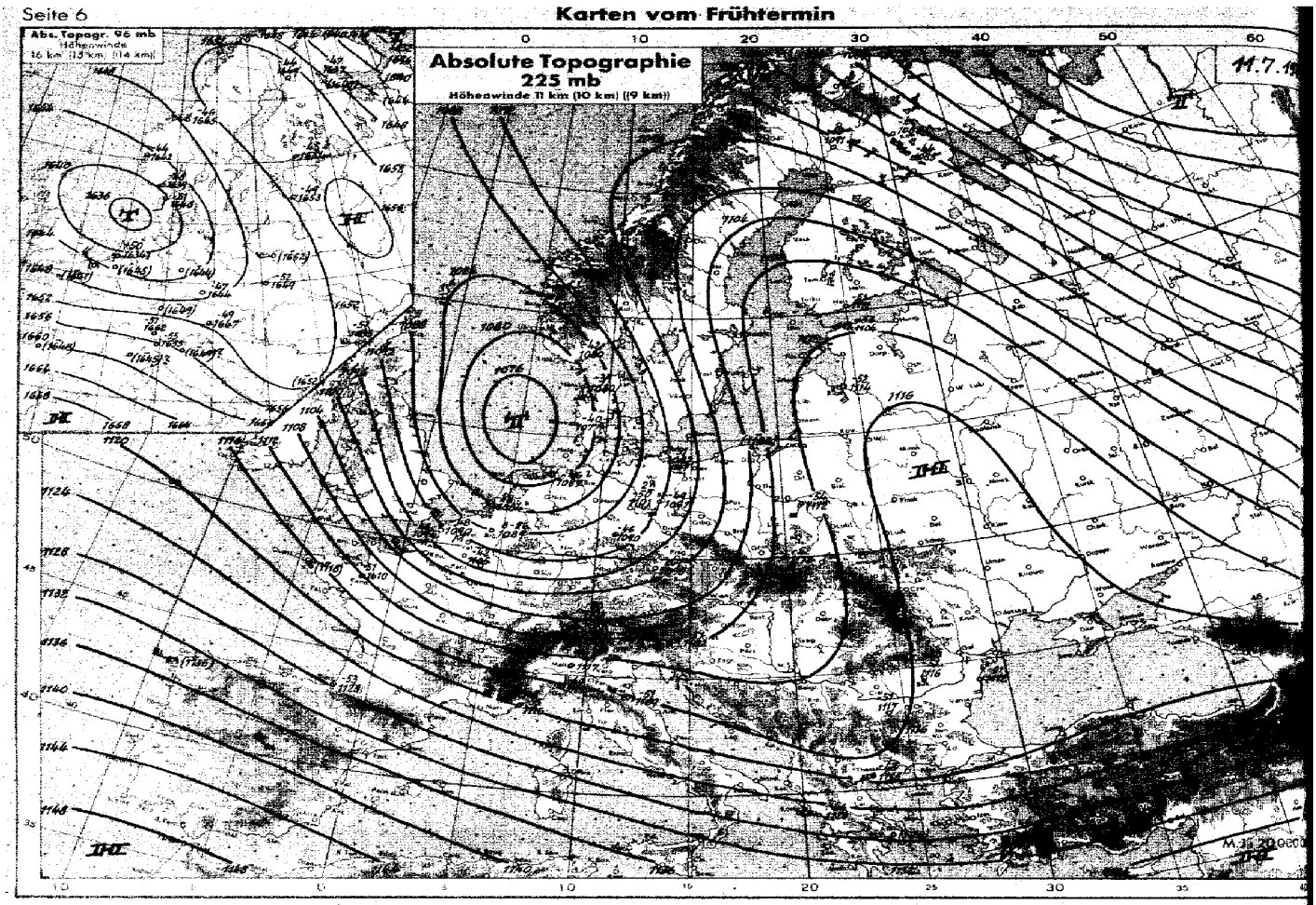
Seite 5

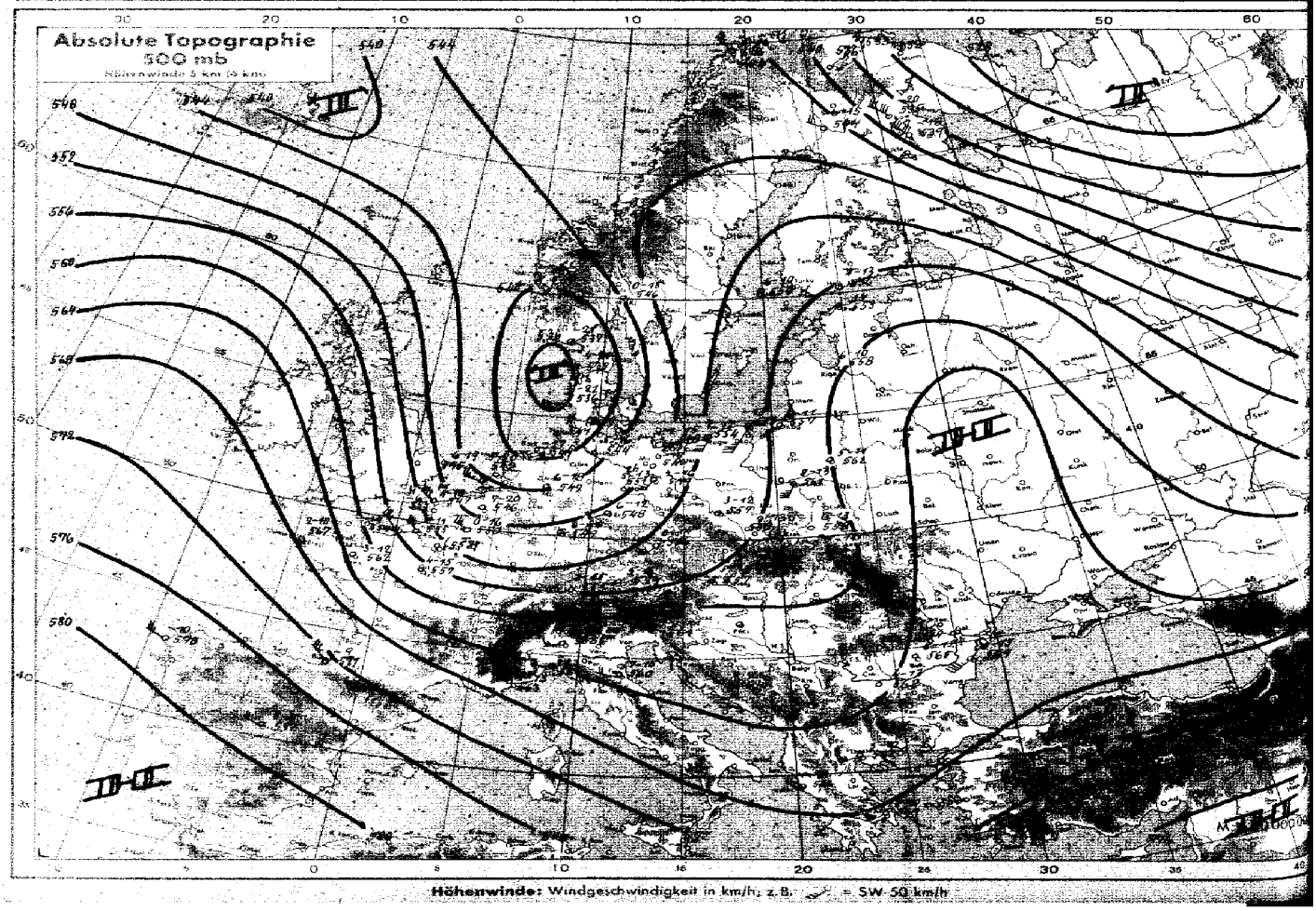
Kennzahlen: Kennzahlgruppe: IIITTGG Ha Ha Ea Te Te
Schlüssel: Q,Q,Q,Q,Ea a₁ a₂ a₃ G G | Ha₁ Ha₂ Ha₃ Ha₄ Ha₅ Ha₆ Ha₇ Ha₈ Ha₉ Ha₁₀ Ha₁₁
O L L L i V V 9 9 G G
Hauptübergangspunkte: Ha₁ Ha₂ Te₁ Te₂ Ua₁ Ua₂ Ha₁ Ha₂ Te₁ Te₂ Ua₁ ..... Ha₁ Ha₂ Te₁ Te₂ Ua₁ Ha₁ Ha₂ Te₁ Te₂ Ua₁ Ha₁ Ha₂ Te₁ Te₂ Ua₁ H, H, T, T, U,
Markante Punkte: P, P, TTU, P, P, TTU,
Pseudopot. Temperatur: 9Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, TTTP₁P₁

	Ort	Tromsö	Bröstad	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemgen-Boden	Rauvel	Petsamo	Reisf	Riga	Heiligenbeil	Gdingen	Seeben-Mindau	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw II.	Nauen	Kaunas	Grossenhain	Arnsberg	Eifel Grave	Paris	Berlin	Brüssel	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ulrichstein	Lindenberg
		000	009 m	009	50 m	000	20 m	005	015	266	100	14 m	204	005	12 m	005	1 m	293	1 m	208	35 m	048	216	000	009	000	235	440	274	087	418	040	440	405	405
	uu G, G,			1017	1017		1017	1016	1019	1018	1016	1018	1021	1016	1017	1021	1016	1018	1016	1017	1018	1018	1018	1016	1015	1016	1018	1019	1018	1021	1017	1017	1017	1018	1016
00 TT	41			-	-																														
00 TT	96			42						51								40		49						54				51			50	43	
00 TT	225			53	50		58	53	52	51	50		50	53		52	40		44	44	48			51		48			51	41			49	49	
00 TT	300			39	38		38	37	37	37	36		42	37		41	39		40	42	38			37	41	35			35	42			40	35	
00 TT	400			25	23		24	22	25	25	22		27	25	21	25	24		28	26	23			25	24	21	19	20	25	27			29	30	
00 TT	500			19	19		13	9	19	11	10		11	14	19	15	17		17	18	19			14	14	11	16	13	16	18			17	15	
00 TT	600			6	4		6	4	2	3	2		8	3	8	5	8		9	10	9			5	4	3	6	4	6	9			7	7	
00 TT	700			10	8		6	5	5	3	2		0	4	1	2	2		2	2	2			2	2	2	3	2	3	3			4	4	
00 TT	800			6	8		6	5	10	10	6		5	6	10	6	5		6	6	6			5	5	5	6	5	5	5			5	5	
00 T	900			14	14		14	12	18	19	15		22	19	10	19	9		10	10	10			9	9	10	7	10	10	9			10	10	
00	950			43	38		44	40		33	31		41	38		37	38		36	38	37			38	37	38	39	48	35	35			48	38	
00 TT	Boden			44	45		43	41	47	47	44		48	46		47	48		43	45	44			47	46	47	49	49	49	48			48	47	
H, H, H,	41			-	-																														
Ha Ha Ha	96			1684	(1695)		(1657)		(1651)	1650	(1659)						1664		1662	(1664)						1689			1655			1648	1674	
Ha Ha Ha	225			1096	1104		1098	1113	1117	1119	1124		1098	1102		1091	1096		1102	1102	1116			1113		1098		1115		1093			1092	1095	
Ha Ha Ha	300			906	915		912	922	925	925	934		913	921		906	904		918	919	927			924	917	921		925	904				910	916	
Ha Ha Ha	400			720	725		711	728	728	725	731		715	719	705	708	707		707	719	726			724	719	718		721	707				719	721	(711)
Ha Ha Ha	500			547	551		543	543	554	559	566	562	553	564	546	546	546	546	546	551	562	555	552	564	556	550	556	546	547	551	552	556	548	
Ha Ha Ha	600			408	412		410	422	424	419	425	422	415	416	410	408	410	410	410	413	423	416	423	422	417	418	418	417	411	410	414	415	416	412	
Ha Ha Ha	700			289	291		290	301	303	298	302	300	296	295	291	280	294	293	292	294	302	297	302	301	296	295	298	297	293	299	296	295	296	292	298
Ha Ha Ha	800			183	184		185	192	194	194	194	191	190	188	186	183	186	187	187	188	196	191	196	195	191	196	193	190	188	187	192	190	196	196
Ha Ha Ha	900			87	87		90	94	97	94	95	93	95	92	92	88	91	92	92	93	101	97	101	101	96	100	98	94	93	93	97	95	93	91	94
Ha Ha Ha	1000			-0.4	-1.4		4.6	2.9	6.4	5.5	3.8	3.8	3.8	4.4	4.3	4.9	4.5	5.0	5.0	6.7	13.8	10.2	13.8	14.8	9.5	20.2	11.6	6.0	7.1	5.9	6.9	7.7	5.5	7.4	5.7
Ha Ha	41/96			-	-															(560)													(577)		
Ha Ha	96/225			558	(548)		(557)		(537)	537	535									560	(550)		550			533			562			551	540	
Ha Ha	225/500			548	553		553	555	553	555	558		546	554		546	550		556	551	559		559	552		562		559	547			545	559	
Ha Ha	500/1000			547	558		546	560	558	553	562	568	545	550	542	544	542	541	541	544	559	546	549	546	546	549	544	550	539	541	542	544	550	544	
P, P, TT, U,	Markante Punkte			-	-									18931				58649																	
				-	-									24755				58613		57991														59901		
				10991	-		11934							37151			43921	149553	179951	25961						19581						13971	18941	
				20941	-		19581					20941	43674	-	20941	39899	66544	25981	51391	15981		15981				16561			06941			14981	20581	
				25991	19961		17934	21531		20211		25991	53746	40113	24994	249.11	68546	33511	33851	20991		20991				19551			08941			20961	21511	
				47601	20531		19961	27991		46141	19511		29.501	53814	61581	36981	32981	12914	32827	33601	25981		25961			16901	56601	16641	26981			25991	25941	
				37601	26451		28731	29781		18981	18601	48627	26991	44721	64581	35811	62561	35000	44727	45305		44701				46521	57586	17661	47641			28931	27135	64591	66010
				69581	51544		45671	55021	53581	49981	56314	75083	47614	65991	65681	52791	66581	74051	65751	67581	65811		65011	18511		38141	65491	39787	58461		46791	48781	64591	76091	76011
				73031	58895		57401	67031	76581	70371	62066	91201	58991	67511	72086	58011	75011	91081	67581	75021	68031		68021	58761	58041	58141	68591	45681	69581	69671	69581	59421	59431	78091	91101
				75021	72061		74081	74091	78581	74661	79161	93201	63581	75051	76511	51651	87101	86061	75591	78021	78051	58641	78041	78051	44691	86141	82691	55571	76041	57451	68131	72061	64131	94171	88511
				88781	77061		76401	88141	90581	85131	82141	99241	67531	72061	83041	87011	98511	94191	84081	96101	88116	55571	93471	89691	64081	93161	89161	63511	94101	59381	74571	82041	71041	97161	93161
				94191	92211		90241	96241	00171	96241	00321	00511	01191	01131	00201	00141	01151	00161	00181	01141	00171	99351	01171	01161	00141	01271	00161	00191	00141	00181	00161	00181	00141	99191	
Kiar texte		Hamburg: 00 + 12 - 2.5 1.3 - 2.6 4/10 Cu, 3 W Cualig, 3 T. m Amboß, NE Cualig, m. Gc - 9.5 C, vereinzelt 2.8 - 3.0 1.5 Gr Gc - Feld.					Münster: 00 + 2.9, 0.8 - 3.0 4/10 Cu, 3/10 Cb - 3/10 Sc 3.4 - 2.9 W - Horiz. 4/10 Sc, 3 Wolken > 2.5 Überlag.					Heiligenbeil: W Dreifuß: 0.6 - > Gl 4/10 Cb Ei + Schirm.							Frankfurt: 6.5 - 3.0 3/10 Cu + Cu. com. 2.3 - 2.6 9/10 Fl ock. Sc, Cualig - 2.3 W + EC 6 + Cs - Streifen					Meteorappini: 00 + 2.2 3.3 Hoch - 0.03 - 0.6 9/10 Tc, 2 m 3 : E 04 - 1.7 7/10 St : E 3.8 - 2.5 3/10 Cu - E gesch. Cuald. > G - 0.0 7.5 10 A 03 Polarfeder W frei.					Lindenberg: 00 + 0.9 - 1.6 - 1.5 : 0.25 Regen Sicht 6 km.					Breslau: 00 + 0.9 - 1.4 - 1.6 3/10 Cu, 7/10 Fs 3.0 - 4.0 3/10 Ac, Ch 3.6 Überlag. 1.5 - 2.0 Sc gespiegelt, Ac, Cs - Cualig, 6 - 7 Sc, 1 Ac, Cs Cualig, 3 Sc, 3/10 Cb, > 6 Cu, 1 Sc, F. d.

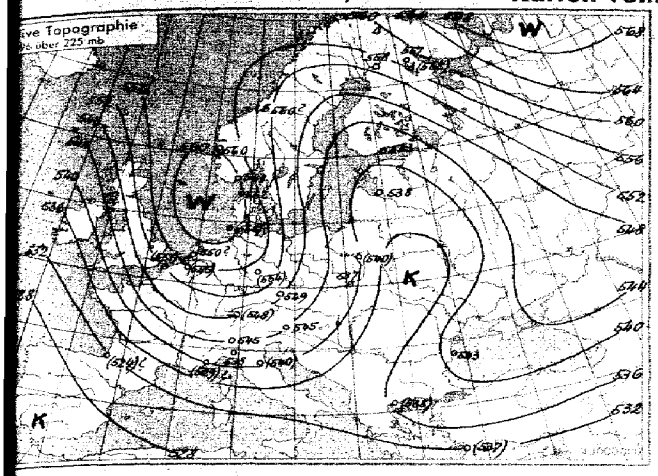
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Budapest	Saloniki	Prag	Agram	Wien	Athen	Kanea	Rhodos		Rhodos	Genua	Perpignan	Nizza	Bordeaux	Orléans	Lyon	Marseille	München	Klagenfurt	Wien	Innsbruck	Graz	Krakau	Bukarest	Belgrad	Berlin	Warschau	Breslau
		276	526	982	575	281	282	283	284	730	737	658		658	395	244	382	701	293	948	444	414	600	501	157 m	661	564	435	276	440	356	441
														Nachtr.																		
	uu G, G,	1105	1105	1105	1105	1105	1106	1104		1104	1104	1106		10 04	10	07	10	10	07	10	10	08	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
00 TT	41														-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96			-	51										-	-	-	52	53	50										49	53	51
00 TT	225		51	51		48	46	-	53		43	43	41	-44	50	52	52	47			39	-	51	-	55	52			41	52	50
00 TT	300		38	40		41	37	26	39		35	31	33	-34	38	38	38	36	39	42	37	-	37	-	39	37			34	37	36
00 TT	400		24	24		23	17	16	20		21	23	19	-23	21	22	23	21	27	22	22	-	26	-	23	24			30	24	24
00 TT	500		19	18	13	10	10	9			13	9	7	-16	18	17	19	17	19	19	20	16	15	15	16	14	19			15	19	17
00 TT	600		3	1	5	1	4	8	2		2	3	3	-3	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3	3			4	3	4	4
00 TT	700		5	7	4	4	4	1	2		4	4	4	-4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4
00 TT	800		6	6	5	5	5	7	7		5	5	5	-5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5
00 T	900		10	10	10	10	10	11	11		10	10	10	-10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			10	10	10	10
00	950		38	38	48	48		37	-		49	33		-49	37	36	36	38	39	36	39	44	-	48	38	39			42	34	38	36
00 TT	Boden		49	48	55	45	52	49	54		53	55	48	-52	48	50	47	49	49	47	49	46	49	48	49	47			48	51	48	50	48
H, H, H,	41			(3304)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
Ha Ha Ha	96			1655			1650	-	-	1644		1643		-	1663	1660	1666	1671	-	-	-	(1665)	-	(1664)	-	-			-	1653	1644	1663
Ha Ha Ha	225		1116	1111		1115	1123	-	1115		1186	1186	1138	-1135	1120	1117	1114	1118	(1144)	(1101)	1115	-	1119	-	1119	1135			1098	1120	1113	-
Ha Ha Ha	300		928	925		922	932	931	938		936	933	943	-941	932	928	936	927	932	940	936	-	930	-	927	936			896	920	934	-
Ha Ha Ha	400		725	727		727	730	721	734		733	731	740	-738	734	728	735	726	723	713	745	(725)	728	-	727	734			700	724	732	-
Ha Ha Ha	500		565	564	562	562	566	555	571		568	566	573	-569	567	565	570	562	566	552	561	562	563	559	563	568	(564)		544	558	566	559
Ha Ha Ha	600		485	484	483	482	485	477	490		487	484	491	-489	487	485	489	484	483	475	483	484	483	479	483	488			476	479	485	479
Ha Ha Ha	700		303	303	303	300	303	298	309		303	303	307	-307	305	304	306	304	304	296	303	302	302	299	301	305			298	298	303	298
Ha Ha Ha	800		193	193	192	192	196	193	197		194	193	197	-197	196	196	197	193	195	189	195	195	194	192	193	196			183	191	193	191
Ha Ha Ha	900		96	96	95	95	100	98	102		96	95	97	- 98	98	98	99	96	100	96	98	99	97	97	96	99			89	93	94	94
Ha Ha Ha	1000		6.8	6.6	6.7	5.8	10.5	11.3	14.8		6.3	6.1	6.5	-5.3	9.1	8.0	9.0	6.8	13.3	10.0	8.5	8.9	8.4	7.1	9.7	6.3	5.8			5.2	5.0	6.0	5.4
Ha Ha	41/96		-	(546)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(538)	(556)	(545)	-	-	-	-	-	-	-	-			-	(535)	(545)	-
Ha Ha	96/225			543	-	(538)	-	-	(529)		-	-	(537)	-	542	543	544	553	-	-	(550)	-	(545)	-	-	-			-	566	534	540	-
Ha Ha	225/500		558	548	-	553	557	-	555		558	561	566	- 564	564	552	564	556	551	(549)	555	-	556	-	551	556			547	563	551	-
Ha Ha	500/1000		558	557	555	554	555	543	551		562	559	566	- 562	558	557	561	555	548	543	553	553	555	553	559	562	559			533	565	561	555
P, P, TT, U,	Markante Punkte			-	-																											
				18938	-									21951																		
				06881	-									24931	32861			19511	-	07971	25861	-	27911	-	47659	-	48658	19594	-	-	53861	-	
				14581	-									24931	32861			19511	-	07971	25861	-	27911	-	47659	-	48658	19594	-	-	53861	-	
				15731	15831		30761							46955	49951	48521		33211	33511	-	30521	35861	-	29944	-	51604	49991	52610	31581	48551	35831	-	39941	
				19231	18314	-	-	32685						25925	37844	35531		35911	-	11531	44991	39153	-	52263	-	53615	20511	46530	25521	48551	38541	37683		
				21531	20811	15531	-	29.511						49651	47611	45863		52591	49991	20811	49511	39861	-	00581	49991	49511	52591	55601	54570	49581	-	39821	46551	45631	45.511
				25981	23991	23991	23991	26991	26.396	23581		46653	53991	12981				51481	21581	20811	49511	35181	21931	33581	25.231	03691	49.091	49.091	61038	25981	54626	42911	46.181	46.511
				30541	29.231	29.231	29.231	32.231	32.231	29.231		55.231	58931	19.231				52241	25581	24991	58531	49.551	25.581	39.581	30.231	08.891	58.531	58.531	66.731	30.231	58.531	57.581	58.531	58.531
				34.231	33.231	33.231	33.231	36.231	36.231	33.231		58.231	61.931	22.231				55.231	28.581	27.991	61.531	52.551	28.581	42.581	33.231	11.891	61.531	61.531	69.731	33.231	61.531	60.581	61.531	61.531
				38.231	37.231	37.231	37.231	40.231	40.231	37.231		62.231	65.931	26.231				59.231	32.581	31.991	65.531	56.551	32.581	46.581	37.231	15.891	65.531	65.531	73.731	37.231	65.531	64.581	65.531	65.531
				42.231	41.231	41.231	41.231	44.231	44.231	41.231		66.231	69.931	30.231				63.231	36.581	35.991	69.531	60.551	36.581	50.581	41.231	19.891	69.531	69.531	77.731	41.231	69.531	68.581	69.531	69.531
				46.231	45.231	45.231	45.231	48.231	48.231	45.231		70.231	73.931	34.231				67.231	40.581	39.991	73.531	64.551	40.581	54.581	45.231	23.891	73.531	73.531	81.731	45.231	73.531	72.581	73.531	73.531
Kiar texte		Marseille: 00 + 2.5 - 2.6 4/10 Cu, 3 W Cualig, 3 T. m Amboß, NE Cualig, m. Gc - 9.5 C, vereinzelt 2.8 - 3.0 1.5 Gr Gc - Feld.					Wien: 00 + 2.5 - 2.7 2.0 Wolk. Sc, 3/10 Cu - 2.8 3.2 - 4.0 Wolk. Sc, 1 Ac, 2.8 - 3.2 - 4.0 Wolk. Sc, 1 Ac, 3.8, nass. Boden, gefroren 4.0.																														

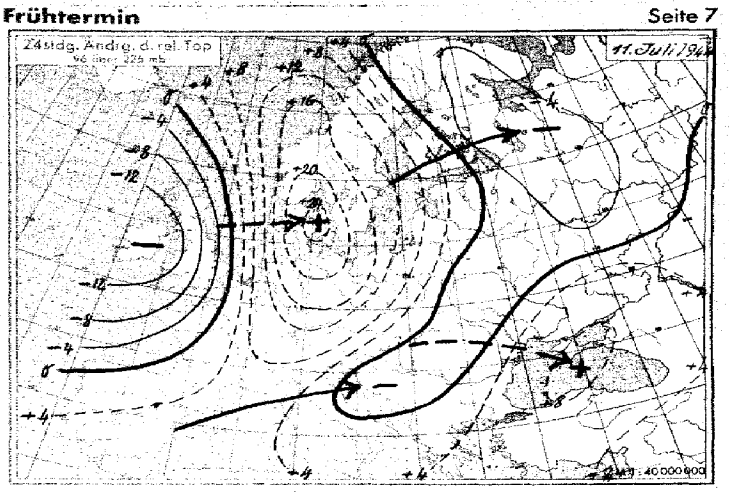
Karten vom Frühtermin

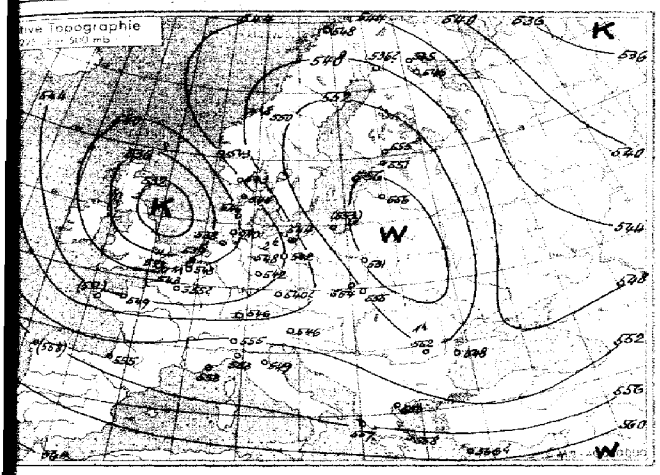


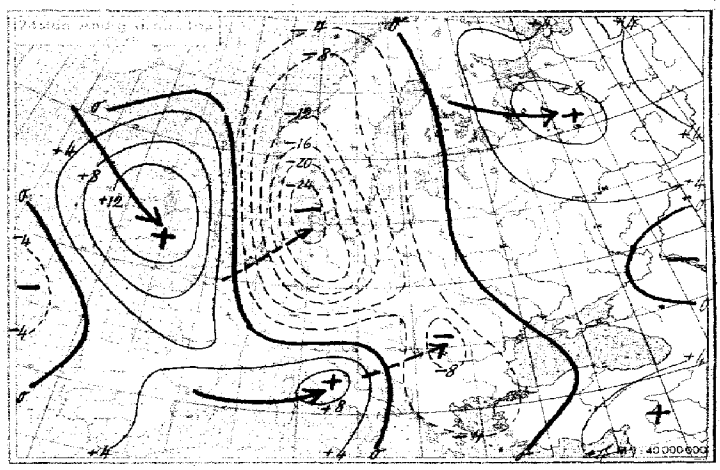


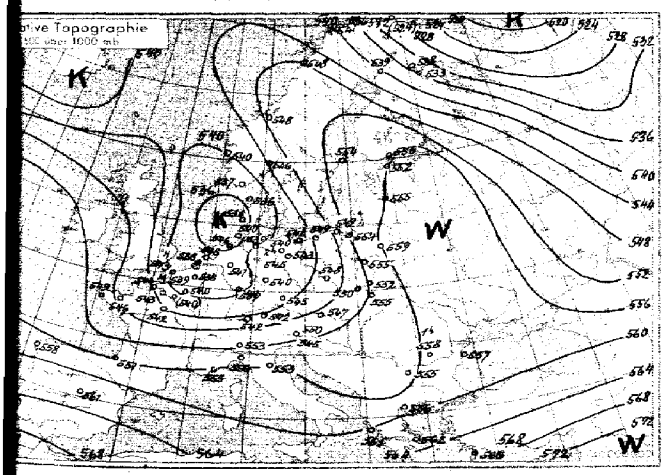
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ⟋ = SW 50 km/h

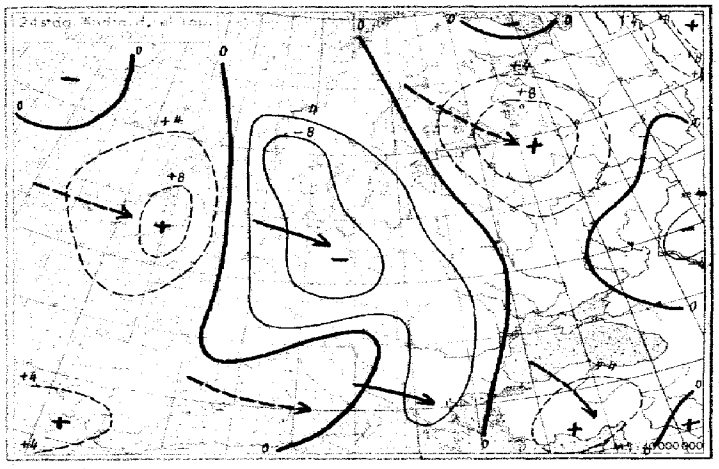


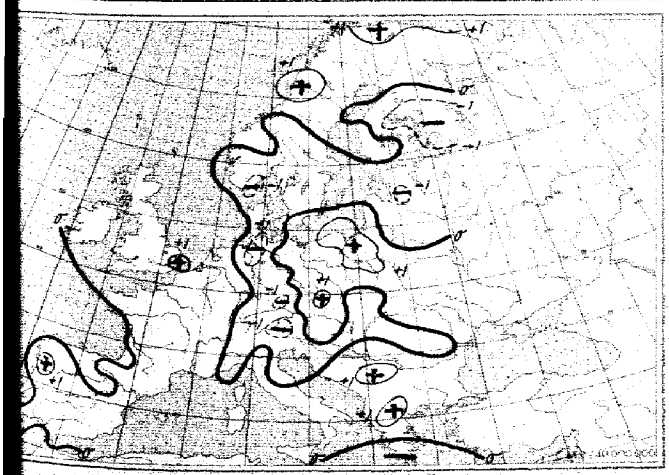


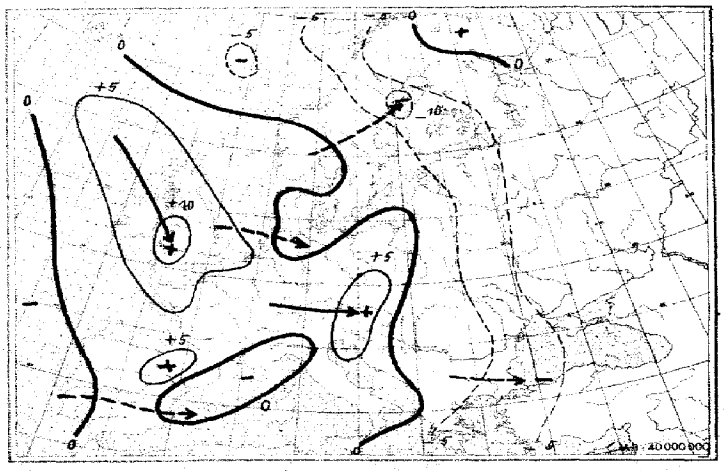












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 193

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 11. Juli 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
$H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UN = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (O.E.Z.)

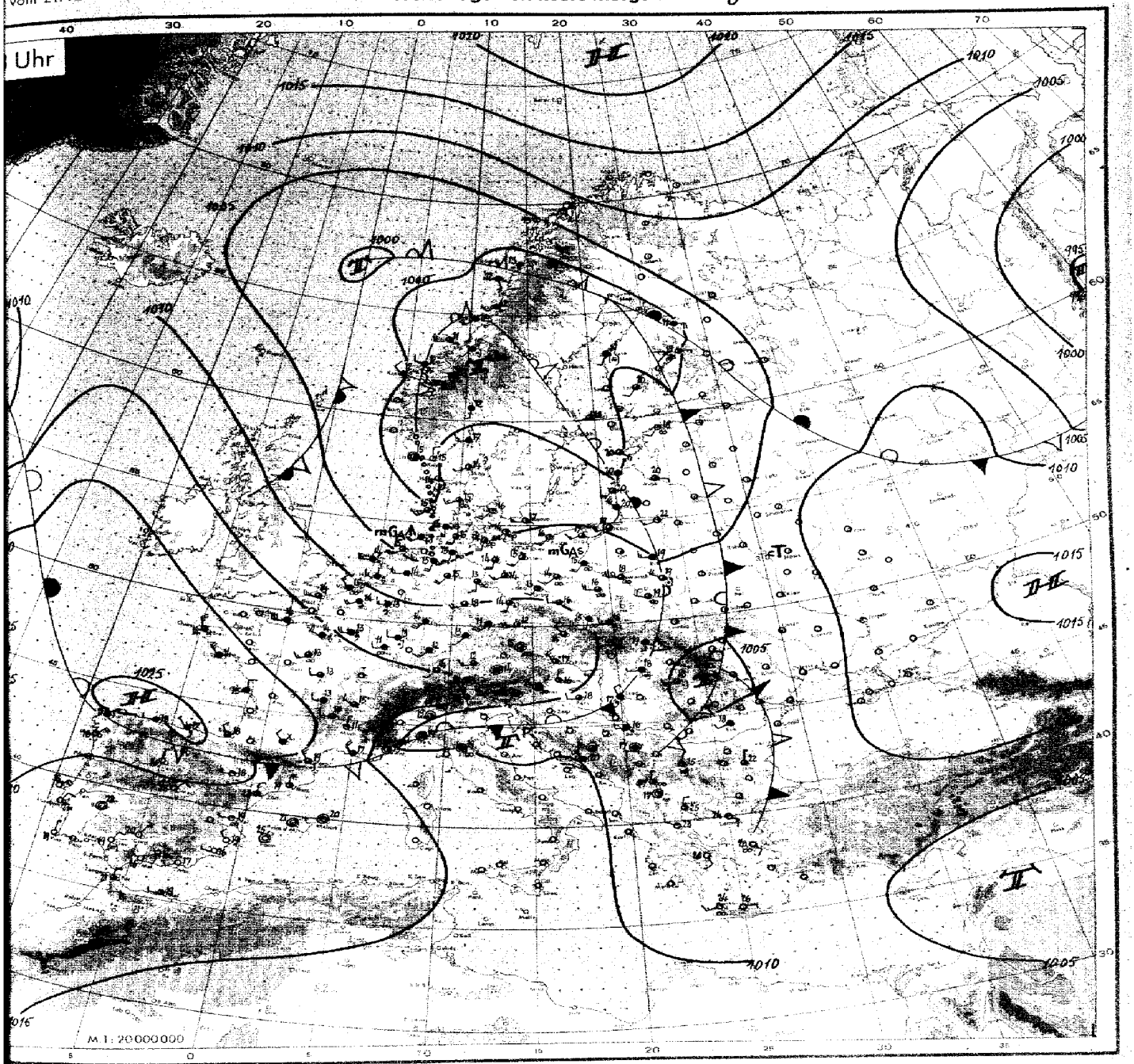
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Ala-Kurtti	Kiruna	Vasa	Grone Heim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsholm	Reitel	Jokioinkki	Aasenhaldde	Hoeganaes	Schinnat	Riga	Molodjeno (gel. 312)	Essenhaben	Seitse-minnes	Granhult	Hamburg	Hedgehard	Elmshorn	De Bilt	Friedrichshafen	Caseby	Celle	Uccle	Cimel-Bourg	Kassel-Calden	Zeitz
	Kennziffer Höhe	700 20 m	008 100 m	010 15 m	007 80 m	131	087 125 m	481 —	032 60 m	055 90 m	001 —	029 30 m	027 m	405 —	002 40 m	072 m	060 —	336 —	400 14 m	312 —	004 3 m	005 —	008 —	012 m	009 40 m	011 1 m	073 —	068 —	069 9 m	070 55 m	071 —	074 112 m	080 30 m	076 —
	UU G_0G_1	1104	1105	1105	1104	1104	1104	1104	1105	1100	1105	1105	1105	1104	1104			1106	1104	1105	1104	1105	1104	1106	1109	1105	1106	1104	1105	1106	1106	1106	1105
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-36			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-44	-	-	-46	-44	-	-45	-57	-	-45			-	-49	-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-	-
U	TT	225	-	-51	-	-53	-47	-44	-	-46	-	-42	-39	-63	57			-40	-52	-	-	-51	-	-	-42	-46	-48	-48	-48	-48	-44	-50	-51	-53	-49
QQ	TT	300	-	-40	-42	5 -40	-41	-43	-	-39	-46	-40	-44	-43	-39	4 -39		-43	-37	-	-39	-43	-37	-	-46	-48	-	-45	-45	-44	-46	5 -43	4 -37
U	TT	400	-	-27	-27	6 -26	-28	-28	5 -30	-29	-28	-33	-32	-33	-25	4 -32		-34	-31	-	-28	-29	3 -43	4 -31	-34	-32	-	-31	4 -28	-29	-29	-24	4 -33
QQ	TT	500	-	5 -16	5 -19	6 -16	-20	-18	5 -19	53 -18	54 -18	5 -16	537 -20	536 -21	-19	5 -17		538 -21	5 -18	5 -15	-19	5 -18	5 -13	5 -16	5 -18	5 -17	5 -18	5 -19	5 -17	5 -18	-6	-14	5 -20
U	TT	600	-10	5 -17	5 -20	-15	-12	53 -8	-9	-7	5 -7	5 -7	5 -8	-12	-4	5 -8		5 -7	5 -8	5 -3	-12	-7	5 -3	5 -7	5 -9	5 -11	-10	5 -10	-7	-6	5 -10	5 -10	5 -9
QQ	TT	700	-9	5 -4.0	5 -4.4	5 -3.7	-8	-6	5 -4.4	5 -4.8	5 -4.7	5 -4.9	5 -5.5	-4	5 -3.3	5 -4.3		5 -5	5 -5.4	5 -4.7	5 -4.0	5 -5.2	5 -4.3	5 -4.2	5 -5.4	5 -5.3	5 -5.6	5 -5.4	5 -5.5	5 -5.6	-3	5 -4.0	5 -4.5
U	TT	800	-2	5 -2.8	5 -4.4	5 -3.7	-6	-3	5 -4.4	5 -4.4	5 -4.8	5 -4.8	5 -5.1	5 -4.8	5 -4.8	5 -4.8		5 -5.2	5 -6.1	5 -5.8	5 -4.6	5 -5.2	5 -5.3	5 -5.6	5 -5.2	5 -5.3	5 -5.6	5 -5.4	5 -5.7	5 -5.7	-4	5 -5.3	5 -5.5
QQ	TT	900	-3	5 -2.7	5 -4.5	5 -3.8	-1	-4	5 -4.5	5 -4.6	5 -4.7	5 -4.7	5 -5.1	5 -4.8	5 -4.8	5 -4.8		5 -5.2	5 -6.1	5 -5.8	5 -4.6	5 -5.2	5 -5.3	5 -5.6	5 -5.2	5 -5.3	5 -5.6	5 -5.4	5 -5.7	5 -5.7	-4	5 -5.3	5 -5.5
QQ	950		38	38	38	-	42	42	39	38	36	36	36	32	35			37	38	36	42	36	42	39	36	39	37	-	38	-	-	37	37
QQ	Boden	20+5	25+11	24+11	22+4	18-2	25+6	23+8	31+2	32+2	29+15	31+11	35+11	37+17	33+17			33+11	32+12	29+16	33+15	35+12	31+13	32+15	30+14	31+14	31+14	30+14	32+15	31+13	28-14	27-15	31+11
	$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	(2168)	-	-	(2204)	(2204)	-	2249			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2199)	-	-	-	-	-	-
	$H_0H_2H_4$	96	-	-	1649	1637	(1647)	-	1645	1642		1637	1640	-	1654				1653	-					(1645)	-		1634	(1641)	-	-	(1645)		
	$H_0H_3H_4$	225	-	1043	-	1291	1080	1085	-	1097	1082	1088	1080	1104	1111			1099	1118	-	(1106)	1092	-	-	1081	1087	-	1084	1090	1096	-	1089	(1118)
	$H_0H_1H_4$	300	-	405	905	984	958	956	-	912	896	908	886	889	899	902		886	926	-	917	906	919	-	894	901	-	898	904	909	902	901	901
	$H_0H_2H_4$	400	-	707	707	706	695	700	720	711	700	708	695	695	716	720		699	726	-	716	709	718	704	700	708	-	705	707	714	702	705	707
	$H_0H_3H_4$	500	(535)	546	546	544	536	539	554	548	540	546	547	537	553	556		536	568	557	553	548	554	544	541	549	542	546	547	553	554	546	547
	$H_0H_1H_4$	600	403	403	408	407	407	406	414	409	409	409	408	413	416	416		402	419	417	414	410	416	402	404	412	407	409	408	405	402	413	412
	$H_0H_2H_4$	700	288	290	288	287	284	284	293	298	286	294	285	285	294	295		284	298	295	293	291	295	290	286	291	290	291	294	298	301	294	305
	$H_0H_3H_4$	800	186	189	187	183	182	184	185	182	180	182	180	181	186	186		180	190	187	187	186	188	186	181	184	185	189	190	192	195	189	198
	$H_0H_1H_4$	900	93	91	91	90	91	91	98	86	86	87	86	87	89	89		86	92	91	91	92	93	91	87	90	91	93	95	97	101	94	104
	$H_0H_2H_4$	1000	9.2	5.0	-1.7	5.0	6.8	6.4	0.0	-0.7	-0.8	-0.3	0.2	0.7	1.2	0.2		-0.1	3.3	3.3	4.0	5.3	5.3	4.2	0.7	3.4	4.6	6.1	8.9	10.3	11.8	8.0	11.3
	H_2H_3	41/96	-	-	-	-	-	-	-	(565)	-	-	(561)	(564)	-	565			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(645)	-	-	-	-	-
	H_3H_4	96/225	-	-	-	558	557	(562)	-	560	560	-	560	562	-	563			-	538	-	-	-	-	-	(564)	-	-	560	(561)	-	-	(556)	-
	H_2H_4	225/500	-	548		536	546	544	-	550	543	-	548	544	547	555		546	556	-	553)	544	-	-	540	538	-	537	543	545	-	543	(547)
	H_1H_4	500/1000	(524)	541	548	538	538	535	554	548	540	546	537	536	552	550		536	555	554	549	542	549	539	540	546	538	538	539	543	544	538	549
	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	849921	84921	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	18601	08502	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	68951	12481	-	-	-	11591	03821		-	-	-	-	-	-	-	-	-	22951	10501	10501	-	16965	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	16991	18921	-	-	-	12631	06921		-	10951	14836	-	-	-	-	-	1095	27991	19971	19997	-	25991	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	23561	25991	-	02991	-	14631	12991		-	13481	52586	-	-	-	-	-	159	31961	28981	28921	-	27951	-	-	-
			-	16941	-	05981	10957	19931	-	44134	27911	-	12961	08991	24571	16619		-	19601	54677	-	-	-	-	-	408 11	168 45	35921	32181	32921	-	29971	-	-	-
			-	19961	-	06951	15461	20931	36755	52421	35811	-	26711	15991	24991	18681		-	5556	61517	28911	-	-	-	61676	28891	36491	49738	49738	-	32901	-	-	-
			-	25981	26687	08907	14941	20911	36537	58521	45721	-	32941	25861	29751	23191		-	3701 9	62527	25951	-	30981	36563	21991	57621	57613	57613	-	35891	-	33971	-	-
			-	35821	37991	20977	24951	44701	61515	65561	30901	37851	29921	34811	25961		-	47166	75086	34811	-	45566	66561	27981	67511	67581	66561	-	62671	30281	27981	27951	
			-	39815	34601	51696	24991	73561	72056	85081	63561	44711	44811	39931	40061	38176		-	58166	85100	42971	26977	63525	68559	29911	77911	76510	77610	74981	62551	59561	29981	65032	
			50791	53026	71068	53644	29781	76551	83125	86181	52059	85179	76017	74732	85150	80941		19941	92189	85150	48701	64591	79078	69550	84717	84057	85050	85090	29581	66561	66581	86088	
			93031	98117	97129	77018	76561	94081	85145	88099	86061	96743	79919	86981	89130	89711		35911	18203	98198	64501	65581	94149	75607	94100	96110	93090	97080	26501	95093	83081	61585	95138
			01068	99107	00139	00797	99089	00187	99147	00149	98743	00127	00139	00189	00150			00448	00199	00183	00469	01139	01159	00149	00159	00150	01159	01189	01159	99140	00142	99149	01156	
	Klar texte (heute)		Hamburg:			Münster:			Jeilingsenbuhr:			Frankfurt:				Neuvy-sur-Barangeon:			Lindenberg:			Breslau:											

	Ort	Madrid	Orleans	Limoges	Lyon	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg	Gross Tausa	Warschau	Bialystock	Pilsen	Mistelek	Kremsmünster	Krakau	Klagenfurt	Wien	Klagenfurt	Nördlingen	Friedrichshafen	Rennes	Nizza	Malland	Genua	Vo
	Kennziffer Höhe	353 660 m	245 —	361 —	013 —	235 48 m	097 52 m	412 111 m	040 320 m	460 57 m	460 57 m	014 —	425 122 m	471 120 m	350 104 m	558 —	666 —	140 —	549 —	210 m	502 —	501 157 m	500 454 m	414 —	444 —	218 —	2260 —	302 —	305 —	242
	UU G_0G_1	1107	1107		1106	1105	1108	1105	1105	1109	1104	1105	1106	1105	1105	1104	1103	1105	1104	1105	1107	1105	1105	1105	1105	1106	1104	1105	1105	
U	TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ	TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-52	-49	-	-	-	-	-	-	-	-51	-55	
U	TT	225	-	-	-42	-	-	-	-46	-50	-49	-	-	-	-54	-	-48	-	-51	-52	-51	-	-	-	-50	-51	-52	-49	-50	
QQ	TT	300	-	-42	-37	-	-	-	-44	-40	-44	-	-	-	-39	-	-37	-	-36	6 -37	-42	-	-	-	-43	2 -40	-38	-38	-38	
U	TT	400	3 -21	-27	3 -24	-	-	-	-31	-25	-29	-	-	-	5 -23	-	-26	-	4 -23	7 -22	-26	-	-	-	-27	3 -25	4 -22	-21	-22	
QQ	TT	500	4 -15	4 -15	0 -16	-	4 -18	4 -18	4 -13	3 -16	4 -17	-	3 -12	4 -13	3 -12	3 -11	4 -14	4 -13	3 -11	3 -13	4 -16	5 -10	5 -11	4 -16	3 -15	3 -18	3 -13	4 -19	-13	
U	TT	600	3 +2	4 -7	4 -9	6 -8	7 -9	7 -8	4 -9	4 -8	3 -7	3 -8	3 -9	3 -6	4 -7	4 -1	4 -6	3 -3	4 -5	3 -4	4 -7	4 -6	5 -5	3 -9	3 -11	3 -2	-	4 -2	-1	
QQ	TT	700	3 +8	4 -1	3 -4	3 -1	3 -4	3 -4	3 -4	3 -1	3 -3	3 -4	3 -5	3 -3	4 +2	5 +5	3 -1	3 +4	3 +2	4 -1	3 -1	4 +1	3 -3	3 -2	3 +1	3 -6	3 +4	+6	
U	TT	800	5 +14	5 +3	3 +3	3 +3	0 +7	3 +2	3 +3	3 +3	3 +2	3 +1	3 +2	3 +1	3 +2	3 +13	3 +5	3 +9	3 +11	3 +7	3 +6	3 +6	3 +7	3 +6	3 +7	3 +5	3 +12	3 +10	+13	
QQ	TT	900	5 +24	5 +8	0 +2	3 +7	3 +9	3 +8	3 +2	3 +9	3 +11	4 +10	3 +8	3 +10	3 +15	3 +30	4 +10	4 +12	4 +14	3 +15	3 +11	3 +13	3 +15	3 +9	3 +10	3 +7	3 +15	3 +19	+14	
QQ	950	42	35		36	33	36	35	39	40	38	36	34	35	35	35	35	40	51	46	40	44	34	-	32	51	58	-		
QQ	Boden	4+9	23+10		24+12	27+11	28+12	24+10	28+10	30+11	30+9	28+10	31+9	28+10	28+15	29+16	28+11	26+15	30+17	29+19	26+15	27+12	27+9	28+9	28+10	28+7	30+15	31+10	31+16	
	$H_0H_1H_4$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	$H_0H_2H_4$	96	-	-		-	-	-	(1644)	-	-	-	-	-	(1652)	-	1644	-	-	1649	1647	-	-	-	(1644)	-	(1647)	1662	1665	
	$H_0H_3H_4$	225	-	-	1105	-	-	-	1090	1101	1091	-	-	-	1112	-	1095	-	1117	1112	1109	-	-	-	1101	1110	1116	1117	1117	
	$H_0H_1H_4$	300	-	915	913	-	-	-	902	914	906	-	-	-	925	-	911	-	928	923	916	-	-	-	919	923	928	927	928	
	$H_0H_2H_4$	400	1745	718	719	-	(707)	-	707	711	710	(705)	-	(720)	725	-	718	-	736	723	718	-	-	-	717	725	732	726	727	
	$H_0H_3H_4$	500	577	567	550	(558)	542	549	548	554	549	546	-	557	551	562	554	558	562	558	556	557	561	554	553	562	562	562	564	
	$H_0H_1H_4$	600	436	419	414	415	411	413	411	414	412	406	413	418	422	422	411	419	422	420	418	418	421	417	418	422	424	423	425	
	$H_0H_2H_4$	700	312	300	296	296	292	295	294	294	293	290	292	297	300	300	298	298	301	299	299	298	304	298	299	303	302	304	303	
	$H_0H_3H_4$	800	203	195	195	192	187	191	189	189	188	186	185	191	191	192	193	190	192	192	193	192	194	192	193	196	194	194	193	
	$H_0H_1H_4$	900	104	104	97	98	92	96	94	94	94	93	93	96	94	93	98	94	93	96	97	97	98	98	99	102	97	97	97	
	$H_0H_2H_4$	1000	14.2	14.6	10.6	11.9	5.5	9.7	8.2	7.9	6.9	5.3	7.2	8.7	5.6	3.4	10.4	6.1	7.0	7.9	10.1	9.6	11.0	11.7	11.7	15.8	8.4	8.9	8.3	
	H_2H_3	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	H_3H_4	96/225	-	-	-	-	-	-	(559)	-	-	-	-	-	(540)	-	-	-	-	537	543	-	-	-	(578)	-	(529)	545	538	
	H_2H_4	225/500	-	-	555	-	-	-	542	548	542	-	-	-	533	-	548	-	555	554	546	-	-	-	546	549	552	555	553	
	H_1H_4	500/1000	561	542	540	(540)	541	539	540	548	543	540	-	548	545	556	548	552	545	550	546	547	550	548	548	546	535	553	556	
	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49646	-	-	-	42643	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52628	-	-	-	44755	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	36736	38971	-	-	32348	-	49925	30511	-	-	62529	-	09491	-	53345	-	-	43981	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	36634	39991	-	-	33631	-	53533	17891	-	-	66015	-	13521	-	68086	-	-	18981	-	-	00591	-	
			-	-	-	-	33624	32637	37971	37981	-	34456	-	54675	28591	-	-	71022	-	18221	08811	69052	-	-	24201	-	-	44541	-	
			-	-	-	-	35614	-	65966	35861	39981	-	62579	38605	42035	48655	10971	73058	-	29581	19991	71022	-	-	33231	-	48581	39981	37961	
			-	-	-	-	64545	-	66580	39891	39911	-	67542	65573	72015	62007	63035	17996	75106	-	36777	15804	75032	-	47693	53615	-	79573	47591	46541	
			-	30991	-	30021	68196	-	73318	57595	39491	69791	70535	38035	65017	64624	25981	81068	23591	47647	20591	77047	-	-	37605	37593	28511	58134	20861	36455	
			60084	56581	-	37921	69558	-	75329	62558	64552	37981	73528	32531	70047	25108	67044	87836	85960	57585	62008	25511	78068	-	72782	59626	26971	66093	68394	42691	
			75095	75589	-	58649	73527	-	86078	75330	71530	77835	75529	86081	84496	78407	99097	63568	91448	75048	77099	38831	69795	69419	77033	48394	83036	75082	66066	76081	
			88205	85029	-	56649	74060	85759	87060	78000	84134	95338	88156	96127	93197	92189	99224	67516	97168	85110	95168	85089	84186	85360	84188	93132	86460	85165	79076	87809	
			95147	04199	-	00130	04448	00199	00158	01135	00146	00146	00126	99119	00128	00178	99189	03468	99179	72185	99178	95350	99158	95189	95186	99198	00138	00188	00185	99181	
	Klar texte (heute)		München:			Wien:			De Bilt:			Paris:																		

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 11. Juli 1944*



Wetterübersicht — *Dienstag* — den *11. Juli* — 1944

Der nach Osten fortschreitende Monsunvorgang bildet sich in einer meridionalen Gliederung der 24-stündigen Druckänderung ab. Stärkste Abkühlung ist mit der Ostverlagerung des Höhentroges über Norddeutschland und Südnorwegen erfolgt, sie erreicht in einzelnen Schichten 8 bis 10 Grad. Im Nordsee-Ostseegebiet setzte gleichzeitig stürmisch auffrischender Südwest- und Westwind ein, zu Beginn kam es im Bereich des Kaltluftstoßes zu erhöhter Schauertätigkeit und Aufgleitvorgängen. Die Umstellung auf zyklonalen Verlauf der Höhenströmung, die mit der Ostverlagerung des Höhentiefs in die Deutsche Bucht einherging, hat die Ausbildung von Konvergenzen begünstigt. So bildete sich gestern zwischen Elbe und Oder ein zusammenhängendes Gebiet mit gewitterhaften Regenfällen aus, das langsam nach Osten driftete. Auch im Baltikum bildete sich eine Konvergenz. Im Bereich der erhaltenen Festlandsluft traten jetzt auch Gewitter auf.

Der Massengegensatz über Finnland verschärfte sich und an einer neugebildeten Warmfront kam es zu Gewittern und Aufgleitregen. Damit ist eine Ablösung der alten Frontalzone erfolgt, in der vom Eismeer nach Nordrußland eine Folge von Störungen gegen. Nach einem abfließenden Kaltluftvorstoß hat nunmehr dieser Raum Anschluß an den meridionalen Massenaustausch von Süden her gefunden. Sowohl ein westlich der Ostsee erfolgenes Regengebiet, wie der anhaltende Druckanstieg im Eismeer und über Nordostrußland weisen auf eine Verstärkung der Südoststeuerung für den mitteleuropäischen Raum hin.

Die Frontenlage über dem Atlantik ist durch Wetteraufklärung nicht zu klären. Der Höhenhochkeil über dem Ostatlantik hat eine Verlagerung nach dem Festland zu erfahren, und auch der Durchgang einer Kaltfront bei den Westazoren weist auf eine Neubelebung des Westwetters hin.

Der Witterungscharakter Mitteleuropas wird bestimmt durch das Höhentief über der östlichen Nordsee, das bis in Höhe der 96 mb-Fläche verfolgbar ist, sodaß der mosunhaft-kühle Witterungscharakter erhalten bleibt. Jedenfalls ist mit einer Wiederherstellung einer antizyklonalen Phase, die sonst zu Beginn der zweiten Monatsdekade einzusetzen pflegt, nicht zu rechnen.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 12 Oktober

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR$_{12}$	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	RR
Verdö ○	12	004	5x	51732	32358	07707	9.602							02	32778	37462	17766	9.256						
Ingöy ○	4	006	70	01773	08403	10468	7.200							34	02864	10214	12268	8.362						
Tromsö ○	102	008	10	09462	07803	05813	5.806	14	01782	09203	04805	6.083							24	04184	12862	00713	11.802	040
Bodö ○	17	010	37	03184	06225	99224	4.706	04	03890	06325	99703	4.807	-	5x	18872	39528	96617	6.282	53	03206	07866	98813	8.504	040
Nordöyan ○	37	010	29	02884	13346	96122	6.805	34	02875	12426	98817	7.004	00280						69	03646	18862	97803	8.080	020
Krakenes ○	41	021	52	01664	14108	98018	8.465												54	13651	28346	00512	12.300	040
Utsira ○	56	028	26	02853	30240	07212	8.203																	
Lister ○	9	030	80	03836	16326	00318	10.894	94	03871	10485	00777	10.403	04281						54	03869	20832	00446	13.200	020
Feröer ○	9	096	20	01702	17623	98819	7.200												28	02834	21326	98411	7.800	000
Aarhus ○	47	180	80	03836	30326	03319	10.200	37	02813	18426	12830	9.203	00280	50	04633	20813	03019	98802	33	05933	22834	02405	9.803	000
Kopenhagen ○	1	181	80	02854	20417	04821	10.701	57	03841	22423	03719	9.704	00780	80	03805	30306	03616	98905	90	01852	30403	03316	11.940	020
Skagen ○	3	182						90	03735	36135	02418	10.904	04771	57	03945	34428	01946	8.804	59	01880	32402	00709	10.803	020
Biarritz	29	202	56	03167	34427	22320	08202	87	02883	34627	22624	10.004	00241	87	03753	34405	23948	10.302	50	03393	32205	22412	10.902	
Lyon	198	210	30	02856	16267	15122	60805												5x	02856	20326	18813	7.203	950
Paris/Le Brg	46	215	5x	28856	26587	13277	8.403	07	32855	24468	14916	7.102	97840	3x	14845	39328	12324	9.402	5x	31748	26488	16614	8.304	974
Brest	75	220	87	03865	34528	17016	7.205	57	03886	36581	18446	7.204	97460	50	06752	36528	20414	10.204						
Le Havre ○	119	230	52	25636	56728	13213	0.205	84	03748	55788	13344	9.503	99671						5x	03838	57628	16414	8.302	003
Marseille	12	231	74	02964	25425	16124	64401												54	02869	28104	16514	65260	000
Nanzig	236	237	2x	02851	32224	xxx17	5.300	34	01858	32228	xxx16	6.003	00200						60	05648	34468	xxx01	9.600	724
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	6x	31158	28258	17918	9.102	26	02854	28426	12918	7.201	-	72	05478	36588	20414	10.204	56	03753	32326	18815	10320	002
Helder ○	6	291	16	02755	30687	04815	7.001	37	02752	26687	03315	8.904	01270	07	05790	32465	04012	10002	47	32647	34588	05314	9.403	030
Vlissingen ○	1	292	8x	31836	32588	07714	9.402	8x	02844	32587	06716	7.003	-	5x	05737	34368	07714	9.201	5x	05745	33328	08815	9.204	
De Bilt .	12	293	6x	32734	32588	-	-	8x	05752	32887	-	-	-	5x	32534	30378	-	-	5x	01835	34388	-	-	
Genua ○	2	305	73	04762	16414	10123	60206	74	04863	22303	10324	70801	00240	5x	05868	00428	12319	9.888	46	02886	00425	09819	90804	004
Venedig ○	10	312	77	03762	00822	09822	11702	28	03761	08443	09824	6.3603	-											
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331		*																				
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	00	00790	10200	xx6xx	10801	00	00890	02100	15828	30806	00230	00	00790	04480	04823	10101	00	05790	00200	05818	60102	004
Almeria ○	65	355	00	00990	32201	21524	10402	00	00990	12100	18924	16803	00290	00	00990	06108	19738	70600	00	00998	32280	19317	70408	004
Mahon	40	357	10	01851	02201	19227	10801	00	00890	12200	18127	50801	00400	00	01790	28401	18524	87300	00	00830	00000	18320	80401	004
Barcelona ○	42	358	00	00890	10200	18927	30802	00	01990	16213	19226	51802	00190	30	02154	00004	19022	80405	10	05704	32414	18219	80403	001
La Coruña ○	57	362	3x	05834	28249	25821	70301	20	05744	32304	25820	80300	00270	30	01753	00013	26846	90108	5x	03748	04128	25514	90804	003
Lissabon	227	384	00	05690	32200	17829	40701	00	00890	36306	18127	30801	00300	00	00790	32300	17422	50902	00	00790	02200	16723	80601	000
Funchal ○	110	395						7x	02876	04326	18822	7.300	00310	00	00890	xxx10	19420	10200	5x	02876	06118	18619	7.802	003
Pt. Delgada ○	22	396	80	02752	00126	28183	10702	20	01963	10203	24823	10804	00290	80	51954	10114	25320	90304	60	03766	20436	24119	90101	971
Horta ○	65	398	84	02653	18444	24724	10300	24	02843	18414	23723	10305	00380	2x	02843	18114	23721	9.103	90	51424	16421	24520	90601	971
Teneriffa ○	37	400	50	05244	02244	18125	50201	40	01844	32214	15926	50603	00280						50	01851	00004	17519	80504	000
V. Cisneros	6	404						00	0534.0	02600	13124	60704	00030						70	04732	02802	13017	90300	003
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	466	30	01802	18802	06930	50704												00	03798	22322	03422	12509	001
Riga	2	470	08	04890	12403	06630	41707	36	13174	11308	04328	83800	-	90	11764	22226	04120	03404	37	25763	10287	09720	0.501	961
Dorpat	81	476	00	01890	11423	07227	42306							07	01790	14313	03330	93804						
Helsinki	15	481	88	02890	18825	05925	82304							5x	03752	18228	00419	9.701						
Vaasa	9	483	97	03801	04528	01924	67704							34	01662	16103	96418	90604	6x	09538	10128	98419	90709	
Kuopio	233	484	5x	62758	16128	96615	9.904	52	21754	10357	04915	0.801	97751	50	01863	12812	00814	90908	xx	07157	08149	99715	0.809	034
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	37	82952	24625	07524	5.904	97	13754	26356	08224	9.2001	-	37	02863	28328	05219	8.704	67	01859	04758	07015	8.701	971
Bukarest	92	575												50	05790	32224	07117	80202	57	03835	22228	05318	80304	003
Klausenburg	374	590												58	03648	18228	07718	00814	57	28854	04127	03918	00901	971
Belgrad	138	701	82	03866	08228	01222	9.988	84	03864	12725	06924	62803	-	52	02756	00068	07918	8.901	60	64038	24268	05816	90402	023
Sofia	539	720	27	03883	23528	06127	71810	9x	93657	26528	08918	8.1410	-						59	41553	02144	10015	90302	023
Athen	239	730	00	05890	18408	09832	20702	00	00890	18400	06728	40905	-						00	00890	10200	05826	40404	
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	34200	11023	60806	00	00890	00000	10428	60804	-						20	05863	22015	07228	80704	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Orio	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewestopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	R R T T E	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_n$app	R R T T E
Mussalle	2926	726																						
Lomnitzer-Spitze	2640	686	47	92765	12496	38586	8.603							07	02757	18427	31103	8.804	07	02766	08216	36206	08602	970
Faneraken	2072	024						xx	46009	32449	79402	90300	01099	xx	46009	00049	78804	96803						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	xx	46009	61104	56703	0.203	88	02824	26347	56760	0.708	04406						xx	46009	26469	57003	0.302	970
Izaña	2367	401						00	00950	19600	xx658	28803	00208											

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Regn	Celle	Ost-gard	Hann. Mü.	Frei-tal	Thorn	Hohe Rad.	Berlin	Bergen	War-schau	Athen	Palma	Nata	Thorn	Ort	Sundsv.	Reval	Minsk	Lyon	Orsk	Kasan	Kazan	St. Pe-ters.	Orsk	Kotlas	Wetterwarte
yy GG	16	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12	12	yy GG	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
32 m/sec																Tiefen											
28 "																	19	29			23	24	24	24	24	24	
24 "																5x	21	26	17	24	27	24	24	24	24	24	
20 "		18 30	15 30								18 30						25	26	15	24	24	24	24	24	24	24	Ort
16 "	-	23	23	-	-	26	-	-	-	-	25	-	-	-	-	4x	23	26	15	24	24	24	24	24	24	24	yy GG
12 "	-	26	28	-	28 30	29	28 30	-	-	-	27	-	-	-	-	3x	25	26	17	24	26	24	24	24	24	24	Gu. Höhe
10 "	19	28	28	28 30	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	2x	25	26	17	26	26	24	24	24	24	24	dd vv
8 "	19	28	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28												
7 "	18	27	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	Ort	Mus.	Erfurt	Lyon	Bor-deaux	Kasan	Orsk	Kazan	Kotlas	Orsk	Kasan	Ort
6 "	19	27	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	yy GG	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	yy GG
5 "	19	27	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	Tiefen											Gu. Höhe
4 "	19	27	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	5x	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	dd vv
3 "	19	27	28	29	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	4x	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
2 "	23	28	28	28	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	3x	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Ort
1 "	23	28	28	28	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	2x	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	yy GG
Bodenh.	23	28	28	28	29	32	29	19	18	19	27	32	28	28	28	Bodenh.	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Gu. Höhe
																											dd vv
																											Ort
																											yy GG
																											Gu. Höhe
																											dd vv

Piloten Vortag

Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 194 — Mittwoch, den 12. Juli 1944

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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Stationen:	Höhe m	JJJ	CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$
Aarte ○	18	408	86	02555	20586	09149	63702
burg-Fu.	41	403	8X	02546	20587	02317	74400
burg/Fgh.	28	480	87	25545	89586	03216	8X200
gmünde ○	1	406	7X	25745	16527	04818	7X804
e ○	1	484	28	02543	22424	05210	70304
rland	16	481	80	02436	26385	02116	62305
sand ○	50	465	86	10744	24587	032 14	9X202
m ○	6	401	8X	25747	24487	04515	9X204
gen	4	442	86	25745	22487	05617	8X401
orm	22	402	9X	25847	24487	07415	9X203
eld	178	467	8X	25636	24386	02915	77904
over	51	421	96	02755	22327	06418	83701
eburg	45	408	7X	25745	22927	06118	6X402
	123	437	8X	05657	24368	–	–
	48	436	8X	25745	24588	09717	8X802
en	202	407	8X	25835	26587	11416	9X303
	265	049	6X	62636	20468	13314	9X304
el	289	351	87	02845	20587	08816	7X404
furt/M	111	412	8X	02845	26468	12416	8X109
nücken	189	441	85	03748	20268	15615	8X403
berg	315	426	87	02746	14287	15715	7X307
nbad	538	516					
burg	151	219	62	17855	22228	15817	7X304
agen	427	443	8X	02855	22627	–	–
ichshf.	400	444	26	02855	20585	15317	60801
hen	528	414					
ruck	573	507					
münde ○	3	455	86	05755	22426	06321	50902
	1	404	87	02855	22426	07119	6X702
	70	450	80	02857	14327	06919	50002
	48	440	86	15854	14325	07419	50903
udritz	131	449	8X	03855	20528	09416	7X401
	320	846	84	02854	20687	09315	82902
en	230	410	87	02855	24526	09119	50904
n	449	458					
	363	669	84	81856	22626	11317	6X702
eis	408	670	84	02965	26225	10419	60904
z	263	676	28	02864	32225	10721	46704
u	302	865	82	02763	24326	–	–
urg	434	508					
	157	501	88	02863	26427	11220	63902
	334	505	5X	22853	24268	11519	6X803
nfurt	449	502	5X	61768	08068	12616	8X705
walde ○	7	429	90	02865	22345	07519	70301
g	15	405	26	02854	22326	06922	53202
sberg	20	422	26	02855	24426	06822	64402
l ○	3	447	36	02855	28326	06120	71305
	47	551	30	82855	30226	08221	53901
	99	552					
berg/Schl.	148	420					
au	117	411					
itz	256	454	11	03764	30228	09620	57603
cheu	107	556					
atok	135	556					
annstadt	176	557					
n	203	559					
au	216	561					
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RR$\frac{tts}{5Vp}$ E
86	02855	20488	09916	8X301	04201
86	02845	24486	03717	64305	32180
87	21645	22487	04115	8X405	03204
86	02754	14387	14817	83300	02171
70	22845	18565	04919	70300	97180
80	04843	28423	09317	75305	05180
27	82754	28425	05216	80206	97370
20	05745	26552	07116	80309	03370
86	81745	22486	05617	8X200	01171
9X	81847	28547	08616	8X303	08171
8X	02754	24396	08715	8X204	15121
86	02755	22397	07017	8X103	03209
84	02764	55485	07718	65502	97220
8X	05538	22488	–	–	–
7X	03745	24628	10715	8X303	01190
62	52445	24388	13313	9X303	02161
6X	25748	20388	14413	8X305	05161
87	81775	26487	09614	8X403	01171
8X	25856	22496	12616	8X604	08170
60	02735	24268	15315	9X600	03461
86	02855	24386	13115	7X803	01171
57	03855	24428	15817	6X304	00480
86	25855	28587	14105	8X205	91171
8X	10757	10887	14518	6X802	92198
50	82977	08467	13017	60404	95280
5X	22758	22248	15219	0X800	00170
47	03865	16288	06320	6X802	97220
86	25854	20287	05516	90402	36201
87	82854	26486	06919	5X404	91210
86	02854	55526	04518	68101	00200
85	81755	53688	09216	7X701	95170
26	02854	24485	08819	52200	99200
27	02854	22425	–	–	–
24	02854	24685	09519	50703	–
8X	81867	27387	10617	7X102	–
24	02964	30226	09520	58603	00220
84	22764	24586	13716	80303	–
87	81765	26428	10717	74401	–
74	02874	16426	10913	60802	–
74	02875	19467	10317	72607	–
58	81763	24113	06619	70802	00170
26	82853	02324	06620	60901	00238
36	02863	30326	06421	6X601	00236
40	02864	28325	06121	78400	00380
40	03864	20328	07522	47403	00230
86	02864	26227	002XX	–	–
54	02864	22225	08319	64001	00211
55	02863	26327	07020	58601	00220
47	02853	28324	05023	60503	00240
52	82862	24227	02020	57706	00280
17	82763	21525	05821	59603	00250
5K	64558	14788	09715	9X701	02201

Heute 2 Uhr

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$
8X	23654	22386	08412	8X106
88	60790	22300	07112	90304
5X	25654	28386	08114	9X302
80	04853	20403	05815	90401
8X	25734	61588	07514	9X305
8X	25849	24747	09114	9X305
85	21758	26588	14515	8X10X
5X	05657	22387	10414	8X105
6X	25848	28488	12614	0X305
5X	05758	24328	15115	8X305
5X	05645	26588	15414	9X105
5X	22438	26258	16113	9X305
5X	29657	22367	17513	9X305
5X	05758	24328	15115	8X305
5X	05645	26588	15414	9X105
5X	22438	26258	16113	9X305
5X	29657	22367	17513	9X305
5X	05748	20228	15513	8X303
5X	05758	20228	17613	8X905
5X	61755	20288	17212	0X101
8X	81658	24188	18513	9X104
5X	02764	18284	06714	00401
84	05790	20302	07913	90204
5X	05756	20226	07313	0X503
57	05754	02284	08915	88202
5X	05654	22424	10514	80202
5X	05663	22584	12212	90304
5X	05748	24498	10714	8X203
54	02753	22325	12418	9X202
50	02754	28504	12418	80302
50	02854	24824	12713	80203
67	05764	2826X	11514	7X704
57	02863	24427	12015	7X102
80	04762	00053	12712	83000
53	02873	00004	13612	90401
10	04563	20343	07415	90303
50	02773	00027	06715	97702
87	02850	32427	06715	9X704
50	01763	32703	07314	90301
50	03772	00028	07814	87801
80	05690	20204	08214	83300
04	01790	20203	08214	83300
80	82790	22225	08614	86300
5X	05667	24768	07716	8X900
50	07656	28197	07017	90501
5X	05658	26468	06615	9X704
57	08463	24268	09314	9X901

Heute 8 Uhr

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	RR$\frac{tts}{5Vp}$ E
6X	22625	22568	10814	8X305	04111
5X	52647	26588	08413	9X305	05111
53	82834	55567	08815	9X206	03111
5X	05735	22418	08015	8X308	02370
84	05753	22424	08816	80304	00170
5X	61735	59568	09313	7X306	82111
5X	02845	26587	11113	8X203	934XX
59	02848	26425	13815	80309	95270
83	82844	24365	12514	81867	X3131
5X	02867	28227	14714	9X307	01130
5X	64418	26268	14413	9X305	06121
6X	52635	26468	12643	0X206	85131
54	02734	24325	11914	8X907	97130
62	05636	22358	16413	9X305	92121
5X	05758	24228	19914	8X905	02121
57	22655	24368	18712	9X207	03120
52	04535	22268	20413	9X205	0710X
6X	62746	24428	–	–	–
87	11754	24356	07315	80303	03271
5X	02747	24227	09214	90308	91131
5X	02736	26287	10414	8X308	03131
5X	52435	24368	12713	9X208	81121
8X	05645	26467	11913	8X105	91150
5X	42645	22228	–	–	–
57	02755	24627	13114	8X204	–
87	25554	24286	18614	74X03	97110
06	02890	26405	13216	70105	04130
5X	05663	00025	14109	99104	30080
5X	09746	X2128	14711	8X403	97104
10	04563	20343	07415	90303	00250
07	05690	24126	06116	87602	00130
52	22655	00068	06317	8X802	95151
52	62745	10128	06316	8X804	97270
40	05790	24128	07916	87202	00130
53	05735	24527	08814	8X102	00110
50	02755	24325	10114	80XXX	–
13	88743	26425	10415	80203	00130
84	05690	30404	10315	70405	01130
52	62644	24268	08715	9X300	02151
5X	54938	28428	059 15	9X402	XX151
51	05762	24428	08814	8X403	00130

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$
Eblick	3106	503					
pitze	2962	418					
obir	2044	506					
eekoppe	1602	428	XX	89309	53709	32708	0X300
rkogel	1577	862	5X	62947	80027	37909	70304
berg/Sch.	1493	427					
ckl	1446	511	52	22846	30668	–	–
er	1214	519	8X	05728	XXXXX	76908	9X201
elberg	1213	419	5X	22698	57768	74407	0X404
lsgründe	1166	561					
ken	1141	418	XX	67009	22669	80308	0X405
erkuppe	923	423	XX	67009	22569	05709	8X301
sberg	915	445	XX	65089	55669	02609	0X803
er Asten	840	417	8X	81715	55688	11089	9X201
berg/Ts	801	424	XX	67009	24269	19810	0X304
hl	673	397	5X	22648	85763	34410	0X301

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	R.R.T.T.E
XX	77009	32379	94904	0X200	
XX	46009	28349	08415	0X704	94628
84	49805	20586	32805	0X803	96081
5X	63408	26868	39406	0X803	–
XX	48009	22649	49906	0X301	93081
92	02845	28347	–	–	–
86	25825	24487	75708	0X204	91121
84	05725	59728	78909	0X301	81401
XX	46009	22789	79807	0X304	08081
XX	67009	22569	05309	8X301	04091
XX	48109	53789	02609	0X300	96101
XX	67109	24669	11809	0X301	78101
XX	57109	24369	19910	0X705	07111
8X	81726	55668	34711	9X301	94131

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	R.R.T.T.E
XX	77009	32379	94904	0X200	
XX	46009	28349	08415	0X704	94628
XX	46089	57745	33105	0X301	
XX	67009	26569	51705	05303	
58	61843	32513	–	–	
XX	46109	24329	76307	0X300	
XX	47009	59749	74606	8X304	
XX	46009	26649	81607	0X406	
XX	46009	26469	07509	0X303	
XX	46009	57769	04208	0X302	
XX	46009	24469	21709	0X301	
XX	46009	57749	35910	0X301	

CC$_L$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{app}$	R.R.T.T.E
XX	77009	28479	02853	0X401	98548
XX	46009	61749	33204	0X301	96041
YX	67009	24469	52295	0X303	08041
54	02853	28524	–	–	–
XX	67009	59769	75466	0X302	02061
XX	67009	59689	83207	0X304	10061
XX	67089	51769	05608	0X304	06081
XX	67009	26569	15408	0X305	89081
XX	46009	55649	37709	0X303	02090

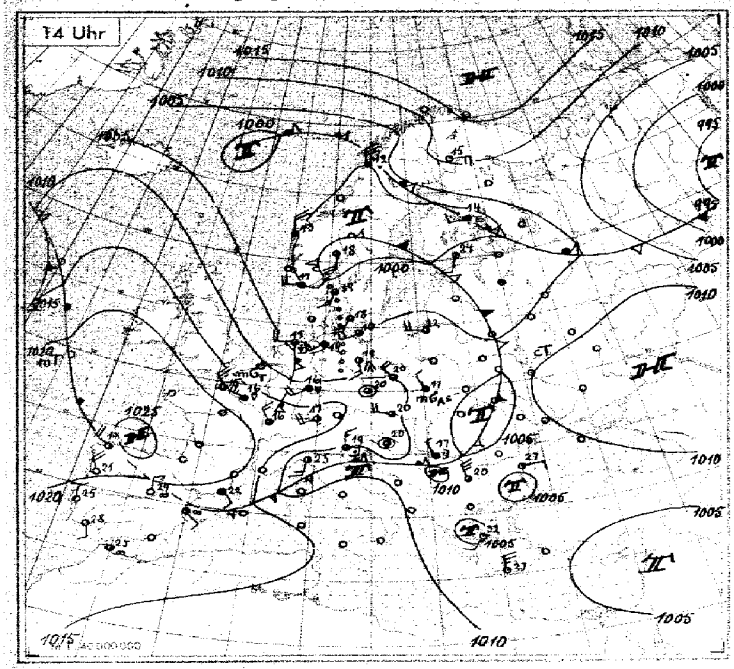
Berichtigungen

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

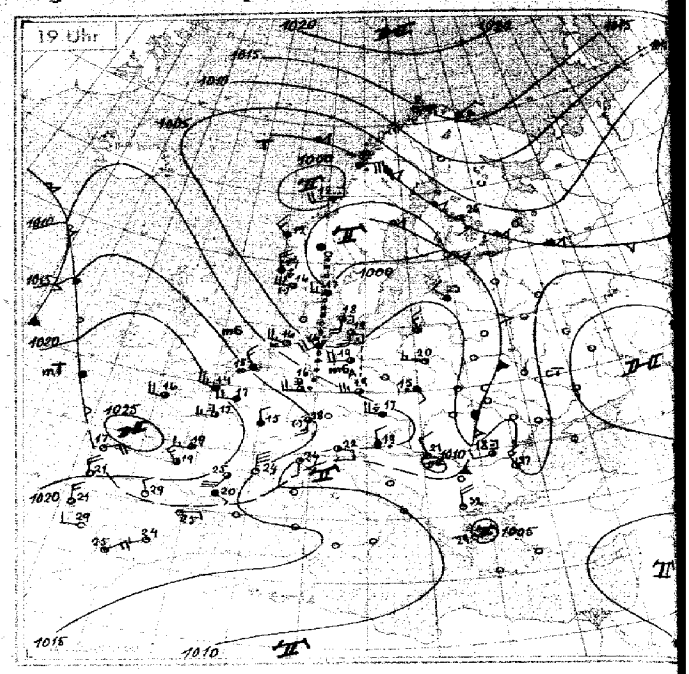
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Dienstag, d. 11. Juli 1944

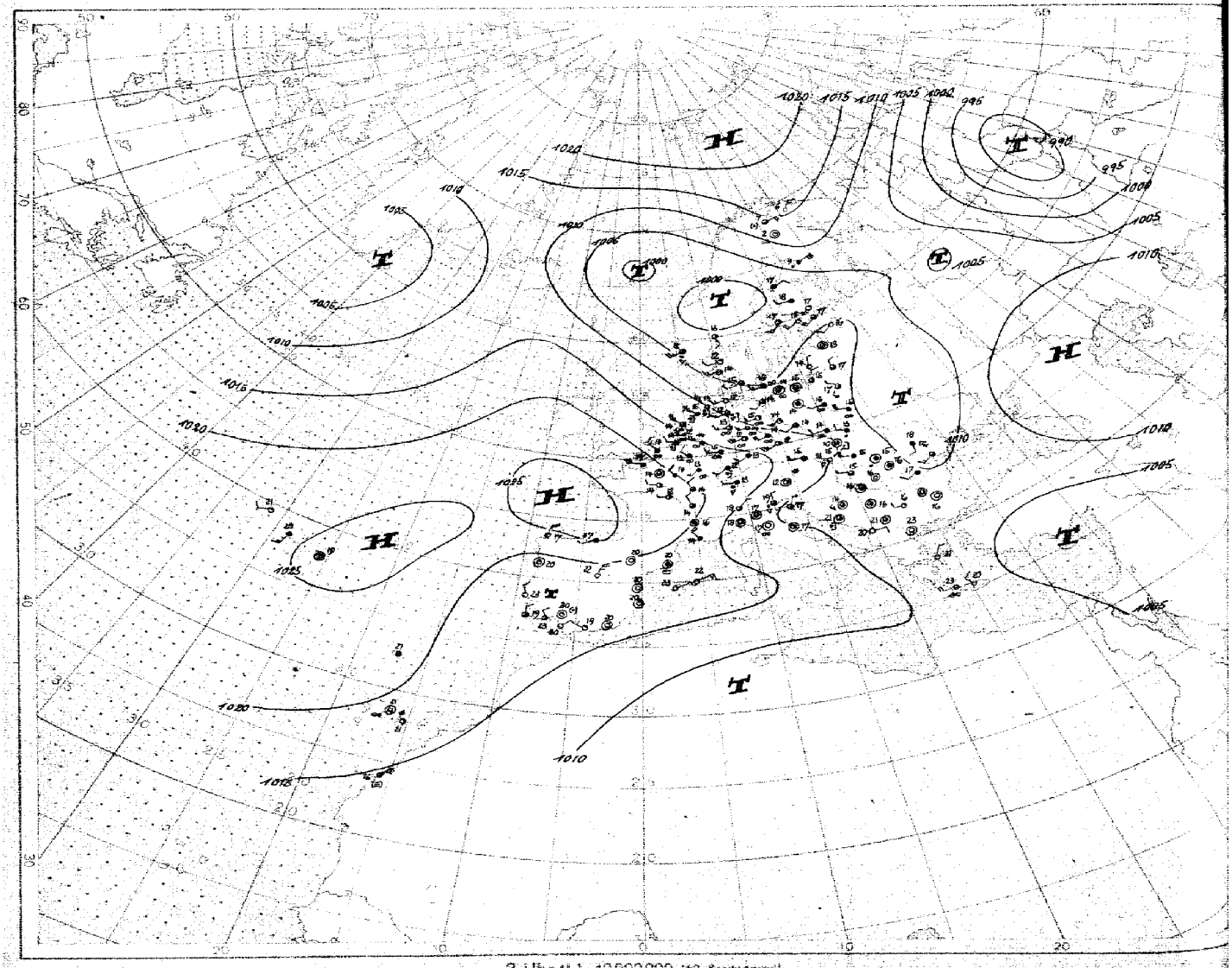
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Mittwoch 12. Juli 1944



2 Uhr M. 1:40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 199

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 12. Juli 194 4

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IT TGG $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ | $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_0$ $a_1 a_2 a_3 a_4$ GG | $Q Q L L i$ $u u$ 99 66 | $H_{02} H_{04} H_{06} H_{08} H_{10}$ $H_{12} H_{14} H_{16} H_{18} H_{20}$

Hauptisobarenflächen $H_{00} H_{02} T_{00} T_{02} T_{04} U_{00}$ $H_{06} H_{08} T_{06} T_{08} T_{10} U_{02}$ ..... $H_{12} H_{14} T_{12} T_{14} T_{16} U_{04}$ $H_{16} H_{18} T_{16} T_{18} U_{06}$ / $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

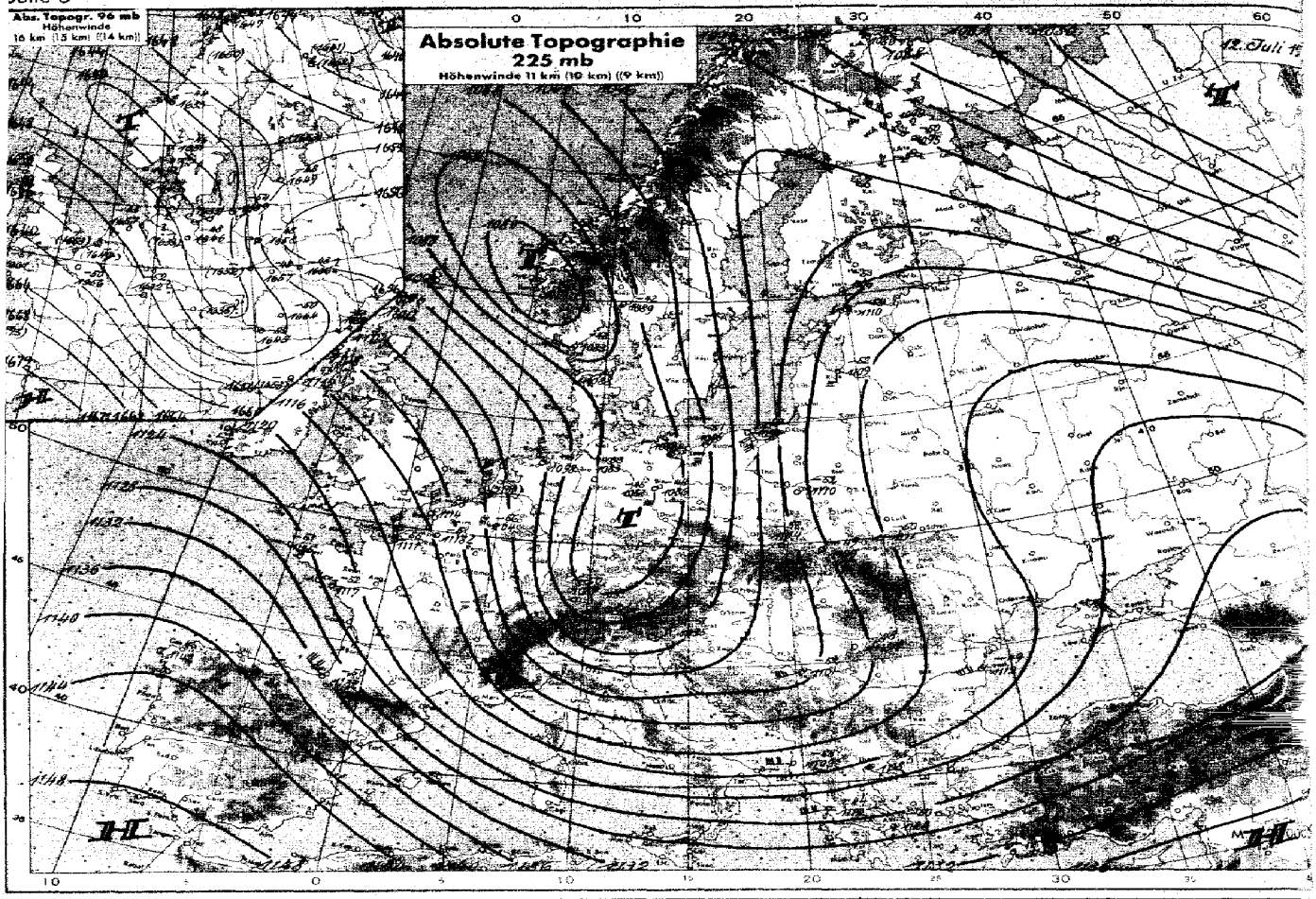
Markante Punkte $P_0 P_0 T_0 T_0 U_0$ $P_1 P_1 T_1 T_1 U_1$

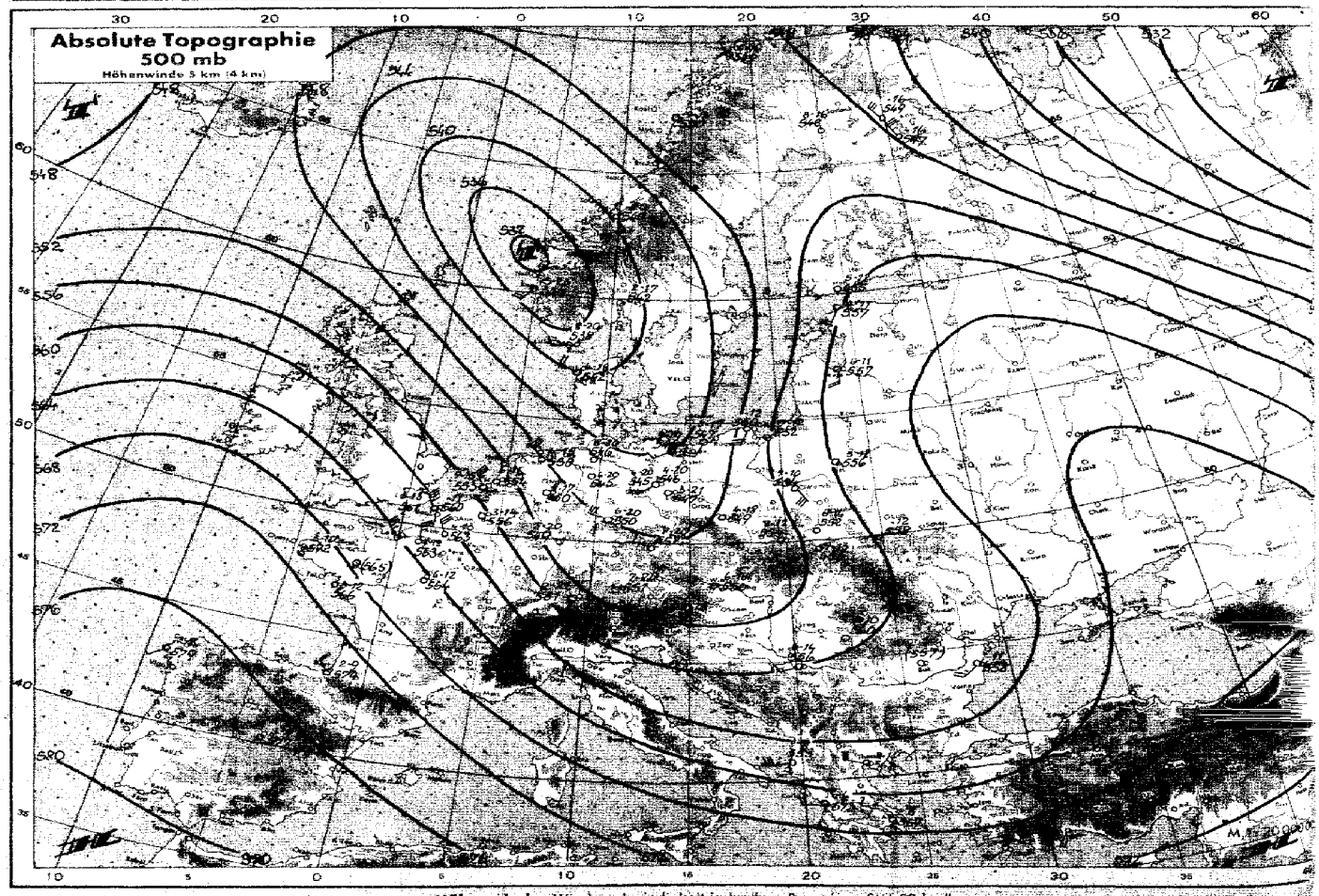
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ $\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ $\theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0 \theta_0$ HHPP

	Ort Kennziffer Höhe	Thorwald 208 102 m	Oxstad-holm 1057 60 m	Bergen 1065 60 m	Kjeller 1065 m	Kristi-ansund 1065 30 m	Haust-holm 1065 37 m	Rennes 1065 m	Nest Point 10 3 m 2560	Dunkirk 1065 m	Ripa 470 14 m	Bellgen bei 542 m	Gatow-Eaton 1320 9 m	Swing-munde 1065 m	Harn-burg 1065 12 m	Hoppe-land 1065 42 m	Emden 1054 1 m	De Bilt 1065 m	Hoek v. Holl. 1065 m	Cabels-berg 1065 6 m	Kenes 1065 m	Laon 1065 m	Orléans 1065 m	Amiens 1065 m	Rouen 1065 m	El Grave 1065 m	Paris 2175 40 m	Brocset 1065 m	Berlin 1065 m	Monster 1057 92 m	Frank-furt 1065 112 m	Erfurt 1065 m	Berlin 1440 m	Neu-Ruppin 1065 37 m	Hannen-berg 1065 m
	yy G, G,	11 16		11 16	11 17		11 17	11 16	11 15		11 16	11 16		11 17	11 17	11 17	11 17	11 16	11 18	11 16	11 18	11 16	11 17	11 18	11 18	11 18	11 16	11 18	11 19	11 13	11 17	11 17	17	11 17	11 18
00 TT	41	-		-	-		-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-92		-	-93		-94	-			-97	-		-	-	-	-92	-	-	-	-	-	-	-94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-52		-93	-92		-99	-			88			-50	-	-58	-93	-	-92	-95	-	-	-97	-92	-95	-94	-	-	-88	-	-	-92	-95	-	-	-
00 TT	300	-38		-93	-93		-99	-97	-90		-35			-94	-	-91	-93	-	-93	-93	-	-93	-94	-93	-38	-34	-	-92	-99	-99	-	-93	-92	-	-	-
00 TT	400	-24		-39	-31		-34	-26	-23		-30			-26	-34	-31	-30	-31	-29	-26	-	-93	-94	-93	-38	-34	-	-92	-99	-99	-	-93	-92	-	-	-
00 TT	500	-15 -05		-17 -17	-13 -08		-19 -19	-16 -08	-17 -19		-30 -30	-32 -32		-45 -14	-44 -19	-39 -21	-38 -19	-39 -19	-37	-34 -11	-26	-25	-37	-27	-38	-34	-	-92	-99	-99	-	-93	-92	-	-	-
00 TT	600	-08 -16		-09 -09	-04 -09		-09 -10	-07 -10	-05 -05		-07 -09	-06 -06		-07 -07	-09 -10	-07 -11	-08 -09	-08 -10	-09	-08 -11	-07 -06	-06 -08	-08 -13	-06 -09	-08 -13	-06 -08	-	-08 -17	-11 -14	-08 -16	-08 -20	-07 -21	-20	-15 -17	-14 -16	-
00 TT	700	-06 +1		-01 -2	-01 -2		-06 -2	-06 -2	-06 -3		-06 -2	-06 +2		-06 -3	-08 -3	-06 -4	-06 -3	-06 -3	-06 -3	-06 -4	-06 -4	-06 -5	-06 -7	-06 -7	-06 -7	-06 -7	-06 -8	-06 -9	-06 -11	-06 -9	-06 -11	-06 -12	-06 -11	-06 -12	-06 -9	-06 -9
00 TT	800	-05 +2		-08 +6	-04 +4		-05 +4	-04 +11	-04 +4		-04 +11	-05 +5		-04 +3	-08 -3	-06 -3	-06 -3	-06 -3	-06 -3	-06 -4	-06 -4	-06 -5	-06 -7	-06 -7	-06 -7	-06 -8	-06 -9	-06 -11	-06 -9	-06 -11	-06 -12	-06 -11	-06 -12	-06 -9	-06 -9
00 TT	900	-04 +9		+07	-08 +13		-07 +11	-07 +16	-04 +11		-04 +16	-04 +13		-04 +3	-07 +9	-05 +8	-04 +3	-04 +3	-05 +3	-05 +5	-04 +9	-06 +3	-07 +4	-06 +6	-08 +6	-08 +6	-06 +8	-07 +6	-08 +3	-08 +3	-08 +3	-07 +5	-08 +3	-08 +4	-08 +4
00	950	-05		-03	-00		-04	-04	-04		-04	-02		-03	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04	-04
00 TT	Boden	-08 -0		-08 +14	-06 +11		-04 +12	-07 +17	-08 +11		-08 +7	-09		-05 +12	-09 +13	-04 +14	-04 +12	-04 +13	-04 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13	-05 +13
H, H, H,	41	-		-	-		(3286)	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	96	4629		(4650)	4649		4649	-	-		4661			-	-	-	-	4657	-	(4665)	4663	-	-	-	4663	(4675)	(4676)	-	-	4663	-	-	(4658)	4659	-	-
Ha Ha Ha	225	1099		1085	1087		1085	-	-		1119	-		1096	-	1086	1090	-	1094	1103	-	-	1112	1107	1115	1113	-	-	1103	-	-	1093	1096	-	-
Ha Ha Ha	300	911		896	897		896	927	911		927	-		908	-	893	904	(900)	905	915	-	915	923	908	915	912	-	909	914	895	-	903	908	-	-
Ha Ha Ha	400	711		718	712		702	725	717		724	(718)		711	709	699	706	707	709	717	-	718	725	724	725	728	-	713	714	703	(707)	708	711	715	-
Ha Ha Ha	500	549		548	549		543	559	552		559	555		549	549	540	547	548	549	555	548	556	562	555	562	581	(560)	553	552	545	548	549	550	546	(547)
Ha Ha Ha	600	411		409	407		408	413	418		419	411		411	409	406	411	413	413	418	419	419	424	421	424	440	423	417	414	410	414	413	413	410	411
Ha Ha Ha	700	292		285	288		289	296	294		297	295		293	291	288	292	295	296	299	308	300	304	302	303	316	303	298	295	292	296	295	294	293	293
Ha Ha Ha	800	186		180	183		184	187	189		188	190		188	186	183	187	190	191	194	200	199	208	196	197	207	197	193	190	188	193	190	189	187	188
Ha Ha Ha	900	92		86	88		89	90	94		92	98		93	91	89	94	95	96	99	105	100	103	101	102	108	102	98	94	93	97	95	94	93	94
Ha Ha Ha	1000	5.2		-0.5	-0.5		1.8	0.7	0.7		3.4	5.6		4.5	4.0	1.9	4.4	8.9	9.2	12.9	17.8	13.7	16.2	14.3	15.3	18.7	15.1	12.0	6.7	8.6	10.2	7.7	5.7	5.6	7.4
Ha Ha	41/96			-	-		(562)	-	-		(553)			-	-	-	(564)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(567)	-	-	-	-
Ha Ha	96/225	559		(565)	562		559	-	-		593			-	-	-	567	-	(574)	580	-	-	-	-	557	(560)	(533)	-	-	561	-	(542)	562	-	-
Ha Ha	225/500	558		545	549		542	-	-		580			547	-	547	543	-	545	548	-	-	549	548	553	561	-	-	550	-	-	544	546	-	-
Ha Ha	500/1000	544		539	543		544	558	545		556	556		544	540	539	543	539	540	542	550	543	546	544	546	563	(545)	541	545	538	539	541	544	540	(540)
P, P, T, T, U,	Markante Punkte																																		
				12941	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		13921	-		-	28921	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		21921	-		-	33841	-		37971	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		26961	26921		-	39741	-		45501	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		28931	25949		-	41497	30944		48574	43707		45951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		08921		29941	26548		07921	39586	35881		44631	45681		47601	48847	23886	46594	47556	47914	27961	-	33550	29471	26859	28646	42689	38586	-	52623	39617	39755	29911	29951	29916	29535
		18941		46716	28540		23861	74881	43145	-	65837	65515		55612	48118	34941	47554	74529	32891	44715	-	46158	29931	27866	25836	37524	36524	39941	38557	46	52623	39617	39755	29911	29951	29916	29535
		45702		87861	74049		49931	77600	65525		78115	71034		67559	86979	33934	78010	82049	80256	63577	75083	69529	71038	68068	70077	65071	69526	69539	67526	66579	69619	33941	68529	71419	70519
		72023		89861	82445		26931	87440	80546		83448	75008		73599	98170	52899	98099	98109	94099	87068	85627	99409	76010	84858	82040	94261	83839	86894	83558	82089	86459	85914	83806	98497	96197
		99173		60498	98286		04418	02256	01178		00241	00236		00241	00478	98499	01169	01168	01168	01168	01168	01167	01159	01158	01148	01167	01159	01158	01148	01159	01158	01148	01159	01158	01148	01158	01148
Klar-texte		Hamburg: 20 to mehr Schicht 0.5-0.9 T -1.5 Hs Ac, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Ac, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Ac, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Ac, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Ac, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Ac, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Ac, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Ac, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Ac, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Ac, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Ac, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Ac, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Ac, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Ac, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Ac, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Ac, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Ac, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Ac, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Ac, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Ac, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Ac, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Ac, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Ac, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Ac, Cu, Ns		Münster: 0 Tiefe -3.0, 0 Hs Sc 0.5-2.0, darüber Sc, Cu Hs 2.5-3.0 Hs Sc, Cu 3.5-4.0 Hs Sc, Cu 4.5-5.0 Hs Sc, Cu 5.5-6.0 Hs Sc, Cu 6.5-7.0 Hs Sc, Cu 7.5-8.0 Hs Sc, Cu 8.5-9.0 Hs Sc, Cu 9.5-10.0 Hs Sc, Cu 10.5-11.0 Hs Sc, Cu 11.5-12.0 Hs Sc, Cu 12.5-13.0 Hs Sc, Cu 13.5-14.0 Hs Sc, Cu 14.5-15.0 Hs Sc, Cu 15.5-16.0 Hs Sc, Cu 16.5-17.0 Hs Sc, Cu 17.5-18.0 Hs Sc, Cu 18.5-19.0 Hs Sc, Cu 19.5-20.0 Hs Sc, Cu 20.5-21.0 Hs Sc, Cu 21.5-22.0 Hs Sc, Cu 22.5-23.0 Hs Sc, Cu 23.5-24.0 Hs Sc, Cu		Helgoland: 0 Tiefe -3.0, 0 Hs Sc 0.5-2.0, einige Fc, in 0.7, 1.0 Hs Sc, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Sc, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Sc, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Sc, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Sc, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Sc, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Sc, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Sc, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Sc, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Sc, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Sc, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Sc, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Sc, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Sc, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Sc, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Sc, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Sc, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Sc, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Sc, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Sc, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Sc, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Sc, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Sc, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Sc, Cu, Ns		Frankfurt: 0 Tiefe -3.0, 0 Hs Sc 0.5-2.0, 1.0 Hs Sc, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Sc, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Sc, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Sc, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Sc, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Sc, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Sc, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Sc, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Sc, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Sc, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Sc, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Sc, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Sc, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Sc, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Sc, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Sc, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Sc, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Sc, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Sc, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Sc, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Sc, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Sc, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Sc, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Sc, Cu, Ns		Neuruppin: 0 Tiefe -3.0, nach Bi im Sc 0.5-2.0, 1.0 Hs Sc, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Sc, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Sc, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Sc, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Sc, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Sc, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Sc, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Sc, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Sc, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Sc, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Sc, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Sc, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Sc, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Sc, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Sc, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Sc, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Sc, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Sc, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Sc, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Sc, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Sc, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Sc, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Sc, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Sc, Cu, Ns		Lindenberg: 0 Tiefe -3.0, 0 Hs Sc 0.5-2.0, 1.0 Hs Sc, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Sc, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Sc, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Sc, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Sc, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Sc, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Sc, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Sc, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Sc, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Sc, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Sc, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Sc, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Sc, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Sc, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Sc, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Sc, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Sc, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Sc, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Sc, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Sc, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Sc, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Sc, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Sc, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Sc, Cu, Ns		Breslau: 0 Tiefe -3.0, 0 Hs Sc 0.5-2.0, 1.0 Hs Sc, Cu, Ns 1.5-2.0 Hs Sc, Cu, Ns 2.5-3.0 Hs Sc, Cu, Ns 3.5-4.0 Hs Sc, Cu, Ns 4.5-5.0 Hs Sc, Cu, Ns 5.5-6.0 Hs Sc, Cu, Ns 6.5-7.0 Hs Sc, Cu, Ns 7.5-8.0 Hs Sc, Cu, Ns 8.5-9.0 Hs Sc, Cu, Ns 9.5-10.0 Hs Sc, Cu, Ns 10.5-11.0 Hs Sc, Cu, Ns 11.5-12.0 Hs Sc, Cu, Ns 12.5-13.0 Hs Sc, Cu, Ns 13.5-14.0 Hs Sc, Cu, Ns 14.5-15.0 Hs Sc, Cu, Ns 15.5-16.0 Hs Sc, Cu, Ns 16.5-17.0 Hs Sc, Cu, Ns 17.5-18.0 Hs Sc, Cu, Ns 18.5-19.0 Hs Sc, Cu, Ns 19.5-20.0 Hs Sc, Cu, Ns 20.5-21.0 Hs Sc, Cu, Ns 21.5-22.0 Hs Sc, Cu, Ns 22.5-23.0 Hs Sc, Cu, Ns 23.5-24.0 Hs Sc, Cu, Ns

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Buka-rest 1075	Kon-stanza 1065 12 m	Durazzo 562	Sak-niki 735 1 m		Rom 1065 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 1065 88 m	Pilsen 1646	Preßburg 820	Helgo-land 1065		Athen 730	Genua 1305	Kon-stanza 1062 12 m	Belgrad 701	Forlì 919	Buka-rest 1075	Fried-richs-hafen 644 400 m	Mün-chen 414 528 m	Klagen-furt 1502 864 m	Wien 1501 157 m	Krosse 564	Krakau 569	Breslau stark 535 1 m		Minden 1057	War-schau 1806 194 m	Riga 1481 130 m
	yy G, G,	11 05	11 05	11 06	11 06	11 04					11 07	11 04	11 05	11 08	11 05	11 09		11 16	11 17	11 17	11 17	11 17	11 16	11 19		11 17	11 17	11 16	11 16	11 16		11 19	11 19
00 TT	41	-	-	-98	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
00 TT	96	-92	-	-93	-	-					-	-95	-	-	-	-		-97	-	-96	-	-97	-	-98		-97	-	-96	-	-		-97	-
00 TT	225	-88	-	-89	-88	-98					-92	-92	-91	-	-94	-92		-98	-	-89	-	-89	-	-95		-98	-	-91	-89	-		-90	-
00 TT	300	-42	-	-38	-41	-38					-38	-33	-35	-46	-38	-38		-35	-39	-40	-39	-37	-	-44		-40	-	-36	-35	-		-37	-
00 TT	400	-26	-	-26	-26	-32					-31	-30	-30	-31	-29	-26		-24	-22	-24	-22	-22	-	-27		-25	-	-26	-20	-30		-28	-
00 TT	500	-14	-	-11	-8	-11					-8	-8	-9	-10	-6	-16		-14	-12	-11	-10	-12	-13	-20		-10	-5	-8	-10	-12		-12	-15
00 TT	600	-07 -6	-09 -7	-07 -3	-08	-13					+1	+3	-5 -5	-07 -11	+2	-08 -8		-11 -7	-10 -8	-08 -5	-07 -8	-08 -5	-06 -5	-07 -14		-06 -7	-06 -7	-05 -6	-05 -8	-04 -7		-06 -8	-06 -8
00 TT	700	-04 +3	-06 +8	-03 +4	+1	-06 +6					+6	+10	+11	-06 -9	+8	-08 -8		-09 -1	-07 +3	-06 -2	-05 +3	-04 -3	-03 +2	-07 -4		-04 +2	-04 +2	-03 +4	-03 +3	-02 +3		-04 +2	-04 +2
00 TT	800	-02 +6	-04 +9	-01 +11	+10	-00 +13					+9	+10 +13	+14	-04 +6	+15	-03 +3		-04 +4	-03 +13	-03 +10	-02 +13	-02 +10	-01 +9	-03 +7		-02 +6	-02 +6	-01 +7	-01 +8	-00 +10		-02 +7	-02 +7
00 TT	900	-00 +13	-02 +11	-00 +15	+15	+00 +16					+15	+20 +24	+20	-01 +10	+21	-00 +7		-01 +13	-00 +17	-00 +16	+00 +17	-00 +16	-00 +14	-01 +12		-00 +12	-00 +12	+00 +13	+00 +14	+01 +15		-00 +13	-00 +13
00	950	+03	+07	+06		+08						+07		+05				+09															
00 TT	Boden	+06 +15	+08 +16	+08 +16	+09 +16	+06 +16					+15	+16	+16	+08 +19	+16	+17		+17 +11	+16 +11	+22 +15	+15 +16	+16 +15	+15 +16	+17 +12		+17 +11	+17 +11	+19 +14	+19 +12	+18 +13		+19 +12	+19 +12
H, H, H,	41	-	-	1395	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	(9227)	-	(9222)	-	-		-	-	-	-	-		-	-
Ha Ha Ha	96	1645	-	1662	-	-					-	1665	-	-	(1653)	-		1685	-	1667	(1668)	1671	-	1649		1659	-	1666	(1665)	-		1661	-
Ha Ha Ha	225	1101	-	1118	1107	1118					1134	1134	1136	-	1119	1096		1111	(1115)	1113	1114	1116	-	1099		1107	-	1118	1118	-		1114	-
Ha Ha Ha	300	916	-	922	914	927					923	935	938	893	915	908		949	927	925	926	925	-	908		918	-	928	927	-		924	-
Ha Ha Ha	400	698	-	722	716	727					733	735	738	710	740	709		743	726	726	725	724	-	712		719	-	726	724	-		725	-
Ha Ha Ha	500	686	(687)	688	688	692					687	690	694	652	693	697		694	693	691	691	691	688	693		697	(695)	690	688	(698)		694	693
Ha Ha Ha	600	416	415	419	418	423					426	428	428	416	430	410		431	423	423	421	422	420	417		419	418	420	418	419		419	415
Ha Ha Ha	700	298	296	298	297	301					303	303	304	295	307	291		306	302	301	302	302	296	299		300	298	299	298	298		298	296
Ha Ha Ha	800	192	188	190	193	193					193	194	194	193	198	186		197	194	192	195	192	196	196		194	193	192	191	190		190	192
Ha Ha Ha	900	92	92	92	95	95					94	96	96	98	102	93		98	96	94	97	96	95	91		98	97	95	95	94		94	95
Ha Ha Ha	1000	4.1	4.8	4.0	6.0	6.7					7.0	6.5	5.6	11.3	10.4	6.7		6.3	6.5	4.4	6.9	8.0	6.7	11.7		10.0	8.4	7.7	8.4	4.5		6.5	6.7
Ha Ha	41/96	-	-	5118	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	(560)	-	(557)	-	-		-	-	-	-	-		(555)	-
Ha Ha	96/225	543	-	540	-	-					-	531	-	-	(534)	-		544	-	524	(529)	526	-	553		553	-	549	(548)	-		546	-
Ha Ha	225/500	545	-	554	547	556					(561)	564	567	-	546	544		567	(553)	551	553	556	-	542		550	-	558	560	-		554	-
Ha Ha	500/1000	547	(563)	554	552	556					560	563	564	560	561	564		558	556	558	562	563	553	548		547	(546)	553	550	(553)		552	545
P, P, T, T, U,	Markante Punkte																																
		-	63894	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	10991		-	-	14974	14981	53698		06961	-
		91521	64594	04961	29951	-					-	-	-	-	-	-		94541	-	18961	05981	-	-	09961		-	52695	14581	19541	63571		17991	-
		15581	64024	05541	29711	29991					-	15581	-	-	-	-		69911	-	06931	29951	08981	50498	29991		-	51596	56569	46649	64528		30561	-
		19501	13998	11503	52181	38981					25991	11561	-	-	-	20991		44631	-	10971	25991	14961	11899	25881		-	58591	36510	69858	69836		46680	-
		23591	52498	11503	55561	10997					34831	14501	24991	-	14501	24991		59031	-	19961	57585	36991	76895	52685		-	62570	67019	76958	78079		53697	-
		58598	54199	18911	31151	42235					58591	42205	22911	50961	27891	63591		64082	26961	29951	66899	55508	52195	54699		10971	64588	75099	81059	78070		57562	49631
		84599	96196	98911	80241	99251					04981	95205	22911	63951	99121	86586		76105	37791	87181	78916	28169	99295	58839		15961	92881	81070	86081	84137		52097	66546
		99791	99196	00199	98317	04146					00238	00297	30171	99199	01196	08157		00885	99297	00256	00227	03195	00269	95767		95167	99225	98168	98198	99235		00245	00197
Klar-texte		München:																															

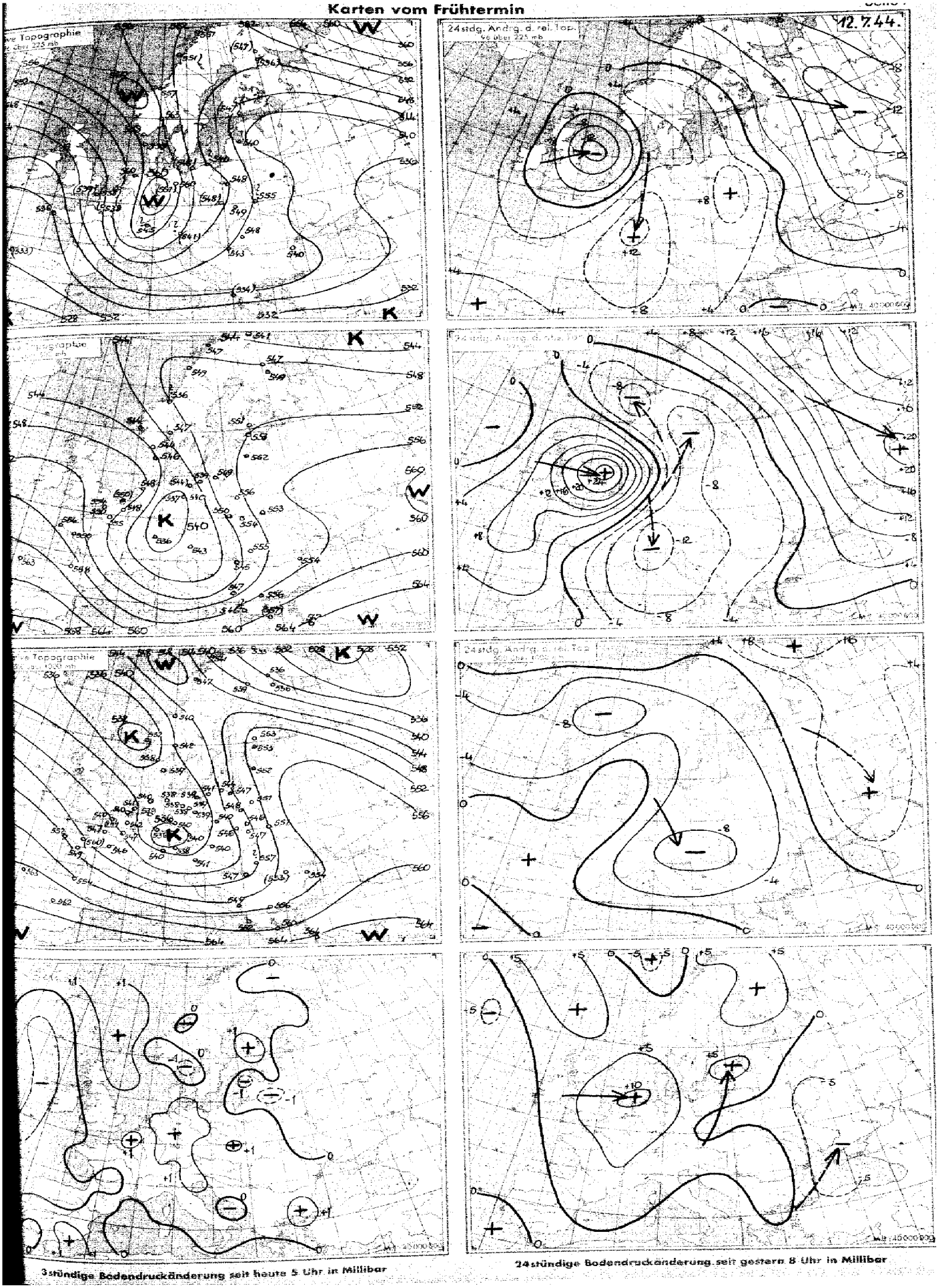
Karten vom Frühtermin





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. 194

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 12. Juli 19

Seite

Oberer Teil: UUTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopol Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptflächenflächen.

Mittlerer Teil: } $H_0 H_5 H_{10}$ – Höhen der Hauptflächenflächen in dyn Dekameter.
$H_{5}H_{10}H_{20}$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 TT U_5$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

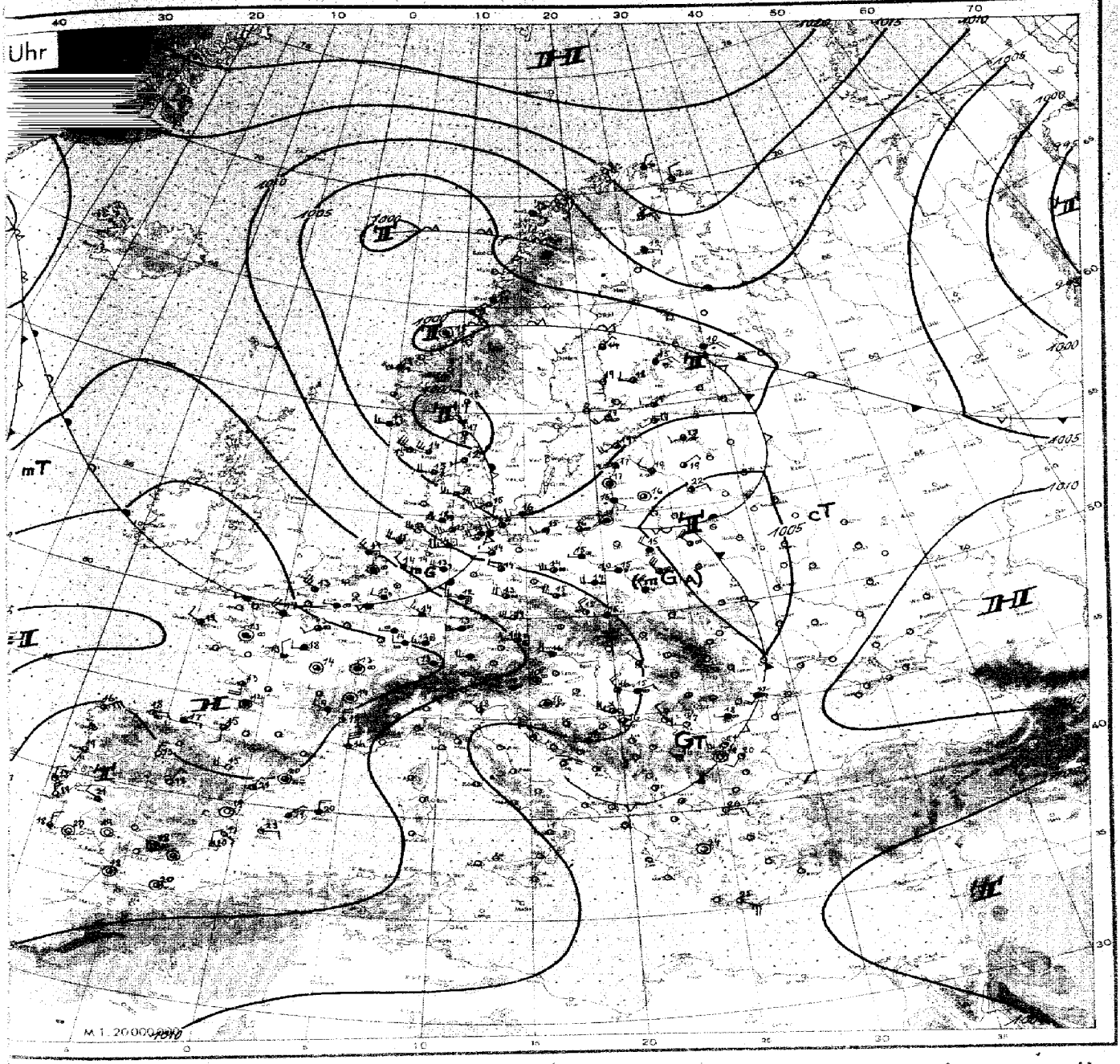
UU = Datum
$G_5 G_5$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vardo	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aiakurtti	Hernösand	Vaasa	Kiruna	Dronthein	Bergen	Kiel/Lin	Kristiansund	Hemsedalen	Ravnsjö	Hallstatt	Aasleraltina	Kremsmünst.	Schöckl	Riga	Helsinki	Stockholm	Sveg-Hallstatt	Aussig	Hamburg	Fichtelberg	Stuttgart	Idar-Oberstein	Essen	Bonn	Cassel	Cassel K.	Aachen	Köln	Brest-Lanvéoc	St. Mathieu
	Koord. Höhe Höhe	708	508	1010	107	111	2007	488	—	107	1022	1045	1030	1035	1075	1088	1010	1010	1098	1400	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
		90 m	100 m	75 m	80 m	125 m	85 m			50 m	85 m	m	30 m	22 m	3 m	85 m	72 m	80 m		14 m	512 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
	UU $G_5 G_5$	12 04	12 05	12 05	11 04	12 04	12 05			12 06	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	11 04	12 04			12 04	12 05	12 04	12 05	12 04	12 05	12 05	12 04	12 05	12 05	12 04	12 04	12 04	12 05	12 04	12 05
UU	TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	- 43	-	-	-	-		- 44	-	- 44	-	- 44	47	44	-			- 48	-	- 58	-	-	-	-	-	-	- 43	-	-	-	-	-	- 52	-
QQ	TT	225	- 42	- 50	- 52	-	- 53	- 58		- 46	- 40	- 42	- 43	- 48	- 54	- 53				- 52	-	- 54	-	- 61	-	- 53	- 47	-	- 53	- 55	-	-	- 51	51
QQ	TT	300	- 41	- 40	- 46	6 - 42	- 53	- 48		- 49	- 42	- 42	- 41	- 41	- 38	6 - 39				- 36	-	- 39	- 43	- 42	-	- 38	38	- 48	-	-	3 - 38	8 - 40		
QQ	TT	400	- 36	4 - 35	8 - 37	- 40	- 37			- 33	- 32	- 31	- 32	5 - 30	- 23	6 - 23				- 23	5 - 23	- 26	- 30	4 - 29	- 33	9 - 24	-	- 26	- 23	5 - 23	-	-	3 - 27	3 - 30		
QQ	TT	500	- 23	4 - 28	8 - 26	8 - 26	- 26			- 20	5 - 23	12 - 17	8 - 20	10 - 20	8 - 21	8 - 19				8 - 22	8 - 22	10 - 25	8 - 26	8 - 22	8 - 22	8 - 23	8 - 26	8 - 26	-	8 - 25	8 - 25	-	-	8 - 25	8 - 30		
QQ	TT	600	- 19	4 - 24	8 - 21	8 - 20	- 18			- 9	5 - 14	8 - 18	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19				8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	8 - 19	-	8 - 19	8 - 19	-	-	8 - 19	8 - 19		
QQ	TT	700	- 4	4 - 14	8 - 15	8 - 15	- 3			8 - 3	- 8	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14				8 - 13	8 - 13	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	8 - 14	-	8 - 14	8 - 14	-	-	8 - 14	8 - 14		
QQ	TT	800	+ 1	4 - 9	8 - 10	8 - 10	+ 1	- 0		8 - 5	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9				8 - 8	8 - 8	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	8 - 9	-	8 - 9	8 - 9	-	-	8 - 9	8 - 9		
QQ	TT	900	+ 3	4 - 4	8 - 5	8 - 5	+ 5	+ 3		8 - 2	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5				8 - 4	8 - 4	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	8 - 5	-	8 - 5	8 - 5	-	-	8 - 5	8 - 5		
QQ		950	-	38	38	-	-	-		33	29	39	33	35	35	45	58			52	40	-	34	31	35	38	33	31	-	-	34	31	37	31	34
QQ	TT	Boden	14 + 3	24 + 3	28 + 3	31 + 3	29 + 3			34 + 1	30 + 4	37 + 1	39 + 10	35 + 12	45 + 15	51 + 12				41 + 13	44 + 15	34 + 12	34 + 13	33 + 12	34 + 13	35 + 12	35 + 12	32 + 12	35 + 12	35 + 12	33 + 12	32 + 10	29 + 10	35 + 10	31 + 8	25 + 8
$H_0 H_5 H_{10}$		41	-	(1220)	-	-	-	-		(2196)	-	(2231)	-	(2220)	-	-				(2200)	-	(2198)	-	-	-	(2220)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5 H_{10} H_{20}$		96	-	1647	(1658)	-	(1644)	(1668)		1633	-	1651	1641	1643	-	(1653)				1649	-	1638	-	-	-	(1638)	-	-	-	-	(1638)	(1648)	-	1641	-
$H_{10} H_{20} H_{40}$		225	1086	1096	1099	-	1096	1095		1076	1078	1089	1083	1088	1110	1106				1100	-	1099	(1098)	1086	-	1083	1098	-	(1093)	1094	1095	-	-	1125	1111
$H_{20} H_{40} H_{80}$		300	895	910	912	907	894	909		870	884	897	892	900	921	918				921	-	911	900	902	-	897	910	-	914	925	924	-	-	936	950
$H_{40} H_{80} H_{160}$		400	702	711	713	710	707	709		699	692	702	698	703	721	718				721	715	708	707	706	705	712	-	725	715	724	-	-	736	734
$H_{80} H_{160} H_{320}$		500	545	549	558	548	549	547		540	538	542	538	542	557	555				557	557	560	545	547	546	545	558	558	553	560	561	(565)	563	572	566
$H_{160} H_{320} H_{640}$		600	411	411	412	411	411	410		404	400	406	404	407	417	414				417	414	412	410	412	411	411	417	412	413	411	423	424	432	427
$H_{320} H_{640} H_{1280}$		700	294	292	290	292	293	292		286	284	287	286	288	295	294				296	293	293	292	292	293	295	297	297	303	309	303	310	316	316
$H_{640} H_{1280} H_{2560}$		800	189	188	184	187	186	188		184	181	182	181	183	187	186				188	188	188	187	189	188	189	190	193	193	196	195	200	197	202	198
$H_{1280} H_{2560} H_{5120}$		900	96	94	99	94	95	95		86	88	87	87	89	91	90				92	93	93	92	92	94	95	96	99	99	102	101	103	103	106	103
$H_{2560} H_{5120}$		1000	12.9	7.9	2.8	9.0	10.7	11.2		- 0.3	2.3	0.5	0.9	3.2	3.3	2.3				4.5	5.2	5.5	5.6	5.9	5.6	5.8	10.4	12.7	11.8	14.0	15.3	5.0	16.7	20.3	17.9
$H_0 H_5$		41/96	-	(560)	-	-	-	-		(562)	-	(560)	-	(558)	-	-				(561)	-	(559)	-	-	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5 H_{10}$		96/225	-	651	(657)	-	(647)	(654)		657	-	665	658	658	-	(647)				648	-	648	-	(648)	-	660	-	-	(639)	(638)	-	-	636	-
$H_{10} H_{20}$		225/500	543	547	549	-	547	549		534	544	547	544	546	553	557				552	-	548	(544)	539	-	538	548	-	(550)	554	550	-	-	564	550
$H_{20} H_{40}$		500/1000	533	541	547	539	534	535		540	532	542	538	539	553	553				552	547	544	539	541	538	536	548	541	540	544	545	(560)	547	552	548
$P_0 P_5 TT U_5$	Markante Punkte		-	-	15954	-	10958	-		07942	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	15524	-	-	-	-	-	-
			-	-	17966	-	21551	-		23961	-	-	-	-	-	-				-	40736	-	-	-	-	-	-	-	17584	-	-	-	-	-	-
			-	-	20541	-	25581	25981		26581	-	-	-	-	29541	28491				-	43704	-	-	-	-	-	-	-	21521	-	-	-	-	-	-
			-	-	24541	-	29461	-		30461	-	-	-	-	33461	32491				-	47268	47502	-	-	-	-	-	-	25931	49657	-	-	-	-	185
			15981	-	24561	-	29451	29451		30471	-	-	-	29961	33491	32521				07991	52391	47531	-	-	-	-	-	29591	54604	-	26751	29521	35842	-	235
			17924	-	27783	28968	34521	34781		32476	-	-	-	27931	30891	29961				15384	54608	21541	-	-	-	-	-	23551	58537	61536	-	29801	34531	39532	-	245
			23842	29941	45689	35619	41001	41781		41767	28981	28251	32897	28491	29591	28265				20581	64525	24501	-	25991	-	-	34889	57621	68535	36961	37821	41571	41533	44696	49577	49501
			24823	25911	46560	37677	41001	41521		41746	29941	28991	29491	28991	29591	28265				25087	74009	47671	37951	29453	40771	45599	46556	45586	35814	41601	41513	44706	49586	49501	49506
			44791	47971	48206	46375	49101	47001		47581	37431	34891	34891	34891	34891	34891				77061	84099	59954	47794	29581	49684	49559	45591	48599	46559	45591	45591	46591	49591	49591	49591
			72553	72007	86008	64569	65286	65871		72870	67784	66531	67554	66531	67554	66531				78961	93756	89141	66659	65925	66638	65531	89091	89141	89141	89141	89141	89141	89141	89141	89141
			93691	93136	98127	86033	89081	88061		94078	93601	94110	94199	94174	94199	94144				97081	98178	99161	78829	86088	65887	99201	95118	95093	92089	92089	93089	00168	97128	97128	00118
			00156	00135	00147	00097	02068	00020		00139	00149	00120	00139	00139	00139	00139				00149	00179	00139	00149	00139	00139	00139	00149	00139	00139	00139	00139	00139	00139	00139	00139
Klar Texte			Hamburg:				Münster:				Heiligenbeil:				Frankfurt:				Neuruppin:				Lindenberg:				Breslau:							

	Ort	Magdeburg	Orlaumünde	Gütersloh	Salzgitter	Lüchow	Münster-Osnabrück	Frankfurt/M.	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Wilhelmshaven	Bielefeld	Bielefeld	Bad Lippspringe	Hannover	Kassel	Wiesbaden	Trier	Mannheim	Stuttgart	Nürnberg	Meiningen	Schleiz	Dresden	Leipzig	Chemnitz	Zinnwald	Wien	Klagenfurt	München	Feldberg	Säntis	Innsbruck	Mailand
	Koord. Höhe Höhe	361	343	099	296	418	087	459	640	440	440	405	411	556	535	164				511	410	681	535	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
		101 m	m	m	m	m	52 m	111 m	300 m	57 m	57 m	192 m	120 m	194 m		m				571 m	514 m	210 m	287	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m	182 m
	UU $G_5 G_5$	12 07	12 09	12 06	12 06	12 06	12 06	12 05	12 05	12 03	12 03	12 05	12 07	12 05	12 04	12 05				12 05	12 04	12 05	12 06	12 04	12 05	12 06	12 06	12 06	12 05	12 05	12 05	12 05	12 06	12 05	12 05	12 04	12 04
UU	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	- 50	- 50	-	-	-	-	-	- 48	-	-	-	-				- 48	- 49	-	- 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 52	-	-	-
UU	TT	225	-	-	- 51	- 56	- 53	-	-	-	- 45	- 44	-	-	- 52	-				- 60	- 49	- 51	- 48	-	-	- 51	-	-	-	-	-	-	- 58	-	-	- 60	-
QQ	TT	300	-	- 35	- 36	- 39	- 38	-	-	- 47	- 46	- 43	-	-	9 - 39	-				- 39	- 34	6 - 38	- 38	-	-	8 - 39	-	-	-	-	-	-	- 47	-	-	- 36	-
QQ	TT	400	3 - 30	- 23	4 - 38	45 14	4 - 43	-	-	- 32	- 34	- 32	-	-	9 - 32	-				- 22	- 23	8 - 29	-	-	-	9 - 24	-	-	-	-	-	-	- 33	-	-	- 21	-
QQ	TT	500	5 - 9	5 - 13	4 - 22	8 - 24	5 - 14	12 - 17	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20				- 12	- 13	5 - 18	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	5 - 20	-	5 - 20	5 - 20	-	-	5 - 20	5 - 20	-	5 - 9
QQ	TT	600	4 - 1	4 - 9	4 - 15	8 - 18	5 - 6	5 - 10	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11				- 3	5 - 8	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	5 - 11	-	5 - 11	5 - 11	-	-	5 - 11	5 - 11	-	+ 0
QQ	TT	700	2 + 8	4 + 3	4 - 3	8 + 3	5 - 1	5 - 5	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6				+ 3	4 + 1	4 - 2	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	5 - 6	-	5 - 6	5 - 6	-	-	5 - 6	5 - 6	-	4 - 5 + 9
QQ	TT	800	+ 1	4 + 4	4 - 1	8 + 1	5 + 3	5 + 1	5 + 1	5 0	5 - 1	5 + 1	5 + 1	5 + 1	5 + 1	5 + 1				+ 10	4 + 6	4 + 6	5 + 3	5 + 3	5 + 3	5 + 3	5 + 3	5 + 3	-	5 + 3	5 + 3	-	-	5 + 3	5 + 3	-	+ 11
QQ		900	5 + 2	4 + 7	4 + 9	8 + 9	5 + 9	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7	5 + 7				+ 12	4 + 9	4 + 12	5 + 8	5 + 8	5 + 8	5 + 8	5 + 8	5 + 8	-	5 + 8	5 + 8	-	-	5 + 8	5 + 8	-	+ 14
QQ		950	48	39	37	-	35	35	36	40	38	36	36	38	37	45				37	45	39	42	36	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	Boden	41 + 11	42 + 11	37 + 13	36 + 11	36 + 11	38 + 13	38 + 13	39 + 11	38 + 12	38 + 13	38 + 13	37 + 12	36 + 11	45 + 14				47	47 + 12	41 + 13	42 + 14	38 + 11	38 + 11	35 + 8	37 + 10	37 + 10	37 + 10	-	37 + 10	37 + 10	-	-	37 + 10	37 + 10	-	39 + 14
$H_0 H_5 H_{10}$		41	-	-	(2205)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2219)	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5 H_{10} H_{20}$		96	-	-	1656	1657	(1661)	-	-	-	(1633)	1646	-	-	1628	-				1666	1657	(1662)	1664	-	(1636)	-	1632	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10} H_{20} H_{40}$		225	-	-	1118	1104	1111	-	-	-	1082	1086	-	-	1110	-				1111	1109	1104	1111	-	1095	-	1098	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{20} H_{40} H_{80}$		300	-	907	907	917	908	-	-	901	903	897	-	-	919	-				921	918	917	925	-	908	-	907	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{40} H_{80} H_{160}$		400	721	727	727	729	733	-	-	719	703	694	-	-	719	-				721	716	717	725	-	711	-	709	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{80} H_{160} H_{320}$		500	547	549	553	552	550	550	549	550	545	546	544	547	549	554				553	555	554	560	550	553	557	551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{160} H_{320} H_{640}$		600	434	436	435	438	432	434	434	435	432	431	429	432	435	437				439	437	435	435	437	436	435	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{320} H_{640} H_{1280}$		700	303	304	304	299	301	299	297	297	292	293	291	295	295	296				288	296	296	298	296	298	299	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{640} H_{1280} H_{2560}$		800	193	198	197	194	196	192	193	192	188	188	187	191	190	189				190	190	190	190	192	193	194	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{1280} H_{2560} H_{5120}$		900	103	104	101	100	101	97	98	97	94	94	93	95	94	92				94	95	94	92	97	98	99	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{2560} H_{5120}$		1000	15.0	17.8	16.0	14.3	15.3	11.1	13.0	10.6	7.4	7.2	6.6	7.5	8.5	6.4				6.6	8.0	7.4	3.3	10.1	11.7	13.0	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_5$		41/96	-	-	(547)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(552)	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_5 H_{10}$		96/225	-	-	538	543	543	-	-	-	(551)	560	-	-	548	-				565	549	(548)	548	-	(541)	-	546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10} H_{20}$		225/500	-	-	555	546	550	-	-	-	537	540	-	-	556	-				553	554	550	555	-	543	-	536	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{20} H_{40}$		500/1000	562	576	547	542	545	539	538	540	538	538	538	539	548	548	551	546		557	547	549	557	550	549	538	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$P_0 P_5 TT U_5$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	09991	-	12611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	07991	-	15641	15895	-	-	12991	12991	-	12649	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	16531	09510	23561	23609	-	-	16491	12951	10735	06835	-	06951	51616	49658		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	18561	13091	23541	23585	-	-	18351	20931	16805	10546	10619	08141	47534	41637		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	20611	17511	27751	27995	28735	24951	20591	24951	21637	15571	15971	13091	51598	47695		-	-	10141	36991	36991	40731	36991	36991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			40708	38991	40035	36529	45799	45865	46046	38871	33931	36588	33149	29558	29511	27989	67958	63918		-	-	09951	25951	29652	33932	29652	29652	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			60584	59068	60055	57230	64683	64599	64619	-	68558	67554	66569	62506	62580	61599	69909	67708		-	-	99551	99551	99551	99551	99551	99551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			67066	64910	65957	63191	69531	63056	69058	30991	74529	73538	73038	71080	71508	70991	02197	01127		-	-	97151	97151	97151	97151	97151	97151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			93587	93191	93786	92089	96107	94490	95700	94060	98149	95090	94060	98149	94060	98149	94149	94156		-	-	92135	92135	92135	92135	92135	92135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			95187	00139	00139	00139	01139	00150	00148	98139	00149	00149	00149	98139	00139	00139	00139	00139		-	-	00139	00139	00139	00139	00139	00139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klar Texte			München:				Wien:				De Bilt:				Paris:				Metz:				Dielly stock:													

den ab 1.1.1940 bis auf
ope verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d 12. Juli 1944



Wetterübersicht Mittwoch den 12. Juli 1944

Mit der anhaltenden Zufuhr kühlerer Luftmassen trägt nun das gesamte Bild ausgeprägt monsunale Züge. Bei über fast ganz Europa stärker, meist von Aufhellungen durchsetzter Bewölkung und Neigung zu Niederschlägen, teilweise gewittrigen Niederschlägen weist die synoptische Karte im wesentlichen nordwestliche Strömung auf innerhalb deren die Druck- und Temperaturänderungen nur geringen Umfang zeigen. Die Höhenkarten werden von tiefem Druck beherrscht, der sich vom südlichen Nordmeer über Südskandinavien und Mitteleuropa nach dem Südostraum erstreckt. Dem Ganzen überlagert ist ein mäßiger, aber verbreiteter Druckanstieg, der sich bis in große Höhen nachweisen läßt. Er hängt zweifellos zusammen mit der zur Monatsmitte hin fälligen, in den an sich zyklonalen Verlauf eingelagerten Neigung zu Hochdruckeinfluß, die häufig in einer deutlichen Abschwächung der zonalen Zirkulation nach Süden hin besteht, sondern hohen Druck von Westen her auf das Festland vorstößt.

Durch den herrschenden Druckanstieg wurden die frontalen Vorgänge weitgehend vereitelt. Gut verfolgbar war lediglich der Trog an der Westflanke des über Südskandinavien gelegenen Zentraltiefs. Heute früh ist er in der Bodenkarte nicht mehr auffindbar, dagegen aerologisch durch die Kaltzunge und einen abgeschlossenen Kaltluftropfen über Südwestdeutschland gut belegt. An seiner Westflanke kam es wieder zu Aufgleitvorgängen, die sich entsprechend der weit nach Süden reichenden Kaltzunge bis nach Ostfrankreich und dem Alpenvorland ausdehnten. Eine frontale Bodenerscheinung war aber wie stets in diesem Fall kaum auszumachen, vielmehr werden derartige Vorgänge besser durch Kenntlichmachung des aerologischen Befunds, also die Angabe des Kaltluftropfens verdeutlicht als durch Einfügung von Bodenfronten.

Deutlich von diesen Aufgleitvorgängen am Kaltluftropfen unterscheidbar, obwohl im Ganzen auch überwiegend mit Erwärmung verbunden, ist eine schwache Störung, die gestern im Raum der Shetlands vorgefunden wurde und nun mit einem eigenen schmalen Niederschlagsfeld und einem kleinen Tiefgebiet über Nordwestdeutschland erschienen ist. Hinter ihr herrscht nun stärkeres Absinken mit kräftiger Erwärmung vor. Auch über dem Norden und Osten des nordeuropäischen Raumes setzt sich an der Vorderseite des Höhentroges die Erwärmung fort. Im Bewölkungsfeld ist sie in den Aufgleitvorgängen bis zum Raum Jan Mayen verfolgbar.

Auf dem Atlantik folgt bei mäßiger Drift eine weitere Störung deren Aufgleitschirm in seinem Vorderrand westlich der Färöer erflogen wurde. Entsprechend der allgemein schwachen Änderungen wird sich das Bild dieser Großwetterlage im wesentlichen erhalten.

gez. Brezonsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 10. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app
Vardö ○	12	004						5x	02558	04428	16046	8-201						6-	02557	24557	47707	8-202
Ingöy ○	4	005						30	01902	28528	14705	80402						00	02701	14502	15503	70401
Tromsö ○	102	008	04	01990	16262	04917	28301	04	01990	12510	13946	32001						01	01902	19202	09603	50...
Bodö ○	17	010	62	62965	36608	29512	7-1..	67	62564	21608	01012	7-206										
Nordöyan ○	37	014	62	05744	18629	29202	8-205	62	22754	20928	29612	8-302	-					00	02705	04504	06502	80301
Krakenes ○	41	021	77	03764	30428	01413	8-403	777	03714	28328	01912	8-902	02241					37	11..	32505	06502	00201
Utsira ○	56	028						62	02705	32468	01612	80004	05201					32	02758	24328	01502	90300
Lister ○	9	030	90	02864	24425	06517	73202	90	10865	27685	00916	83200	93491					94	02954	28624	03513	93303
Ferder ○	9	036	45	02843	22324	00918	8-303	90	02844	23424	01618	80300	00280					90	02838	26626	98717	93501
Aarhus ○	47	180	80	81831	32327	01618	60300	8-	20138	16288	02916	80202	-	07	01790	24382	02212	-	25	02834	24925	05515	98241
Kopenhagen ○	1	181	23	02155	18526	03918	78201	26	25854	18485	03918	78702	04410	20	02563	22326	04145	92102	24	02859	22945	05548	98405
Skagen ○	3	182	36	03844	28546	06717	63308	35	02843	26386	02617	80203	04580	36	01841	22101	02612	90300	36	03736	24927	06713	98501
Biarritz	29	202						5x	02755	22327	20914	80901	97791					50	02967	16127	83549	90202
Lyon	198	210	97	10865	28416	19918	6-402	96	02764	32425	18720	80901	97230	54	02745	30425	21814	70004	54	02863	00025	24814	81201
Paris/Le Brg.	46	215	8x	81748	69588	...46	9-302	5x	03868	26458	18717	6-404	97780	50	02757	00027	25714	70405	5-	05747	22229	21813	9-302
Brest	75	220						5x	02857	26427	23516	6-202	-					58	02857	23927	24912	70400
Le Havre ○	119	230	80	02843	28526	19915	7-306	5x	03855	26828	24514	8-707	97581	5x	03865	24828	21914	8-303	7-	03853	28428	24914	8-202
Marseille	12	231						40	01963	65703	13124	40705	00270	97	03768	28428	18914	80103	50	01961	65653	16346	00203
Nanzig	236	237						8x	27856	20366	...12	8-102	94761					5x	09757	24967	...12	9-804
Châteauroux	153	252																				
La Coubre ○	6	269						50	02757	28519	23724	60302	-					20	02854	18524	25812	28...
Helder ○	6	291	54	03744	26565	01616	84407	5-	05741	28627	10615	8-111	01370	5-	05761	28567	03912	8-105	57	02744	28568	15914	8-402
Vlissingen ○	1	292	5x	62533	24368	01814	9-304	8-	05745	28368	13715	9-306	-	5x	22644	24468	16914	9-301	20	05853	28624	16913	81204
De Bilt	12	293	6x	62536	24468	-	-	9-	25736	26468	-	-	-	5x	00744	24423	13892	-	57	00754	00068	-	-
Genua ○	2	305	20	02764	18324	83223	76800	24	01863	19107	07524	70200	00240	02	02790	00014	16418	70400					
Venedig ○	10	312	57	22863	32397	07519	8-306	17	03902	18204	07922	60601	08-60	8-	04764	32428	10619	8-302	07	02790	29487	11218	80306
Zara ○	12	315																				
Rom ○	3	322																				
Brindisi ○	16	331																				
Cagliari ○	35	338																				
Syrakus ○	15	655																				
Madrid	667	353	20	0890-	32100	...29	76901	40	00890	30100	02719	30905	00310	00	00790	04500	03222	50204	00	00790	02300	02918	80202
Almeria ○	66	355						88	01990	20142	17104	07911	80000	08	01990	00000	17720	40001	04	02990	02404	18920	60407
Mahon	40	357						80	02855	28445	19122	70803	00260	00	00790	00340	09122	60200	50	02855	32325	18728	70200
Barcelona ○	42	358	20	02765	12215	19022	60200	02	00790	12218	18920	7-302	08770	52	00734	00028	18720	70501	50	04755	00046	19328	70901
La Coruña ○	57	362	80	02854	50949	25414	40408	50	01750	31413	23217	30701	04210	98	00790	04400	23017	90803	50	04725	00803	18418	80802
Lissabon	227	364						90	00890	30300	14921	30805	06270	00	00790	30100	16123	50300	00	00790	30100	16519	90200
Funchal ○	110	396	5x	03868	00228	19023	7-300	5x	02157	08824	19022	8-300	06370	5-	02667	...27	26821	8-300	7-	02666	04426	26322	7-303
Pt. Delgada ○	22	396	70	02964	12219	24323	76300	20	01962	14203	23323	10901	00190	20	01972	00023	23518	30201	80	03966	08026	25018	80901
Horta ○	65	398	62	64434	18467	20019	0-403	80	02864	14366	22620	00902	73701	5x	04428	17768	23320	0-107	81	61723	22468	22813	01800
Teneriffa ○	37	400						04	08900	08763	17726	60803	00180						00	05790	00000	18924	70000
V. Cisneros	6	404																	05	09744	02814	14316	80203
Pinsk	137	569																				
Kauen	83	466												07	02890	32225	06157	9-902				
Riga	2	470						96	02864	28226	04623	66402	97250	94	01890	00003	06418	8-204	13	02753	25205	06319	86204
Dorpat	81	476						57	00763	24228	02124	70200	01280	00	02890	22225	05516	90204	50	05745	23326	05918	88601
Helsinki	15	481	14	01862	18243	04124	50102							50	00721	20210	02217	80203	54	02854	24225	07619	70307
Vaasa	9	483																				
Kuopio	233	484	5-	44639	34259	01214	0-304	75	02863	28414	13218	50...	00210	5-	03158	08228	00417	8-303	5-	02757	04127	08814	9-303
Rovaniemi	80	607																				
Budapest	130	541						11	03988	28328	07920	5-407	97220						57	14988	44405	09511	60702
Bukarest	92	575						57	22804	24267	08918	90401	-	80	03745	22258	05647	90705	50	05638	24423	03918	88201
Klausenburg	374	590						62	01763	18156	03520	00703	-	60	47628	00068	07719	00802	6-	01938	28338	01618	.....
Belgrad	138	701	52	42648	22168	19317	8-204	24	02702	30223	09521	58301	00221	07	02790	00002	18716	80401	32	02874	16126	09916	8-202
Sofia	538	720	86	14845	61505	08120	03703							04	00790	32202	11617	80300	04	04798	22322	10816	13701
Athen	239	730	10	01873	24203	05822	30301	40	02971	...01	05523	40302	-	60	00890	07100	07621	70501	00	00898	00000	07624	50201
Canea (Kreta)	63	737	20	05963	26572	07422	30001	20	03862	51512	07626	50304	-	00	03790	24400	08603	80803				
Tunis	10	660																				
Orel	191	841																				
Dno	71	856																				
Minsk	211	887																				
Smolensk	234	889																				
Kiew	185	957																				
Dnjepropetrowsk	62	968																				
Odessa	50	975																				
Mariupol	40	981																				
Sewastopol	8	986																				

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	R,R,T,T,E	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_n app	R,R,T,T
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	..	67169	10169	20501	9-801	57	02245	23968	38201	0-702	05614											
Fanaraken	2072	024	97	83409	24229	78204	90101												00	05209	00049	70437	00602	0.501
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	5-	05638	24348	28706	0-205	5-	05727	01527	58201	9-902	00614											
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Ort	Hamburg	Essen	Stuttgart	Nürnberg	München	Frankfurt	Berlin	Le Havre	Bordeaux	Nizza	Metz	Bad Grund	Ile d'Yeu	Cuxhaven	Klagenfurt	Ort	Ravensburg	Straubing	Nürnberg	Regensburg	Saarbrücken	Fürstenfeldbruck	Konstanz	Kempten	Ort
uu G_1G_1	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	uu G_1G_1	11	11	11	11	11	11	11	11	uu G_1G_1
12 Jahre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7. Nov.	33 100	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	Ca. Höhe
24 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5. "	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	dd vv
36 "	-	-	-	24 90	24 90	25 90	-	24 90	24 90	-	-	-	-	-	-	4. "	33 90	33 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	Ort
48 "	-	-	27 100	23 90	24 90	-	24 90	24 90	-	-	19 100	-	-	-	-	3. "	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	32 90	uu G_1G_1
60 "	24 100	28 90	28 100	20 60	23 120	19 90	20 90	24 100	17 60	18 110	26 90	34 120	34 100	25 90	-	2. "	29 90	27 90	26 90	31 90	30 90	30 90	30 90	32 90	Ca. Höhe
72 "	29 90	29 90	28 90	24 90	23 120	21 90	22 90	24 90	19 90	17 120	28 90	37 120	34 100	25 90	-	1. "	29 90	29 90	27 90	26 90	28 90	28 90	28 90	29 90	dd vv
84 "	30 90	29 90	28 90	24 90	23 90	24 90	22 90	24 90	20 90	18 90	27 90	33 90	33 90	29 90	-	Ort	Bremen	Köln	Frankfurt	Schwerin	Aachen	Hannover	Münster	Emden	Ort
96 "	32 90	28 90	27 90	24 90	23 90	25 90	24 90	24 90	22 90	20 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	uu G_1G_1	11	11	11	11	11	11	11	11	uu G_1G_1
108 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	23 90	20 90	27 90	33 90	33 90	34 90	-	7. Nov.	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	Ca. Höhe
120 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	6. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	dd vv
132 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	5. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	Ort
144 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	4. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	uu G_1G_1
156 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	3. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	Ca. Höhe
168 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	2. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	dd vv
180 "	34 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	1. "	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	Ort
192 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ort	Bremen	Köln	Frankfurt	Schwerin	Aachen	Hannover	Münster	Emden	uu G_1G_1
204 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	uu G_1G_1	11	11	11	11	11	11	11	11	Ca. Höhe
216 "	28 90	30 90	29 90	24 90	23 90	26 90	24 90	24 90	24 90	22 90	28 90	33 90	33 90	34 90	-	7. Nov.	34 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	33 90	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. in

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jang: 69 Nr. 195

Donnerstag, den 13. Juli 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 DEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Deutschland							
Aachen	18	408	86	02844	24766	12117	6X803
Aachen/Fgh.	41	400	87	02845	57787	10215	6X204
Aachen/Fgh.	28	460	87	02845	55787	10216	68201
Aachen Flugstützpunkt	1	406	70	25854	57486	10415	7X205
Aachen Flugstützpunkt	1	464	84	02854	24524	08818	70305
Aachen Land	16	461	87	02844	59696	10915	7X305
Aachen Land	50	465	8X	02856	24626	12314	7X804
Aachen Land	6	401	75	02855	22425	-	
Aachen Land	4	442	2X	02956	24527	14617	6X202
Aachen Land	22	402	87	03843	28128	15415	6X804
Aachen Land	178	187	8X	25855	26228	15814	7X302
Aachen Land	51	421	73	02855	14457	14316	6X103
Aachen Land	45	408	80	02754	26485	13218	53203
Aachen Land	123	437	8X	05657	20268	-	-
Aachen Land	48	436	8X	02744	24467	17217	6X401
Aachen Land	202	407	8X	02745	24426	17219	6X802
Aachen Land	265	049	85	05745	20426	18115	8X802
Aachen Land	289	351	8X	03848	26548	15515	7X103
Aachen Land/M	111	412					
Aachen Land	189	441					
Aachen Land	315	426	70	02745	24827	16818	70300
Aachen Land	538	516					
Aachen Land	151	219	5X	05758	16228	80917	6X306
Aachen Land	427	443	57	02744	24467	-	-
Aachen Land	400	444	8X	05757	18327	19815	7X300
Aachen Land	528	414					
Aachen Land	573	507					
Aachen Land	3	455	82	81744	24285	09616	80306
Aachen Land	1	404	86	25855	26487	10915	8X307
Aachen Land	70	450	80	02857	24387	10717	78404
Aachen Land	48	440	8X	25736	26486	12015	9X405
Aachen Land	131	449	8X	03744	28588	13817	7X403
Aachen Land	320	646	8X	82538	24428	16714	8X303
Aachen Land	230	410	97	10745	26586	13215	9X103
Aachen Land	449	458	8X	26757	26567	-	-
Aachen Land	363	669					
Aachen Land	408	670					
Aachen Land	263	676					
Aachen Land	302	865					
Aachen Land	434	508					
Aachen Land	157	501					
Aachen Land	334	505	50	82796	XXXXX	11519	90200
Aachen Land	449	502					
Aachen Land	7	429	50	82796	20346	08419	70303
Aachen Land	15	406	86	02854	26225	07022	4X202
Aachen Land	20	422	82	62754	14268	06618	8X204
Aachen Land	3	447	52	62756	10468	06119	7X403
Aachen Land	47	551	80	02856	22227	07719	58201
Aachen Land	99	562	8X	21845	24588	09518	7X303
Aachen Land	148	420	80	02755	26585	10917	50700
Aachen Land	117	411	87	02855	26387	10318	6X904
Aachen Land	255	454					
Aachen Land	107	566	87	35754	26467	07121	5X901
Aachen Land	136	555					
Aachen Land	176	557	80	02754	24525	09220	53303
Aachen Land	208	559					
Aachen Land	216	561	27	05664	28428	89219	6X904
Aachen Land	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{24}}{SV_{ac}}$ E
Deutschland								
Aachen	18	408	86	25855	24427	11714	98803	03191
Aachen/Fgh.	41	400	86	02845	24685	10015	60702	95160
Aachen/Fgh.	28	460	87	02855	22487	10414	7X704	01197
Aachen Flugstützpunkt	1	406	84	81855	51588	10716	7X704	04480
Aachen Flugstützpunkt	1	464	84	02854	22525	89017	X0360	00380
Aachen Land	16	461	84	02844	59625	10614	60704	94130
Aachen Land	50	465	70	02954	25684	12114	70801	-
Aachen Land	6	401	8X	10746	26586	13915	6X910	99208
Aachen Land	4	442	86	02844	22427	12917	6X807	97180
Aachen Land	22	402	8X	02847	24487	14715	7X601	92451
Aachen Land	178	187	5X	05645	24188	15413	8X805	02151
Aachen Land	51	421	7X	02853	32427	13517	61703	80180
Aachen Land	45	408	86	02855	24326	13417	6X804	97200
Aachen Land	123	437	5X	02757	22427	-	-	-
Aachen Land	48	436	7X	83754	24528	17215	8X304	07180
Aachen Land	202	407	5X	35765	26427	18314	7X300	00170
Aachen Land	265	049	8X	03748	20282	15913	8X201	02151
Aachen Land	289	351	2X	85757	24127	16817	7X300	97198
Aachen Land/M	111	412	26	02854	24325	18419	5X403	00109
Aachen Land	189	441	8X	81748	28348	17615	8X200	91171
Aachen Land	315	426						
Aachen Land	538	516						
Aachen Land	151	219	80	02755	29225	18118	6X803	00206
Aachen Land	427	443	8X	81755	24338	18315	7X300	92171
Aachen Land	400	444	26	02759	20127	19016	6X901	96170
Aachen Land	528	414						
Aachen Land	573	507						
Aachen Land	3	455	XX	XXXXX	24324	10418	50303	00380
Aachen Land	1	404	57	82855	24387	10916	5X103	93210
Aachen Land	70	450	87	02862	26825	XX217	56001	91190
Aachen Land	48	440	87	02852	26526	12018	42202	83180
Aachen Land	131	449	57	03754	26428	13717	6X301	01200
Aachen Land	320	646	82	81646	28418	15414	8X102	02161
Aachen Land	230	410	57	10754	26486	13017	5X300	81180
Aachen Land	449	458	5X	85654	26108	-	-	-
Aachen Land	363	669	87	02855	28387	14115	7X902	01190
Aachen Land	408	670	87	02854	26385	14016	77004	95180
Aachen Land	263	676	36	02854	30584	10921	38400	-
Aachen Land	302	865						
Aachen Land	434	508						
Aachen Land	157	501						
Aachen Land	334	505	76	81863	24584	13018	63002	05211
Aachen Land	449	502	54	03872	26524	12819	57202	00210
Aachen Land	7	429	30	02962	30184	12121	53402	04241
Aachen Land	15	406	86	02854	26425	07320	6X204	00220
Aachen Land	20	422	26	02752	24765	06918	87203	04191
Aachen Land	3	447	50	02867	2822X	06349	8X600	91280
Aachen Land	47	551	36	02872	2624X	07924	53401	00220
Aachen Land	99	562	86	02864	24526	09512	60401	92210
Aachen Land	148	420						
Aachen Land	117	411	36	02863	26385	10719	63402	92210
Aachen Land	255	454	14	02762	30324	14019	65300	97190
Aachen Land	107	566	86	02753	26425	07021	57401	92220
Aachen Land	136	555						
Aachen Land	176	557	86	02754	24325	08419	50201	20210
Aachen Land	208	559	57	05754	28328	07187	8X001	04181
Aachen Land	216	561	26	05763	26384	09220	57201	97201
Aachen Land	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Deutschland							
Aachen	18	408	5X	02855	22207	12511	8X302
Aachen/Fgh.	41	400					
Aachen/Fgh.	28	460	54	82854	22325	10716	90970
Aachen Flugstützpunkt	1	406	50	81853	55503	10512	70701
Aachen Flugstützpunkt	1	464	58	01853	55604	09114	90301
Aachen Land	16	461	80	05645	59685	15212	80601
Aachen Land	50	465	8X	02865	59625	-	-
Aachen Land	6	401	5X	61768	24422	14XXX	-
Aachen Land	4	442	50	05653	22323	14011	9X103
Aachen Land	22	402	5X	02846	24226	15712	9X301
Aachen Land	178	187					
Aachen Land	51	421	5X	05654	22228	14612	0X104
Aachen Land	45	408	6X	82648	26228	14212	9X204
Aachen Land	123	437	5X	05678	20228	-	-
Aachen Land	48	436	5X	85678	22228	17612	8X901
Aachen Land	202	407	5X	05655	24127	18412	8X804
Aachen Land	265	049	5X	03758	24128	17112	7X300
Aachen Land	289	351	5X	05535	26528	15911	8X908
Aachen Land/M	111	412	54	05753	18123	18110	80202
Aachen Land	189	441	5X	22648	22268	17613	9X300
Aachen Land	315	426					
Aachen Land	538	516					
Aachen Land	151	219	50	85655	28125	19114	80301
Aachen Land	427	443	5X	05557	20227	19013	8X101
Aachen Land	400	444					
Aachen Land	528	414					
Aachen Land	573	507					
Aachen Land	3	455	57	82754	22326	10414	70300
Aachen Land	1	404	5X	03768	20228	11814	8X001
Aachen Land	70	450	50	22765	22265	12311	90320
Aachen Land	48	440	5X	03856	22468	12814	8X001
Aachen Land	131	449	5X	05656	22488	14415	8X000
Aachen Land	320	646	5X	25658	24328	15512	8X002
Aachen Land	230	410	5X	05658	24468	14613	8X204
Aachen Land	449	458	5X	05645	00026	16111	07701
Aachen Land	363	669	5X	62668	24468	16012	0X900
Aachen Land	408	670	5X	25568	20288	15712	9X901
Aachen Land	263	676	57	05664	30226	14712	9X803
Aachen Land	302	865					
Aachen Land	434	508	52	03666	12168	11812	9X300
Aachen Land	157	501					
Aachen Land	334	505	54	01473	24504	15014	70103
Aachen Land	449	502	5X	02765	22197	15314	8X202
Aachen Land	7	429	57	03879	00025	16412	8X301
Aachen Land	15	406		-			
Aachen Land	20	422	80	02954	22124	09014	80202
Aachen Land	3	447	54	03755	26326	07716	8X203
Aachen Land	47	551	82	63755	28428	36018	7X401
Aachen Land	99	562	50	12754	00025	16114	70207
Aachen Land	148	420	84	02790	24422	13011	90303
Aachen Land	117	411	00	02790	26324	13212	86402
Aachen Land	255	454	57	01790	26383	13112	96401
Aachen Land	107	566	81	05690	24223	10411	90105
Aachen Land	136	555					
Aachen Land	176	557	50	05753	24303	08413	90403
Aachen Land	208	559	5X	62746	28168	01815	0X401
Aachen Land	216	561	54	02753	24224	10713	02305
Aachen Land	330	571	59	05663	24323	08013	80401
Aachen Land			64	05690	22214	11812	90102
Aachen Land			50	05654	24324	08313	90201

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{R_{24}}{SV_{ac}}$ E
Deutschland								
Aachen	18	408	50	82953	20424	11813	80003	04100
Aachen/Fgh.	41	400	8X	25746	91488	10111	9X202	94691
Aachen/Fgh.	28	460	8X	81646	22948	10412	9X104	94104
Aachen Flugstützpunkt	1	406	54	02844	22524	10413	80200	80380
Aachen Flugstützpunkt	1	464	80	25844	55685	08912	80301	06484
Aachen Land	16	461	8X	81536	59688	10412	8X201	83411
Aachen Land	50	465	8X	52844	26736	11042	8X301	98580
Aachen Land	6	401	8X	02845	26425	13914	4X300	91280
Aachen Land	4	442	5X	02887	22337	14013	8X104	02111
Aachen Land	22	402	25	02851	20225	15412	82801	94101
Aachen Land	178	187						
Aachen Land	51	421	50	05765	24325	14712	90408	02110
Aachen Land	45	408	7X	05647	24337	14813	8X401	-
Aachen Land	123	437	5X	85677	16229	-	-	-
Aachen Land	48	436	5X	51668	18228	16712	8X803	97120
Aachen Land	202	407	57	05663	22227	16718	9X805	03120
Aachen Land	265	049						
Aachen Land	289	351						
Aachen Land/M	111	412	5X	85658	20108	18310	8X302	-
Aachen Land	189	441	5X	05568	12128	19111	9X604	-
Aachen Land	315	426	51	05654	20228	18211	8X402	-
Aachen Land	538	516						
Aachen Land	151	219	54	05656	22107	19211	8X902	00290
Aachen Land	427	443						
Aachen Land	400	444	50	02764	20024	18417	9X300	00110
Aachen Land	528	414						
Aachen Land	573	507						
Aachen Land	3	455	20	52853	24323	11113	80394	00280
Aachen Land	1	404	54	01844	22484	12613	80303	97100
Aachen Land	70	450	54	71843	22303	12311	80201	03091
Aachen Land	48	440	87	52854	24325	14013	8X304	00180
Aachen Land	131	449	5X	05557	24427	15412	8X104	97110
Aachen Land	320	646	50	05766	24426	16011	8X303	97100
Aachen Land	230	410	5X	24934	28568	15512	9X305	93201
Aachen Land	449	458			-			
Aachen Land	363	669	5X	05667	24467	15712	0X200	04100
Aachen Land	408	670	57	22554	24268	15912	9X201	04111
Aachen Land	263	676	52	64645	32465	15413	9X204	-
Aachen Land	302	865	52	05564	24467	17713	9X100	03124
Aachen Land	434	508						
Aachen Land	157	501						
Aachen Land	334	505	57	05664	24266	15614	90002	94131
Aachen Land	449	502	54	05674	00027	15714	82201	00110
Aachen Land	7	429	90	25755	20475	09913	90303	02271
Aachen Land	15	406	24	02968	24305	09115	60202	00120
Aachen Land	20	422	27	02854	24325	08415	78204	00140
Aachen Land	3	447	5X	02854	28426	07817	60305	00380
Aachen Land	47	551	50	04872	24233	11545	62103	97100
Aachen Land	99	562	54	03855	24428	12613	8X205	00890
Aachen Land	148	420	5X	03758	26328	12712	8X801	97049
Aachen Land	117	411	57	05563	24328	13715	8X403	97100
Aachen Land	255	454	85	0690X	26213	13913	80205	00100
Aachen Land	107	566	73	02855	26427	10343	9X367	00130
Aachen Land	136	555						
Aachen Land	176	557	56	02754	24325	08419	50201	20210
Aachen Land	208	559	57	05654	26425	09214	90203	00130
Aachen Land	216	561	57	05664	24327	13114	8X203	00120
Aachen Land	330	571						

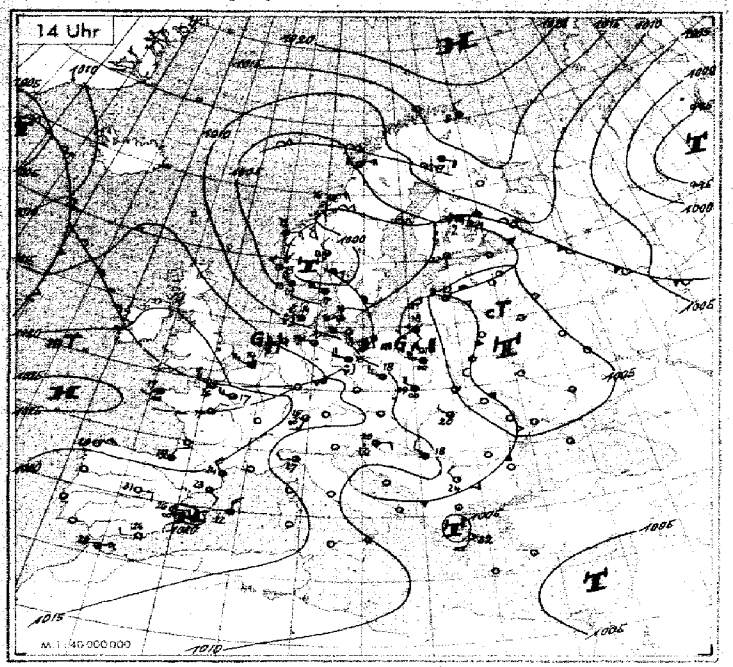
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Aachen Land	3106	503						
Aachen Land	2962	416	XX	46039	30279	10752	0X200	01529
Aachen Land	2044	506						
Aachen Land	1602	428	8X	05606	59766	33905	0X404	
Aachen Land	1577	862						
Aachen Land	1493	427	XX	44109	22469	53006	0X301	
Aachen Land	1446	511						
Aachen Land	1214	519						
Aachen Land	1213	419	XX	67009	61769	76606	0X303	
Aachen Land	1166	561						
Aachen Land	1141	418	XX	49109	26589	85106	07404	
Aachen Land	923	423	XX	67009	24569	10009	0X882	
Aachen Land	915	445	XX	67009	59649	07508	0X303	
Aachen Land	840	417	8X	05615	24448	76608	0X304	
Aachen Land	801	424						
Aachen Land	673	397	84	05636	20547	39313	8X301	

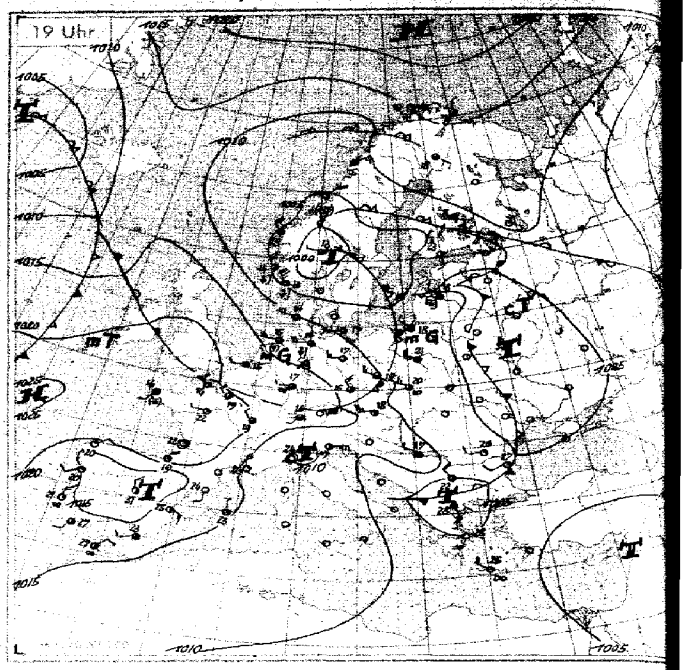
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lm}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Aachen Land			XX	77009	28279	96704	0X300	
Aachen Land			XX	46039	30279	10752	0X200	01529
Aachen Land								
Aachen Land			61	00780	28645	34903	96102	
Aachen Land			46	05733	26345	53005	92300	
Aachen Land								
Aachen Land			XX	46009	26569	77305	0X901	
Aachen Land			XX	46009	26669	85105	0X403	
Aachen Land			XX	46009	26349	10006	0X300	
Aachen Land								
Aachen Land			XX	46009	26569	84804	0X402	04031
Aachen Land			XX	46009	26349	09705	0X801	91050
Aachen Land			5X	42717	24547	07305	0X302	00850
Aachen Land			XX	46009	24369	16306	0X202	00851
Aachen Land			5X	46209	24449	24007	0X300	-
Aachen Land			5X	03868	22328	38610	7X300	-

Berichtigungen

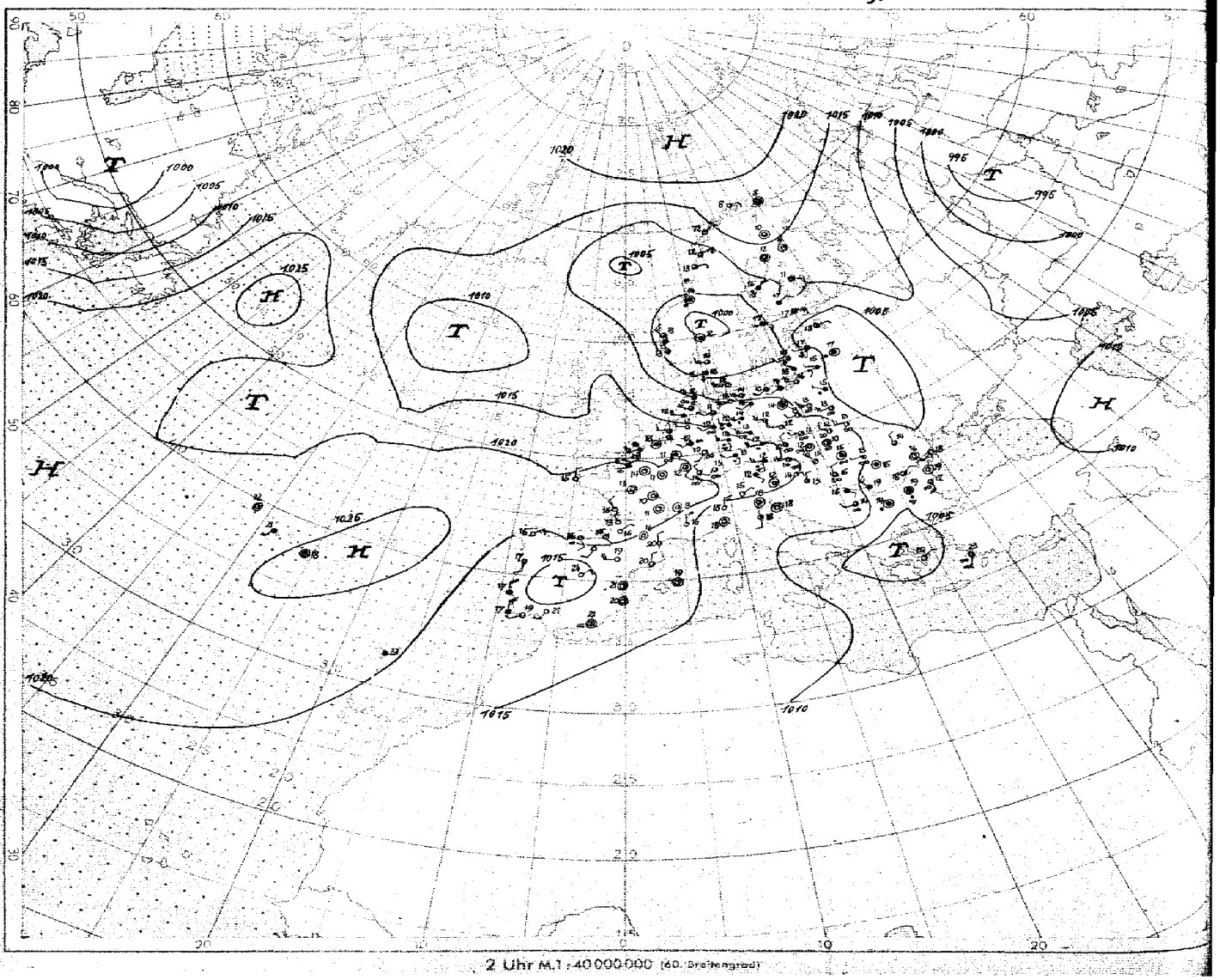
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 12. Juli 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 13. Juli 1944



Nr 195

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 13. Juli 194?

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTsTs

Schlüssel: QQQQQEs ss ss GG / QLLii yyQGG | $H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}H_{Hr}H_{Hr}$ $H_{Hr}H_{Hr}H_{Hr}H_{Hr}z_a$

Hauptisobarenflächen $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ ..... $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ha}T_{Ta}U_{Ha}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$

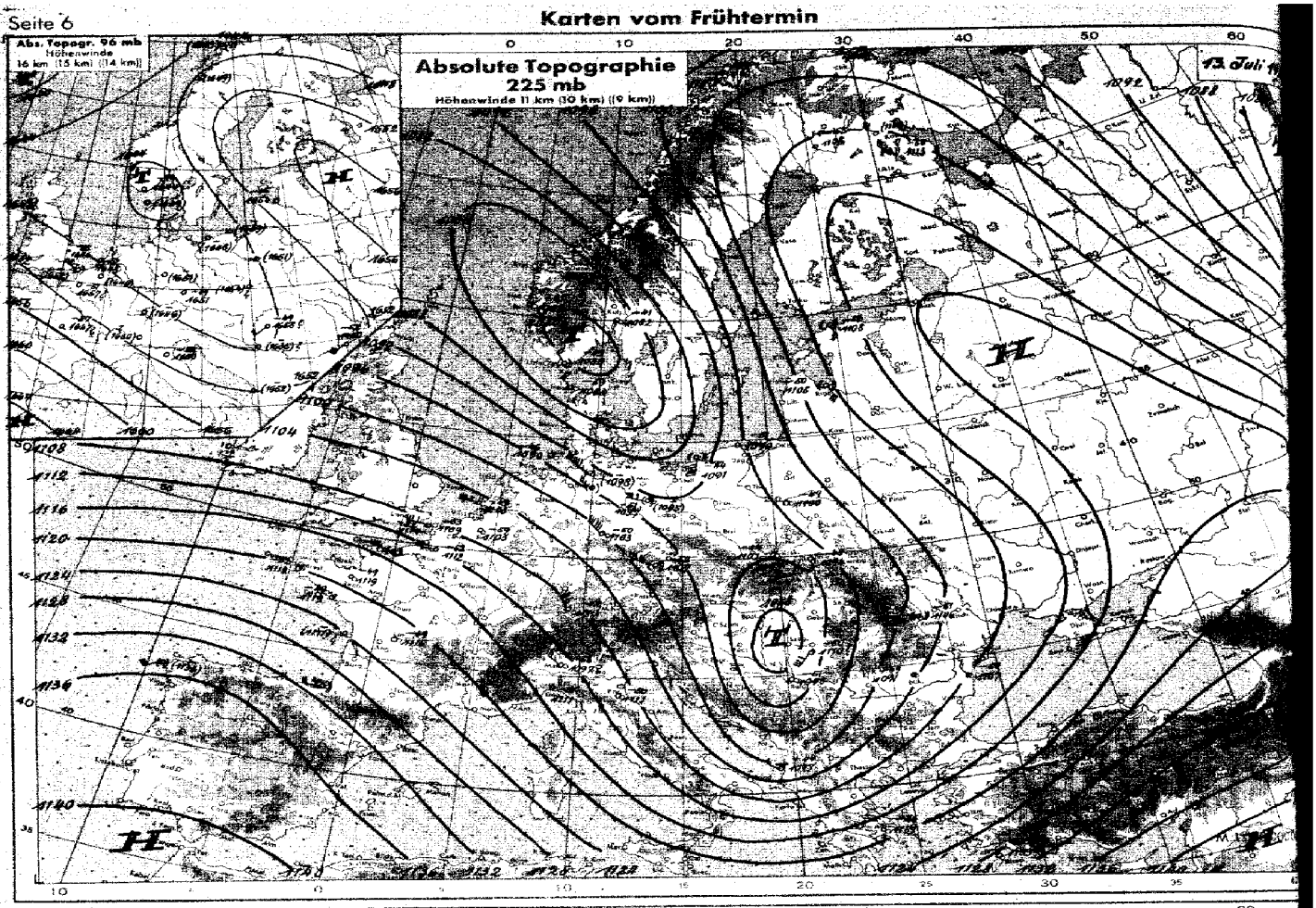
Markante Punkte $P_tP_tTTU_t$ $P_tP_tTTU_t$

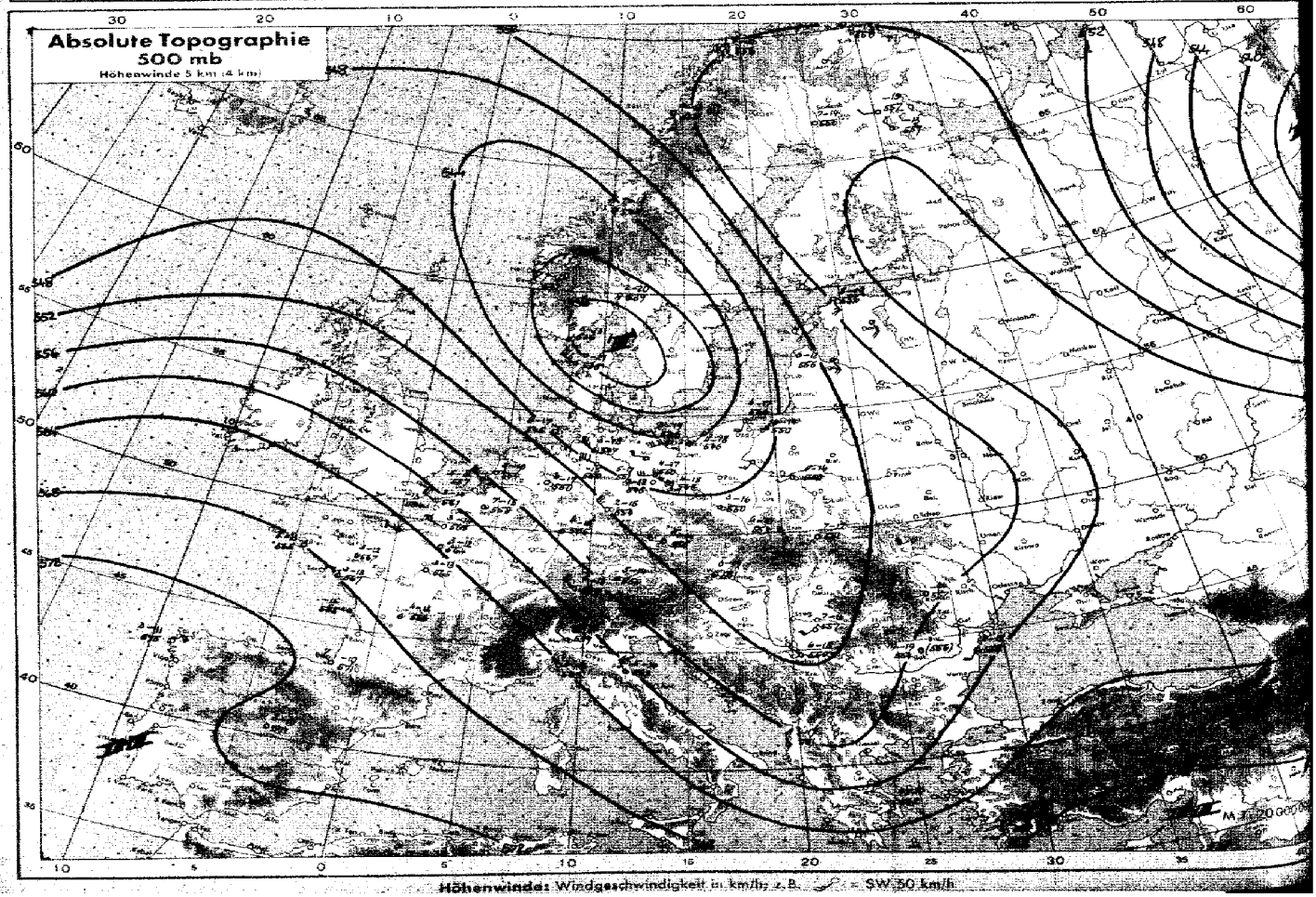
Pseudopot. Temperatur $9Q_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ $Q_aQ_aQ_aQ_aQ_a$ IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Grant Island	Bergen	Kopitar	Kristiansund	Hemsedal	Rørvik	Kvaerner	Pulkerry	Riga	Keilberg Bell	Nest Pomm.	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook Pilot	Cabble N.	Cabels N.	Rennes	Guéret-sey	Brest-Delbeuf	Kautenbach	El Arenosillo	Paris	Bodenmais	Aachen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Landsberg
		1000 m	1667	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
		yyG,G,	48 46		42 47	42 49		42 47	42 48		42 46	42 46	42 48	42 42	42	42 49	42 47	42 46	42 46	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48	42 48
00	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	96	-	-	-95	-	-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40	-	-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	225	-49	-	-36	-37	-38	-	-53	-49	-	-46	-58	-	-37	-45	-	-49	-49	-53	-49	-	-44	-48	-	-44	-	-	-	-	-44	-	-	-
00	TT	300	-40	-	-48	-43	-35	-	-37	-36	-	-33	-38	-	-40	-38	-	-37	-38	-39	-38	-40	-36	-38	-52	-	-	-16	-	-	-41	-37	-	-
00	TT	400	-35	-	-34	-32	-33	-	-22	-24	-	-28	-25	-25	-23	-	-22	-24	-22	-23	-22	-24	-24	-19	-	-24	-20	-	-26	-26	-	-	-	-
00	TT	500	-32	-	-31	-30	-20	-	-11	-22	-14	-30	-13	-32	-17	-17	-15	-19	-13	-11	-11	-15	-13	-15	-13	-15	-9	-	-18	-14	-13	-15	-17	-16	-18
00	TT	600	-18	-	-27	-12	-36	-11	-13	-5	-2	-13	-7	-12	-6	-10	-7	-13	-5	-2	-4	-3	-2	-4	-1	-2	-1	-2	-3	-5	-3	-6	-4	-8	-7
00	TT	700	-12	-	-5	-8	-2	-	-2	-3	-1	-3	-2	-3	-2	-5	-4	-1	-2	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-2	-1	-2	-3	-5	-3	-6	-4	-8	-7
00	TT	800	-10	-	-4	-7	-4	-	-3	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-4	-3	-6	-5
00	TT	900	-8	-	-3	-6	-3	-	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-4	-3	-6	-5
00	TT	950	-7	-	-3	-5	-3	-	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-4	-3	-6	-5
00	TT	Boden	-7	-	-3	-5	-3	-	-2	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3	-2	-4	-3	-6	-5
00	00	32	32		33	32		29	28		-	33	37	34	36	34		29	29	30		34		38		33		35	29	31	32	32	31	32
00	00	Boden	32	32	33	32	33	32	31	29	31	32	33	32	33	32	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
H,H,H		41	-	-	-	-	(2335)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		96	-	-	1656	-	1661	-	(1657)	(1668)	-	-	-	-	-	-	(1652)	1662	-	1663	(1668)	-	-	-	1672	(1682)	-	-	-	-	-	(1678)	1682	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		225	1107	-	1082	1089	1094	-	1118	1145	-	1095	1102	-	1097	1089	-	1099	1099	1120	1125	(1120)	1133	1124	1143	-	-	1123	-	-	1101	1103	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		300	921	-	894	890	898	-	929	925	-	908	914	-	906	898	-	925	926	931	936	933	940	935	948	-	(923)	933	-	-	903	905	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		400	722	-	699	697	701	-	728	733	-	712	714	716	710	708	-	724	728	729	736	734	738	735	744	-	727	734	-	-	715	715	(1447)	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		500	559	-	546	539	544	558	564	558	553	551	552	553	547	555	556	560	564	564	571	573	568	578	(569)	568	566	564	557	553	553	565	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		600	430	-	405	404	410	419	424	419	414	414	414	415	410	417	418	421	425	425	431	432	433	439	436	429	422	428	417	419	416	419	417	412
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		700	299	-	287	286	291	298	302	297	295	295	295	295	293	297	298	300	304	304	310	310	311	307	314	307	301	307	297	299	298	297	298	294
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		800	193	-	183	184	184	190	194	189	189	190	190	191	188	192	193	194	197	197	202	203	203	199	204	199	195	199	193	195	193	192	193	190
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		900	98	-	89	86	90	94	95	92	94	93	95	97	94	98	99	101	102	102	106	107	107	104	106	104	101	103	98	100	99	94	99	96
$H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}$		1000	44	-	34	-41	40	48	65	53	56	58	58	60	56	61	62	59	46	46	45	48	44	49	48	45	43	47	46	48	43	47	46	45	46
$H_{Ha}H_{Ha}$		41/96	-	-	-	-	(566)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(558)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}$		96/225	-	-	572	-	568	-	(540)	(552)	-	-	-	-	-	-	(553)	558	-	549	(549)	-	-	-	548	(544)	-	-	-	-	-	(548)	559	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}$		225/500	549	-	542	545	550	-	553	557	-	544	550	-	550	553	-	554	555	555	554	(550)	560	556	566	-	-	557	-	-	547	558	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}$		500/1000	548	-	537	540	540	555	557	555	546	544	544	543	539	545	543	545	548	549	552	549	553	551	562	(551)	545	549	542	543	541	543	555	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40931	-	-	39771	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38931	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15881	-	-	28631	-	-	-	-	-	29981	-	-	-	-	-	-	-	35931	33726	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36754	17934	29964	39659	14951	-	16581	-	-	-	45981	42669	-	-	-	-	-	-	41961	39727	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55591	22981	25771	35583	19521	-	24564	-	-	-	49541	44961	-	-	-	-	-	-	24951	25319	-	-
			-	-	44981	-	-	-	-	-	-	-	-	61568	23561	26928	36594	27931	44981	23521	-	-	-	48424	20941	-	-	-	58645	-	43981	23991	47681	53626	-
P,P,TTU,		Markante Punkte	-	-	40891	46911	46924	-	45541	-	-	-	-	45571	25981	35791	45533	32831	41581	44981	-	-	-	44641	27811	53581	35881	-	55643	-	42991	26481	36598	52606	-
			24791	-	25881	28941	27871	-	48511	45951	-	30961	32581	46556	35811	44698	46593	39735	53991	55771	46994	-	-	51615	48621	73073	48649	-	66519	-	53638	39771	63555	65581	-
			23591	-	24981	27981	28881	26681	49651	46951	46947	29991	29961	47594	49611	46681	46531	43585	49861	47851	49511	49631	-	50879	47511	75019	45625	23981	69515	-	62578	45681	65586	70527	-
			65286	-	59695	35906	43941	41871	52551	76199	56971	26981	34841	73596	61591	51641	71494	69591	71481	73594	69639	74061	55981	58851	72291	46074	71144	82693	66184	43653	74550	-	65510	59585	68527	70491	-
			73036	-	53879	56646	52820	78077	78431	63410	62576	43745	54642	33998	64587	68341	81959	76044	73052	77061	86435	49651	83114	83471	80058	78091	83418	76549	68655	80430	63576	71823	84959	-
			99159	-	77189	94549	69555	81091	92434	92468	85428	76594	78320	84934	75521	74551	82540	80581	84030	82061	89898	85411	87122	86867	85461	87165	84400	85050	82820	78499	88879	79016	76018	89050	-
			00189	-	84571	98158	80457	80238	98228	00308	14261	00498	04466	01485	01139	24477	02455	02248	02468	02458	02206	02468	04484	02467	01295	02496	02457	04469	04458	00476	04468	00485	04477	-

Klartexte: Hamburg 00 ww 2.8 H_{Ha} Cu as-3.0 H_{Ha} V-2.2 H_{Ha} Ac As 4.2 H_{Ha} Ac Ns 4.8 H_{Ha} Sc 5.1 H_{Ha} 9/10 Ac Tra 5.5 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 6.1 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 6.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 7.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 8.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 8.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 9.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 9.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 10.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 11.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 11.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 12.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 12.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 13.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 14.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 14.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 15.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 15.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 16.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 17.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 17.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 18.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 18.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 19.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 20.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 20.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 21.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 21.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 22.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 23.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 23.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 24.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 24.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 25.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 26.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 26.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 27.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 27.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 28.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 29.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 29.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 30.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 30.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 31.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 32.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 32.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 33.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 33.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 34.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 35.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 35.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 36.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 36.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 37.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 38.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 38.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 39.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 39.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 40.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 41.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 41.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 42.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 42.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 43.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 44.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 44.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 45.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 45.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 46.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 47.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 47.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 48.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 48.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 49.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 50.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 50.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 51.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 51.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 52.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 53.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 53.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 54.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 54.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 55.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 56.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 56.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 57.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 57.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 58.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 59.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 59.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 60.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 60.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 61.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 62.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 62.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 63.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 63.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 64.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 65.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 65.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 66.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 66.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 67.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 68.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 68.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 69.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 69.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 70.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 71.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 71.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 72.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 72.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 73.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 74.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 74.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 75.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 75.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 76.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 77.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 77.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 78.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 78.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 79.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 80.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 80.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 81.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 81.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 82.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 83.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 83.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 84.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 84.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 85.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 86.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 86.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 87.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 87.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 88.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 89.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 89.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 90.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 90.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 91.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 92.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 92.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 93.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 93.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 94.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 95.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 95.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 96.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 96.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 97.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 98.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 98.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 99.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 99.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 100.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 101.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 101.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 102.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 102.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 103.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 104.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 104.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 105.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 105.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 106.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 107.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 107.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 108.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 108.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 109.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 110.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 110.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 111.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 111.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 112.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 113.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 113.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 114.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 114.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 115.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 116.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 116.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 117.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 117.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 118.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 119.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 119.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 120.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 120.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 121.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 122.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 122.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 123.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 123.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 124.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 125.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 125.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 126.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 126.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 127.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 128.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 128.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 129.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 129.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 130.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 131.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 131.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 132.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 132.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 133.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 134.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 134.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 135.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 135.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 136.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 137.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 137.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 138.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 138.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 139.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 140.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 140.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 141.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 141.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 142.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 143.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 143.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 144.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 144.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 145.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 146.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 146.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 147.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 147.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 148.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 149.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 149.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 150.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 150.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 151.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 152.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 152.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 153.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 153.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 154.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 155.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 155.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 156.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 156.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 157.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 158.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 158.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 159.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 159.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 160.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 161.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 161.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 162.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 162.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 163.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 164.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 164.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 165.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 165.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 166.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 167.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 167.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 168.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 168.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 169.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 170.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 170.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 171.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 171.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 172.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 173.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 173.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 174.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 174.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 175.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 176.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 176.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 177.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 177.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 178.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 179.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 179.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 180.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 180.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 181.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 182.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 182.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 183.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 183.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 184.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 185.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 185.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 186.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 186.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 187.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 188.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 188.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 189.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 189.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 190.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 191.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 191.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 192.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 192.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 193.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 194.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 194.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 195.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 195.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 196.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 197.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 197.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 198.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 198.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 199.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 200.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 200.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 201.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 201.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 202.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 203.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 203.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 204.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 204.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 205.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 206.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 206.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 207.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 207.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 208.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 209.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 209.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 210.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 210.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 211.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 212.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 212.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 213.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 213.8 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 214.4 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 215.0 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 215.6 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 216.2 H_{Ha} 9/10 Ac Cu 216.8

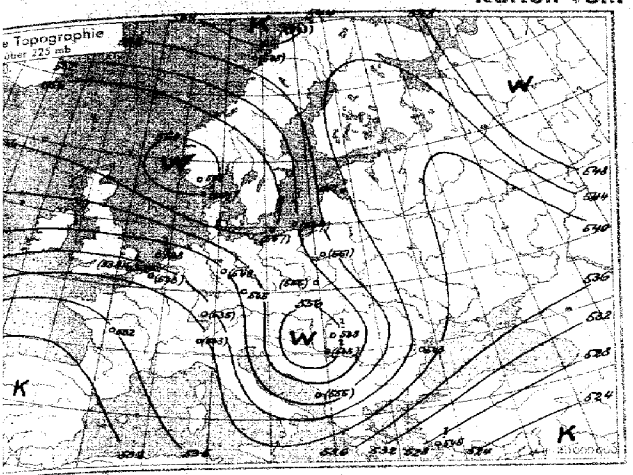
Karten vom Frühtermin

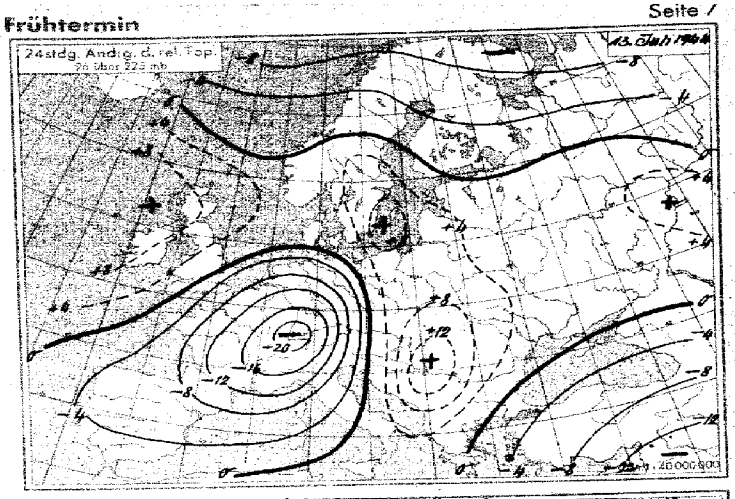


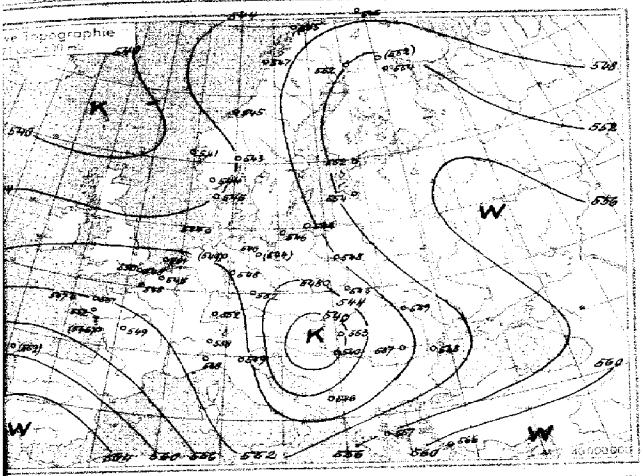


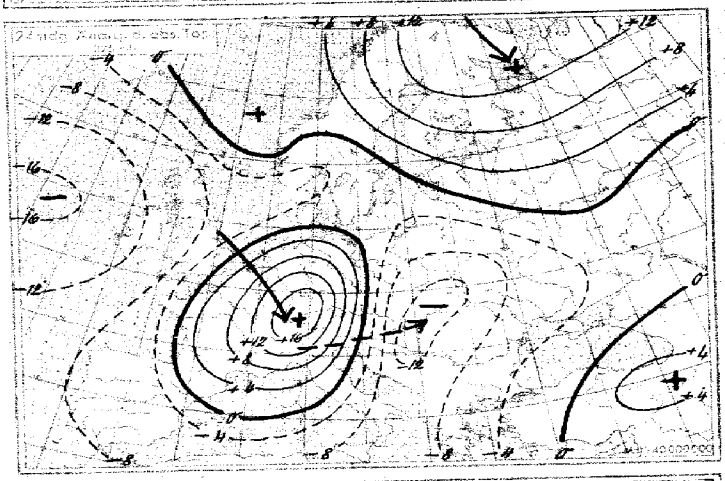
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z.B. ↗ = SW 30 km/h

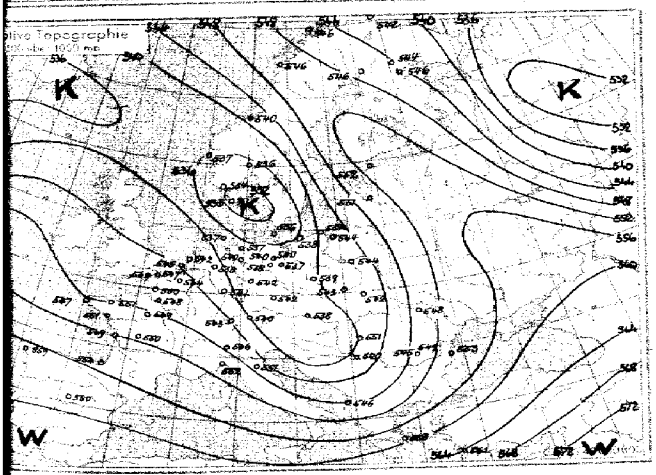
Karten vom Frühtermin

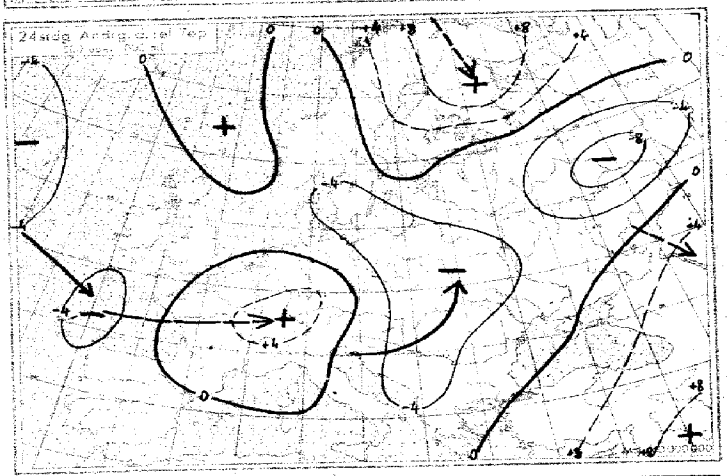


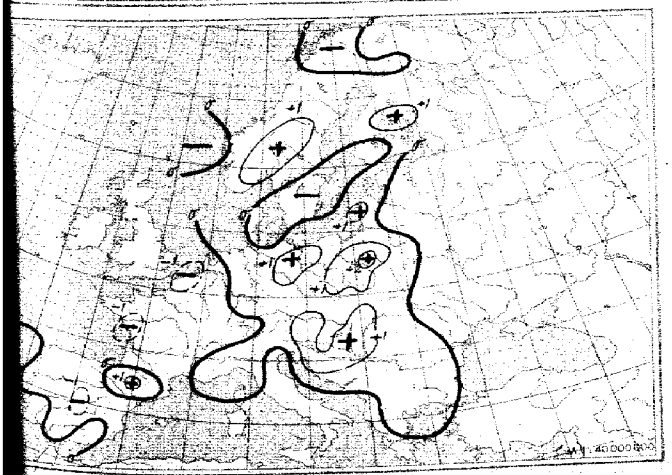




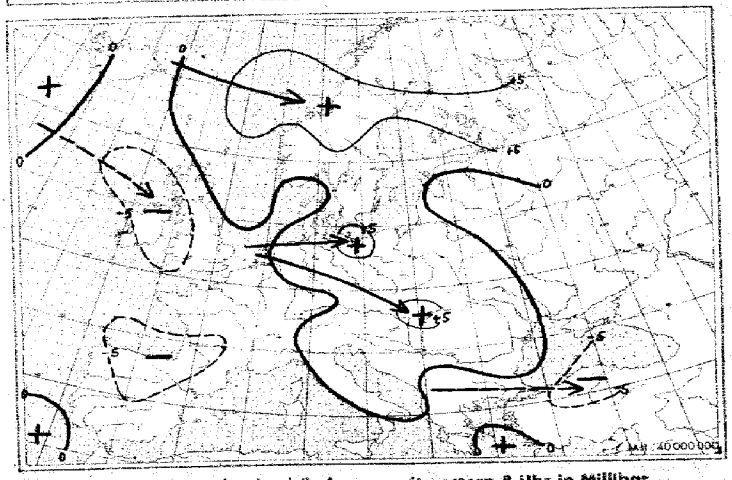








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 195

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 13. Juli

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

Mittlerer Teil: $H_2 H_3 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1 P_2 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

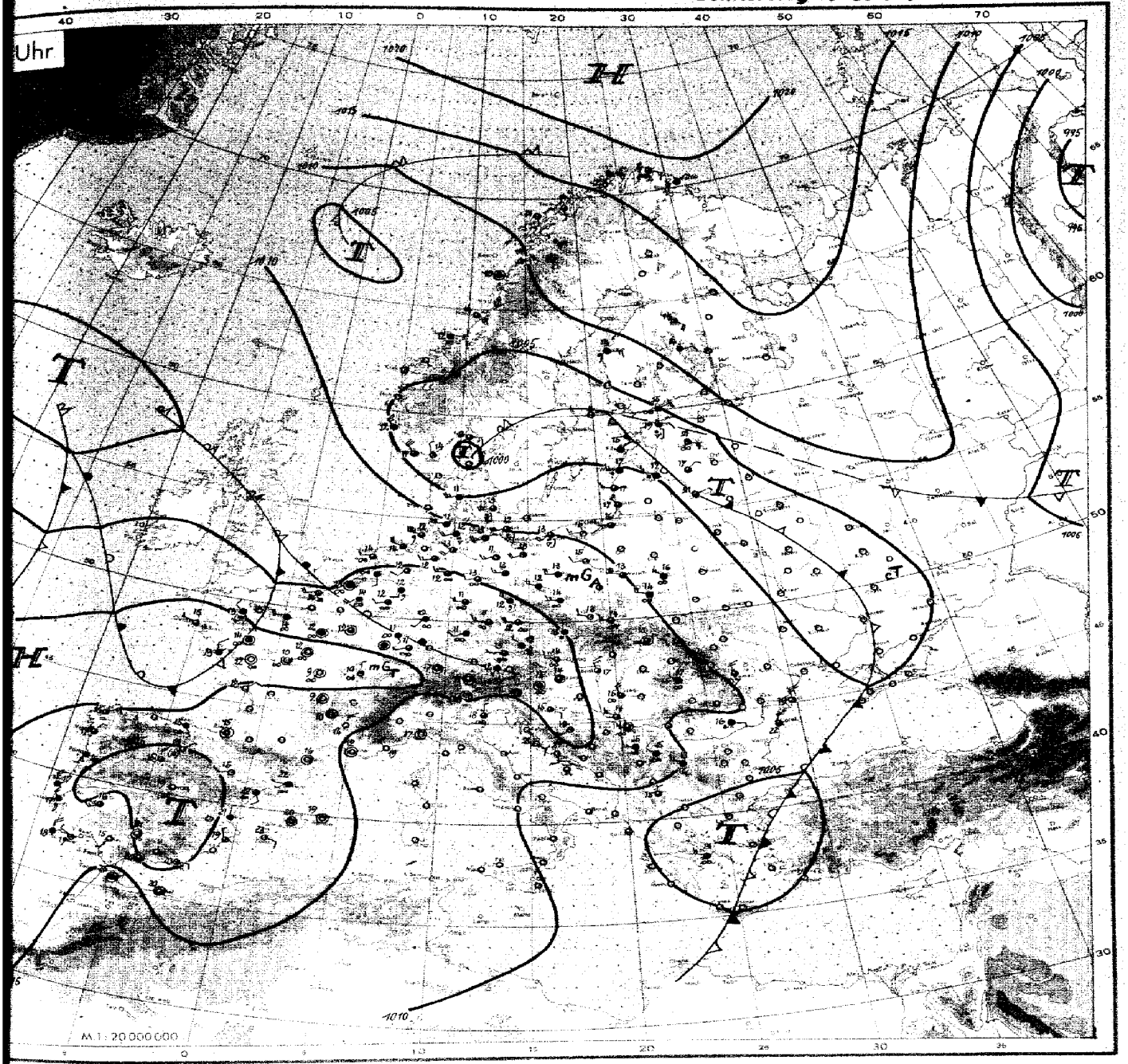
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 70 m	Tromsø 100 m	Sodankylä 210 m	Reykjavik 57 m	Aberdeen 111 m	Kirkwall 25 m	Vaasa 4 m	Drontheim 119 m	Bergen 499 m	Kjeller 111 m	Kristiansund 28 m	Hemsedal 1128 m	Skagen 3 m	Hernösand 458 m	Aasgaardstrand 1059 m	Kvitsøy 78 m	Rixö 30 m	Ballangen 52 m	Dalwik 14 m	Stockholm 44 m	Visby 49 m	Hemsö 42 m	Lindesnes 144 m	De Bilt 2 m	Hemel 1 m	Cabauw 0 m	Delden 35 m	Beerse 16 m	Uccle 100 m	Ste Hubert 205 m	Schaffhausen 437 m	Payerne 491 m	Säntis 2500 m
	gg G.G.	18 04	18 06	18 06	18 04	18 04	18 05		18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04	18 04				18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 05		18 04	18 04	18 05	18 05	18 04	18 05	18 04	18 04	18 04	18 04
U QQ TT	41																																
U QQ TT	96										-44							-45							-55	-52		-51					
U QQ TT	225	-51	-57	-62	-55	-	-56		-48	-41	-41	-39	-39	-56				-50		-51	-	-44	-	-46	-	-43	-53	-52	-52	-49	-52			
U QQ TT	300	-41	-41	-40	-41	-59	-49		-43	-42	-44	-40	-42	-38				-37		-43	-	-42	-	-44	-	-38	-40	-40	-38	-39	-42	-40		
U QQ TT	400	-27	-26	-26	-26	-23	-25		-28	-25	-32	-24	-32	-33				-16		-23	-	-27	-31	-29	-27	-	-25	-25	-25	-24	-24	-25		
U QQ TT	500	-13	-15	-12	-14	-13	-15		-18	-20	-20	-20	-21	-20				-15		-12	-14	-17	-19	-18	-17	-14	-14	-13	-16	-17	-15	-16		
U QQ TT	600	-6	-6	-6	-6	-5	-4		-9	-11	-12	-13	-13	-5				-7		-5	-6	-7	-10	-10	-7	-6	-6	-4	-7	-8	-5	-6		
U QQ TT	700	-3	-1	-1	+0	+1	+1		-2	-4	-5	-6	-8	-3				-2		-3	-3	-4	-4	-5	-5	-1	-1	-2	-1	-3	-3	-4		
U QQ TT	800	+2	+1	+1	+5	+4	+4		+2	+2	+1	-1	-3	+1				+0		+1	+2	+2	+2	+1	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+2	+2		
U QQ TT	900	+3	+3	+3	+7	+7	+7	+0	+3	+3	+2	+2	+2	+2				+5		+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3		
QQ	950	-	32	34	-	-	-		36	36	36	37	32	-				-		46	39	34	28	33	34	29	28	-	47	-	37	42	36	-
QQTiTi	Boden	18+5	17+7	19+7	+9	21+5	20+6		17+13	16+17	21+9	18+9	21+11	17/16				17+9		15+15	21+13	20+10	23+9	21+10	21+10	21+9		22+10	18+14	20+13	18+11	19+12	18+15	19+15
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-				-		(2271)	-	-	-	-		-	(2177)	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	-	(1663)	(1649)	-	-	-		-	-	-	1642	(1649)	-				-		1654	-	(1639)	-	(1643)	-		-	1660	1643	(1652)	1667	-	-	-
$H_3 H_4 H_5$	225	1101	1100	1101	1108	(1109)	1113		1089	1082	1082	1080	1083	1108				(1091)		1109	-	1090	-	1091	-	1090		1108	1092	1096	1092	1099	1092	1096
$H_4 H_5 H_6$	300	914	915	915	921	920	911		901	891	891	887	890	921				910		919	-	906	-	908	-	904		918	895	897	894	901	896	901
$H_5 H_6 H_7$	400	718	717	716	726	720	721		705	699	697	692	696	721				711		718	-	707	706	706	707	706	(717)	719	724	728	724	731	726	731
$H_6 H_7 H_8$	500	556	556	554	566	557	559		545	541	539	536	538	556				550		555	550	546	546	546	547	545	554	551	541	544	545	547	545	547
$H_7 H_8 H_9$	600	417	414	416	418	418	421		409	406	404	402	404	417				413		416	412	410	410	410	411	409		418	415	415	415	413	415	417
$H_8 H_9 H_{10}$	700	298	297	296	298	298	300		290	288	287	285	287	299	296			294		305	304	302	295	293	295	291	298	299	302	305	302	307	307	307
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	193	192	190	192	182	194		185	184	182	187	182	189	190			190		188	188	188	188	188	189	187	192	194	196	198	196	200	200	199
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	99	96	94	97	99	99		91	89	88	87	89	92	93			96		92	93	94	94	94	95	96	99	100	100	102	101	103	104	104
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	140	9.3	7.4	11.1	13.0	13.5		4.3	3.4	2.5	1.2	2.6	3.8	5.7			11.0		3.7	6.0	8.7	8.5	7.9	9.8	8.2	12.8	12.4	13.7	15.1	15.0	16.5	17.6	16.8
$H_2 H_4$	41/96	-																		(553)								(531)	-					
$H_3 H_5$	96/225	-	(543)	(546)	-							542	(567)							547	-	(549)	-	(557)			-	539	539	(538)	545	-	-	-
$H_4 H_6$	225/500	945	945	947	952	(952)	954		946	941	943	946	947	952	-			(949)		954	-	946	-	946	-	944	-	951	948	950	948	951	947	952
$H_5 H_7$	500/1000	542	546	546	546	544	546		541	537	536	534	535	552	-			540		551	544	539	536	538	537	537	542	545	547	549	550	551	547	551
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte								16951					19511														16561	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	15961	-	-		24981	-	-	-	-	19581	-								14794	-	-			13531	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	22567	-	-		22951	-	-	-	-	20501	-			25281		-	-	-	14774	-	-			17541	-	12541	-	-	-	15511
		-	-	-	21547	-	-		20871	19911	-	-	-	21391	-			22751		-	-	17581	-	11961	12774	16951		21511	-	15521	-	-	-	20991
		24511	19971	-	24600	-	-		23781	-	24911	-	-	23821	-			24801	07971	-	-	19871	-	17961	16573	19731		24825	-	16531	-	18521	-	22521
		24821	23501	19971	24600	-	-		24754	23991	-	23831	-	24831	-			25731	15971	-	-	22511	-	20941	16573	20151		24791	-	21491	07511	21871	-	23511
		25621	24581	23971	25240	23991	-		25717	24941	-	24721	24231	25481	-			25661	20541	-	-	23941	-	23541	24053	23971		24729	23581	24091	23531	24021	-	24051
		27681	25091	24161	24850	24011	-		24658	24961	-	24991	24901	24971	24091			27511	24591	24641	24591	-	24624	24501	24577		24556	25051	24571	24531	24721	24581	24521	24051
		26551	25051	24661	25261	24061	24571		24647	24641	24291	24581	24511	24651	24111			25411	24571	24581	24561	24291	24201	24161	24251	24111		24581	24571	24581	24501	24581	24571	24581
		23081	24051	23661	24081	23951	24071		23981	23971	23971	23971	23961	23971	23961			24031	23971	23971	23971	23971	23971	23971	23971	23961		23971	23971	23971	23971	23971	23971	23971
		22661	23121	23127	23122	23021	23071		22991	23001	23001	23001	23001	23001	23001			23001	23001	23001	23001	23001	23001	23001	23001	23001		23001	23001	23001	23001	23001	23001	23001
		22079	22113	22187	22138	22007	22059		22019	22039	22009	22009	22009	22039	22019			22039	22009	22009	22009	22009	22009	22009	22009	22009		22019	22015	22027	22027	22021	22027	22021
Klartexte (heute)		Hamburg: o8-09 o8 nzz, k.o. 3-4, 9/10 Ci, bei 6a, 9/10 Sc, 6a 8/10 Cumulonimben, 9/10 Sc, 9/10 Ac, 12-20, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 3a-5, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 6a-7, 9/10 Sc, 9/10 Ac, 10-11 W.				Münster: o6-08, o8 Ci, 9/10, o9 nzz, 17-20, 9/10 Sc, 20-21, 9/10 Sc, 21-22, 9/10 Sc, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 3a-5, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 6a-7, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 8a-10, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 11-12, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 13-14, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 15-16, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 17-18, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast 19-20, 9/10 Ac, kein Ci, Ac cast

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag 13. Juli 1944*



Wetterübersicht: *Donnerstag* den *13. Juli* 1944

Der gestrige Druckanstieg über West- und Mitteleuropa ist seit gestern abend wieder von verbreitetem leichtem Druckfall abgelöst worden, so daß ein Übergang zu einer länger anhaltenden Hochdruckperiode über dem mitteleuropäischen Festland nicht wahrscheinlich erscheint. Zugleich mit dem Druckfall setzt heute über Nordfrankreich leichte troposphärische Abkühlung mit beginnender Labilisierung ein. Hebungsvorgänge führten zu erneuter Verstärkung der Bewölkung im Küstengebiet, vereinzelt zu leichtem Regen.

Der ersten atlantischen Okklusion, die über Südostdeutschland nur noch schwach zu erkennen ist, folgt eine zweite, gestern nur vermutete Störung, deren Kern etwa 600 km südlich Island anzunehmen ist. Diese Störung wurde durch einen Druckanstieg im Raume von Island etwas in südlicher Richtung abgedrängt. Ihr offenbar nur schwaches Frontensystem, dessen Kaltfront gegen 6 Uhr Brest passiert hat, ist über Frankreich an den dort geschilderten Hebungsvorgängen beteiligt. Auf ihrer Vorderseite macht sich über der Nordsee, Westnorwegen und dem Reichsgebiet troposphärische Erwärmung bis 7 Grad geltend. Eine dritte Störung folgt in kurzem Abstand nach. Ihr Aufgleitwolkenfeld liegt heute früh bereits knapp westlich Irland. Eine vierte, anscheinend zunächst nur flache Störung ist im Seegebiet nördlich der Azoren belegt.

Das Wettergeschehen von Nord- und Mitteleuropa einschließlich des Balkanraumes wird weiterhin gesteuert von dem Höhentief, das sich unter Verlagerung nach dem Skagerrak zwar am Boden langsam auffüllt, in der Höhe jedoch durch Hebungsabkühlung eher noch vertieft. In seinem Zentrum ist entsprechend der bekannten Gegenläufigkeit die Tropopause auf fast 8 km Höhe abgesunken; die Stratosphärentemperatur liegt bei etwa Minus 40 Grad, während die Tropopause über Nordnorwegen mit Minus 53 Grad in 12 km Höhe einen für diese Jahreszeit sehr tiefen Wert erreicht. Während sich auf der Südflanke des Zentraltiefs die Kaltluft, zum Teil begleitet von Gewittern, über den ganzen Balkan bis Südrußland ausgedehnt hat, stößt in der Höhe die Warmluft weiter nach Norden vor. Über Ungarn hat sich im Tropopausenniveau ein zweites Höhentief ausgebildet. Diese anomale Temperaturverteilung drückt sich am schärfsten in der Nullgradgrenze aus, die über Belgrad in 2400 m, über Lappland und den Lofoten dagegen in 3600 m angetroffen wird. Da eine großräumige Umgestaltung der Druckverteilung zunächst nicht wahrscheinlich ist, muß mit dem Fortbestand der sommerlich zyklonalen Witterung über dem größten Teil des europäischen Festlandes gerechnet werden, wobei die Neigung zu Schauern und Gewittern bei allgemein labiler Schichtung anhält.

gez. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 13. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kürzwerte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	RRTTE	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	RRTTE
Verdö ○	12	004	5×	03658	32224	17168	9×208	57	02844	32226	17608	80300	00243	54	02854	00025	11908	80300	07	02890	04426	17868	89201	09///
Ingöy ○	4	005						58	02974	07201	15340	78702	00490	58	01974	08203	10408	85202	54	02923	09409	15948	78801	09///
Tromsö ○	102	008	84	01890	11412	09617	32801	54	02963	17245	10415	9×304	00350						44	02962	14115	15944	69302	09///
Bodo ○	17	010	54	02904	39626	02216	50202	54	01969	33524	06715	60201	00190	54	02984	39725	08202	60303	07	02990	39525	08548	88284	09///
Nordöygan ○	37	014	26	22965	06267	03245	90202	91	11974	04423	04014	73001	00290						89	02865	14426	08844	7×301	09///
Krakenes ○	41	021	34	02963	06385	03912	92405	54	03775	28925	05273	92601	00371											
Utsira ○	56	028	30	02854	28984	03413	68200												52	03755	28588	04412	9×201	99///
Lister ○	9	030	90	10984	28784	03243	70901	90	25186	29786	03813	70904	01470											
Farder ○	9	036	20	02854	26286	98416	72265	26	02963	00088	98417	60309	03391											
Aarhus ○	47	180												50	02843	22222	08210	80902	87	02955	22228	03441	8×702	99///
Kopenhagen ○	1	181	84	02844	22597	08916	60102							30	01853	22283	01212	72901	26	25844	22585	04613	88603	99///
Skagen ○	3	182	34	02834	24016	01717	50343							51	96835	24336	01814	80200						
Biarritz	29	202	90	03265	02225	03419	50902	50	01862	02402	21519	76803	00490	50	01763	12203	20215	80608	57	02765	00036	19215	30503	90///
Lyon	198	210	27	02874	00326	21019	5×603							00	00890	00000	20013	78302						
Paris/Le Brg	46	215	5×	03871	24227	81771	6×102	5×	02867	38437	20619	51804	00200	50	01851	00001	20614	70701	3×	05558	00023	19412	0×303	09///
Brest	75	220	5×	02956	21426	24816	6×907	5×	03758	22228	25225	8×703	-						50	01741	24221	20619	60802	99///
Le Havre ○	119	230	5×	02946	26027	22916	7×802	84	01890	28492	21716	60803	00390	5×	03758	26128	21013	8×801	5×	05832	24408	18914	9×602	99///
Marseille	12	231						00	01990	32002	14026	41705	00260						00	00830	00000	14412	80200	09///
Nanzig	236	237	5×	05758	24428	///15	8×000	84	02855	24326	///18	50803	00410	00	00790	00000	///10	80203						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	289	10	01853	28213	23519	90102	10	01852	28302	02419	60605	00280	00	00890	28200	21618	80201	00	00890	04200	19813	00807	09///
Helder ○	6	291	8×	00757	24427	16316	7×601	8×	03758	28318	15714	8×001	97370						56	05751	24227	14614	7×603	09///
Vlissingen ○	1	292	8×	03758	26328	17615	8×402	6×	03854	24228	17515	7×901	-	5×	05858	00028	-	-	5×	05858	00028	15513	9×603	-
De Bilt	12	293	8×	81233	24488	-	-	5×	03754	28488	-	-	-	5×	05776	22226	11608	-	55	05573	14426	-	-	-
Genua ○	2	305	20	02××	28126	11827	36101	00	00890	04000	11424	50804	00280	00	00890	00000	13418	70300	00	00890	00000	12217	58801	-
Venedig ○	10	312						54	10864	08124	11512	5×602	03490	54	01862	08023	13618	80302	54	02864	00044	12517	30401	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	555																						
Madrid	667	353	00	00190	06200	///51	30805	00	01874	30204	99931	20007	01338	00	00890	01400	12224	30000	00	09790	06300	///19	50905	09///
Almeria ○	65	355	8×	03590	22222	18724	7×601	09	02390	22215	16423	80709	00490	××	0859	00049	16521	9×300	54	01834	02249	14730	88801	09///
Mahon	40	357	70	02854	32344	15122	60003	10	01852	32412	15223	60804	00240	93	01790	00012	17019	70901	10	01823	00012	16519	70401	09///
Barcelona ○	42	358	20	01769	12224	×8723	90804	00	00890	10810	10124	60807	00090	00	00890	32000	17820	90402	6×	04528	2×228	01342	8×300	09///
La Coruña ○	57	362	10	00890	28200	12614	20903	00	03290	01208	2×2××	70802	-	00	00790	01400	13216	70701	50	0853×	04302	13216	80200	09///
Lissabon	227	384						80	02661	32301	16121	74500	00270	××	0224××	30416	16617	9×902	7×	51648	28328	16117	9×200	09///
Funchal ○	110	395	40	00890	30200	16418	40300	3×	02858	04328	20823	71804	00380	8×	03865	///28	21323	7×000	5×	02766	///26	20721	6×602	09///
Pt. Delgada ○	22	396						80	01862	18612	23524	70902	00270	70	01762	00013	21618	90305						
Horta ○	65	398	80	02734	19407	24223	00102	80	02734	10226	23823	90901	1420×	8×	53734	18426	24224	0×702						
Tenerife ○	37	400	50	08852	10102	20227	50104	50	05852	12202	18923	50604	00180						50	01893	00002	17022	70501	09///
V. Cisneros	6	404	10	01841	02811	11724	66307	00	0748×0	32600	14424	70808	00280						5×	09738	02728	14219	7×701	09///
Minsk	137	569																						
Kauen	83	466	52	05745	28227	03919	8×706	57	05153	26286	05217	7×004	01490	5×	51742	28128	08619	8×201						
Riga	2	470	56	05813	28429	03523	60901	92	91154	28227	04818	××202	02291	57	55764	24727	05617	8×304	52	02645	26368	05217	0×201	09///
Dorpat	61	476	28	08843	06326	02924	30702	28	02763	06226	04923	66701	00250	57	02168	08167	04618	80402	25	05790	10304	04821	82201	09///
Helsinki	15	481	26	01852	16323	03222	50104	54	01851	14103	05923	50204	00240	52	02845	16227	07717	8×205	5×	05628	04498	06715	9×501	09///
Vaasa	9	483	64	02762	08227	03224	50307	52	02867	30427	06330	8×902	00350	08	03548	06388	06618	0×502	9×	52438	08358	07819	0×104	-
Kuopio	233	484	53	04448	16658	09609	0×303	5×	03547	12258	09901	0×402	01490	08	04536	12214	11611	00305	58	02753	08824	12614	80305	99///
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	27	14963	61654	07921	8×911	57	14764	61527	16128	60201	-	00	01890	61703	12615	73106	07	01880	30214	12717	63202	09///
Bukarest	92	575						20	01913	24203	04826	21402	00270	50	02765	04215	01818	80203	58	02551	18108	09416	00402	03///
Klausenburg	374	590												51	05864	28128	16613	00300	75	05762	28268	18617	97903	11///
Belgrad	138	709	52	03854	28268	07418	10201	37	03864	28128	11417	8×201	-						50	05657	00027	13019	8×207	09///
Sofia	538	720	24	01873	24203	03324	48904	84	02878	30426	03822	53101	00260	6×	64768	00098	09514	80702	6×	98858	26398	10013	9×203	-
Athen	239	730	10	01872	14592	05429	20000	00	00890	30400	04728	40104	-	00	00890	04100	04320	60904	50	05764	26324	13214	90303	09///
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Oslo	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	RRTTE	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	GG$_{LT}$	wwVhN$_L$	DDFWN	PPPTT	UG$_L$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	××	07769	16693	37551	0×205	57	02864	28273	35000	0×302	02824						××	××××7	22279	35462	0×001	97329
Feuerkogel	2072	024						KR	46669	42249	74862	98101	01049						××	85107	17729	50904	00003	70009
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	8×	42727	24247	60508	9×300																	
Izana	2367	401						00	0756×0	00000	×××22	20901	00240						00	0538×0	27500	×××17	10803	00160

Höhenwinde (dd vv)

gg = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.) dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/St

Ort	Hoek v. Holl.	Ostende	Cabo Carvoeiro	Kopenhagen	Bad Grund	Berlin	Hohe Hetz	Bregenz	Ob.-Lechrain	Aurillac	Macclesfield	Hamm-Luft	Nimes-Garons	Wasserkuppe	Pass-Aach	Ort	Riga	Kadiz	Kap Kaw	Pinneberg	Meiningen	Ahlhorn	Aachen	Essen	Emden	Bonn	Wetterlage
gg G$_L$G$_L$	12	18	12	12	00	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	gg G$_L$G$_L$	12	18	12	12	12	12	12	12	12	12	
2Tekm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7Tekm	12	10	24	-	09	11	11	11	11	11	
2 ○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 ○	18	20	24	28	15	30	31	31	31	31	
4 ○	-	-	260 50	-	129 90	-	-	-	-	-	-	-	22 90	-	-	4 ○	17	30	24	30	30	31	31	31	31	31	
7 ○	225 10	-	34 60	262 90	24 30	260 30	-	-	30 60	-	27 80	34 70	22 70	-	-	7 ○	13	20	33	33	30	32	32	32	32	32	
10 ○	34 70	23 720	31 70	29 70	22 50	265 30	28 50	28 30	-	28 60	31 70	31 80	23 50	33 50	20 50	10 ○	14	15	26	24	24	25	25	25	25	25	
13 ○	34 70	33 70	32 70	30 50	22 50	29 70	35 50	27 50	28 50	34 70	32 60	33 60	22 50	33 60	24 60	13 ○	14	20	26	24	24	25	25	25	25	25	
15 ○	34 70	34 60	31 60	34 50	23 50	28 50	34 70	35 50	28 50	34 70	33 60	33 60	22 50	33 60	24 60	Ort	Riga	Kadiz	Prest	Dunkerque	Meiningen	Ahlhorn	Aachen	Essen	Emden	Bonn	Ort
18 ○	36 70	33 60	34 60	34 50	27 50	27 60	30 70	30 50	29 50	29 60	34 70	34 70	24 50	35 70	28 60	gg G$_L$G$_L$	12	18	12	12	12	12	12	12	12	12	gg G$_L$G$_L$
20 ○	36 70	35 60	34 60	34 50	25 50	28 60	34 70	36 50	30 50	34 70	34 70	34 70	27 50	36 60	29 60	7Tekm	12	10	24	-	09	11	11	11	11	11	C.u. Höhe
23 ○	34 60	28 60	31 70	32 50	24 50	34 70	34 60	02 50	32 50	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	5 ○	18	20	24	28	15	30	31	31	31	31	dd vv
2 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	02 50	27 50	34 60	05 50	36 50	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	4 ○	17	30	24	30	30	31	31	31	31	31	
7 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	7 ○	13	20	33	33	30	32	32	32	32	32	Ort
10 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	10 ○	14	15	26	24	24	25	25	25	25	25	gg G$_L$G$_L$
13 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	13 ○	14	20	26	24	24	25	25	25	25	25	C.u. Höhe
15 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	15 ○	C	15	26	24	24	25	25	25	25	25	dd vv
18 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	18 ○	C	10	24	24	24	25	25	25	25	25	
20 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	20 ○	C	10	24	24	24	25	25	25	25	25	
23 ○	36 60	28 50	31 50	31 50	27 50	34 60	02 50	36 50	34 70	34 70	34 70	34 70	28 50	35 60	28 60	23 ○	C	15	26	24	24	25	25	25	25	25	

Piloten Vortag

Piloten Heute

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 196 Freitag, den 14. Juli 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in DEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
berta c							
burg-Fu.	18	403	8X	02854	22527	12646	7X403
burg/Fgh.	41	400					
	28	460	8X	03848	55688	10645	8X201
mündeo	1	408	86	02845	55587	11415	8X300
e o	1	464	8X	02856	55687	09745	9X404
erland	16	461	80	02845	57685	10514	70302
sland o	50	465	24	01853	57684	10414	73201
m o	6	401	23	02853	22427	13844	68201
en	4	442	7X	02967	22327	13847	5X902
horn	22	402	87	02853	20327	14048	53804
old	178	467	24	05654	24826	14716	5X804
over	51	421	7X	02854	24827	14916	6X704
eburg	45	408	8X	03858	26828	14846	5X901
n	123	437	5X	05658	20328	–	–
	48	436	5X	03756	22328	15548	8X802
en	202	407	5X	24645	22358	16015	8X801
	265	049	07	03888	20328	17345	6X804
el	289	351					
furt/M	111	412	24	02764	20425	16320	40005
rucken	189	441	5X	05758	16428	17117	8X803
berg	315	426	7X	03755	22228	18345	6X308
nbad	538	516					
burg	151	219	10	05768	10124	16648	5X602
ingen	427	443	7X	03868	24428	18015	6X701
richshf.	400	444	26	02864	20404	16449	50904
chen	528	414					
ruck	573	507					
mmünde o	3	455	84	25855	22386	11715	60306
n	1	404	86	02854	20485	12817	50401
	70	450	8X	03857	22327	18515	6X300
	48	440	XX	02855	24526	13946	5X000
eudnitz	131	449	8X	02756	18367	19947	5X902
	320	846	80	05755	24926	15546	51802
den	230	410	23	19655	26447	15345	6X200
n	449	458					
	363	669	8X	05757	24587	15545	5X800
reis	408	670	8X	02857	24927	15046	6X602
tz	263	676	86	01755	28267	14647	6X902
e	302	365	81	02763	28425	17417	61803
burg	434	508					
	157	501	24	02764	24325	14920	50603
	334	505	20	05845	28425	14519	50301
enfurt	449	502	24	02874	00025	13621	53705
ewälde o	7	429	24	01863	24514	11118	70301
dig	15	405	86	02954	24325	09742	4X403
gsberg	20	422	26	02865	26426	09619	50404
el o	3	447	27	02854	28426	08819	63304
n	47	551	10	02855	26225	14519	41304
n	99	552	8X	02947	24427	12718	5X300
Berg/Schl.	148	420	89	02764	26225	13346	51104
au	117	411	52	05745	24328	14115	7X304
itz	256	454					
chau	107	556	74	02955	24427	16619	4X701
stok	135	555	84	02854	28325	18019	50202
nannstadt	176	557	30	81767	24527	XXXXX	53301
n	203	559					
se	216	561					
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{kg}{m^2}$ e
86	02864	22427	11717	6X806	00180
8X	02745	22527	10345	7X705	–
8X	03858	25428	11914	7X702	95160
83	02855	27527	11916	6X301	00380
87	02845	22626	10215	80201	03380
5X	03745	26428	10514	7X805	94460
57	02764	22327	14215	8X904	97855
57	05745	00428	11816	8X804	00200
21	03864	22328	12648	6X704	00480
5X	51648	20328	12645	9X804	97200
5X	05655	22226	13217	6X807	00180
28	02852	24226	12818	51602	00200
56	02864	24125	13818	50603	00190
6X	62418	14268	–	–	–
5X	62755	20328	13918	8X803	94190
8X	02856	22357	13947	7X805	97180
8X	25866	16817	15747	9X106	97170
26	02764	22327	15020	50804	00200
74	05665	20125	16247	50704	–
17	02764	16125	16921	40703	00210
26	02864	22325	16020	50601	00190
46	02864	24126	15020	5X803	00210
20	51783	10403	11820	50602	01190
86	84845	22287	11916	6X101	93280
86	03854	20488	12817	9X102	97190
5X	02864	22326	12646	5X301	97180
74	02853	24325	13818	52902	00180
50	02790	22227	13817	5X501	97180
20	05753	22425	14717	52703	00170
77	02765	24327	14616	55904	00170
5X	02757	24327	15415	5X701	97180
57	02854	20426	14916	60202	03170
84	02864	03287	14617	6X300	–
58	02763	28345	16218	50801	00180
8X	02764	26327	18520	5X501	00210
24	02872	12424	13221	50901	00200
24	02973	14424	12122	40704	00220
84	02963	24425	10418	5X101	00200
26	02962	26325	10418	50102	00200
24	02864	30285	09618	10600	00180
26	02963	24425	11720	34806	00300
15	02962	26526	12718	50300	00190
8X	02767	26227	13716	5X901	97170
57	02765	26227	13916	6X600	97190
52	05665	28388	14014	8X200	97190
87	02864	20287	14116	7X001	95200
9X	03758	28288	12715	7X001	99242
24	02853	24825	10918	60701	00200
87	05624	22526	85008	96201	00080
5X	05427	22527	09211	8X703	00110
87	05745	22526	06911	58802	00120
6X	52644	22228	15710	0X901	91121
5X	05758	16428	23412	9X300	–
20	05755	22325	37915	74803	–

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
5X	62708	18268	10643	0X802
5X	05668	18328	09814	7X802
5X	05758	18328	11112	8X703
5X	05648	24328	09114	8X602
5X	62638	22468	10014	9X803
5X	01748	20408	10715	7014X
5X	22448	00068	11344	0X703
5X	03648	20428	11916	0X501
5X	05658	22158	13845	0X001
57	22644	18226	12814	88803
5X	05444	22256	13945	9X302
60	05653	22123	14344	80302
52	05663	22278	14915	8X301
5X	05668	16428	16444	9X800
02	05670	00028	16941	9X904
5X	05767	00027	16614	8X101
5X	05658	16428	16444	9X800
02	05670	00028	16941	9X904
5X	05767	00027	16614	8X101
5X	05658	16428	16444	9X800
02	05670	00028	16941	9X904
5X	05767	00027	16614	8X101
87	02844	22134	13344	80303
57	02864	18427	13843	7X203
57	02853	14415	13942	98902
54	01868	16123	13842	80901
5X	05668	16368	13942	8X901
5X	05656	20328	13544	8X902
50	05654	16324	14618	50200
50	05654	24104	16509	80200
10	05690	22200	16400	90300
40	05790	10408	16340	90403
5X	05777	26227	15915	9X303
52	05675	00026	17814	9X305
56	04873	00003	15643	8X105
50	04853	00403	14742	80202
80	02874	18324	1145X	90205
42	03755	28548	09547	0X306
50	04853	20403	13542	80305
5X	05727	00027	13941	8X303
64	04790	24103	12440	70300
50	05773	22423	15342	80202
5X	05756	20226	15342	9X304
00	20790	20200	13241	80305
5X	05756	24126	13044	9X103
5X	05768	22228	12X44	86305
07	05690	22424	15043	80204
5X	05768	20428	36618	7X802

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{kg}{m^2}$ e
5X	63428	20468	10015	0X304	00434
5X	05538	00288	08943	90402	97140
5X	52428	16258	09043	0X401	01134
5X	05655	16328	10443	9X300	00460
58	05790	18328	09614	8X802	97270
5X	05638	28158	08814	8X300	92120
5X	24508	26368	08444	0X401	01034
57	05644	22328	10346	9X601	94260
5X	25633	22368	10946	0X300	06434
5X	52428	22268	12714	8X402	01144
77	54644	22268	14345	0X501	94451
57	54644	18268	12816	8X404	91191
5X	05558	14228	–	–	–
5X	05744	24228	13914	9X303	84120
57	03754	22228	13714	8X301	84130
54	35644	20426	14914	9X401	97130
5X	43328	20368	13214	0X402	05434
54	65576	00025	15016	80403	00120
5X	05577	00057	15715	0X304	97110
52	05555	14128	17812	80402	88110
57	05663	20424	16214	80302	00130
54	05773	24124	16413	8X204	00100
5X	05767	00027	17212	9X302	00100
5X	05558	14128	17312	8X404	00110
57	05473	00048	18011	0X206	00080
57	05665	20306	11715	70908	00160
52	52435	14268	11012	9X602	01111
5X	62558	18228	11813	9X902	95114
52	64446	20468	12914	9X402	94134
86	25666	22387	13844	9X103	04134
5X	64438	16368	13613	9X300	82124
5X	05545	20428	15812	7X002	00160
07	05690	18305	16340	80504	–
04	05690	00004	15840	91103	–
54	05562	00025	17038	97104	00060
51	05585	28148	17111	0X102	00090
5X	05664	18104	16613	90305	00120
54	02783	00024	16314	90499	00090
07	02890	22325	12016	74204	00110
85	02853	16305	11416	70200	00120
07	02890	12205	13714	64302	00070
00	05690	16325	13613	73704	00100
54	02765	16126	13011	9X904	00060
85	05790	00027	14715	66504	00100
50	05564	24214	15313	90304	00110
50	05677	22127	14713	03000	00100
04	05490	22224	15314	80204	00110

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R,R',T,E
nblick	3108	503						
spitze	2962	416						
hobi	2044	508						
nseekoppe	1602	428	XX	49109	28569	35703	0X302	
rkogel	1577	862	XX	48869	00049	41807	9X300	
berg Sch.	1493	427	2X	49147	22247	51507	0X300	
ckl	1446	511	90	02835	28526	–	–	
zel	1214	519	8X	85628	26328	78606	8X300	
telberg	1213	419	57	08905	26448	97746	0X302	
ggrnne	1166	561						
ken	1141	418	XX	85608	22548	85905	0X300	
erkoppe	923	423	8X	49138	22528	69308	9X004	
sberg	915	445						
er Asten	840	417	5X	02745	20527	16610	9X704	
berg-Ts.	801	424						
nt	673	397	2X	02846	18326	38416	6X903	

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R,R',T,E
20	02924	76204	97600	90303	–
XX	46109	24249	10701	XXXXX	00049
5X	49207	24447	35504	0X300	03040
XX	48009	00049	41608	9X300	88091
20	05835	30345	54540	70301	00100
14	02844	24325	–	–	–
86	05744	26427	78408	7X300	–
44	05633	26328	57607	76803	00081
87	85624	22526	85008	96201	00080
5X	05427	22527	09211	8X703	00110
87	05745	22526	06911	58802	00120
6X	52644	22228	15710	0X901	91121
5X	05758	16428	23412	9X300	–
20	05755	22325	37915	74803	–

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
XX	46209	24449	98152	0X201
XX	46089	24349	10751	0X700
XX	46089	26149	–	–
10	51890	61542	3582X	95301
00	05790	18303	54307	83804
XX	48009	32229	67508	9X802
00	20790	22320	78606	70300

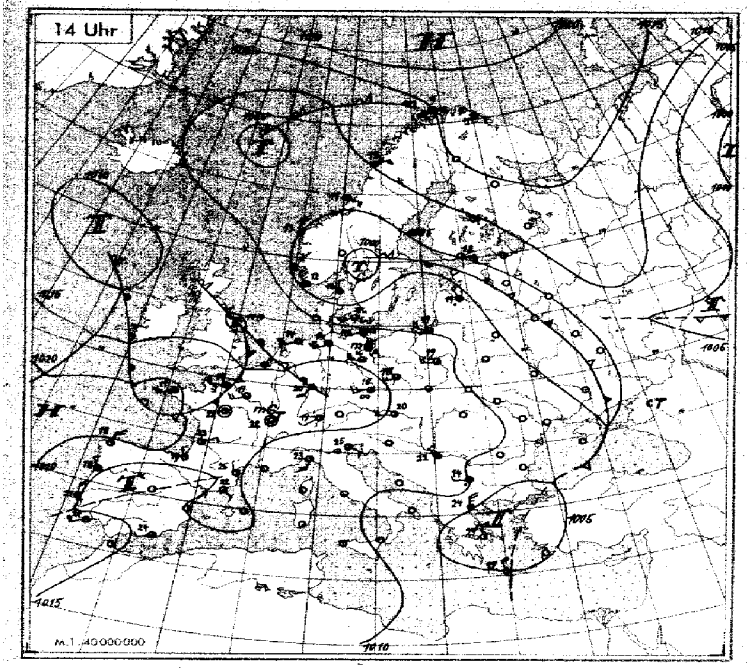
Heute 8 Uhr

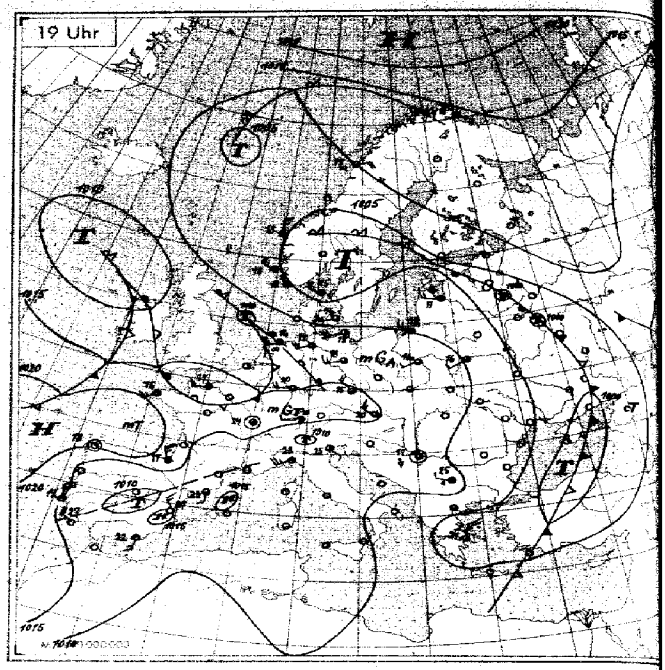
CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R,R',T,E
XX	49309	26449	99651	0X806	00529
XX	46089	24349	10751	0X700	00549
54	02843	24324	5191X	–	–
XX	49309	57643	35803	0X300	00021
5X	63538	24108	41508	8X300	84661
08	02890	20485	54408	83300	00060
07	05790	20227	78907	86104	00850
XX	46089	57749	99108	0X300	00061
5X	05766	20226	84309	9X302	00080
XX	57089	22569	83409	0X401	01071
XX	46089	20469	08610	0X304	94080
XX	46089	22649	06010	0X203	03091
XX	46089	24549	14309	0X304	13581
5X	47757	00027	22411	9X302	00110
54	02854	22425	38413	80502	00120

Berichtigungen

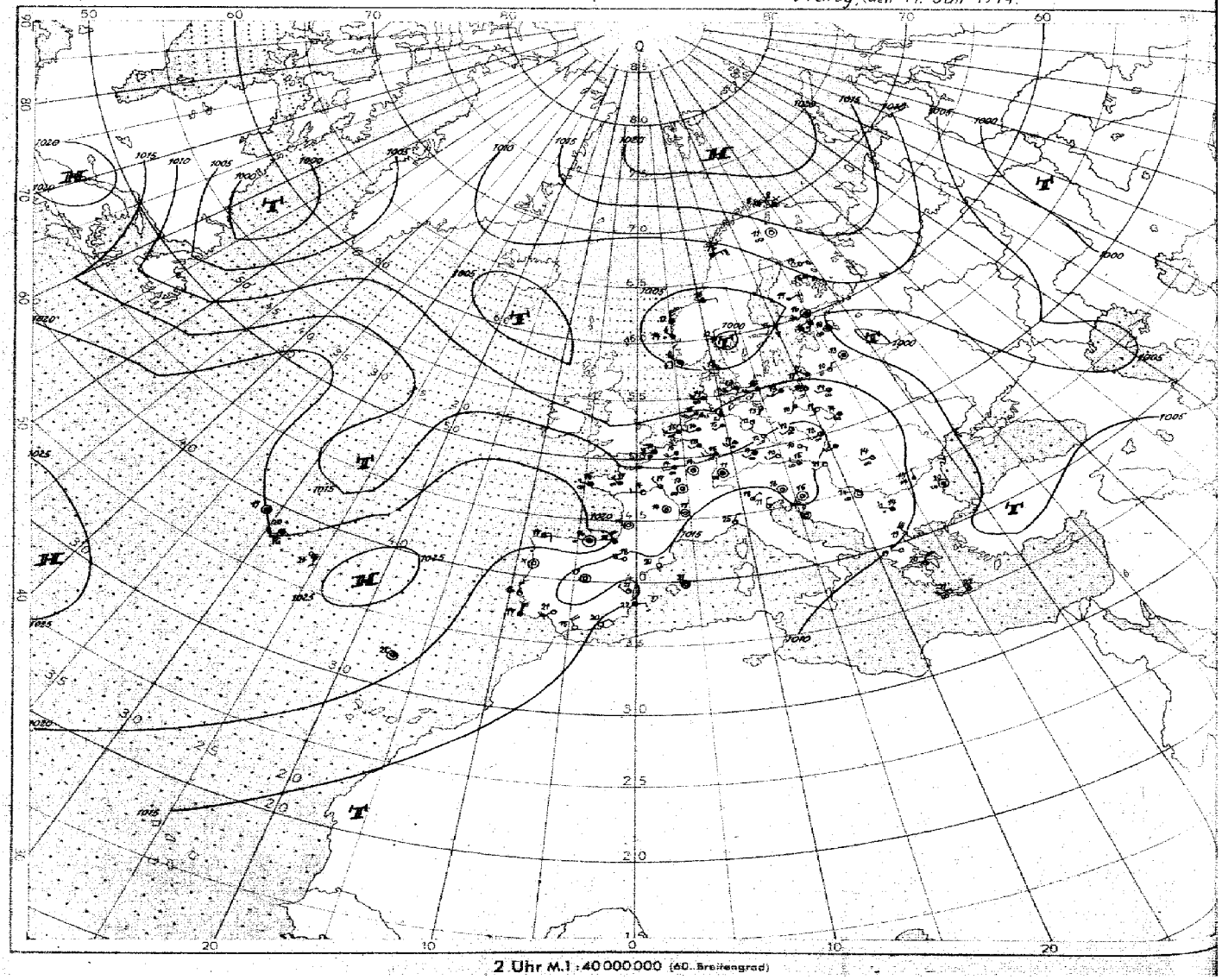
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von de
bezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 13. Juli 194





Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 14. Juli 1944



Nr. 196

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag, den 14. Juli 1944

Seite 5

Kennzahlen:

Schlüssel: Kennzahlgruppe: III 66 He He Ea $T_s T_s$ | $O_s O_s O_s O_s$ Es s_s s_s z_s G 8 | $H_{Ss} H_{Ss} H_{Ss} 5_s 4_s H_{Ts}$ $H_{Ts} H_{Ts} H_{Ts} z_s$
OIII i u u 66 |

Hauptbeobachtungsflächen $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ ..... $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ $H_{Ss} H_{Ss} T_{Ss} T_{Ss} U_{Ss}$ $H_s H_s T_s T_s U_s$

Markante Punkte $P_s P_s T_s T_s U_s$

Pseudopot. Temperatur $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ $\theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q \theta_Q$ IIIPiPi

Ort	Tromsö	Dronthe.	Bergen	Kjeller	Kiruna	Haparanda	Reval	Krasnogr.	Schönw.	Riga	Königsb.	Meml	Swine-münde	Hamburg	Helgoland	Emden	He 8/11	Hamb. v. Hor.	Cabels M.	Rouen	Brüssel	Lindenberg	Nauen	Bonnes	El Arouie	Paris	Brüssel	Berlin	Manstes	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
Kennziffer Höhe	1000 m	750 m	500 m	500	200 m	37 m	495	350	350 m	400	14 m	1 m	12 m	15 m	47 m	54	893	1000	6 m	2000	2000	243	1099	1000	380	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	13 16		13 17	13 17		13 17	13 16			13 16	13 18	13 12	13 17	13 17	13 17	13 17	11 16	13 18	13 16	13 17	13 18	13 18	13 18	13 16	13 18	13 16	13 18	13 18	13 17	13 17	13 17	13 13	13 18	13 12
41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-42	-48		-42	-			-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	-53		-39	-42		-38	-51			-49	-	-43	41	-	-46	-39	-	-52	-44	-	-47	-	-56	-46	-44	-	-41	-47	-	-	-46	-	-	-
300	-41		-44	-38		-41	-37			-33	-	-42	-41	-	-42	-40	-	-41	-39	-	-35	-	-38	-37	-36	-	-41	-41	-	-	-41	-44	-	-
400	-23		-29	-34		7 31	5 23			7 19	-	-32	-29	-	-26	-27	9 24	-	-26	7 25	5 22	-21	-	5 23	-23	-22	-	5 26	3 26	-	-	-25	-	-	-
500	47 14		40 13	34 24		40 20	50 13			50 10	40 18	46 18	40 17	45 15	46 16	50 14	42 15	-16	47 15	48 12	40 11	45 16	49 12	50 11	51 10	-	46 16	43 16	40 15	47 14	47 14	47 10	46 10	46 19
600	46 12		35 10	39 16		36 10	-5			56 5	52 8	46 9	44 9	39 7	46 9	7 6	41 8	-7	48 7	47 5	40 2	46 5	47 3	50 1	48 1	42 3	43 7	39 7	47 6	44 6	46 6	46 8	46 9
700	44 14		34 3	37 8		-5	6 8			55 4	50 1	44 3	46 4	44 3	3	-6	44 1	-2	46 2	46 2	41 3	44 3	44 3	47 6	3 0 7	46 2	45 0	37 1	41 0	40 1	39 1	36 1	36 2	37 9
800	46 18		36 13	39 -1		36 12	38 10			47 7	48 5	39 1	43 2	39 0	0	1	38 4	5	37 6	38 7	36 9	40 7	40 7	43 8	40 7	40 12	40 8	36 1	36 1	36 1	36 2	35 2	36 0	35 -1
900	36 13		36 10	32 6		37 9	2 10			40 10	38 9	36 9	38 8	36 7	36 7	37 2	37 10	10	37 7	37 10	36 11	38 13	36 13	41 15	41 12	40 11	39 14	34 3	34 2	35 2	36 0	35 2	30 18
950	38		-	30		38	-			41	38	31	36	31	30	35	38	-	38	41	45	45	41	45	48	44	44	40	38	40	39	37	38	32
Boden	38 19		38 16	34 10		38 12	38 9			37 12	37 10	34 11	36 11	33 9	35 10	38 11	43 15	43 15	30 14	43 17	43 19	45 16	43 12	42 13	54 15	49 14	48 16	34 18	39 11	40 9	40 18	32 16	36 18	36 17
41	-		-	2159		2224	-			2214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	1663		1664	1634		1669	1662			1663	-	-	-	-	-	-	1668	-	1663	1667	-	-	1662	1665	-	1666	-	1660	-	-	1658	1661	-	-	-
225	1160		1088	1077		1089	1711			1117	-	1092	1095	-	1096	1104	-	-	1102	1107	-	1126	-	1120	1123	1130	-	1106	1092	-	-	1107	1095	-	-
300	924		897	885		897	920			921	-	902	906	-	907	917	-	-	915	918	-	932	-	931	930	938	-	920	911	-	-	919	905	-	-
400	725		703	689		701	720			721	(710)	708	709	718	709	717	(715)	-	717	718	726	732	-	731	732	738	-	720	713	(718)	-	721	710	-	-
500	562		543	533		543	556			565	551	549	549	551	548	554	554	555	556	562	567	562	567	568	573	-	557	552	556	559	557	550	551	560
600	423		408	400		408	417			415	414	413	413	414	412	416	418	418	419	423	427	425	427	428	433	424	420	415	419	421	420	416	418	424
700	302		290	285		290	296			294	295	296	295	295	295	297	298	299	299	303	306	304	307	306	310	304	301	296	299	302	300	296	296	296
800	195		185	182		185	189			187	190	190	190	190	190	192	193	196	194	196	199	197	200	198	201	197	194	192	193	196	194	191	191	192
900	99		90	88		91	91			92	96	96	96	96	95	98	98	98	99	101	102	101	106	102	104	102	99	98	98	101	100	98	97	98
1000	10 5		3 0	2 3		4 1	7 3			5 4	8 8	9 3	9 8	10 2	8 9	11 1	10 9	11 7	12 4	13 4	13 1	13 3	16 5	14 8	17 5	13 6	11 4	11 5	10 9	12 8	12 1	11 9	10 9	11 7
41/96	-		-	(555)		(546)	-			(551)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96/225	662		546	556		570	643			546	-	-	-	-	-	-	664	-	652	660	-	-	642	-	656	-	654	-	-	-	652	667	-	-	-
225/500	545		545	544		547	555			662	-	543	547	-	546	550	-	547	551	-	559	-	553	555	557	-	549	546	-	-	549	545	-	-	-
500/1000	651		540	530		539	550			550	542	539	539	541	540	543	546	543	544	549	554	549	550	553	558	-	546	541	545	546	545	538	540	536
	-		-	-		-	14881			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08971	-	-	-	-
	-		-	-		-	27911			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18971	-	-	-	-
	-		07861	-		-	35811			-	-	17941	-	-	-	-	14951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07871	-	-	-	-	13981	-	-	-	-
	-		10931	-		-	38811			-	-	20931	-	-	-	-	25991	28696	-	-	-	-	-	-	-	-	12981	-	-	-	-	20971	-	-	-	-
	-		27951	-		-	52814			-	-	12911	17901	20706	-	-	27961	28699	09971	-	-	-	-	-	-	-	04951	-	-	-	-	23501	19911	-	-	-
Markante Punkte	17961		34961	46961		-	59561			-	-	35851	37935	37921	37711	35619	39971	-	-	-	-	-	-	41551	-	44551	-	39961	20961	39717	-	36771	36951	36473	37704
	19961		44731	43991		07731	07738			-	-	44741	38851	37231	36564	34691	39839	39961	39941	39803	39771	-	39551	-	41991	-	39991	20981	38658	37165	37651	36951	36453	36554
	16511		47732	46951		16981	21118			07981	04774	07615	07684	05566	05941	04611	21008	24501	24941	45864	45661	50666	16181	28961	20161	05563	04496	37991	04669	03467	04608	03831	03047	04608	03554
	15501		55651	54706		21871	24171			15991	21095	17527	07551	05518	07801	06601	25509	26501	26961	26515	27533	26088	25597	26405	24921	25095	02626	03831	03047	04608	03554	03724	03357	03514
	24056		56653	56557		27821	29191			21521	25958	27518	25951	25540	27011	26021	31090	31681	31321	29895	30070	31095	28087	31161	32060	30559	30524	29332	30034	25036	27616	25518	26543
	09905		36521	29538		30951	35181			45630	45158	37136	37541	38077	39510	39100	40731	39501	40111	38476	37504	38119	39179	38108	38164	38109	36938	37026	36212	36280	37801	36307	36540	36518
	00115		00193	28138		00158	00229			00139	01182	01166	01166	01168	01167	01177	01160	01169	01159	01169	00178	00234	00188	01191	01216	01246	01217	01159	00176	01165	01176	00196	00196	00196

Klartexte: Hamburg: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. Sc Cu to tc tch 29 quell, 30 Sc 20-25, 100 grsch. Ac-Bänke, 08 Sc, Sc-Keile, Spur C/H 200 (29) 1 Mo 16 Cu.

Münster: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. darin 30 fc to Sc, 20 garan, grsch. Sc, 20 pa-Felder, 1 Mo, 100 Sc, 08 grsch. As 3.0-5.4, 30 o Ci, (5 > Oppeln).

Heiligenbeil: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. ab Lamp einige Cu, 30 o Sc weiß 2.5-3.0, 1 Mo, 08 As 5.5 fc 6.2, 30 o C, den 1. W, NW o. E.

Frankfurt: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. 30 Cu 1.5 zog gegen Sc 17.5 sm. Oberl. 30 Ac lent, 10 o As strat. 1. W, NW, 30 o C, den 1. W, NC, (5 > 6. (Li).

Neuruppin: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. 30 Cu 1.5 zog gegen SE strat. 1. auseinand. 30 o Ac 1. W, NW, 30 o C, den 1. W, NC, (5 > 6. vorüberz. 1. SW.

Lindenberg: Drachenaufstieg: 9 o Ac, Sc 1.9 Cu 1.5 Sp.

Bresjau: 100 mm 2.5 o 24-28 Sp. Sc 1.9 zog (Cu con - 20, 30 o 1.5 Ac 1.5 Sp. 20 o Sc, Spur C, 08 Sc, vorüberzogend i. S-Halbraum.

Vortag

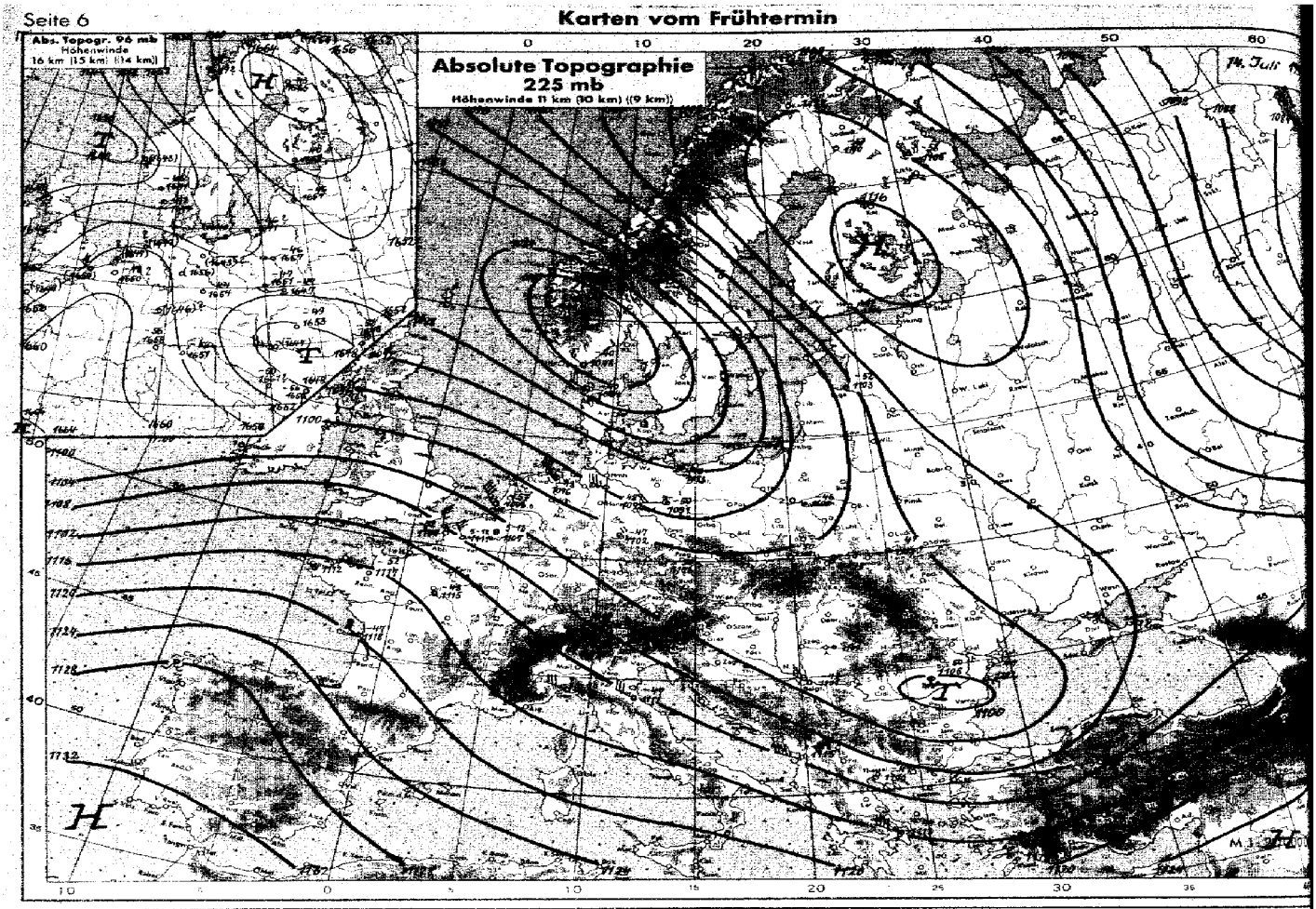
Ort	Belgrad	Dukla-rest	Konstanza	Bukarest	Saloniki	Dynamo-Kanal	Lwow	Riga	Athen	Kanea	Rhodos	Beskid-rest	Dukla-rest	Belgrad	Genève	Friedrichshafen	München	Kloppenheim	Wien	Krakau	Kremsmünster	Bjelly Kamen	Minsk	Warschau	Breslau
Kennziffer Höhe	701	575	560	575	781	967 m	918	970	730	727	656	575	575	701	1569	444	506 m	5552	157 m	564	554	1104	887	1004	481
	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04	14 05	14 06	14 06	14 04	14 05	15 04				13 13	13 17	13 19	13 17	13 17	13 17	13 16	13 16		13 17	13 18
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	-	-	-51	-	56	-50	-	-59	-	-	-				-47	-	-	-	-	-44	-43	-		-	-
225	-48	-50	-47	-	-47	-48	-49	-48	-44	-42	-51				-45	-	-45	-	-48	-	-44	-43		-	-
300	-43	-43	-40	-	-41	-37	-39	-38	6 -41	-40	-31	-40			-38	-	-37	-	-35	-	3 -38	-41		7 36	-
400	-26	4 -27	-26	-	-24	-25	-24	5 -25	5 -23	-22	-31				7 23	-	-25	-	-22	-	3 25	-27		7 25	-
500	5 -15	5 -14	6 -14	5 -16	5 -10	-11	5 -12	5 -13	5 -10	5 -11	5 -12				5 -13	5 -14	5 -14	5 -13	5 -15	5 -14	5 -13	5 -14		5 -13	5 -16
600	5 -9	5 -6	6 -6	5 -7	5 -5	-2	5 -3	5 -3	5 -1	5 0	2 -8				5 -4	5 -5	5 -7	5 -6	5 -6	5 -6	5 -6	5 -6		5 -6	5 -7
700	5 -3	5 -1	5 -1	5 -1	5 0	0	5 -1	5 -1	5 0	5 0	5 +7				5 +3	5 +2	5 +1	5 +1	5 +2	5 +1	5 +2	5 +2		5 +1	5 -1
800	5 +4	5 +5	5 +5	5 +4	5 +5	+7	5 +6	5 +6	5 +8	5 +9	5 +17				5 +8	5 +9	5 +9	5 +8	5 +9	5 +8	5 +9	5 +9		5 +8	5 +5
900	5 +11	5 +11	5 +11	5 +10	5 +11	5 +12	5 +11	5 +11	5 +16	5 +16	5 +10				5 +14	5 +14	5 +14	5 +13	5 +14	5 +13	5 +14	5 +14		5 +13	5 +12
950	38	40	43	40	41	-	42	44	39	48	51	51			45	-	41	-	42	44	39	40	44	41	45	33
Boden	43 +15	43 +15	43 +15	43 +14	43 +13	43 +12	43 +14	43 +15	49 +15	50 +16	50 +20				43 +15	44 +17	44 +17	43 +17	44 +18	44 +17	43 +17	43 +18		44 +18	43 +18
41	-	-	(3197)	-	-	-	-	2212	-	-	-				2847	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96	1647	-	1648	-	1650	1661	-	1659	1651	-	-				1673	-	(1619)	-	-	(1667)	-	(1669)	1648	-	-
225	1101	1105	1102	-	1110	1115	1121	1107	1113	1126	1119				1114	-	1116	-	(1124)	-	1109	1105	-	-	-
300	935	934	944	-	921	925	923	922	920	930	929				933	-	924	-	928	-	926	929	934	942	-
400	718	717	716	-	722	724	723	723	721	724	728	732			734	-	724	-	729	(738)	724	-	749	744	-
500	557	555	553	556	557	561	560	560	558	560	563	563			560	559	562	-	564	568	560	556	556	552	553
600	419	418	416	418	418	421	421	421	420	423	429				421	421	424	-	428	426	425	418	418	445	446
700	300	299	296	299	298	300	300	300	298	300	302				300	300	300	-	308	305	303	300	299	296	297
800	195	192	189	193	192	193	194	194	191	192	199				193	195	196	-	200	198	197	195	194	192	193
900	100	97	93	97	96	97	99	99	98	95	95				97	98	100	-	105	101	100	100	98	98	98
1000	13 3	9 0	5 3	9 0	7 5	9 0	11 8	11 9	11 1	6 5	6 2	6 3			9 1	10 8	11 2	-	13 6	12 9	14 4	13 2	10 8	10 3	9 4
41/96	-	-	(541)	-	-	-	-	562	-	-	-				574	-	-	-	-	-	-	-		-	-
96/225	(545)	-	547	-	540	546	-	543	(538)	-	-				559	-	(558)	-	-	(550)	-	560	562	-	-
225/500	545	550	549	-	552	553	551	549	553	563	554				553	-	554	-	(558)	-	556	558	559	-	-
500/1000	543	546	548	547	550	552	548	548	547	554	557	551			551	549	553	-	549	555	549	548	546	548	548
	-	-	28520	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	19991	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	09971	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	09971	-	14981	-	-	-	-	19961	-				23834	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	-	-	20971	-	15991	15991	-	-	-	24951	-				19971	-	-	-	-	-	24944	-		-	47675
	-	-	23961	-	17539	23971	-	-	-	25949	32821	16551			13551	50459	19964	-	-	49653	26931	-		-	55623
	12591	-	25971	-	18591	25991	-	-	08961	27933	36791	27951			14951	62547	15941	-	25891	-	38645	38785	40931	-	28930
	15591	20468	27971	-	19981	28951	-	-	09991	31903	40791	31941			25921	64549	26976	-	26706	-	54643	40969	32901	-	32857
	19591	23591	29971	-	20991	29991	-	-	10991	32903	41791	32941			26761	75049	45705	-	45891	-	59583	42653	45741	50834	40579
	21591	25591	30971	19591	21991	30991	-	-	11991	33903	42791	33941			47666	76049	56597	-	53071	44673	73981	66546	56579	62559	48539
	23591	27591	31971	21591	22991	31991	32991	32991	12991	34903	43791	34941			58542	83997	64537	-	76451	86466	26941	69586	61689	67559	64535
	25591	29591	32971	23591	23991	32991	33991	33991	13991	35903	44791	35941			71160	85472	76486	-	98441	93469	93036	87087	89495	94000	66549
	27591	31591	33971	25591	24991	33991	34991	34991	14991	36903	45791	36941			80488	78499	80296	-	82598	96466	98705	99205	98498	98005	68168

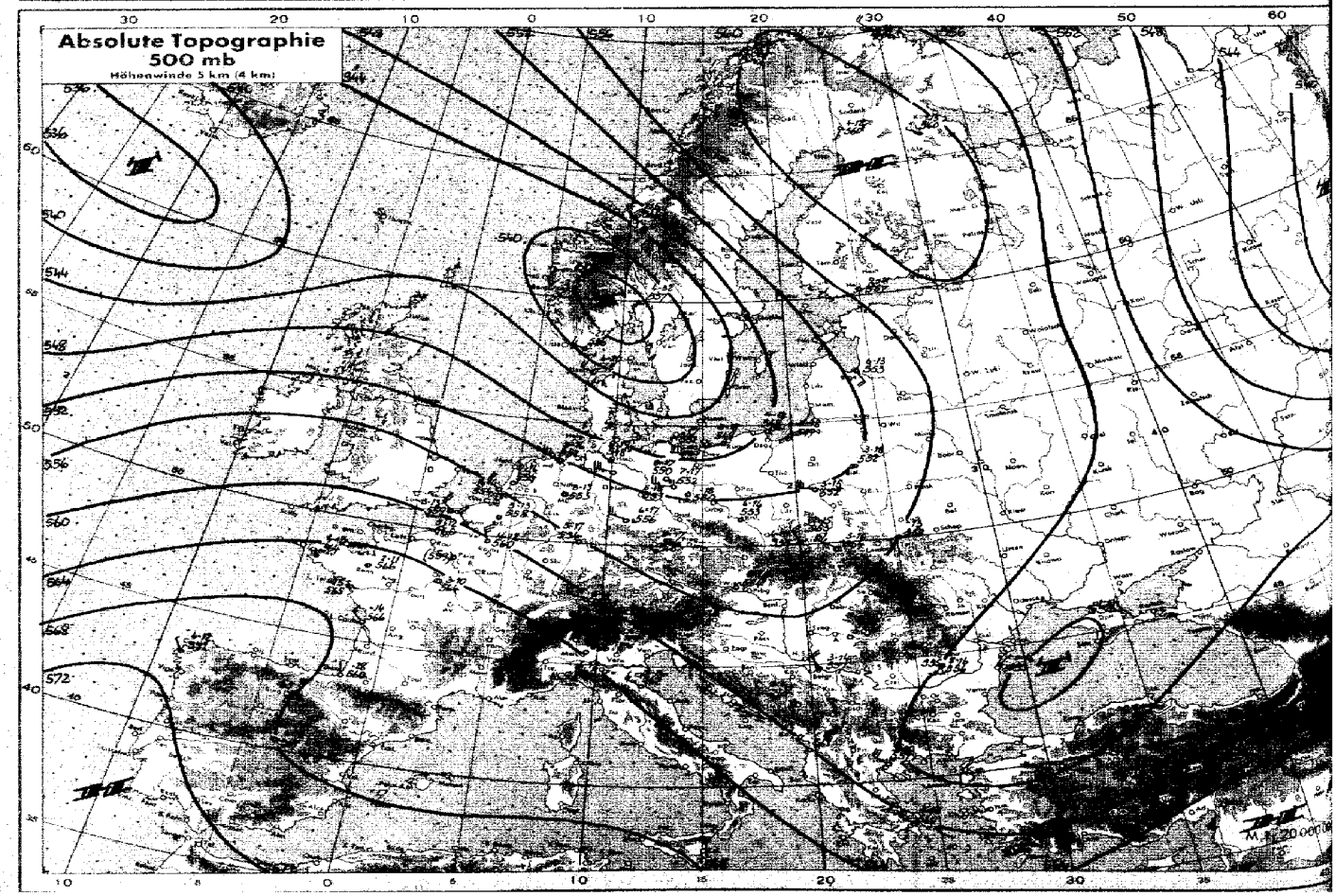
Markante Punkte $P_s P_s T_s T_s U_s$

Klartexte:

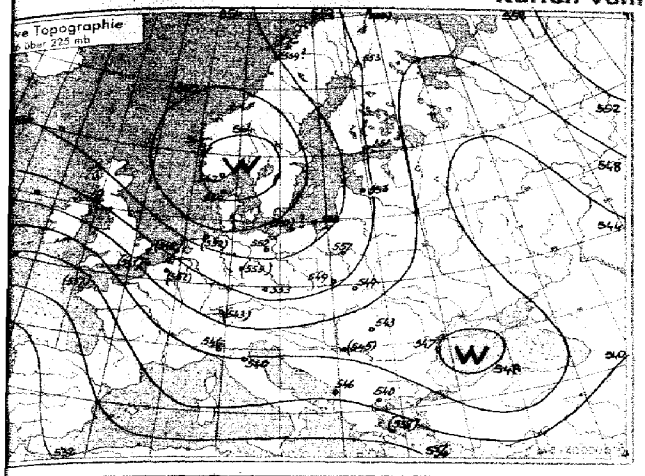
Vortag

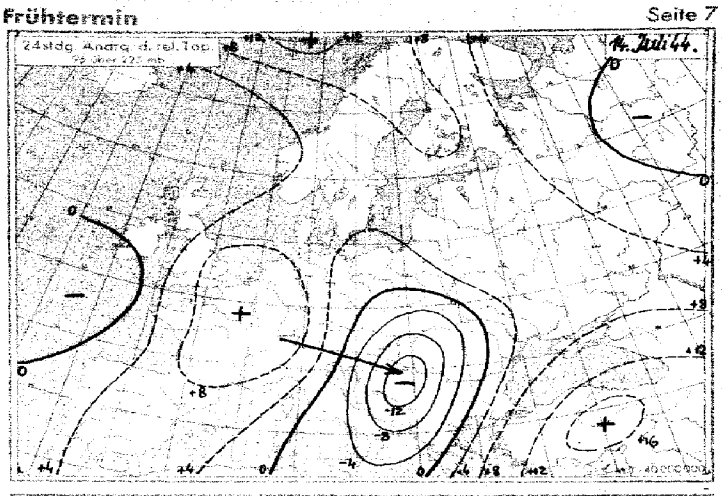
Karten vom Frühtermin

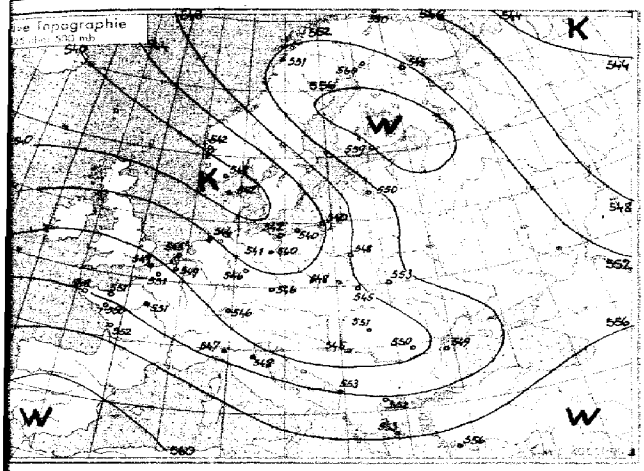


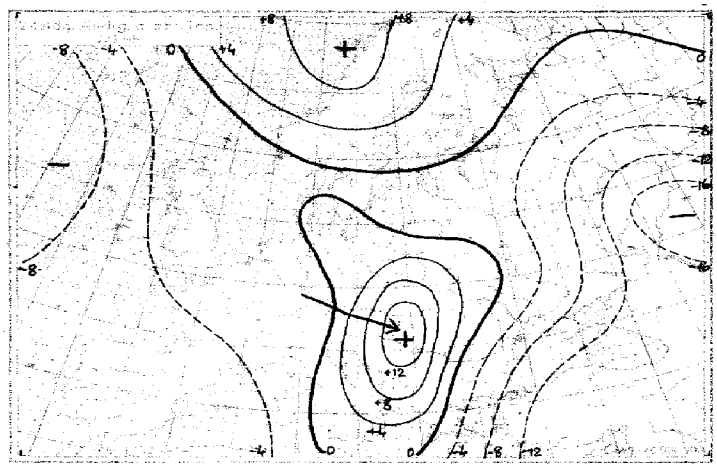


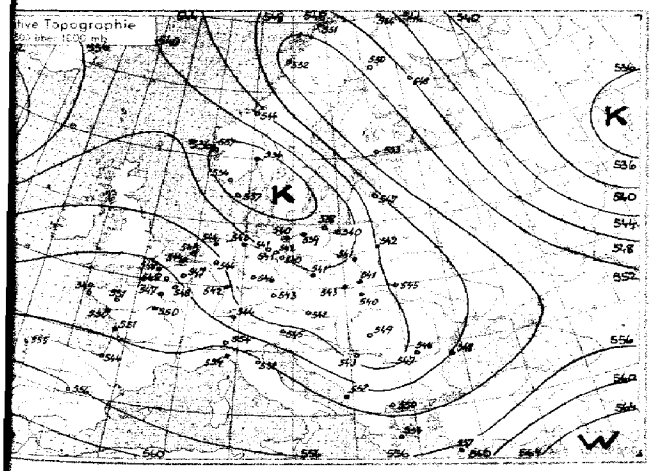
Karten vom Frühtermin

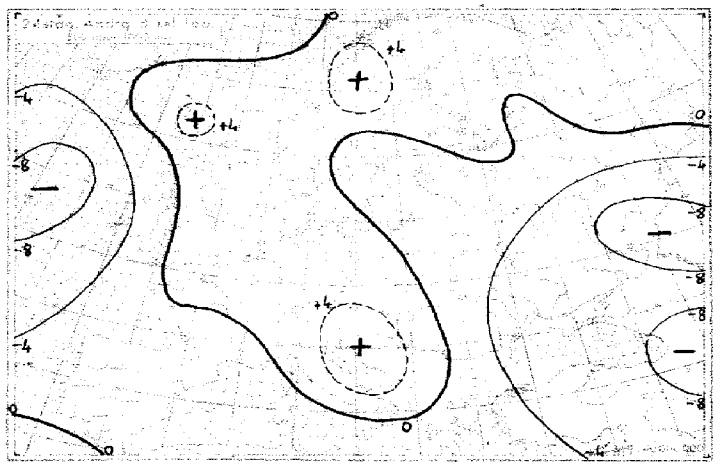


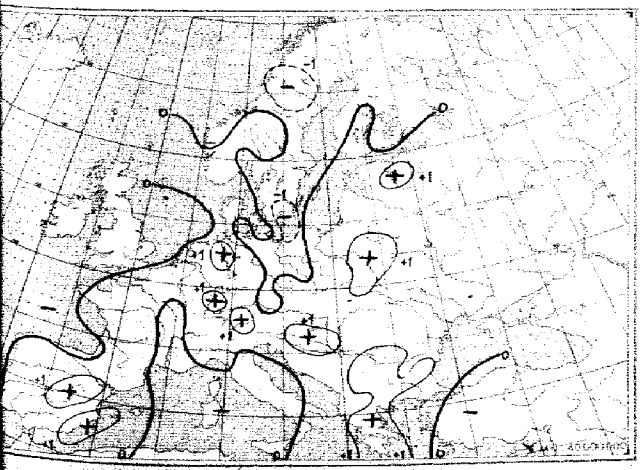




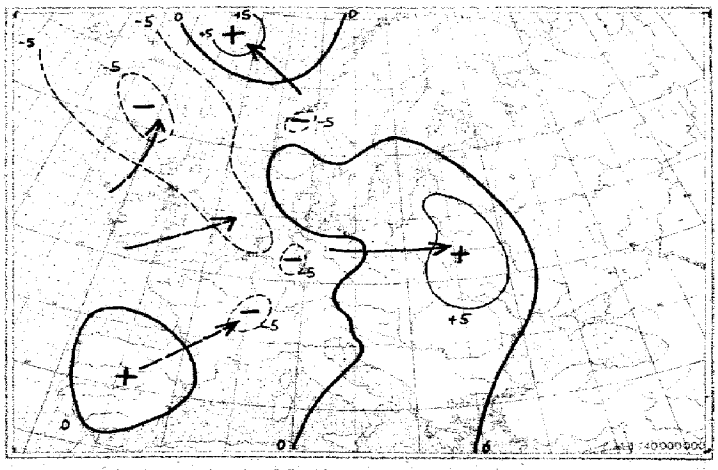








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 196

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 14. Juli 19

Seite

Oberer Teil: $\frac{u}{QQTT}$ – 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 dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

$P_1P_2TT_1U_1$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

gg – Datum
G_1G_2 – Uhrzeit (G.Z.)

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

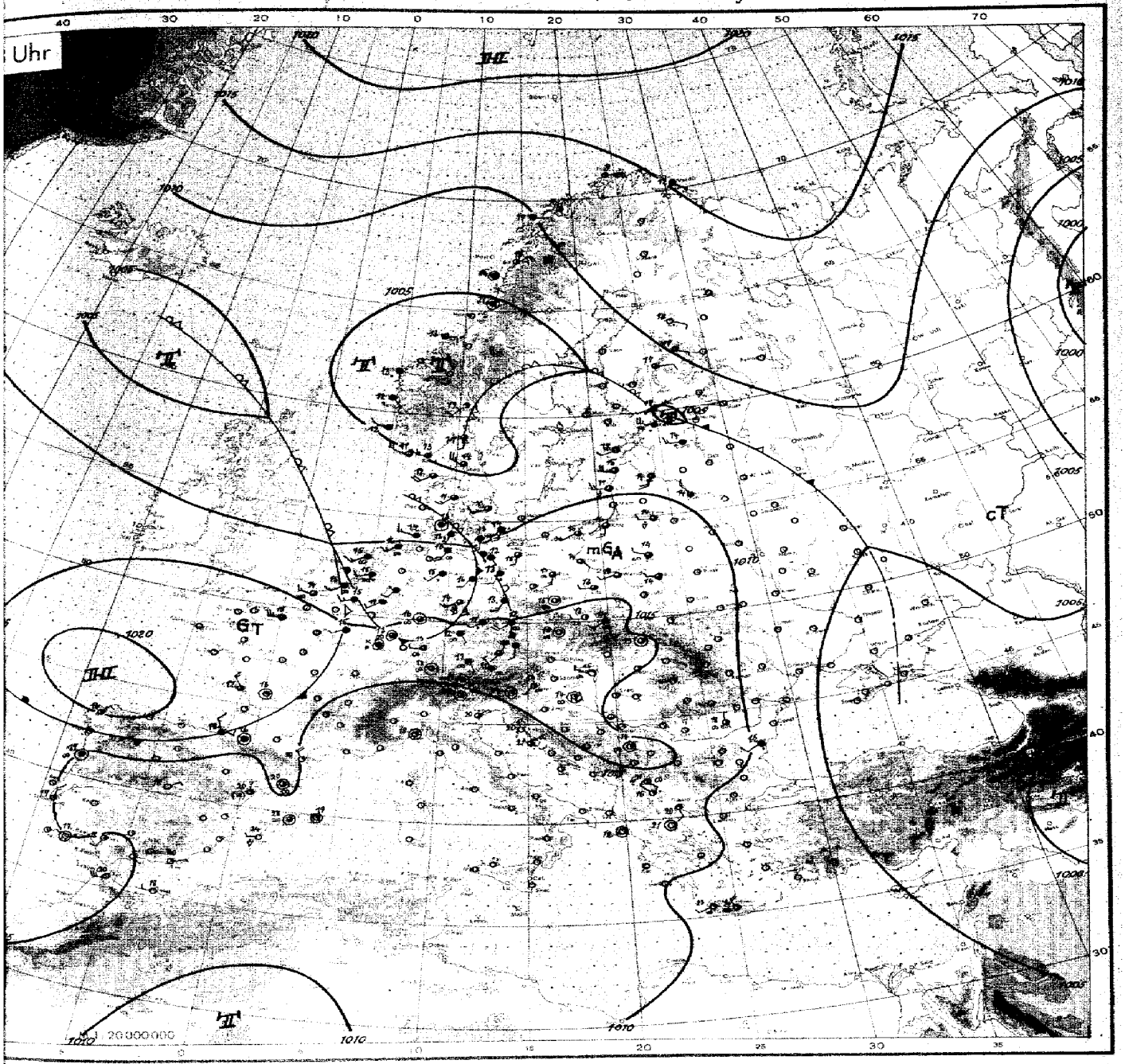
	Ort	Stornoway	Valentia	Berlin	Ramsenkrmi	Aberdeen	Kiel-Stänak	Vaasa	Crom-heim	Burgen	Kjeller	Kristiansand	Hasselholm	Reval	Hel-singfors	Assessaare	Riga	Belligen-bed	Gotten-burg	Soest-manns	Neu-münster	Hamburg	Cuxhaven	De Bilt	Hoek v. Holl.	Ostende	Uccle	Valentia	Aberdeen	Brest-Guipavas	Nr. der Tabelle
	Kennziffer	03005	03953	10147	02292	03005	02588	02974	01492	01384	01241	01493	02365	02705	02836	02705	02578	02578	02578	02578	02578	02578	02578	02578	02578	02578	03953	03005	07110	
		25 m	30 m	50 m	60 m	25 m	125 m	450	50 m	50 m	100 m	50 m	27 m	3 m	60 m	70 m	14 m	372 m	9 m	19 m	90 m	6 m	11 m	1 m	6 m	100 m	30 m	30 m	30 m	30 m	
		$u_1G_1G_2$	14 05	14 06	14 06	14 06		14 05		14 05	14 05	14 05	14 05		14 06			14 06	14 05	14 05	14 05	14 06	14 05	14 06	14 06	14 06	14 06	14 05	14 06	14 06	14 06	
$\frac{u}{QQ}$ TT		41	-	-											-39			-47	-												
$\frac{u}{QQ}$ TT		96	-	-	-49	-53				-	-	-56	-42		-40			-46	-	-40	-										
$\frac{u}{QQ}$ TT		225	-	-55	-54	-53		-58		-	-40	-40	-40		-42			-52	-	-48	-48	-49	-	-47	-48	-	-51	-52		-48	-52	-54	-46
$\frac{u}{QQ}$ TT		300	-	-41	-39	-39		-41		-42	-44	-38	-43	-37				-39	-	-45	-46	-46		-44	-44		-43	-41		-40	-40	-40	-41
$\frac{u}{QQ}$ TT		400	-35	-25	-33	-24		-25		-26	-33	-37	-33	-33				-24	-	-29	-28	-29	-28	-30	-27	-	-27	-25		-33	-34	-33	-24
$\frac{u}{QQ}$ TT		500	-31	-15	-27	-19		-15		-15	-21	-22	-21	-20				-13	-18	-18	-17	-19	-19	-18	-16	-16	-16	-14		-12	-10	-11	-12
$\frac{u}{QQ}$ TT		600	-14	-5	-13	-3		-4		-7	-11	-12	-10	-10				-4	-8	-7	-9	-9	-8	-8	-7	-6	-6	-5		-5	-2	-2	-5
$\frac{u}{QQ}$ TT		700	-6	+1	-5	+5		+3		-2	-5	-10	-6	-5				-2	-3	-6	-5	-2	-1	-1	0	0	-1	+1		+2	+2	+2	+2
$\frac{u}{QQ}$ TT		800	-0	+5	-6	+8		+7		-3	-2	-3	-0	-1				-1	-2	-1	+1	+2	+3	+5	+3	+5	+4	+5		+6	+6	+5	+5
$\frac{u}{QQ}$ TT		900	+1	+14	+5	+11		+11		+2	+2	+1	+6	+5				+5	+2	+1	+2	+9	+5	+8	+10	+9	+10	+9		+10	+9	+10	+10
QQ		950	40	-	40	-		28		34	-	36	-	30				39	-	33	33	36	-	42	37	-	40	-		43	41	38	
QQTdTd		Boden	+2	+10	+5	+8		+7		+5	+2	+2	+1	+0				+3	+1	+0	+1	+2	+3	+3	+2	+3	+4	+5		+6	+5	+4	+5
$H_1H_2H_3$		41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				2212	-	(2200)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
$H_1H_2H_3$		96	-	(1655)	1649	1645		-		-	(1643)	-	1641	1644				1657	-	1644	-	(1640)	-	(1643)	(1647)	-	(1647)	(1650)		-	-	(1649)	
$H_2H_2H_3$		225	-	1106	1110	1110		1105		-	1080	-	1078	1086				1103	-	1088	1093	1099	-	1091	1096	-	1099	1108		1116	1117	1112	1116
$H_2H_2H_3$		300	-	917	923	924		911		906	887	893	886	893				916	-	902	908	904	-	906	910	-	914	921		927	930	926	923
$H_2H_2H_3$		400	724	719	723	724		722		708	695	689	694	701				717	-	708	712	708	709	711	713	-	717	723		728	730	728	729
$H_2H_2H_3$		500	541	556	559	560		560		546	537	537	536	542				553	549	548	551	548	548	552	552	555	554	559		564	566	564	565
$H_2H_2H_3$		600	422	417	419	421		422		409	403	397	402	409				417		415	413	413	412	415	415	417	416	420		424	426	425	424
$H_2H_2H_3$		700	301	297	299	300		301		290	286	284	285	289				296		295	291	294	294	296	296	297	297	298		303	304	304	306
$H_2H_2H_3$		800	194	191	192	202		194		184	181	181	181	185				186		188	190	189	189	191	190	191	191	193		197	197	197	198
$H_2H_2H_3$		900	98	96	94	107		99		89	87	88	88	91				92		93	96	96	98	96	94	96	95	96		97	99	101	102
$H_2H_2H_3$		1000	10.3	11.6	6.4	10.1		12.0		2.1	0.8	2.3	2.2	5.1				4.1		6.3	9.5	9.6	11.0	9.9	8.0	9.2	8.6	9.6		10.1	10.8	13.1	14.8	15.6
H_1H_2		41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				566	-	555	-	(555)	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
H_1H_2		96/225	-	(550)	539	553		-		-	564	-	562	560				551	-	553	-	(551)	-	(557)	(552)	-	(548)	(541)		-	-	(557)	
H_2H_3		225/500	-	950	951	950		945		-	942	-	942	942				939	-	940	942	940	-	939	934	-	945	949		951	951	948	950
H_1H_3		500/1000	551	544	552	550		548		544	537	534	534	537				553		547	540	538	540	539	540	542	541	545	546	546	548	550	551
			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	129 11	-	-	-		-	-	-	
			-	10977	10991	-		-		-	-	-	08961	-				-		07991	10951	10501	-	10941	11941	11677	-	-		-	-	-	
			-	11921	11501	-		-		30921	-	-	29911	-				-		11971	20951	21981	20783	19931	23511	23606	-	-		-	-	-	
			-	45665	20591	-		-		43732	-	-	42991	-				-		21951	26521	24631	24734	26961	27501	23665	28511	-		28971	-	-	
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte		40781	32621	35546			28541		42661	-	-	39821	-				40971		42601	42561	21971	43726	39741	43833	43006	39971	-		26981	27501	-	
			45491	42531	42526	40951		42401		41651	-	28981	43761	39921				41681	-	42581	42561	24511	44708	42511	43717	43008	24521	42541		22041	23571	-	
			35057	40531	44527	37971		43711		40731	41947	43881	42551	38891				39971	-	40561	40561	38511	40578	37991	40641	39067	31403	40561		34026	30012	31561	
			35108	35021	37006	20571		37041		32529	27981	35764	34941	26931				29101	-	27501	33516	32527	31561	33529	34831	33099	31080	34524		29561	29147	28041	29541
			31419	33163	37067	34076		36111		33086	33931	34685	32081	35517				32981	-	32548	34521	34540	31529	33911	33115	31118	32050	33035		31030	30067	33099	
			29143	28161	28126	24137		26121		25139	23099	23080	23508	26508				24148	-	23938	24128	24080	21559	26131	24110	23966	23988	27168		24168	24120	24120	
			00135	01109	01177	00137		00108		00139	00137	01200	00127	00128				01139	-	01128	01148	01139	01149	01140	01150	01150	01149	01159		01149	00859	01150	
Klartexte (nicht)			Hamburg: 14 3 u. 19/0 vorwiegend Ns. Acc. 2-3 (Vorm.: 7/10 Ns, 3-5 Sc, Übergang auf 1/2 Ns, 2 Sc, 3 Ac). 14 3 u. 19/0 vorwiegend Ns. Acc. 2-3 (Vorm.: 7/10 Ns, 3-5 Sc, Übergang auf 1/2 Ns, 2 Sc, 3 Ac). 14 3 u. 19/0 vorwiegend Ns. Acc. 2-3 (Vorm.: 7/10 Ns, 3-5 Sc, Übergang auf 1/2 Ns, 2 Sc, 3 Ac).		Münster: 14 3 u. 19/0 Ns, 2-3 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu. 14 3 u. 19/0 Ns, 2-3 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu. 14 3 u. 19/0 Ns, 2-3 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu.		Hellgenbeil: 14 3 u. 19/0 Cu, 1 Sc, einige durch. 14 3 u. 19/0 Cu, 1 Sc, einige durch. 14 3 u. 19/0 Cu, 1 Sc, einige durch.		Frankfurt: 14 3 u. 19/0 ca. 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac. 14 3 u. 19/0 ca. 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac. 14 3 u. 19/0 ca. 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac.		Nauen: 14 3 u. 19/0 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac. 14 3 u. 19/0 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac. 14 3 u. 19/0 2/10 Ns, 2-3 Sc, 1 Ac.		Lindenberg: Übergang nachmittag. 14 3 u. 19/0 Sc, 1 Ns, Sicht 5 km. 14 3 u. 19/0 Sc, 1 Ns, Sicht 5 km. 14 3 u. 19/0 Sc, 1 Ns, Sicht 5 km.		Breslau: 14 3 u. 19/0 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu. 14 3 u. 19/0 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu. 14 3 u. 19/0 Sc, 2-3 Ac, 1 Cu.	

	Ort	Inverness	Biarritz	Lerwick	La Coubre	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-münster	Lindenberg	Bores-lau	Warschau	Bialystok	Pilsen		bei Lemberg	Temes-var	Mielec	Kasano	Krakau	Bucca-rest	Wien	Klagen-furt	Milan-chen	Friedr.-hafen	Sable	Mar seille		Malfort	Corvo
	Kennziffer	03005	03203	03005	07255	07150	10224	10410	10548	10384	10384	10393	10393	12374	12374	12566	12845			15420	12843	12843	12843	15434	11035	11520	16045	10513	08301	07650		08301	08495
		167 m	30 m	84 m	259	35 m	60 m	112 m	316 m	50 m	57 m	324	98 m	120 m	106 m	555	496			567	167	564	210 m	341	156	502	484 m	588 m	284	13 m		302	365
		$u_1G_1G_2$	14 07	14 06		14 06	14 06	14 05	14 05	14 03	14 05	14 05	14 06	14 05	14 05	14 04	14 06			14 06	14 05	14 05	14 07	14 05		14 06	14 05					14 05	14 06
$\frac{u}{QQ}$ TT		41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-					-	-
$\frac{u}{QQ}$ TT		96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-44			-	-49	-	-48	-47		-	-					-	-50
$\frac{u}{QQ}$ TT		225	-	-	-47	-	-	-	-47	-50	-48	-	-	-	-46	-	-50			-47	-54	-	-50	-50		-	-52					-48	-46
$\frac{u}{QQ}$ TT		300	-	-	-42	-	-	-	-42	-45	-44	-	-	-	3 -40	-	-41			-38	-38	-	-42	3 -41		-	-					-41	-37
$\frac{u}{QQ}$ TT		400	3 -29	-28	-26	-	4 -28	6 -30	-28	-28	-29	4 -24	-	3 -27	-	-27			-25	-24	-	-27	4 -25		-	-28					-27	-22
$\frac{u}{QQ}$ TT		500	4 -20	-15	-14	-	5 -13	6 -17	5 -14	5 -18	6 -17	6 -17	-18	6 -16	5 -15	5 -18	6 -17			-13	7 -12	6 -15	5 -16	5 -15		6 -16	5 -16					6 -12	6 -12
$\frac{u}{QQ}$ TT		600	4 -7	-9	-4	5 -4	6 -7	7 -9	6 -7	6 -8	6 -9	6 -8	6 -10	5 -8	5 -8	6 -8	6 -7			-5	8 -5	7 -8	6 -8	6 -6		6 -8	6 -7					6 -5	6 -3
$\frac{u}{QQ}$ TT		700	4 -6	-2	+2	5 -4	5 -3	7 -6	6 -5	6 -5	6 -5	6 -4	6 -6	6 -4	6 -4	6 -5	6 -5			-2	8 -2	7 -3	6 -4	6 -4		7 -5	7 -2					6 -3	6 -3
$\frac{u}{QQ}$ TT		800	4 -4	+1	-1	5 -1	6 -2	7 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3	6 +3			+6	8 +3	7 +2	6 +3	6 +3		7 +3	7 +2					6 +3	6 +3
$\frac{u}{QQ}$ TT		900	4 -2	+9	+9	5 +8	6 +7	7 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9	6 +9			+9	8 +9	7 +9	6 +9	6 +9		7 +9	7 +9					6 +9	6 +9
QQ		950	-	-	-	34	39	41	41	55	39	33	35	31	30	36	33			-	-	30	32	36		31	37					46	50
QQTdTd		Boden	38 +8	42 +16	41 +16	40 +14	40 +16	36 +12	40 +11	38 +8	37 +8	34 +11	30 +9	34 +9	31 +9	37 +11	32 +9			31	+12	28 +9	32 +10	32 +10		33 +8	38 +11					34 +9	45 +12
$H_1H_2H_3$		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2300)	-	-			-	(2310)	-	-	-		-	-					-	-
$H_1H_2H_3$		96	-	-	-	-	-	-	(1654)	(1643)	-	-	-	-	1657	-	1644			-	1653	-	1647	1651		-	-					-	1658
$H_2H_2H_3$		225	-	-	1118	-	-	-	1102	1091	1092	-	-	-	1100	-	1101			1101	1109	-	1098	1103		-	-					-	1111
$H_2H_2H_3$		300	-	-	926	-	-	-	935	907	907	-	-	-	912	-	915			921	922	-	918	916		-	-					-	919
$H_2H_2H_3$		400	732	722	728	-	714	724	717	722	718	712	-	-	714	-	717			721	722	-	715	717		-	720					-	720
$H_2H_2H_3$		500	567	560	566	(559)	553	551	556	551	552	550	550	558	562	552	556			558	559	553	554	555		554	558					556	555
$H_2H_2H_3$		600	428	423	428	421	416	418	429	416	416	414	415	417	415	418	419			419	420	415	417	417		417	421					421	424
$H_2H_2H_3$		700	306	303	307	294	297	299	300	296	297	295	297	297	296	297	300			300	300	297	298	298		298	302					301	305
$H_2H_2H_3$		800	192	197	200	194	191	194	194	192	192	190	192	193	192	192	195			194	193	192	194	193		194	196					196	197
$H_2H_2H_3$		900	99	103	103	99	96	99	98	97	97	95	97	99	97	97	100			99	97	98	99	99		100	100					101	99
$H_2H_2H_3$		1000	11.6	15.9	14.6	12.7	9.6	11.6	10.8	10.5	9.8	9.5	10.5	12.4	11.8	10.5	13.1			13.3	9.8	11.5	13.5	12.5		13.3	13.7					14.1	12.5
H_1H_2		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(543)	-	-			-	(557)	-	-	-		-	-					-	-
H_1H_2		96/225	-	-	-	-	-	-	(558)	(552)	-	-	-	-	557	-	553			-	563	-	549	549		-	-					(543)	549
H_2H_3		225/500	-	-	552	-	-	-	546	540	541	-	-	-	548	-	546			553	551	-	548	548		-	-					545	547
H_1H_3		500/1000	559	544	553	(547)	544	546	546	541	542	541	540	541	541	542	543			545	549	541	540	543		541	545					546	554
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-					-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-					-	-
			-	-	25981	-	-	-	12981	-	-	-	-	49677	-	-	-			-	07911	-	12501	-		-	-					-	14611
			-	-	26961	-	-	-	(3491	-	-	-	54699	53636	-	-	-			17561	15501	-	49981	19971		50668	-					16521	54651
			-	-	54691	-	-	40869	19941	12471	-	-	54599	57603	07981	-	-			21951	21558	-	49981	27971		52648	-					14991	53597
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte		-	-	57581	-	40786	53855	29971	14991	-	-	66518	62563	28991	-	10991			25981	21628	49662	27981	45693		53659	-					36601	57867
			40723	36831	53531	52902	41568	53468	26981	20961	-	-	70530	66523	52623	59683	11991			61549	66536	67546	52623	55993		55524	-					37801	59504
			47643	42631	65531	66513	58047	73017	74078	27521	(7977)	42748	68108	67523	63554	57693	38941			66551	74078	64857	56616	62656		76058	-					73075	71078
			83164	55621	79071	77946	74039	75500	76430	72015	32951	76510	68148	75026	67523	67523	20941			86091	86088	78008	66465	65555		78510	10991					73318	76078
			82101	74041	82101	86047	69108	84060	83099	77516	26511	82018	49164	77524	71564	65269	14311			86091	91147	82038	65044	71560		83014	15521					83077	83166
			92185	78511	98181	88868	98140	97157	96168	95157	97158	98147	98147	97826	98138	97147	45701			83091	97878	98635	83099	93159		96116	56636					92128	97170
			99147	98788	00168	00168	00154	00164	98148	00149	81119	00138	00109	00118	00118	00120	97118			99080	99158	99109	96159	99159		00647	99159					96090	98178
Klartexte (nicht)			München: X					Wien: 00 2-3, 7/10 Sc 1.6-2.1, 7/10 ± Teil, zum Schluß 7/10 Ac, dann 5.0-6.2, 9/10 Cu, Cb, Ci, Cs, Cc 7-8.			De Bilt: 00 8/10 Sc, 0.2-0.5, Abendröte, Sc, 14 3 u. 19/0 wie 9 21 u. 7.8, Wolke 1.3-3.1, 10/10 Ac um NE bei 4.0, 10/10 Ac mit Fallstr. um NE u. SE 5.8, > bi wnnb.			Paris:																	

Seite

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 14. Juli 1944.



Wetterübersicht Freitag, den 14. Juli 1944

Unverändert lagert über Südskandinavien der freie Druck, der bis
gradige Höhen als abgeschlossenes Gebilde belegt ist. Er wirkt als Steuerungs-
mittrum für die Wettervorgänge im europäischen Raum.

Mit der südlich des 60. Breitengrades herrschenden, im großen
en Grunden westlichen Höhenströmung ziehen die Störungen vom Nord-
tlantik über Westeuropa nach Osten. Sie sind aber entsprechend den
ringen Temperaturgegensätzen nur schwach wetterwirksam. Nur an
r ersten, heute früh über dem mittleren Reichsgebiet angelangten Front
es zur Ausbildung eines größeren Niederschlagsgebietes gekommen.
nach der relativen Topographie, die von Westen kommende Luft
Warmmasse wirkt im Vergleich zu dem von Südskandinavien
nach dem Nordbalkan reichenden Kaltluftgebiet, können auf der
Südwestseite der Kaltluftzunge intensivere Aufgleitvorgänge stattfinden.

Bei die Tiefdruckserie abschließende Kaltlufteinbruch hat heute
acht die Azoren mit Gewittern erreicht. Das auf dem westlichen Nord-
tlantik nachfolgende Hochdruckgebiet wird aber im Norden wieder
abgebaut. Offenbar naht bereits wieder eine neue Tiefdruckserie,
e eine etwas nördlichere Bahn einnehmen wird als die vorhergehende.

Über Südwesteuropa sind die Verhältnisse nicht ganz geklärt.
Die schon seit vorgestern dort anhaltende Abkühlung bei gleichzeitig
labiler Schichtung ist nur schwer in Zusammenhang mit einer Bodenfront
zu bringen.

Die zwischen dem nordfinnischen Höhenhoch und dem südskan-
dinavischen Tiefdruckgebiet herrschende Frontzone ist im Raum Mittel-
rußland - Finnenbusen nahezu stationär.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 14. Juli 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG $_{14}$	ww Vhh $_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{14}$ app	GG $_{19}$	ww Vhh $_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{19}$ app	RRTTE	GG $_{2}$	ww Vhh $_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{2}$ app	GG $_{8}$	ww Vhh $_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{8}$ app	RRTTE
Vardö ○	12	004	07	12690	12167	17810	8×201	57	03842	12166	16908	9×804	99180	57	02813	×××25	18208	80603	07	09605	18128	15409	8×201	00160
Ingöy ○	4	005	54	09902	07426	15109	8×602												01	05611	08572	13209	88802	00260
Tromsö ○	102	008	04	02890	14415	12019	53801	04	02990	01214	14519	54802	00200						04	01950	03512	11116	70801	00190
Bodö ○	17	010	57	02473	39420	10118	68102	57	02976	04427	04618	67902	00190	54	02964	39025	08715	70701	54	02972	39526	07719	52604	00160
Nordoyan ○	37	014	24	01873	04423	07419	60901	28	03972	08328	06716	70801	00190											
Krakenes ○	41	021	57	03764	31528	05513	0×702	67	03734	32526	06113	0×903	00371						52	42604	16168	01513	0×604	-
Utsire ○	56	028						32	03764	18588	04413	80300	94471						52	03755	26238	42712	9×300	01471
Lister ○	9	030	84	02844	18724	04312	93204	4×	01848	28528	04312	9×901	97480	××	0364	28566	04411	0×300	50	02746	28426	05791	00202	97470
Farder ○	9	036						31	81865	08516	02213	7×401	01361						44	02944	16125	03017	8×304	02470
Aarhus ○	47	180	84	03838	37666	05314	5×302	80	02847	37567	04416	90202	99387						50	01847	13227	06011	90800	00160
Kopenhagen ○	1	181	35	10854	12586	07216	6×202	36	02835	12586	08016	60104	94280	55	02883	23328	09213	67302						
Skagen ○	3	182	34	02832	30204	01416	60302	33	02844	26315	02718	60102	60381	6×	61738	24288	08213	0×302	9×	02757	24527	03914	8×304	02471
Biarritz	29	202	84	01762	18203	18319	60300							50	03758	18428	19118	80302	5×	03758	18238	18718	7×300	00160
Lyon	198	210	10	01861	02301	14820	4×808	24	01961	30301	14924	40803	00240	00	00790	00000	15717	17101						
Paris/Le Bry	46	215	24	02867	02307	17419	4×805							50	01846	26126	16017	81001						
Brest	75	220	54	02865	28326	10217	60903	54	04596	22382	19115	0×703	97181	50	03748	24158	18315	00101						
Le Havre ○	119	230	5×	21867	24457	18116	8×602	54	05885	24358	16617	87805	09180						8×	02864	24547	16215	9×302	94480
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	2×	09767	00027	×××18	6×702	5×	01867	00027	×××13	5×704	00200											
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	10	01861	28301	19920	70101	00	00890	28300	18620	70804	00260						50	02765	28325	16117	90301	00270
Helder ○	6	291	57	62658	20468	13215	8×604	52	61536	22368	11915	9×603	97151						5×	05518	28348	10315	0×000	01521
Vlissingen ○	1	292	5×	22535	28368	14415	0×605	6×	02755	24326	13018	9×706	-	6×	05746	22568	12815	0×000	5×	05648	20328	12615	0×202	-
De Bilt	12	293	5×	05764	20418	-	-	5×	21734	24358	-	-	-	5×	62535	22368	-	-	5×	51618	30568	-	-	-
Genua ○	2	305	10	01872	18312	15823	60301	00	01890	20532	12813	50303	57950	05	01790	04202	14926	70305	03	02790	00024	12818	80300	-
Venedig ○	10	312	24	05763	12124	13625	60152	24	01763	12124	12625	60803	-	04	01890	32123	13821	80301	17	01861	04126	12020	80300	-
Zara ○	12	315	20	01863	24203	12924	60901												77	07661	04226	13921	60100	-
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	18	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	867	353	84	01743	38214	×××30	30301	86	01763	24314	07528	20704	97320	00	00790	00000	19019	60300	00	00890	04100	14718	70406	08170
Almeria ○	65	358	5×	×××53	22414	14424	80904	20	01953	18313	11305	80711	00290	00	00890	04200	15510	80309	50	01851	06102	14020	80405	02109
Mahon	40	367						00	00890	08300	14123	60805	00250	00	00790	00000	18821	70801	07	01890	00016	13719	890××	00259
Barcelona ○	42	396	50	02756	10556	16622	80802	51	02755	16127	14223	7×804	00070	00	04890	32110	14920	80901	07	05790	00016	15126	80403	00279
La Coruña ○	57	362	50	01862	04402	18718	60200	50	01862	37602	19516	70701	00370	40	02757	08217	21117	70103	60	01854	02214	20217	80400	00271
Lissabon	227	364	70	01653	32423	15622	60801	90	01661	32601	16119	70503	00230	××	0274×	38305	15716	8×801	50	01753	32313	14617	90502	00150
Funchal ○	110	366	5×	02677	04327	21622	7×301	5×	01850	04326	19522	7×804	00380	6×	01647	×××27	20521	8×300	5×	01876	04226	19420	7×300	00382
Pt. Delgada ○	22	396	80	02465	17215	24123	60803	80	01893	16214	23024	85805	00290	××	03449	30029	20319	7×203	50	38430	16218	18721	00807	00229
Horta ○	65	398	80	02664	18415	22123	90901	80	02664	18417	21422	00892	00351	8×	81548	88248	19620	0×601	50	03865	28418	16419	00805	10571
Teneriffa ○	37	400						50	01842	20302	18527	60403	00280						40	01643	30003	18120	70401	00080
V. Cisneros	6	404						40	××××	14358	12324	60705	00560						6×	09738	02718	12919	9×401	-
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	87	61734	30357	×××19	7×204	16	06754	16305	08018	72201	00190	44	65762	04213	14310	98501	84	61854	24215	11814	80204	00130
Riga	2	470	5×	64655	28466	06114	6×001	32	22844	16316	07316	7×202	10171	52	62744	20218	08214	9×102	27	01542	18349	08114	8×303	00161
Dorpat	81	476	24	02655	06424	03516	70704	9×	03655	04507	04017	0×305	06261	5×	05646	00028	04318	0×300	6×	66626	14356	05514	0×205	01161
Helsinki	15	481	64	02656	10527	09418	8×201							6×	08437	00098	05916	0×308	66	64628	04238	05117	0×300	10161
Vaasa	9	483	77	02755	08427	06422	7×703							07	01890	06103	06116	80302						
Kuopio	235	484	35	01840	16313	09620	50310	00	00890	12100	09619	50301	00287	00	00790	12100	10415	70302						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	1301	541	20	14964	61524	12222	60801	10	14962	61413	10922	60703	-	04	01890	20101	14621	70302	00	03790	26101	13215	84203	00110
Bukarest	92	675	87	02765	34127	07920	70207							82	01846	32128	09517	90207	07	05790	32127	11018	70305	-
Klausenburg	374	590						67	03754	30358	08918	60101	-	50	03763	24113	12614	90304						
Belgrad	138	701	60	03766	18266	13422	60804	87	07755	00096	13217	70303	07281	00	05790	00000	14414	80201						
Sofia	586	720	62	64555	24268	10114	80201	6×	64548	26268	10126	8×304	26198	6×	62668	26366	11814	9×302						
Athen	239	730	24	61964	32414	02927	30102	24	02965	02526	06724	×××01	-	50	01844	04404	08320	60201						
Canea (Kreta)	63	737	80	01988	24514	06224	50301							20	05762	22412	07821	90804	00	05662	22312	09213	80207	-
Tunis	10	060																						
Oret	191	841																						
Orsk	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG $_{14}$	ww Vhh $_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{14}$ app	GG $_{19}$	ww Vhh $_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{19}$ app	RRTTE	GG $_{2}$	ww Vhh $_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{2}$ app	GG $_{8}$	ww Vhh $_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG $_{8}$ app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						86	27645	16185	26801	90300	01034	××	48309	20269	37751	0×300	××	46109	24269	36951	0×300	97514
Feraraken	2072	024						70	49208	11248	81502	90×××	-	64	88205	09345	78851	80604	00	46109	12129	78751	98701	06518
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	00810	28500	×××22	90806	00250											

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Wadsö	Brest	Heathrow-sand	Rhodos	Kramo	Calais	Hoek v. Holland	Biarritz	Bergen	Berlin	Belgrad	Klagen-furt	El Grove	Emden	Ort	Tromsö	Kiskau	Swine-münde	Erfurt	Calais		Hoek v. Holland	Riga	Klagen-furt	Wetterwarnungen
ww G_1G_1	13.12	13.10	13.16	13.12	13.14	13.16	14.03	14.04	14.04	14.05	14.05	14.05	14.02	14.04	14.05	ww G_1G_1	13.16	13.17	13.17	13.17	13.17		13.16	13.16	13.17	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zugr. 36 = N
2.0 Km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	1240	-	6779	3040	2740	-	2770	2750	1640	3360
21.0 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5 "	2320	24140	2840	2450	1650	-	2750	2870	1630	2460
16.0 "	2610	-	-	-	-	1511	-	-	-	-	1850	-	-	-	-	4.0 "	2220	2430	2730	2450	1550	1611	2740	2820	1630	2610
13.0 "	2610	-	1610	-	-	2530	-	-	-	-	2820	3040	-	-	-	3.0 "	2220	2430	2630	2440	1650	1312	2740	2850	1620	2710
11.0 "	3360	-	3010	-	-	3630	-	3390	2740	3430	2740	3050	-	1106	-	2.0 "	2210	2650	2640	2410	2640	1106	2840	2860	2010	0000
9.0 "	3410	2870	3060	31100	3470	2630	3380	3280	3530	3450	2640	3248	3250	1905	3280	0.6 "	1420	2720	2740	2430	1640	1106	2740	2840	1640	0000
7.0 "	3090	2850	2960	30130	2440	2630	3260	3330	3510	3430	2950	3340	3140	3105	3080	Ort	Riga	Vadsö	Krakau	Swine-münde	Frankfurt	Erfurt	Warschau	Romanin	Tromsö	Nest v. Peenem.	Ort
5.5 "	2940	2840	2940	31 80	2330	2470	3440	3350	3505	3440	2850	3440	3130	3310	3050	ww G_1G_1	14.04	14.04	14.05	14.05	14.05	14.05	14.05	14.04	14.05	14.04	ww G_1G_1
4.0 "	2940	2830	2840	3350	2640	2730	3230	3505	3230	3250	2950	3250	3130	3120	2940	7.0 km	-	3250	-	1640	12160	2740	2850	-	-	-	C = Wolkenart
3.0 "	2840	2830	2840	3530	2860	2910	3130	3030	3505	2950	2950	3430	3230	0140	2840	5.3 "	1540	3240	3450	2848	1340	1950	1840	1010	1950	2650	vv = km/std.
2.0 "	2840	2840	2930	1410	2830	3010	2930	1930	3405	3610	2740	3440	3020	0230	2830	4.0 "	1820	3040	3240	2740	1450	2040	2740	1710	2610	1830	dd = Zugr. 36 = N
1.3 "	2850	2710	2930	1830	2810	3130	2810	1810	3216	0546	1430	3420	0000	0640	2730	3.0 "	1910	3530	3450	2730	1640	2040	2730	1610	2610	1630	Ort
1.0 "	2830	2510	2830	2605	2830	3130	2630	1730	3110	0505	2230	3530	0000	0640	2630	2.0 "	1720	3510	3430	2630	1630	2030	2730	1610	2020	1730	ww G_1G_1
0.3	2610	2015	2730	1405	2830	3230	1410	1530	3010	0000	2230	3550	0000	0640	1540	0.6 "	3010	1810	2730	1430	1530	2630	3030	1210	0000	1610	C = Wolkenart
			Pilotenaufstieg Vortag							Pilotenaufstieg heute																	vv = km/std.
																											dd = Zugr. 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 197 — Sonnabend, den 15. Juli 1944

s 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ.

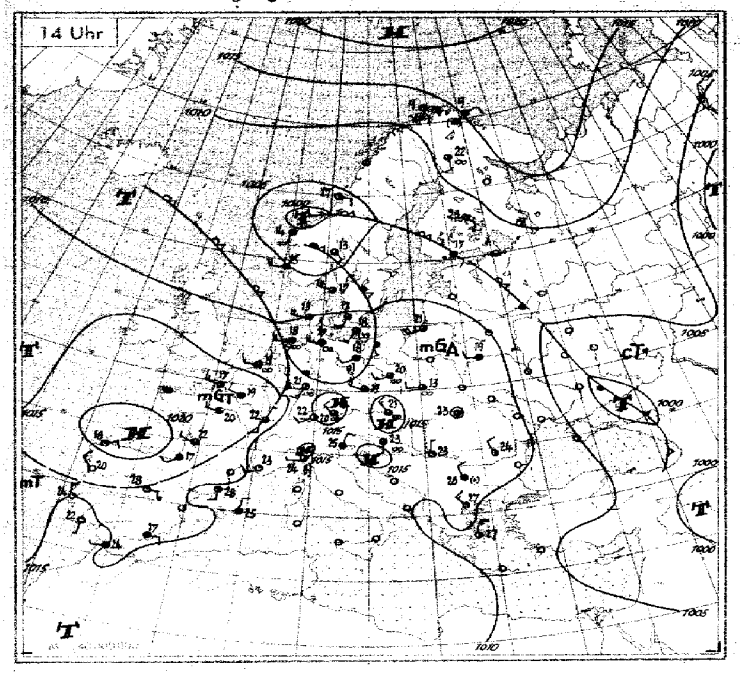
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stat.orte:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
Borkum	18	403	5X	86784	24447	11017	9X303	8X	81548	24388	11717	0X402	86491	56	09463	20225	13744	00203	5X	91426	20348	13416	0X304	99121
Borkum-Fl.	41	400	5X	03797	24428	10417	6X204	14	02643	24485	11277	62202	97180						5X	85436	18227	12714	0X300	80100
Borkum/Fgh	26	460	85	05754	24585	10218	78204	83	03745	22328	11217	7X306	92190	57	02814	24427	13212	9X304	5X	85528	20228	13215	9X300	80120
Norderney	1	405	5X	26635	20468	10717	8X202	9X	03865	24328	11417	7X305	95248	54	05764	00024	12714	90303	50	05765	20425	14514	90205	00470
Norderney	1	464	5X	85549	20364	10518	7X206	87	05754	22425	10549	85204	00270	57	03853	24228	12415	9X202	57	02890	22224	13345	92210	00180
Helgoland	16	461	74	82846	26226	10615	6X305	57	82863	28325	11815	72303	00170	5X	03658	18328	12415	8X000	5X	05688	20328	14215	9X300	00140
Helgoland	50	465	5X	81625	26258	XXX14	9X204							5X	05638	20428	13915	0X401	5X	05557	20428	13415	0X201	00250
Amrum	6	401	27	05652	24428	11718	8X303	5X	05685	24325	12648	8X303	97760	5X	05638	20328	13917	8X303	5X	05568	18528	12916	9X402	00250
Amrum	4	442	8X	25745	22488	12218	8X205	5X	63538	00068	12118	9X801	08201	59	05445	20125	14415	00204	5X	42438	20348	14415	0X309	97131
Sylt	22	402												09	05690	00000	14715	00303	04	03690	20118	14714	0X301	97140
Westerland	178	187	24	85644	22326	13319	7X901												5X	05444	00027	15815	9X304	00490
Westerland	51	421	89	02755	22525	12720	80303	56	02854	24426	12820	60200	95290	50	05674	00024	14816	00003	53	05564	00027	15016	90901	00450
Wyk/Föhr	45	408	5X	05754	24327	12321	6X701	86	05752	24423	12323	57300	94290	10	05790	00000	15015	80404	58	05476	16406	15515	90402	00490
Wyk/Föhr	123	437	5X	02755	18325	-	-							5X	05557	18227	-	-	5X	05558	18228	-	-	-
Hörnum	48	436	2X	02754	24354	14420	70201	56	82764	24225	14424	60300	97230	5X	15544	18228	15216	9X302	5X	05654	00028	16216	9X102	00150
Hörnum	202	407	8X	02855	22327	14118	7X301	5X	85764	24228	14719	7X804	97208	5X	05656	22428	16416	8X302	50	05665	22225	16715	80301	00140
Hörnum	265	049	26	02855	22226	-	-							5X	02885	00027	17015	8X302	03	05690	24127	19115	9X001	00140
Sylt	269	351	8X	02857	24457	13618	6X102												07	03890	20128	16814	0X401	00130
Frankfurt/M.	111	412	88	05764	18325	14421	64802	36	02864	28225	14321	53201	00230	04	02790	00027	16116	80104	53	05663	00027	16815	9X403	00140
Fürstenbrücken	189	441	87	02767	30127	15320	7X902	26	02874	26324	14923	57602	00230						5X	05567	16127	17315	0X300	-
Fehmarnberg	315	426	26	82754	22226	15320	6X803	24	02854	32125	14721	60804	37240	40	05664	00024	17345	0X304	5X	85577	00027	17615	9X301	00130
Fehmarnbad	538	516																						
Lübeck-Bg	151	219	90	02755	12125	16022	5X800	27	02854	32124	15723	6X901	01240	54	82764	16125	18415	80306	54	05775	16227	17714	80900	00120
Lübeck-Langen	427	443	86	25855	08186	14418	7X300	86	82864	08187	14519	7X301	96211	5X	05678	08028	18012	8X105	03	05786	08126	17814	00401	00130
Travemünde-Fischshf.	400	444	14	01862	22114	14822	40503	24	04864	24124	13924	40704	00240	5X	03868	00028	17116	8X306	50	02775	00025	17616	80202	00130
Travemünden	528	414	20	05565	24225	16020	5X802	26	05763	24124	13822	41802	00220	87	85790	16228	17814	9X003	03	05590	00023	17716	80203	00130
Travemünde	573	507	27	05774	10324	13620	60911							57	05765	18428	18114	9X302	14	04771	00003	19413	90105	00117
Travemünde	3	455	52	05655	18308	11419	6X300	84	05754	20215	11320	60300	97170	50	05656	22166	13016	90305	20	05757	22227	14316	00304	00117
Neustadt	1	404	52	05655	20128	12417	8X101	96	10755	20327	12320	7X401	80200	52	62755	20268	14017	9X304	52	05634	24208	15117	9X203	97150
Neustadt	70	450	5X	03758	24228	11318	7X301	57	02855	22277	11818	93804	11191	50	05663	22223	13615	00303	57	05595	24128	14316	0X301	00140
Neustadt	48	440	8X	25645	22288	12418	7X203	87	05744	24356	12420	62201	00200	5X	21756	22158	14417	8X103	5X	21558	24258	15417	8X205	97150
Neustadt	131	449	84	02854	22525	12721	90904	84	02753	24326	12920	6X304	93220	60	00699	18200	15414	90205	50	05581	16403	16014	91403	00120
Neustadt	320	648	87	02755	20527	13915	6X904	24	02854	24326	13823	64703	00200	50	05674	18223	16643	91103	53	05773	18106	16814	90402	00110
Neustadt	230	410	24	05755	24366	13319	6X304	26	05763	24594	12721	50902	00211						04	05590	18202	16316	9X303	99103
Neustadt	449	456	24	02755	22466	-	-	24	02755	18126	-	-	-	00	05590	00008	17412	00203	14	05590	18145	-	-	-
Neustadt	363	669	86	81745	26467	14619	5X200	24	82753	22364	13222	40705	03220	5X	05644	22227	16115	88303	0X	05490	23301	17515	9X202	00130
Neustadt	408	670	27	02864	14225	14220	42300	03	02884	28324	13121	40603	00230	60	05790	22200	16412	90103						
Neustadt	263	676	28	85744	22228	15520	44602	85	05664	00027	14321	49603	-	04	05690	00023	16613	00203						
Neustadt	382	685																						
Lübeck	434	508	20	85663	22127	15819	62902	24	05663	04223	14521	60703	00210						55	05673	14326	17615	8X403	00130
Lübeck	157	501	13	85764	20325	16X22	46903	01	85790	24224	14523	49704	00230	60	05790	24108	16413	90303	05	05590	00005	17215	80204	00100
Lübeck	334	505	20	02864	12127	13822	62706	9X	99658	06398	15516	9X304	04231	08	04290	00018	18517	90201	50	43290	00040	18519	80104	00100
Lübeck	449	502	27	02864	00026	13520	52905	9X	25978	00098	15646	9X204	99231	04	04890	00012	19210	00204	XX	46309	00049	20512	0X205	00090
Lübeck	7	429	6X	62658	20258	11818	7X804	15	04663	24154	11718	70400	99464						70	01674	24454	13517	80304	93164
Lübeck	15	405	87	82854	20327	12220	4X701	54	8X873	82225	11620	54604	00220	54	82774	20125	12915	8X205	5X	05565	22228	13416	8X201	97180
Lübeck	20	422	26	02864	22425	12421	40804	26	02862	22325	12420	4X800	00240	05	02790	10428	12813	8X402	5X	05677	20227	13417	9X202	00130
Travemünde	3	447	25	88X53	28525	12017	XXXXX	57	02865	28XX7	12517	7X304	00480	5X	85758	16228	12717	9X302	10	01872	10122	12346	80804	00380
Lübeck	47	551	26	02864	20425	13220	42704	52	05665	22168	12719	5X604	97190	58	05653	00023	13911	90303	5X	62528	24448	14416	8X301	97100
Lübeck	99	552												04	05690	20423	14013	00404	57	82652	24246	14716	80205	98121
Lübeck-Schl.	148	420						94	11656	32297	13215	9X403	19201	5X	05658	24228	14043	8X300						
Lübeck	117	411	51	05765	22326	14120	5X402	96	85765	22227	13120	7X703	97220	88	05690	20290	15014	90203	13	06563	22105	15916	8X303	03121
Lübeck	255	454						5X	05767	24127	13220	5X703	00200	50	05673	26123	15014	80193	80	05690	24102	16015	89305	00120
Lübeck	107	556												5X	64648	06102	13216	7X401	5X	05418	24128	14315	9X204	92140
Lübeck	135	555	86	02854	28325	13719	50703	45	02854	26226	13418	53200	00210	00	04790	00003	16810	04103						
Lübeck	176	557												5X	20558	24468	14315	9X203	5X	05548	24228	15314	9X203	94101
Lübeck	203	559	2X	05DKK	28326	13714	50902							5X	03768	00008	14714	6X302	5X	05658	26268	14913	9X502	04121
Lübeck	216	561	26	85664	24225	14113	40703							01	05690	24103	15412	80102						
Lübeck	330	571																						

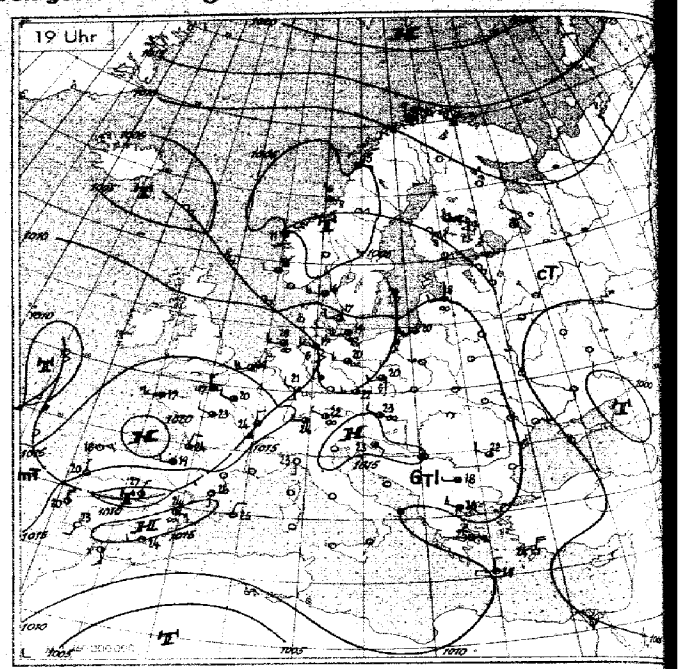
Stationes:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
Zugspitzblick	3106	503						XX	85209	32549	98551	0X300	91809	XX	46009	30449	99951	0X101	57	02943	30346	90251	9X302	94529
Zugspitze	2962	416	20	02774	26824	11500	90302	XX	46089	30549	12001	0X301	80019	XX	46009	28449	13400	0X300						
Wendelstein	2044	506																						
Feldseekopf/Ne	1602	426	XX	46009	57909	36706	6X403	XX	49189	22549	37807	0X300	91081	XX	48009	24549	38407	8X303	54	02704	24414	38907	90302	00061
Hochkogel	1577	862																						
Zugspitzberg/Sch.	1498	427	36	25846	24347	51741	9X303	38	42836	26346	61810	80302	03131	40	01832	02122	53009	91304	76	01834	20224	53309	00300	00081
Wendelstein	1446	511	20	85746	20326	-	-	XX	46009	12499	-	-	-						04	01890	20303	-	-	-
Feldkogel	1214	519						89	02755	22326	79313	6X702	00150	5X	03748	24328	88641	8X202	04	02790	22227	84111	8X203	00100
Wendelstein	1213	419	24	85635	24526	78442	8X303	5X	60648	26528	78411	9X401	94151						5X	05517	26527	80310	0X403	97180
Wendelsteingrinde	1166	561	83	03845	22265	55013	8X304	8X	02827	28127	85513	9X302	97160	40	01744	28224	86411	94302	5X	03866	20226	86411	0X304	00100
Wendelsteinken	1141	418						26	02813	24685	85841	93401	95320	XX	46009	26549	87709	0X203	5X	49967	24447	87709	0X304	97084
Wendelsteinkuppe	923	423	8X	85436	23346	09618	8X303	8X	05546	24428	09714	99701	80150	50	85644	24304	11312	80304	5X	22847	22247	11141	9X304	92111
Wendelsteinberg	915	445	8X	25837	20547	07412	9X403	80	02835	22426	07414	86001	80150	88	02843	20524	08711	86102	5X	15765	20596	08812	9X304	00140
Wendelsteiner Asten	840	417	XX	67469	22547	15510	0X303	26	02885	24328	11614	87000	01151	5X	05558	24308	19541	0X303	5X	42657	24347	17341	0X300	00190
Wendelsteinberg/Ts.	801	424	8X	82764	22347	23115	7X104	84	02864	26327	23316	72300	97170	54	04853	00024	24813	80302	5X	43758	00028	24413	9X300	00140
Wendelstein	673	397	24	80856	22327	16816	8X007	24	02854	22487	86217	9X801	97190	04	04890	22422	38714	90309	5X	03858	22428	19114	7X904	-

Berichtigungen

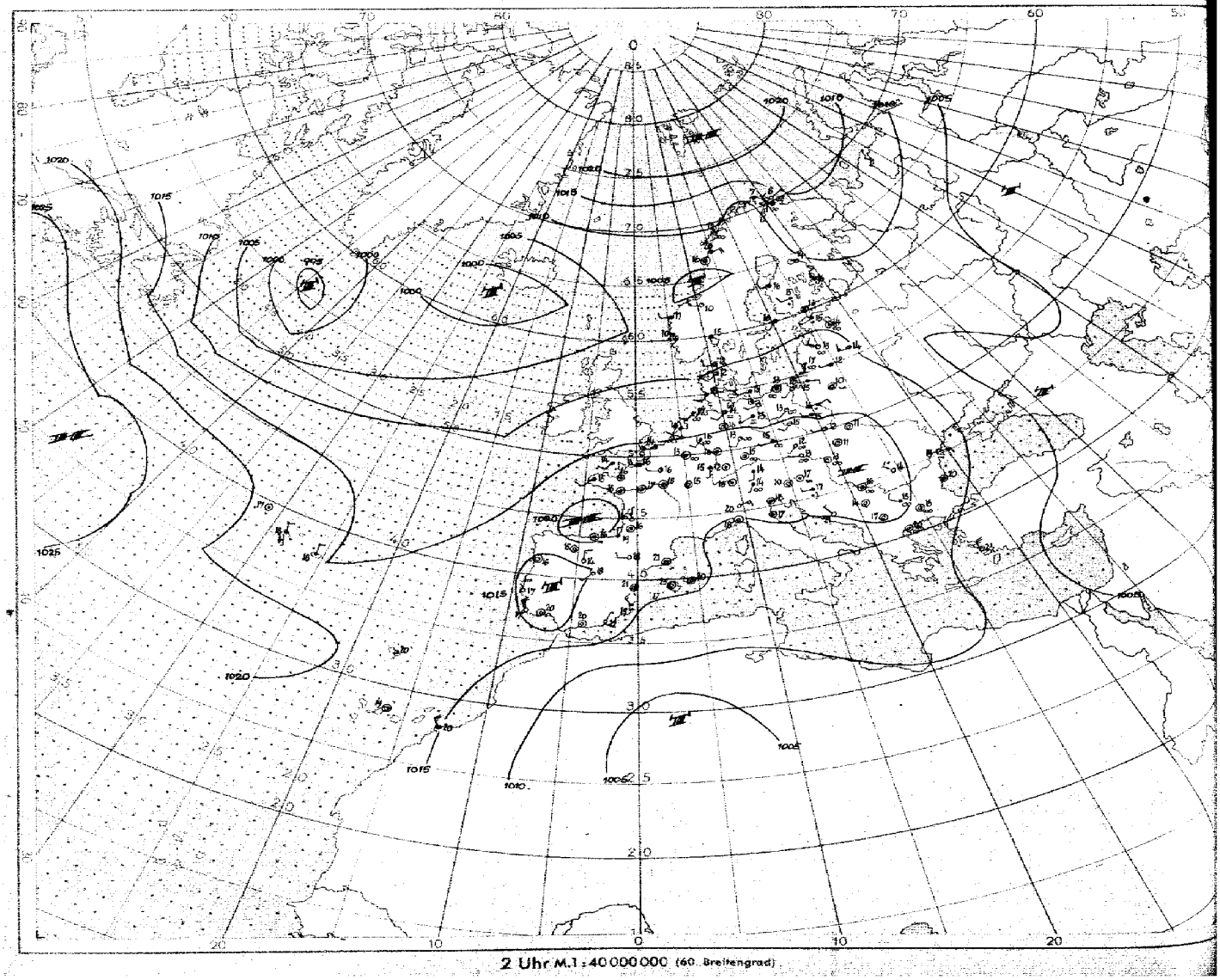
Sämtliche Karten des „To
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 14. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 15. Juli 1944*



2 Uhr M.1:40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 197

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 15. Juli 194 ¥

Kenngruppe: III 6 6 Ha Hs Es TsTs

Schlüssel: 0,0,0,0,Es ss ss ns 6 6 Ha,Ha,Ha,Hs,Hs Hs,Hs,Hs,Hs,zs
0 L L L us p p 6 6

Hauptisobarenflächen Ha,Ha,Ts,Ts,Us; Ha,Ha,Ts,Ts,Us; Ha;Ha;Ts,Ts;Us; Ha,Ha,Ts,Ts,Us; H,H,T,T,U,

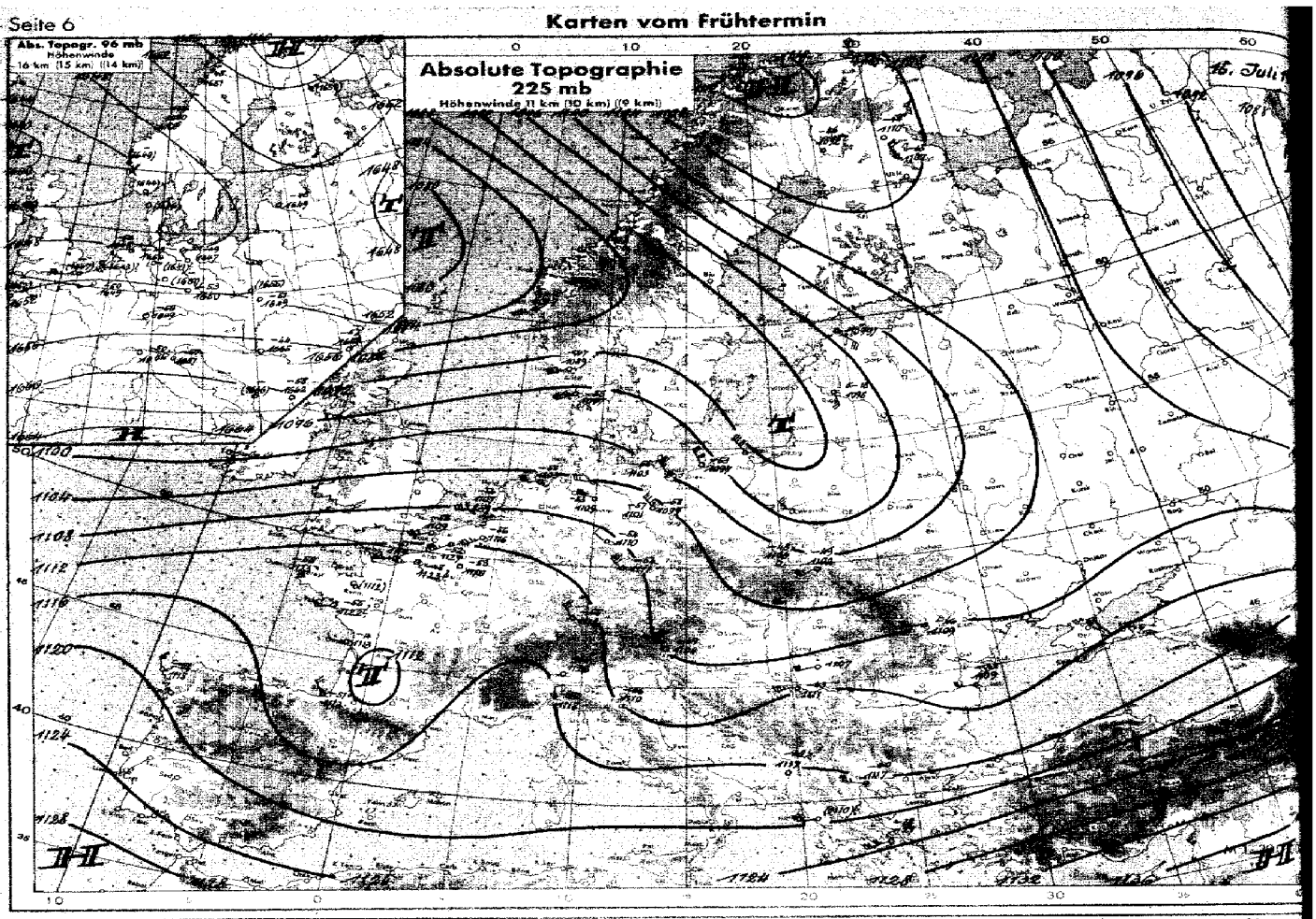
Markante Punkte P,P,TTU; P,P,TTU,

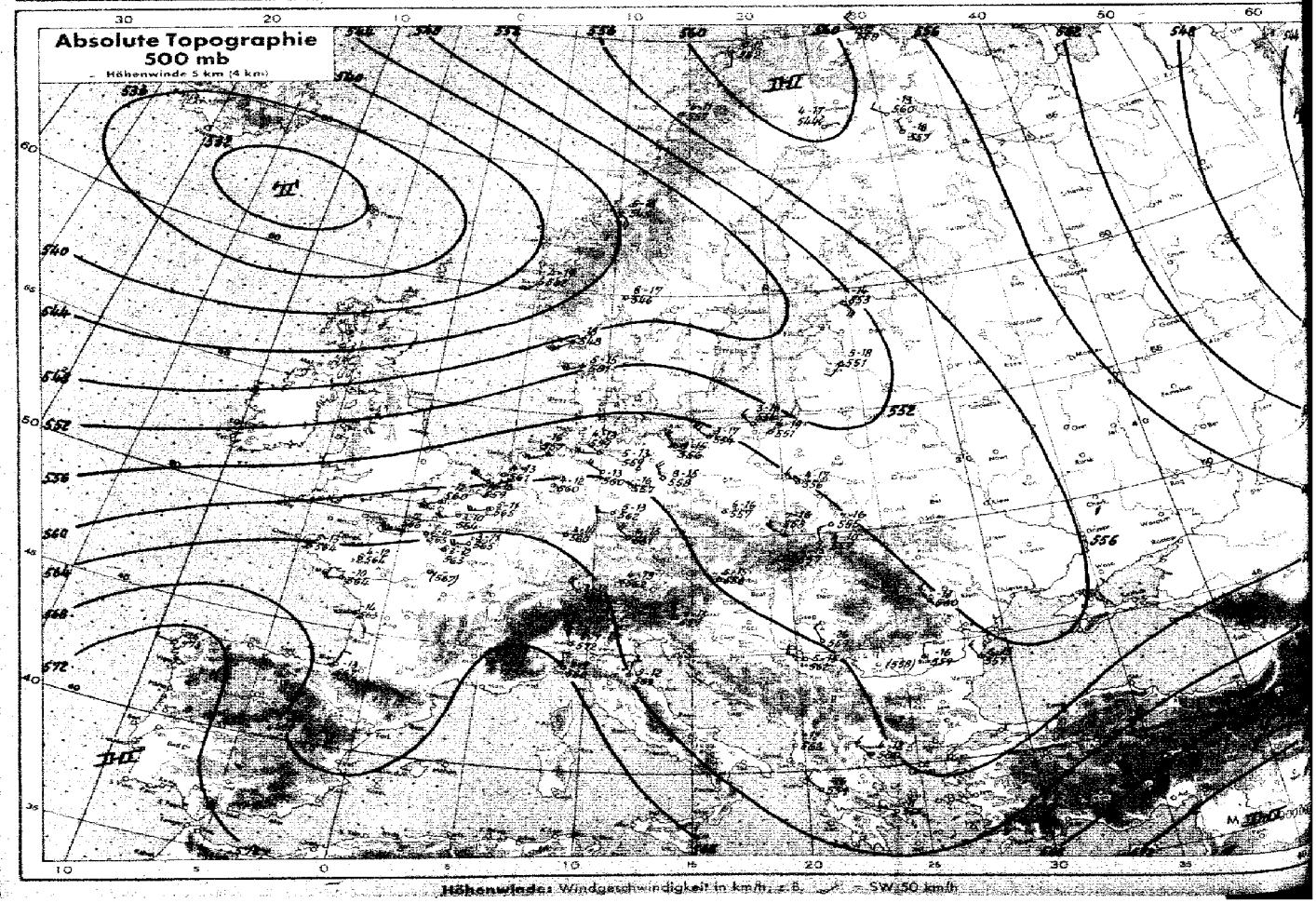
Pseudopot. Temperatur PQ,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q Q,Q,Q,Q,Q IIIPiPi

	Ort	Treuen	Grand-Hans	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasvik-holm	Rensal	Kraken-ward.	Helgo-land	Riga	Heiligen-beil	Nest Pomm.	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Kiruna	De Bilt	Hemel v. Stell.	Cabois	Cazaux	Rovaniemi	Orléans	Aach-Chièvres	Aachen	El Granes	Paris	Brussel	Berlin	Munster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Neu-Isenburg	Leuden-berg
		200 m	207 m	85 m	201 m	265 m	140 m	8 m	86 m	14 m	24 m	42 m	10 m	42 m	16 m	42 m	154 m	1 m	1 m	35 m	218	243 m	131 m	200 m	199	300 m	49 m	56 m	110 m	111 m	160 m	302 m	57 m	199 m
		UU G, G,	19 17		19 17	19 17		19 17	19 16		19 19		19 18	19 19	19 17	19 17	19 17		19 16	19 17		19 18			19 18		19 18	19 18	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17
00 TT		41	-42	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-			-		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT		96	-47	-	-	-	-39	-		-	-44	-	-	-	-	-	-38		-	-53		-			-50		-	-49	-	-	-	-	-	-
00 TT		225	-50	-	-44	-39	-48	-		-50	-51	-	-43	-	-	-47	-49		-	-52		-49			-47		-	-47	-	-48	-	-	-	-
00 TT		300	-35	-	-40	-37	-44	-44		-42	-40	-	-43	-44	-	-44	-44		-35	-37		-38			-34		-	-37	-43	-	-40	-42	-	-
00 TT		400	-20	-	-27	-23	-26	-23		-26	-36	-	-28	-29	-24	-28	-24		-21	-22		-24			-19		-	-22	-28	-	-24	-24	-26	-
00 TT		500	-9	-	-18	-9	-16	-13		-19	-45	-18	-15	-14	-13	-15	-11		-11	-12		-9	-9		-8		-	-10	-18	-15	-14	-15	-16	-17	-17
00 TT		600	+0	-	-13	-11	-5	-5		-8	-9	-9	-9	-9	-6	-9	-7		-2	-2		-1	-1		+1		-	-4	-9	-6	-7	-7	-9	-9	-9
00 TT		700	+2	-	-8	-6	-1	+2		-2	-3	-4	-3	-4	-1	-3	-1		+3	+3		+3	+3		+4		-	-1	-4	-3	-3	-3	-4	-3	-2
00 TT		800	+4	-	-2	+2	+6	+6		+2	+1	+2	+1	+2	+1	+1	+2		+5	+5		+5	+5		+5		-	+3	+2	+1	+1	+1	+2	+2	+2
00 TT		900	+4	-	+5	+4	+10	+9		+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4		+9	+9		+10	+10		+9		-	+6	+10	+8	+8	+8	+8	+7	+7
00		950	+6	-	-	+1	-	+2		-	-8	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT		Boden	+5	-	+4	+4	+8	+3		+4	+2	-	+2	+2	+2	+2	+2		+4	+4		+4	+3		+3		-	+3	+4	+3	+3	+3	+3	+3	+3
H,H,H		41	-	-	-	-	-	-		-	(2219)	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-
Ha,Ha,Ha		96	(6643)	-	(6648)	-	(6655)	-		-	(6640)	-	(6650)	-	-	-	(6675)		-	(6661)		-	-		-		-	(6680)	-	(6669)	(6643)	-	(6662)	-	-
Ha,Ha,Ha		225	1424	-	1085	1053	1095	(1107)		1097	1104	-	1097	1099	-	1092	1111		(1122)	1121		1103	-		1131		-	1120	1094	-	1109	1101	-	-	-
Ha,Ha,Ha		300	933	-	896	897	909	917		912	916	-	909	911	-	906	922		933	932		936	-		939		-	931	909	-	922	914	-	-	-
Ha,Ha,Ha		400	730	-	698	701	711	718		714	717	-	713	715	720	710	723		730	731		734	-		735		-	730	713	-	725	723	717	(745)	-
Ha,Ha,Ha		500	565	-	537	543	549	554		552	555	552	553	554	557	549	559		562	565		570	568		569		-	566	552	558	562	560	555	554	553
Ha,Ha,Ha		600	424	-	403	408	412	416		414	418	416	416	418	419	413	420		423	425		428	427		427		425	425	416	420	423	422	418	417	417
Ha,Ha,Ha		700	305	-	286	291	293	295		297	297	297	297	299	299	299	299		303	302		306	306		304		303	303	298	300	304	302	298	298	298
Ha,Ha,Ha		800	197	-	183	186	188	189		190	191	192	192	193	193	188	193		195	196		198	198		197		197	197	193	194	197	195	193	193	193
Ha,Ha,Ha		900	100	-	96	91	94	94		94	95	98	97	97	93	98	99		99	100		102	102		101		103	101	98	98	100	99	98	97	97
Ha,Ha,Ha		1000	41.7	-	4.7	4.2	8.0	9.1		9.9	9.8	10.2	10.3	9.5	9.7	9.3	9.8		11.8	13.0		14.9	13.5		13.3		14.1	13.8	10.4	11.2	11.7	11.0	10.7	9.9	10.0
Ha,Ha.		41/96	558	-	-	-	-	-		-	(559)	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		550		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha,Ha.		96/225	539	-	(564)	-	500			556	-	-	(558)	-	-	-	564		-	540		-	-		548		-	549	(549)	-	553	-	-	-	-
Ha,Ha.		225/500	559	-	547	548	546	(550)		545	548	-	545	(545)	-	543	552		(560)	556		555	-		562		-	559	542	-	-	549	545	-	-
Ha,Ha.		500/1000	559	-	532	534	544	547		544	547	546	542	545	547	543	549		550	552		554	554		555		-	552	541	547	550	549	545	544	543
P,P,TT,U,	Markante Punkte		-		42924	-	09891	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	50656	-	-	-	-	-
			-		29931	-	12941	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	56585	-	-	-	-	-
			-		35981	-	07951	-		-	-	-	-	-	46796	-	-		25974	09531		-	-		-		-	-	-	57586	-	07971	-	-	-
			-		38984	-	14931	25991		-	-	-	32961	-	49785	-	20921		33321	16531		-	-		-		-	-	-	59565	-	03941	-	45719	-
			03931		38991	-	21951	27981		22991	-	-	16991	-	52516	-	10981		38721	19501		-	-		-		-	08991	-	66516	-	15951	-	48693	-
			09921		43121	-	24521	30551		24551	28941	-	18941	24911	53628	20931	12921		39721	20531		24506	-		27501		-	12991	-	69517	-	21951	17941	53696	-
			07961		51601	20901	24531	47601		23511	28951	-	23511	27941	56391	26911	16911		41025	22531		27016	-		31501		-	16971	-	72037	-	24511	20931	56491	-
			15521		55651	32851	33531	53081		30618	33511	33691	29981	32951	59481	31921	22511		43823	29052		53592	-		60283		59523	49991	41991	73838	-	25551	26561	57647	54649
			16351		57461	37861	36531	56091		33691	36691	36545	32981	35801	62019	34921	25971		46037	33097		56342	46642		64076		60805	58529	49971	76658	39755	28508	55601	60599	57597
			18971		75541	53981	67548	99411		65549	74056	73528	72518	74572	85098	74925	66529		80089	58197		79413	77085		76050		75055	67996	55521	78040	65505	68540	65530	74068	69059
			65042		86041	73428	77861	96121		63541	78237	78407	78018	81444	87099	79109	76479		82871	94156		86085	83088		88440		78020	93404	73679	94439	67530	87418	74009	79049	77510
			00206		08120	89117	04117	21458		00458	01191	01411	01196	02871	06198	03410	00218		01558	01179		04119	04235		00497		06505	12497	04168	04496	02225	98206	04478	04498	00179
Klar-texte			Hamburg:				Münster:				Heiligenbeil:								Frankfurt:			Neuruppin:			Lindenberg:			Breslau:						
gestern																																		

	Ort	Belgrad	Buka-rest	Kon-stanza	Roman	Sata-lisi	Buka-rest	Kom.	Tomes-var	Prevest.		Aiken	Nanes	Rhodos		Brüssel		Buka-rest	Kon-stanza	Belgrad	Athen	Sete	Frieder-hafen	München	Klagen-furt	Wien	Kraonik	Brioly-afak	Kro-kau		Bri Cholm.	War-schau	Gross lau
		700	575	800 12 m	580	731 1 m	376 m	302 3 m	557	820 m		720 100 m	732	958 66 m		776		Fm	800 12 m	700	770	284	444 400 m	414 500 m	525 484 m	300	576	365 m	464 1 m		419	706 104 m	720 120 m
		UU G, G,	15.05	15.01	15.05	15.03	15.04	15.05		15.05	15.05		15.04	15.04		15.06		19 16	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17	19 19	19 17	19 17	19 16	19 16	19 16	19 17		19 19	19 18	19 17
00 TT		41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
00 TT		96	-46	-	-52	-	-58	-		-	-		-	-46		-56		-	-51	-53	-		-	-	-	-	-49	-	-		-	-	-
00 TT		225	-43	-	-42	-46	-40	-		-	-		-38	-42		-56		-	-56	-55	-36		-44	-	-45	-	-52	-	-50		-47	-47	-
00 TT		300	-40	-	-40	-42	-37	-		-46	-37		-31	-27		-39		-	-39	-40	-39		-39	-	-42	-	-40	-	-39		-42	-44	-
00 TT		400	-26	-	-26	-26	-25	-		-41	-28		-24	-22		-27		-	-29	-30	-30		-33	-	-37	-	-29	-	-27		-33	-30	-
00 TT		500	5 -15	5 -16	6 -16	-13	4 -10	-12		5 -16	-16		-11	5 -9		5 -11		5 -14	5 -11	5 -11	5 -14	5 -7	5 -12	5 -11	5 -14	5 -14	3 -14	4 -17	4 -17		5 -14	5 -15	5 -17
00 TT		600	-6	-8	-8	-5	-5	-8		-13	-7		-8	-0		-10		-7	-5	-7	-7	-5	-8	-7	-8	-7	-8	-6	-7		-8	-7	-7
00 TT		700	-0	-2	-2	-2	-1	+0		-4	-2		+1	-1		-2		+0	+0	+0	+0	+0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-2	-2	-2
00 TT		800	+6	+6	+6	+5	+6	+6		+5	+4		+7	+7		+5		+7	+7	+7	+7	+7	+6	+6	+6	+6	+6	+6	+6		+6	+6	+6
00 TT		900	+11	+11	+11	+10	+11	+13		+10	+10		+15	+14		+10		+15	+15	+15	+15	+14	+14	+14	+14	+14	+14	+14	+14		+14	+14	+14
00		950	-	41	39	-	44	-		44	-		-	50		42		-	90	-	94	97	-	117	119	112	91	90	89		-	96	99
00 TT		Boden	+18	39 +15	40 +18	-	46 +15	-		39 +12	+18		+18	51 +16		32 +11		52 +16	55 +15	57 +14	55 +14	54 +13	54 +13	57 +14	59 +13	57 +14	55 +12	52 +13	54 +14	54 +14		54 +13	57 +14	57 +14
H,H,H		41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		(1184)		-	(2204)	(2195)	-		-	-	-	-	(2199)	-	-		-	-	-
Ha,Ha,Ha		96	1665	-	1656	-	1662	-		-	-		-	1665		1649		-	1661	1657	-		(1668)	-	-	-	1655	-	-		-	(1648)	-
Ha,Ha,Ha		225	1111	-	1104	1109	1117	-		(1107)	(1106)		1127	1132		1116		-	1111	1110	1120		1119	-	1109	-	1127	-	1108		1116	1098	-
Ha,Ha,Ha		300	922	-	917	920	923	-		919	916		926	936		930		-	922	921	936		926	-	919	-	921	-	924		918	910	-
Ha,Ha,Ha		400	724	-	716	723	726	-		721	720		726	731		729		-	723	722	733		726	-	722	-	722	-	732		720	715	(749)
Ha,Ha,Ha		500	561	559	557	560	560	(558)		559	559		561	565		546		559	559	560	563		562	561	561	558	559	556	560		557	555	558
Ha,Ha,Ha		600	424	422	419	422	422	420		420	422		423	425		426		421	420	422	425		423	424	424	421	421	418	422		419	418	421
Ha,Ha,Ha		700	304	303	299	302	302	301		300	303		301	305		304		301	300	302	304		304	304	304	302	301	299	302		299	298	301
Ha,Ha,Ha		800	198	197	194	197	196	195		200	199		194	196		196		195	194	199	197		197	198	197	196	196	194	196		194	194	195
Ha,Ha,Ha		900	102	101	98	101	100	99		95	103		97	98		100		98	97	101	100		101	101	100	101	100	99	100		99	99	99
Ha,Ha,Ha		1000	14.0	12.6	9.5	12.3	9.6	11.9		11.7	10.5		9.6	9.6		12.0		9.6	7.7	10.4	9.5		12.0	11.1	11.3	12.6	12.5	11.2	11.5		11.5	11.3	11.4
Ha,Ha.		41/96	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		(595)		-	(543)	(538)	-		-	-	-	-	(544)	-	-		-	-	-
Ha,Ha.		96/225	553	-	548	-	545	-		-	-		-	533		535		-	550	548	-		(554)	-	-	-	548	-	-		-	(550)	-
Ha,Ha.		225/500	549	-	551	548	547	-		(548)	(551)		565	568		552		-	552	550	566		552	-	548	-	548	-	549		549	543	-
Ha,Ha.		500/1000	548	546	547	547	549	(546)		547	546		557	556		552		550	554	547	557		550	550	549	545	546	545	548		545	543	546
P,P,TT,U,	Markante Punkte		-	-	08341	-	-	-		-	-		-	-		-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
			15981	-	08641	-	-	-		-	-		-	-		06551		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	26961		-	-	-
			20991	-	07891	-	-	-		-	-		-	-		09591		-	20521	-	-		-	-	-	-	-	-	09961		-	-	-
			25981	-	09581	24971	08501	-		-	-		-	12651		07841		-	26981	-	-		-	-	-	-	-	-	24541		18961	-	-
			30981	30980	10971	30921	12641	-		-	-		-	18641		15581		-	31618	-	17965		41581	-	-	-	-	-	30471		23981	-	35716
			36991	36990	31991	35981	35561	35823		-	36891		-	36561		36771		36986	36991	-	24871		42581	-	-	-	35728	36511	37780		31991	-	38647
			41976	41980	37581	41521	41991	41623		40951	41891		40971	42911		42576		41986	41991	-	28831		47434	-	-	-	41445	41991	43130		32831	32961	42688
			47981	47980	44336	46981	46821	46631		47971	47991		46821	48761		47027		47986	47991	-	32841		52581	-	-	-	46641	47511	48981		44121	43981	45648
			52981	52980	49631	52981	52821	52591		53968	53991		52831	55542		53044		52986	53991	53551	53581		57581	63526	26964	58081	52846	52991	50671	52528	46521	46526	48528
			58981	58980	55631	58981	58821	60589		58968	63991		58831	60542		59044		58986	63991	63526	26964	58081	63586	77685	53951	72946	26991	58671	65528		46521	46526	48528
			64981	64980	61631	64981	64821	66591		64968	69991		64831	66542		65079		64986	69991	69526	55507	73048	69584	69003	68941						71531	74007	69520
			70981	70980	67631	70981	70821	72591		70968	75991		70831	72642		95148		70986	75991	75526	61547	95239	74686	67591	74926	83686	72548	73599	75000		69401	77531	79407
			76981	76980	73631	76981	76821	78591		76968	81991		76831	78642		02129		76986	81991	81526	67547	02138	80586	73591	80926	89686	78548	79599	81000		75401	83531	85407
Klar-texte			München				Wien:				De Bilt:								Paris:			Breslau:			Budapest:								
gestern																																	

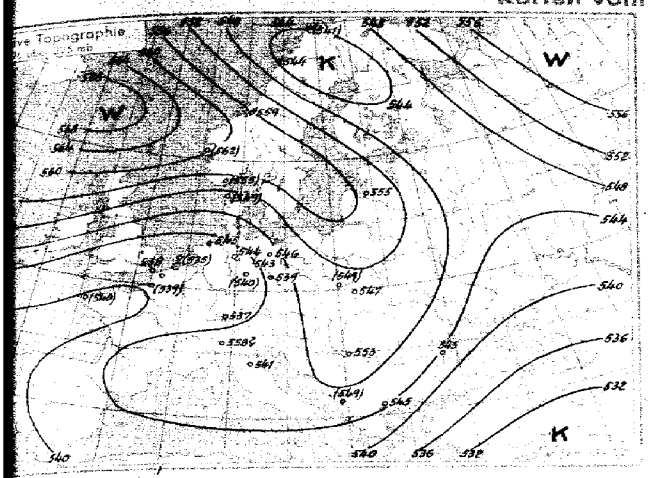
Karten vom Frühtermin

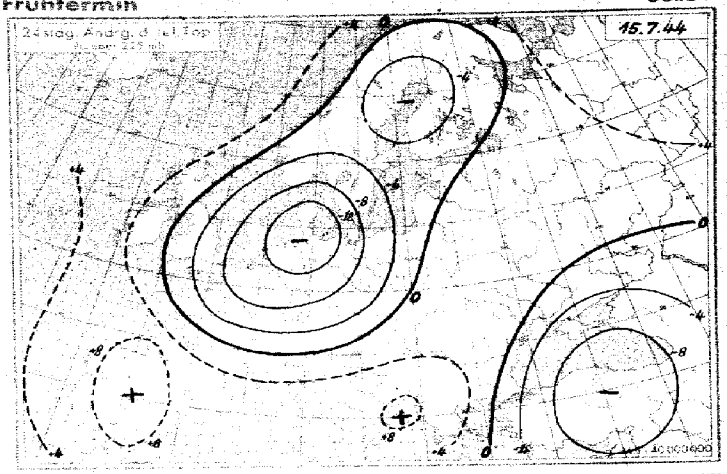


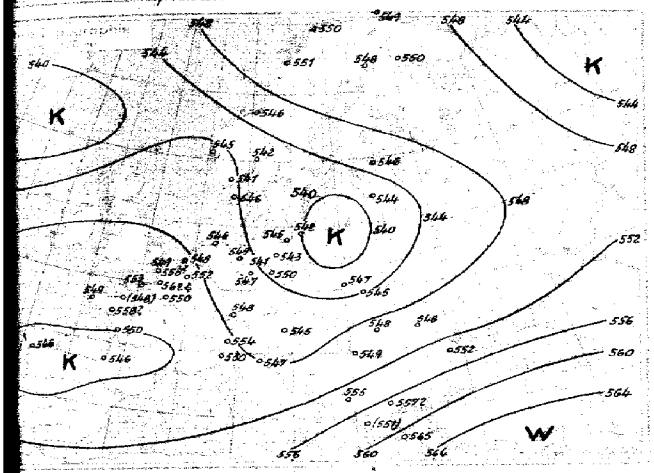


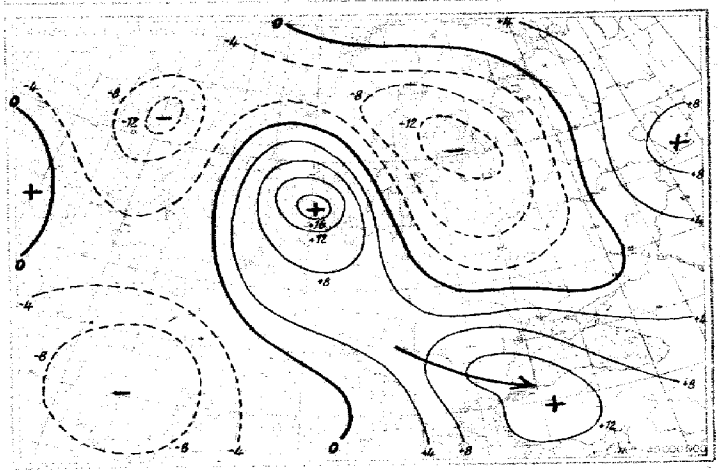
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

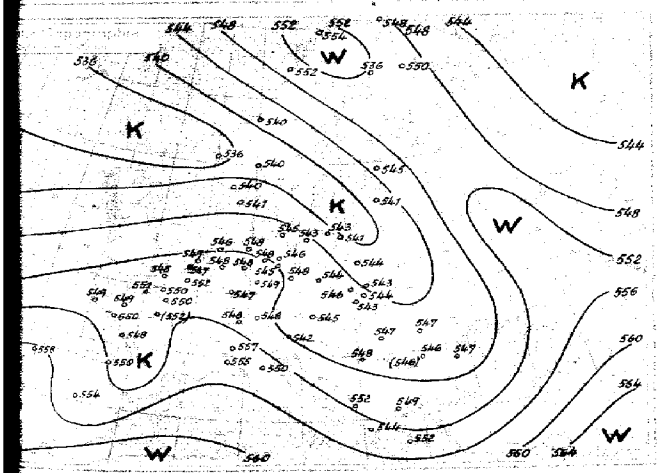
Karten vom Frühtermin

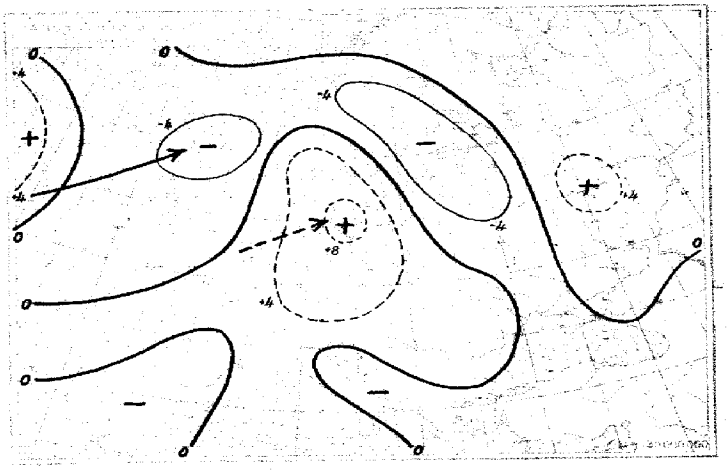


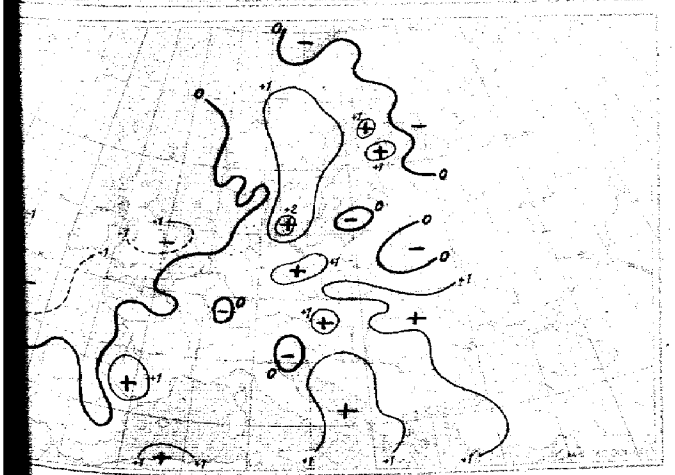


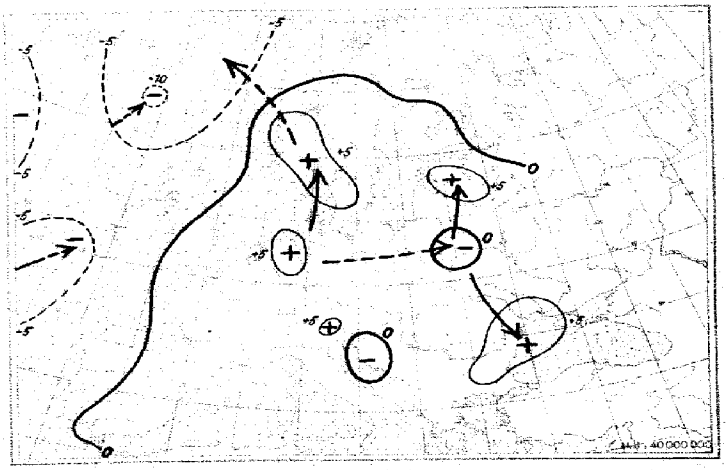












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 197

Höhen-Aufstiege

Sonnabend, den 15. Juli 19

2. Teil

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0\,H_A\,H_E$ = Höhen der Hauptbeobachtenflächen in dyn. Dekametern.
$H_T\,H_U\,H_F$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_ATT_UU_E$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

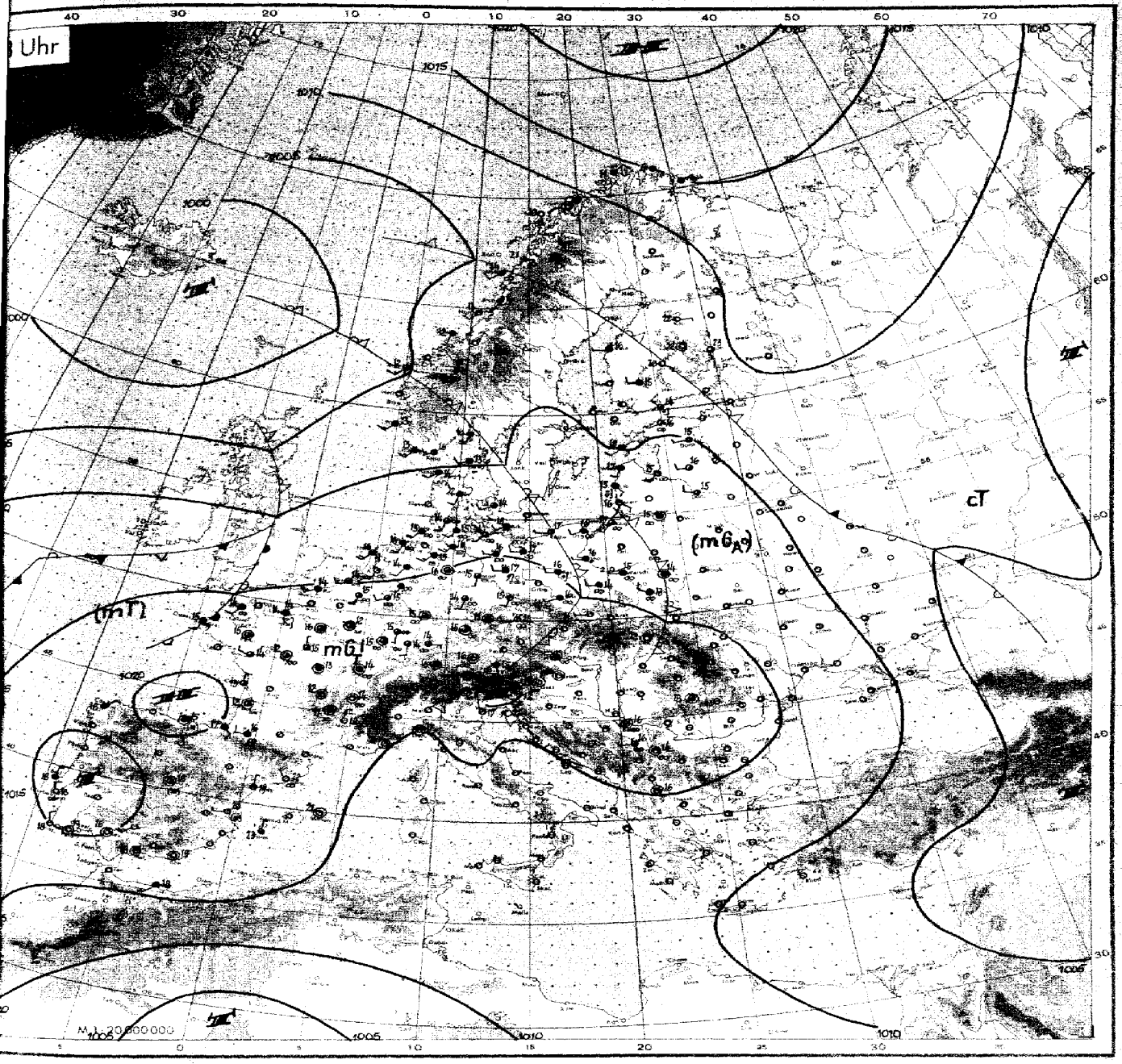
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlangerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort	Vaxjo	Tromsö	Sodankylä	Reykjavik	Aberporth	Kiel-Mitte	Vaxjo	Oranienburg	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedal	Rovaniemi	Hellissandur	Aasenhütten	Schleswig	Riga	Belfast (Int.)	Gotenhafen	Beinn-a'Chaise	Hemel Hempst.	Hamburg	Tallberg	Emden	Ile Rill	Haparanda	Cabo de Peñas	Keflavik	Andoya	Sc. Nr.
	Kennziffer / Höhe	700 20 m	1008 102 m	1010 15 m	1007 80 m	111 -	1387 125 m	1423 -	1017 50 m	1022 85 m	1011 -	1009 30 m	1007 -	1008 97 m	1009 3 m	1011 48 m	1010 72 m	338 -	1010 14 m	1012 -	1010 3 m	1010 -	1010 256 m	1010 -	1010 12 m	1010 1 m	1010 -	1010 9 m	1010 -	1010 -	1010 -	1010 20 m	1010 -
	GG G.G.	15 04	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05		15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06	15 04	15 04			15 04	15 05	15 05	15 06	15 06	15 06	15 05	15 04	15 05	15 04	15 04	15 04	15 04	15 05	15 04
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-48	-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-49	-50	-	-	-	-	-	-	-
U	TT	225	-54	-54	-55	-46	-44	-46	-46	-42	-46	-47	-56	-	-	-	-	-	-45	-	-56	-53	-	-53	-54	-	-54	-56	-	-52	-48	-46	-53
QQ	TT	300	-41	-40	-38	-46	-40	-40	-40	-43	-45	-45	-41	-43	-	-	-	-	-42	-	-40	-43	-	-42	-42	-	-44	-40	-39	-40	-39	-35	-40	-39
U	TT	400	-24	-23	-24	-29	-24	-33	-30	-30	-29	-27	-26	-26	-	-	-	-	-28	-	-25	-27	-26	-25	-26	-	-24	-24	-24	-22	-21	-24	-22
QQ	TT	500	-13	-10	-12	-17	-13	-18	-18	-19	-19	-19	-16	-14	-	-	-	-	-16	-14	-13	-13	-13	-13	-16	-13	-13	-13	-12	-10	-10	-13	-10
U	TT	800	-3	-1	-4	-7	-4	-7	-9	-10	-10	-8	-6	-6	-	-	-	-	-7	-4	-4	-6	-5	-5	-6	-5	-5	-6	-5	-4	-2	-6	-4
QQ	TT	700	+1	+3	+2	+1	+3	+3	+2	+1	+2	+2	+2	+2	-	-	-	-	+1	+2	+2	+1	+2	+1	+1	+2	+3	+2	+3	+3	+3	+2	+3
U	TT	800	+8	+9	+9	+8	+8	+8	+6	+7	+7	+7	+7	+7	-	-	-	-	+6	+7	+7	+6	+7	+6	+6	+7	+8	+7	+8	+7	+7	+7	+7
QQ	TT	900	+9	+16	+14	+9	+16	+15	+12	+13	+13	+12	+12	+12	-	-	-	-	+10	+12	+12	+11	+11	+10	+12	+12	+13	+12	+13	+13	+13	+12	+13
QQ	950	-	+9	+9	-	-	-	-	+6	+7	+6	-	+7	+9	+6	-	-	-	+4	+7	-	+8	+9	+9	-	-	+8	-	+9	+9	+9	+8	+9
QQ	T$_U$T$_U$	Boden	+7	+11	+7	+10	+11	+11	+11	+11	+11	+10	+10	+11	+5	+11	-	-	+9	+10	+10	+11	+12	+10	+10	+11	+11	+11	+11	+11	+11	+11	+11
$H_0H_AH_E$		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2200	-	-	-	-	-	(2208)	(2210)	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_AH_U$		96	-	(1653)	1651	-	-	(1650)	1650	1650	-	(1644)	(1646)	(1646)	-	-	-	-	1648	-	-	-	-	-	1646	1648	-	(1643)	(1647)	-	(1644)	-	(1653)
$H_0H_AH_E$		225	1107	1112	1108	1092	1110	1104	1091	1091	1088	1089	1097	(1099)	-	-	-	-	1095	-	-	1105	1097	-	1109	1103	-	1107	1109	(1112)	1127	1123	1113	1127
$H_0H_AH_U$		300	920	926	921	899	922	907	902	902	902	906	911	914	-	-	-	-	907	-	-	907	912	-	922	917	-	921	923	926	929	925	927	926
$H_0H_AH_E$		400	721	726	721	704	723	710	705	705	707	708	715	716	-	-	-	-	711	-	-	718	716	722	723	719	-	722	724	727	727	730	727	725
$H_0H_AH_U$		500	558	562	557	544	560	557	545	545	546	548	551	553	-	-	-	-	551	551	554	556	554	559	560	557	561	559	560	564	564	566	564
$H_0H_AH_E$		600	419	423	417	408	421	421	410	410	411	412	414	416	-	-	-	-	414	415	417	418	418	420	421	420	422	420	421	425	426	428	426
$H_0H_AH_U$		700	298	300	297	294	301	300	291	291	293	293	295	296	296	-	-	-	296	297	299	299	299	300	301	300	301	300	301	304	304	304	305
$H_0H_AH_E$		800	191	192	190	189	196	194	186	186	188	188	190	190	190	-	-	-	191	192	193	194	194	196	195	196	194	196	196	197	196	198	197
$H_0H_AH_U$		900	95	96	93	105	97	97	92	92	93	94	95	96	96	-	-	-	96	97	96	93	93	98	99	100	99	99	99	102	101	101	102	101
$H_0H_AH_E$		1000	9.8	7.7	5.2	8.0	9.4	9.5	5.6	5.4	6.7	7.7	9.1	8.0	7.5	-	-	-	9.3	10.0	10.4	11.2	11.6	11.2	12.5	11.7	11.9	11.7	12.6	13.1	14.2	14.6	14.4	14.2
$H_E H_U$		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	-	-	-	(554)	(552)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_U H_T$		96/225	-	(541)	544	-	-	(546)	539	539	-	(555)	(549)	-	-	-	-	-	555	-	-	-	-	-	544	545	-	(535)	(538)	-	(539)	-	(540)	-
$H_A H_U$		225/500	549	550	551	546	550	547	546	546	542	541	546	546	-	-	-	-	544	-	-	545	542	-	549	546	-	543	549	(548)	542	548	549	548
$H_E H_T$		500/1000	548	554	552	536	550	548	540	540	540	540	541	545	-	-	-	-	541	541	545	545	545	548	548	546	549	547	548	549	550	550	549	550
$P_0P_AP_EP_UP_T$	Markante Punkte							13635	10941	10951																9934						
			14971	-	-	-	-	20471	12951	12951									20491								5886	12951	12951				
			18971	-	-	-	-	24671	14951	14951									22491						17771	18971	15966	15551	18511	-	-	15551	-
			22561					26601	17991	17991									22951						20765	19991	19051	20567	19351	20571		17489	17451	
			26951	26981	-	19931	-	28851	19671	19751	-	19961	-	23611	-	-	-	-	23981	24094	-	-	-	-	21523	18501	22047	21561	24581	-	-	18782	19513	20161
			28981	28981	27991	27915	-	30171	20751	20851	20931	21961	-	24611	-	-	-	-	24941	25534	27692	-	-	-	23551	22581	25010	27662	26869	-	-	23553	22581	21616
			30661	28521	30561	29983	-	31651	21945	22031	21971	22981	-	25611	-	-	-	-	25559	25534	28621	27561	-	-	25567	23551	28991	31077	29528	29577	26783	-	25657	25645
			32671	30591	32501	30565	31961	32501	22951	23078	23171	24591	23971	26910	-	-	-	-	26559	26018	29652	29831	28921	25018	26521	24991	31098	32088	30504	30531	28499	30005	28533
			34611	32575	32547	31610	33961	33711	23951	24131	24561	26091	25971	28110	-	-	-	-	28507	28018	31028	31831	30107	27035	28151	26801	33107	34111	32018	32111	30184	31830	30188
			36101	34538	34716	34607	36011	35171	25061	25231	26310	28561	27823	29021	29109	-	-	-	30518	30096	33028	33731	32152	29165	30151	28003	35107	36116	34128	34110	32184	33830	32188
			37981	36958	36956	36146	38011	37151	26956	27119	28218	30119	29818	31130	31150	31150	-	-	32148	32157	35028	35151	34097	30916	32150	30150	37151	38151	36155	36151	34178	36148	34188	33810
			39958	38958	38956	38116	40110	39158	28956	29119	30218	32119	31130	33150	33150	33150	-	-	34105	34158	37028	37150	36150	32916	34150	32150	39151	40151	38155	38151	36178	38148	36188	35810
	Klar texte (heute)		Hamburg: 20 u. 24 $_{Ac}$ 80 29 ad 22 3 $_{Ac}$ ni 3 $_{Sc}$ 4 $_{Ac}$ 5 $_{Sc}$ 5 $_{Ac}$ 6 $_{Sc}$ 7 $_{Ac}$ 8 $_{Sc}$ (u. 10 $_{Ac}$ wenig) 9 $_{Ac}$ 10 $_{Sc}$ 11 $_{Ac}$ 12 $_{Sc}$ 13 $_{Ac}$ 14 $_{Sc}$ 15 $_{Ac}$ 16 $_{Sc}$ 17 $_{Ac}$ 18 $_{Sc}$ 19 $_{Ac}$ 20 $_{Sc}$ 21 $_{Ac}$ 22 $_{Sc}$ 23 $_{Ac}$ 24 $_{Sc}$ 25 $_{Ac}$ 26 $_{Sc}$ 27 $_{Ac}$ 28 $_{Sc}$ 29 $_{Ac}$ 30 $_{Sc}$ 31 $_{Ac}$ 32 $_{Sc}$ 33 $_{Ac}$ 34 $_{Sc}$ 35 $_{Ac}$ 36 $_{Sc}$ 37 $_{Ac}$ 38 $_{Sc}$ 39 $_{Ac}$ 40 $_{Sc}$ 41 $_{Ac}$ 42 $_{Sc}$ 43 $_{Ac}$ 44 $_{Sc}$ 45 $_{Ac}$ 46 $_{Sc}$ 47 $_{Ac}$ 48 $_{Sc}$ 49 $_{Ac}$ 50 $_{Sc}$ 51 $_{Ac}$ 52 $_{Sc}$ 53 $_{Ac}$ 54 $_{Sc}$ 55 $_{Ac}$ 56 $_{Sc}$ 57 $_{Ac}$ 58 $_{Sc}$ 59 $_{Ac}$ 60 $_{Sc}$ 61 $_{Ac}$ 62 $_{Sc}$ 63 $_{Ac}$ 64 $_{Sc}$ 65 $_{Ac}$ 66 $_{Sc}$ 67 $_{Ac}$ 68 $_{Sc}$ 69 $_{Ac}$ 70 $_{Sc}$ 71 $_{Ac}$ 72 $_{Sc}$ 73 $_{Ac}$ 74 $_{Sc}$ 75 $_{Ac}$ 76 $_{Sc}$ 77 $_{Ac}$ 78 $_{Sc}$ 79 $_{Ac}$ 80 $_{Sc}$ 81 $_{Ac}$ 82 $_{Sc}$ 83 $_{Ac}$ 84 $_{Sc}$ 85 $_{Ac}$ 86 $_{Sc}$ 87 $_{Ac}$ 88 $_{Sc}$ 89 $_{Ac}$ 90 $_{Sc}$ 91 $_{Ac}$ 92 $_{Sc}$ 93 $_{Ac}$ 94 $_{Sc}$ 95 $_{Ac}$ 96 $_{Sc}$ 97 $_{Ac}$ 98 $_{Sc}$ 99 $_{Ac}$ 100 $_{Sc}$	Münster: H_0 $_{Ac}$ s $_{Sc}$ w $_{Ac}$ heiter kreis. Hochm. L $_{Ac}$ $_{Sc}$ $_{Ac}$ $_{Sc}$ $_{Ac}$ $_{Sc}

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 15. Juli 1944*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *15. Juli* 19*44*

Bei schwachem Druckanstieg und Zufuhr warmer Luftmassen von Westen her hat sich der Höhenhochkeil vom Ostatlantik auf das Festland verlagert. Seine Achse erstreckt sich heute von Südostfrankreich nach Südschweden. Über dem mittleren Norddeutschland erreicht die Temperaturzunahme der letzten 24 Stunden in der unteren Troposphäre 4 Grad, besonders im westlichen Reichsgebiet haben sich bei 2500 m markante Abgleitinversionen gebildet. Über Ostdeutschland verschärfte sich gleichzeitig der Massengegensatz an der Westseite der Kältezunge, die nur wenig ostwärts verlagert von Südskandinavien nach dem westlichen Baltikum und der Westukraine reicht. Dieser Vorgang wird über Danzig durch Rechtsdrehung des Höhenwindes und starkes Auffrischen bemerkbar. Bei gleichzeitigem, großräumigem Druckanstieg füllt sich der mit der Kältezunge nahezu gleichgelagerte Höhentrog rasch auf, sodaß vorübergehend einzelne Kältezentren abgeschnürt werden können.

Die Fronten im mitteleuropäischen Raum waren im Bodenfeld und in den aerologischen Daten kaum noch verfolgbar. Die zunehmende Labilisierung durch Abkühlung in der Höhe, wie sie heute früh im östlichen Reichsgebiet zu beobachten ist (Warschau), und die gestern bereits über dem mittleren Norddeutschland und über Süddeutschland einsetzte, kann teilweise mit der Änderung der Höhenströmung in der Zone des wachsenden Massengegensatzes begründet werden.

Die Konvergenz im russischen Raum hat sich etwas ostwärts verlagert, allgemeiner Druckanstieg läßt auch hier das Stadium der Auflösung erkennen.

Über Südwestfinnland ist durch die ostverlagerte Kältezunge beträchtliche Abkühlung eingetreten. Das seit gestern etwas verstärkte nordskandinavische Höhenhoch weist bereits an seiner Südostflanke einen Streifen labiler Schichtung auf, womit sich das weitere Vordringen der Kaltluft nach Norden ankündigt.

Stärkerer Druckfall im mittleren Ostatlantik deutet auf eine Belebung der Wettervorgänge im Westraum hin, über Westeuropa selbst herrscht flache Druckverteilung. Mehrschichtige hochreichende Bewölkung über der westlichen Nordsee, ein Regengebiet westlich Irland und der andeutige Kaltfrontdurchgang bei den Azoren sind die Belegstücke für die zunächst in die allgemeine Westströmung eingeschaltete Störung.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 15. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	J.J.	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app		GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	
Vardö	12	004	07	07501	00248	10309	0.801	xx	17209	05247	11408	9.803	00120	xx	17119	00149	11408	8.001		05	05128	33248	11408	9.601	00
Ingöy	4	005	04	09321	07503	11203	9.904	05	09321	07503	10709	8.603	00390	00	04990	07402	09903	98803		05	02990	05204	07804	98801	00
Tromsö	102	009	04	04990	02213	09819	99305	01	01990	03213	08821	99805	00220							00	01990	00002	07803	98801	00
Bodö	17	010						14	02743	03209	04838	98703	00260	01	05873	04104	05520	98401		04	02984	03425	04021	99204	00
Nordoyan	37	014	24	02782	03249	04715	98908	04	02990	03425	03916	98801	99230												
Krekones	41	021	74	12813	19744	04514	03908	52	01154	10208	04411	0.106	01301	52	03764	24288	10911	11.300		57	02863	20367	08742	83901	02
Utsira	56	028	62	04654	24468	07813	9.307	56	02863	27213	05813	98302	99304							37	03063	20368	08613	9.206	
Lister	9	030																		87	02753	20368	08943	9.403	03
Ferder	9	036	84	11835	24187	05015	1.306	44	02948	20424	05818	11304	01390												
Aarhus	47	180	80	02787	24427	09545	00303	5x	03948	24428	10418	5.303	00290	04	02798	24329	09610	98301		5x	03848	10228	12902	9.201	00
Kopenhagen	1	181	20	02155	18425	09747	11303	20	02859	24225	09217	97201	00180	50	04784	24101	12013	10315		57	02865	22816	12444	96206	00
Skagen	3	182	76	12853	26616	08717	64306	34	02844	23216	09216	62504	00408	96	02834	24117	09712	98309		52	03832	22228	10713	8.302	97
Biarritz	29	202	54	03758	26228	12317	8.300	47	02753	24228	10919	7.802	00190	54	03757	22228	10919	7.503		54	03758	12228	10917	98800	00
Lyon	198	210	30	02865	32105	15524	56801	14	01963	20323	14625	96803	00260							00	00790	00000	10414	86304	
Paris/Le Brg	46	215	84	03958	26228	16819	6.302	50	02976	26226	10730	98702	00210	50	02814	24124	11716	86203		50	02765	00023	10616	9.201	00
Brest	75	220						54	03848	22228	10947	7.702	00180	54	02857	26224	10715	9.000		54	03638	10358	11615	0.901	97
Le Havre	119	230	60	02852	26325	11717	8.302	50	02953	20325	11417	10907	00280	54	02867	24427	11516	8.802		56	28855	24428	11614	8.702	97
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237						50	02854	24224	11421	61304	97280	50	05152	00022	11415	80304		84	05754	00029	11418	80603	00
Châteauroux	153	252	50	02845	22226	-	-																		
La Coubre	6	269	45	02894	28114	11720	86303	20	01825	28215	10420	10806	-	00	00890	28300	11316	00303		50	02854	32214	11313	98300	00
Helder	6	291	05	05590	32347	12218	86403	55	05647	32325	13017	98000	00260							67	32751	30467	12446	9.602	97
Vlissingen	1	292	50	05536	21328	13719	10303	20	05739	21325	11420	83300	-							60	02735	32225	11414	86006	
De Blitt	12	293	24	05644	22458	-	-	20	02754	20404	-	-	-	03	05690	18224	11414	-		57	05732	18323	-	-	
Genua	2	305	50	22704	22224	13324	11304	00	00890	46100	12123	60304	-	00	00790	00000	11402	10304		48	01890	00002	11317	10303	00
Venedig	10	312	27	03773	02128	14426	6.102							00	00790	00000	15717	90300		04	01830	30101	10617	9061	00
Zara	12	315																							
Rom	3	322																							
Brindisi	16	331																							
Cagliari	35	338																							
Syrakus	15	655																							
Madrid	867	353	80	01772	11274	11128	10802	80	02764	02114	08827	10807	00300	00	00190	20190	15518	10105		80	05544	00015	29518	83301	00
Almeria	65	355	10	03838	08118	16617	9.302	80	01852	23212	11624	10801	00280	30	04762	02112	10222	8.302		00	00890	00000	15519	10202	00
Mahon	40	357	84	01852	02113	14326	01609	00	00890	03200	13725	60902	00280	00	00790	00000	15820	10304		73	05334	30214	16211	80203	97
Barcelona	42	356	20	01763	16215	14422	10802	00	01990	10113	14426	30302	00090	00	00890	00000	16221	10402		04	03290	28100	17312	10401	01
La Coruña	57	362	10	01861	12201	18418	01506	00	00890	04300	18318	00803	00280							00	02701	01114	18715	98801	00
Lissabon	227	384	20	05712	30301	14024	60601	20	06731	23501	13620	60509	00100	00	00790	32400	14817	90300		00	05890	30200	14418	90402	00
Funchal	110	386	54	02861	04116	17424	60601	54	02867	02227	11622	7.802	00370	54	02665	00125	18320	6.300		54	02876	04226	15717	71805	00
Pt. Delgada	22	396	54	03846	16328	17424	86705	64	04423	18168	16320	0.401	00412	64	03648	30268	15818	8.504		27	02882	00025	13717	94408	04
Horta	65	398	27	02853	02424	17320	98300	43	02861	02305	11820	51400	00200	24	05758	30288	11618	8.403		84	02755	20107	16218	14217	71
Teneriffa	37	400	70	05843	05316	18226	40300	50	04843	31413	16225	60102	00380							50	01843	00013	15519	80603	00
V. Cisneros	6	404						00	05810	02700	11524	60708	00480												
Pinsk	137	589																							
Keuen	83	486	36	08155	24387	12214	9.402							07	02790	24115	13212	0.102		95	27890	00024	11415	93203	00
Riga	2	470						70	03854	22287	10218	7.403	97200	50	05752	22225	11813	90601		00	03790	20304	12315	84801	00
Dorpat	81	476	64	64626	26362	07817	0.105	64	02846	24208	08815	9.403	03.61	57	05673	00068	09714	0.204		57	02762	24160	10715	08304	02
Helsinki	15	481	54	63418	12128	06617	0.304																		
Vaasa	9	483						54	25031	22223	06617	0.201	-	64	03370	24222	07816	9.102		54	03727	32267	09614	9.204	05
Kuopio	233	484	10	01891	12304	10023	50303	00	00890	12200	03824	60304	00280												
Rovaniemi	80	607																		00	01890	00000	09242	70302	00
Budapest	130	541	20	01863	24214	14624	62903	00	03890	26221	12122	61301	00200	00	05790	00000	15713	90303		02	05790	00000	16018	60102	00
Bukarest	92	575	24	02863	30224	11124	60902	24	02874	28427	11922	70004	00011												
Klausenburg	374	590	20	01864	02214	11822	- - - -																		
Belgrad	138	701	10	01863	32202	15723	90301																		
Sofia	538	720	54	10668	30228	14326	1.105	57	02774	24126	14018	71304	00101	60	03778	26128	15915	9.301		20	05562	00002	16616	82303	
Athen	239	730	10	01804	02504	09527	30101	40	01864	04504	07926	40402	-												
Canea (Kreta)	63	737						20	01862	36212	10525	70302	-												
Tunis	10	060																							
Orel	191	841																							
Dno	71	856																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	889																							
Kiew	185	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**J.J.**	**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**
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	49169	18549	38803	0.304																		
Fanarraken	2072	024	80	49308	16278	86003	98305	00	95109	16249	81302	90204	00039							00	85109	16449	82800	00302	00
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izaria	2367	401																							

Höhenwinde (dd vv)

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

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Ort	Jenlow	Herstedöstd	Kiruna	Lulea	Sundsvall	Stockholm	Bromma	Riga	Jeriwia	Kap Cabo Ortegal	Brest	Nancy	Offenbach	Lulea	Kiruna	Ort	Vigra	Kopenhagen	Essen Flughafen	Hannover Langenhagen	Meppen	Berlin Tempelhof	Ort
GG/dd/vv	14 17	14 16	14 16	14 17	14 17	14 17	14 17	15 04	15 02	15 02	15 09	15 08	15 08	15 08	15 09	ww G G	14 17	14	14 17	14 17	14 17	14 16	ww G G
27 Kbm							29 10									7 Kbm	32 50	10	30 60	30 60	30 60	14 60	
24 "			28 20				28 10									5 "	32 40	10	30 50	30 50	30 50	14 50	
21 "	29 20		27 30		29 30		28 10									4 "	32 40	10	28 60	29 60	28 60	15 50	
18 "	31 60	29 50	28 40	28 30	30 30	28 30	28 10									3 "	32 40	15 70	26 60	29 60	28 60	16 50	
15 "	31 80	31 30	28 40	29 60	30 30	30 30	27 10									2 "	32 40	16 70	25 60	27 60	28 60	16 50	
12 "	34 10	30 80	27 40	28 60	29 70	29 30	27 10									1 "	33 40	20 80	25 60	28 60	28 60	16 50	
9 "	36 10	30 80	27 40	28 50	-	28 30	29 10									Ort	Cuxhaven	Helgoland	Emden	Norderney	Leuchtturm Alte Weser	Bremerhaven	Ort
6 "	37 30	29 30	30 40	27 30	29 30	27 30	29 10									ww G G	14 16	14	14 17	14 17	14 17	14 16	ww G G
3 "	29 30	28 30	31 30	27 30	27 30	29 30	29 10									7 Kbm	32 50	10	30 60	30 60	30 60	14 60	
0 "	28 30	27 30	30 30	27 30	27 30	27 30	27 10									5 "	32 40	10	28 60	29 60	28 60	15 50	
3 "	27 30	26 30	30 30	27 30	27 30	27 30	27 10									4 "	32 40	10	28 60	29 60	28 60	15 50	
6 "	27 30	26 30	30 30	27 30	27 30	27 30	27 10									3 "	32 40	15 70	26 60	29 60	28 60	16 50	
9 "	27 30	26 30	30 30	27 30	27 30	27 30	27 10									2 "	32 40	16 70	25 60	27 60	28 60	16 50	
																1 "	33 40	20 80	25 60	28 60	28 60	16 50	
																Ort	Cuxhaven	Helgoland	Emden	Norderney	Leuchtturm Alte Weser	Bremerhaven	Ort
																ww G G	14 16	14	14 17	14 17	14 17	14 16	ww G G
																7 Kbm	32 50	10	30 60	30 60	30 60	14 60	
																5 "	32 40	10	28 60	29 60	28 60	15 50	
																4 "	32 40	10	28 60	29 60	28 60	15 50	
																3 "	32 40	15 70	26 60	29 60	28 60	16 50	
																2 "	32 40	16 70	25 60	27 60	28 60	16 50	
																1 "	33 40	20 80	25 60	28 60	28 60	16 50	

Piloten Vortag

Piloten heute

Wetternessung

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort: Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 198
1

Sonntag, den 16. Juli 1944.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1895 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in OEZ

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
Hrg-Fu	18	403	7X	05753	28428	14220	7X802	5X	62768	20428	13848	8X200	91714	5X	05648	26268	15415	9X311	50	05645	22465	15615	90102	02141	
Hrg/Fgh	41	400	52	64435	16328	12816	9X300	52	22535	20468	13617	9X002	07181						5X	05767	26267	14314	9X405	00130	
	28	460	6X	65945	18228	13480	7X904	57	62664	22288	13848	9X701	02211	5X	05665	22368	19545	0X245	56	25655	20327	14515	9X304	06491	
ünde o	1	406	7X	05654	21428	14419	2X300	7X	05763	00028	13719	7X733	00170	8X	62545	22168	19716	0X701	5X	05644	24267	14545	9X304	04164	
o	1	464	52	32853	20487	14219	7X300	07	03790	00028	13420	6X804	09790	6X	62634	24298	13616	0X300	52	22535	22468	13616	6X202	12764	
land	16	461	5X	64438	20468	12716	9X300	6X	22538	22568	12616	9X380	08171	5X	05635	22427	13715	9X303	04	01890	28702	14914	80305	03134	
and o	50	465	5X	63538	22828	13316	8X801	5X	05565	22568	13315	9X701	-	55	65668	22328	14415	0X303	50	05767	26585	15514	90305	91380	
o	6	401	5X	05658	18528	13917	8X201	4X	03745	20428	14517	8X302	-	50	02755	20425	15415	80302	5X	02767	22227	17015	8X307	00170	
n	4	442	9X	05768	20328	14620	7X304	47	21754	22388	15016	0X303	91201	15	61668	22168	17015	0X302	86	05745	24226	16815	9X206	04134	
orn	22	402	8X	02847	24427	15018	7X302	6X	21858	24458	15815	8X303	95201												
ld	178	187						5X	03856	26328	15918	6X403	00270												
wer	51	421	87	05654	24228	15121	9X701	07	03904	24328	14919	6X306	00230												
burg	45	408	7X	05756	20326	15824	4X201							5X	62648	26228	17415	9X207							
	123	437	8X	02855	20425	-	-												5X	05556	16328	-	-	-	
	48	436	8X	02767	26427	16420	6X684	57	02784	26327	16719	6X402	97230	60	01790	18223	18415	91302	5X	05665	16428	19514	0X304	92110	
n	202	407						8X	03855	26328	17018	7X300	00240	64	05690	22214	19314	82303	5X	03855	22718	22215	9X304	08134	
	265	049												50	05664	00028	-	-	57	41764	24446	21414	8X303	91130	
	289	351						8X	05658	24428	15918	8X104	02191						5X	93328	26348	19023	0X303	11121	
urt/M.	111	412	24	02853	22327	16224	4X901	5X	03778	30228	14421	6X204	-	62	22655	32428	19017	8X207	54	05655	26246	20315	90306	-	
ücken	189	441	80	82756	20226	17222	60601	64	02864	24126	19223	50901	00230						57	05573	28126	22815	0X404	-	
erg	315	428	84	02864	26325	16622	50904	86	02863	26225	16422	50200	00230	58	05776	26226	19115	90304	52	22656	18168	19015	8X302	-	
bad	538	516																							
burg	151	219	84	05765	022226	17421	60609	84	02864	24426	17226	40300	00270	54	02854	28404	20216	80301	5X	62468	28468	21415	9X202	03141	
gen	427	443	86	02874	02226	16320	60701	23	02854	26325	16521	60404	00230	50	02754	00024	20411	90304	52	64545	00068	21014	9X402	00401	
enshf.	400	444	20	01868	22103	15924	40602	24	04963	16403	15624	44204	00250						57	05754	00627	20345	90901	00130	
hen	528	414	24	05665	22225	15823	40803	20	02864	32224	15023	50702	80240						58	05764	20326	19816	9X402	97140	
uck	573	507	24	02884	08225	12926	30809	44	02965	02426	13623	50402	00260						57	05773	00025	19419	80206	03140	
münde o	3	455	84	02844	042215	15319	70302	52	24756	02258	14319	80602	99170	5X	05458	24358	14418	0X304	6X	62538	24368	14415	0X402	24151	
	1	404	87	05755	20226	15422	2X401	87	05653	14188	14918	9X704	08331	64	05490	22224	15316	80708	5X	62446	20358	15715	0X402	93141	
	70	450	57	03755	00028	15219	80402	5X	05753	24428	14319	9X803	00220						5X	05646	24268	15515	0X301	05531	
	48	440	81	05735	22327	15522	60901	5X	05668	00028	14522	5X903	80230	5X	62658	24568	15618	8X500	5X	51536	26368	16615	9X402	07141	
uditz	131	449	8X	05654	26227	15322	6X802	5X	05565	28228	14721	6X400	00240	50	05644	26526	81610	90300	54	05552	22264	17916	91209	03450	
	320	646	93	83863	24128	15720	6X901	5X	65767	18227	15720	7X901	00210	5X	62678	24328	17719	9X206	54	05653	26364	18915	91302	98120	
en	230	410	25	02764	24327	15428	5X903	57	02864	22227	14722	5X601	00240	5X	05658	18228	16417	8X302	6X	64426	26368	17315	9X304	04151	
	449	458	24	02854	18126	-	-																		
	363	669	86	02865	20326	16222	5X902	84	05855	26387	15522	57701	-	5X	05655	24417	17017	8X301	5X	05775	22428	17516	8X302	00160	
els	408	670	27	02763	24426	15422	5X604	27	02863	22425	14622	50902	80230	67	05690	20225	17415	90203	27	05763	00026	19716	8X900	-	
z	263	676	87	02764	20427	16222	0X701	26	02864	10221	12423	46701	-	5X	05768	20428	16817	XX217	5X	05678	00028	16716	9X400	-	
u	302	865	84	02864	00024	16823	50805	84	03864	24414	-	-	-						00	00990	00000	20014	01304	00130	
rg	434	508	20	05765	32425	15723	50804												84	05694	16265	20015	90303	08154	
	157	501	24	88873	26804	16825	40704	27	02761	30224	15425	53703	00260	64	05690	00003	16715	00404	84	05563	22105	16818	80402	00130	
	334	505	25	05763	00025	16404	50803	87	02874	16426	15825	50401	00250	64	05674	00026	18315	90403	5X	05567	00057	18416	9X203	03154	
nfurt	449	502	24	02863	08026	15422	6X707	27	02772	00025	15522	50501	00240	50	01873	00003	16815	80404	14	01774	00063	19015	90402	00130	
swalde o	7	429	14	04763	26313	15419	60304	64	04780	00011	14418	70803	00170						5X	03568	22258	13217	9X300	09151	
g	15	405	24	02754	02326	14420	66404	14	02962	04324	14318	69300	00220	04	01690	20424	15118	90302	57	03873	20428	13517	7X703	00120	
sberg	20	422	27	02764	24526	13520	61200	24	02863	28424	13719	68401	00220	64	05690	26423	14613	88401	54	02864	24225	13717	04901	00020	
i o	3	447	24	02863	14224	13319	70304	20	02865	14225	13319	80300	40280	29	01753	28103	13214	90801	24	02754	30125	13317	04300	00270	
	47	551	8X	81754	22328	14323	5X802	87	25863	06425	14321	60402	01240	5X	05656	00026	14616	9X701	87	05590	00025	13918	80901	00160	
	99	552	86	25755	20327	15320	53202	53	02855	24287	14422	60601	94230	80	05590	20420	15416	90000	6X	62434	22268	14616	9X204	97151	
erg Schn	148	420												5X	08458	24128	15416	9X300	6X	62658	26268	15315	0X402	97151	
au	117	411	20	02865	26325	15524	41804	26	02873	30224	14425	40303	00260	02	03790	20428	15547	8X901	57	05674	20127	15418	8X404	04160	
tz	255	454	20	05755	20325	15023	50702	26	02762	00026	15720	6X402	00230	04	05690	18112	16314	90001	03	05490	22226	15117	9X302	00130	
chau	107	556	86	02754	22326	14320	60904	87	25755	24327	13621	5X704	91230	07	01790	00024	14915	90300	5X	05677	00027	13918	8X703	00150	
tock	135	555	26	02865	20225	15121	53001	46	02854	24325	14120	66502	00230	04	04790	00023	15613	90202	67	05590	00007	15516	8X501	00140	
nnstarn	176	557	30	05755	28185	15420	69903	36	XX763	22184	14620	73902	91240						57	05674	00028	14616	87802	00126	
	203	559	20	02745	24425	14021	50802												57	05674	22227	14417	76601	80141	
u	215	561	86	45664	24285	15323	53702	55	05764	30227	15021	5X701	97240	54	05665	24167	16216	9X900	67	05743	24567	02907	8X400	02051	
erg	330	571																							

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT
Blick	3106	503	2X	02847	24247	01600	0X303	-
pitze	2962	416						
bir	2044	506						
ekoppie	1802	428	8X	29305	30345	39609	9X302	-
kogel	1577	802	30	02765	28415	44714	7X302	-
erg/Sch.	1498	427	36	02784	02325	53513	70304	-
kl	1446	511	84	05546	20225	63014	7X304	-
er	1214	519	84	02845	24227	84644	8X301	-
elberg	1213	419	57	63843	26128	80642	8X401	-
sgrinde	1166	561	8X	02835	22225	87345	7X304	-
ken	1141	418						
erkuppe	923	423	8X	85647	27447	88342	8X401	-
berg	915	445	8X	05628	22248	11818	9X301	-
er Asten	840	417						
berg Ts.	801	424	8X	05747	00027	25214	9X300	-
nit	673	397	24	02854	18824	38720	6X901	-

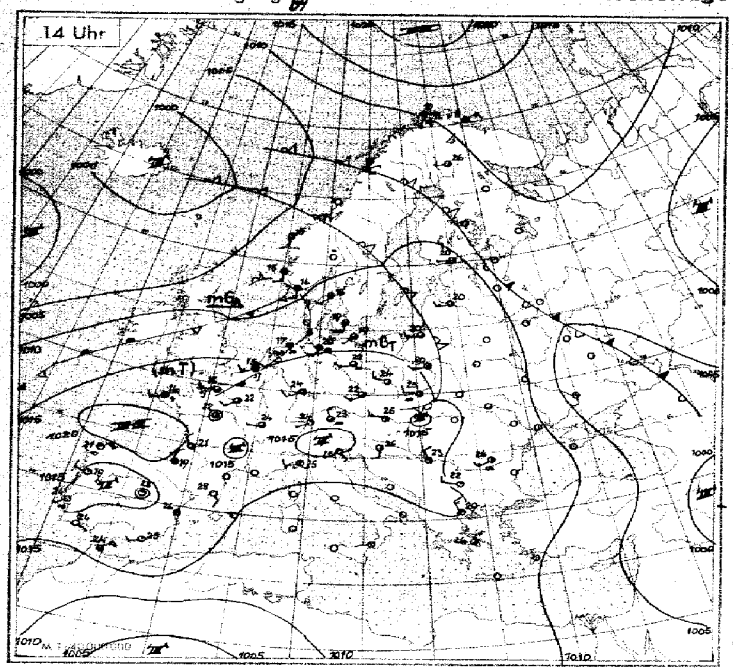
Heute 8 Uhr

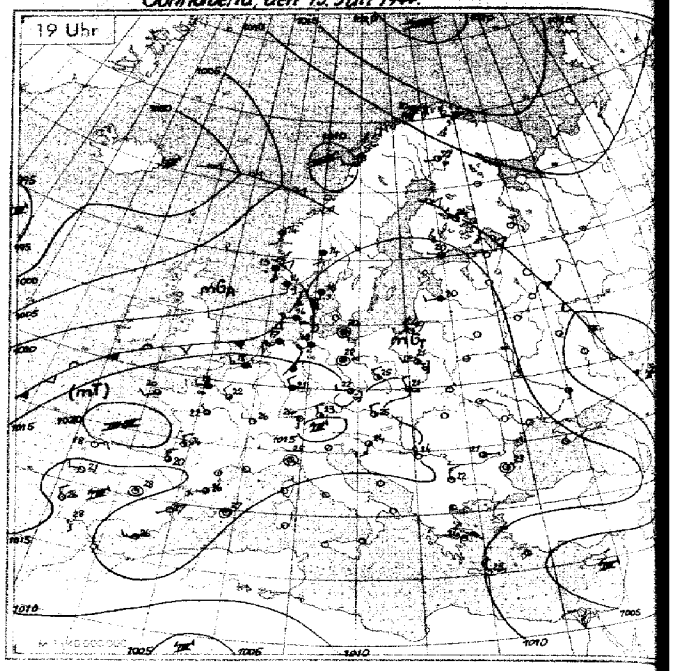
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT
Blick	3106	503	XX	46109	30149	02504	0X300	94009
pitze	2962	416	XX	44209	28449	15400	0X701	00009
bir	2044	506						
ekoppie	1802	428	87	02790	22568	39909	9X802	-
kogel	1577	802	57	41304	26526	39108	06501	97084
erg/Sch.	1498	427	5X	84827	24367	45210	8X300	15092
kl	1446	511	58	62724	20428	57410	0X300	97004
er	1214	519	5X	82447	28427	-	-	-
elberg	1213	419	84	82744	24327	84841	8X701	-
sgrinde	1166	561	XX	67009	28269	80809	0X901	92081
ken	1141	418	XX	67109	28269	89040	0X304	09101
erkuppe	923	423	XX	46009	24269	68608	0X401	05141
berg	915	445	XX	46009	26349	16310	0X203	95180
er Asten	840	417	XX	49109	22469	11010	0X302	03091
berg Ts.	801	424	XX	46009	24469	19510	0X205	03091
nit	673	397	54	49745	28346	27541	0X415	-

Berichtigungen

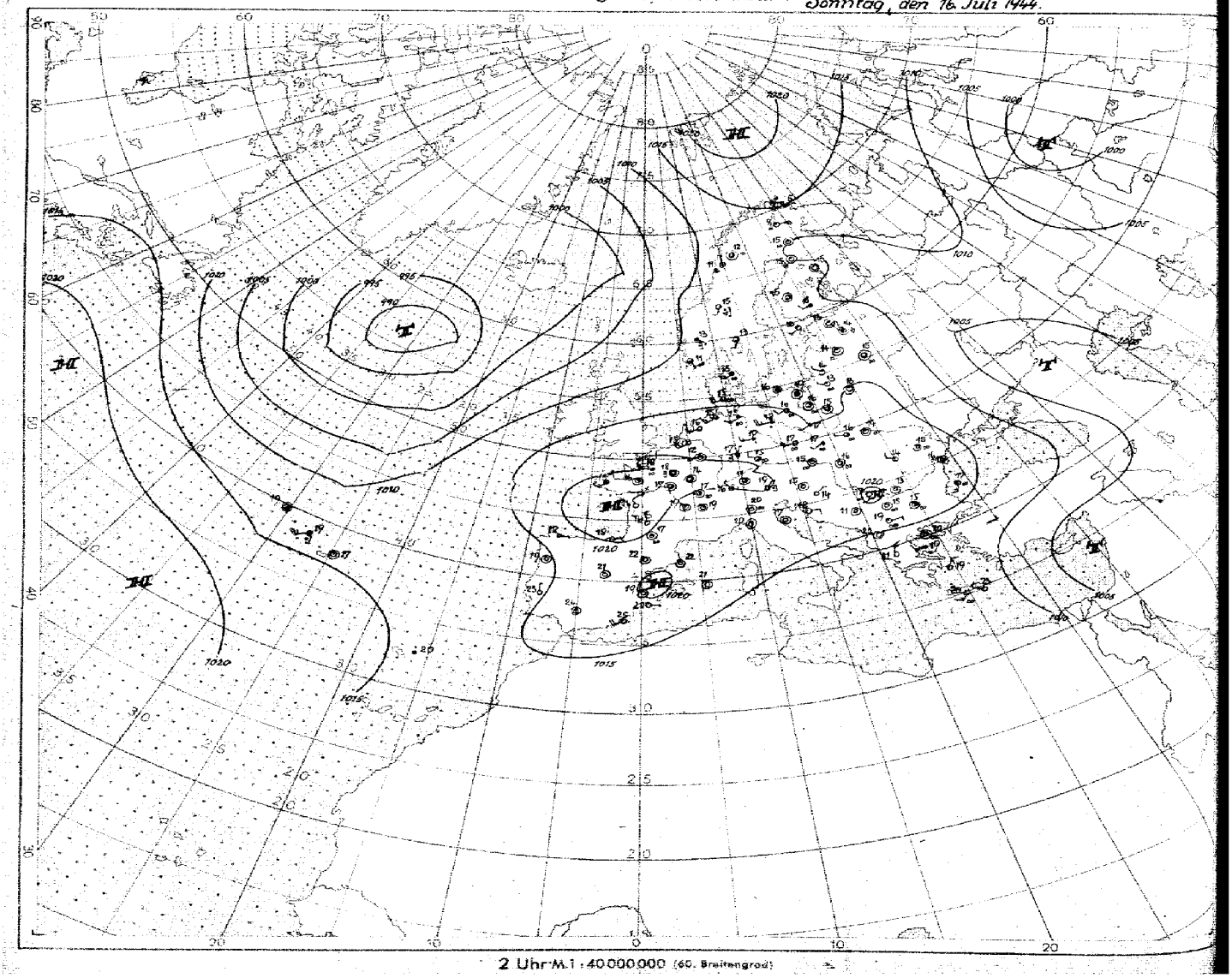
Sämtliche Karten des „Tä... weiteres nach der von de... gezeichnet. (Erlaß R.M...

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 15. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 16. Juli 1944.*



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 198

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 16. Juli 194 4

Kenngruppe: III 66 $He_1 He_2 E_3 T_4 T_5$

Schlüssel: $Q_1 Q_2 Q_3 Q_4 E_5$ 3. 3, & 66 $Ha_1 Ha_2 He_3 Hz_4 Hz_5$

QLLLL 99966 $Hz_6 Hz_7 Hz_8 Hz_9 Z_0$

Hauptisobarenflächen $He_1 He_2 Te_3 Te_4 Ue_5$ $He_6 He_7 Te_8 Te_9 Ue_0$ $He_1 He_2 Te_3 Te_4 Ue_5$ ..... $He_6 He_7 Te_8 Te_9 Ue_0$ $He_1 He_2 Te_3 Te_4 Ue_5$ $He_6 He_7 Te_8 Te_9 Ue_0$ $H_1 H_2 T_3 T_4 U_5$

Markante Punkte $P_1 P_2 TT_3 U_4$ $P_6 P_7 TT_8 U_9$

Parallelkpat. Temperatur $99 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $O_1 O_2 O_3 O_4 O_5$ $O_6 O_7 O_8 O_9 O_0$ IIIPiPi

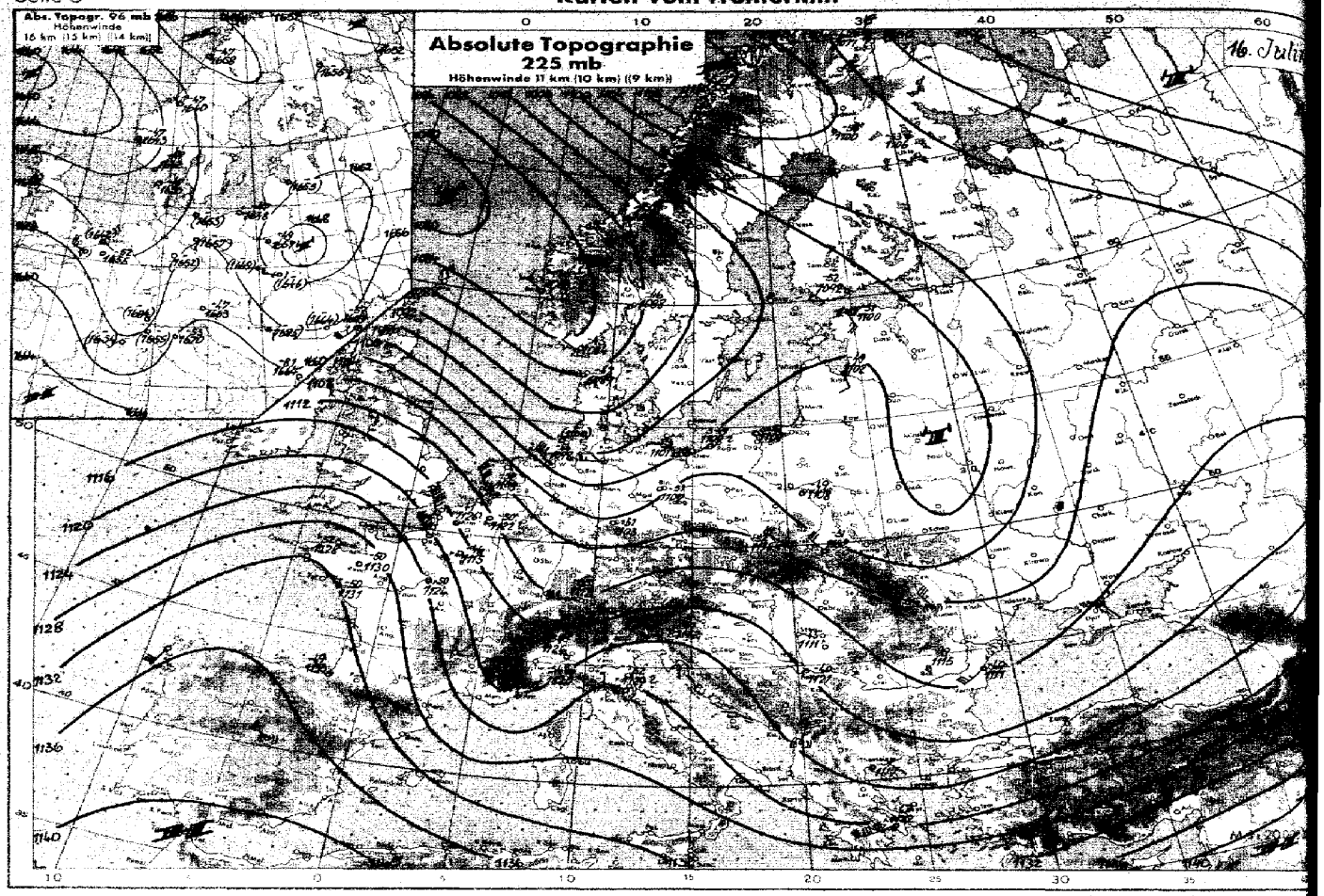
	Ort	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Cuxhaven	Ravnsby	Le Havre	Orléans	Aurillac	Lagny	St. Cyprien	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Hela	Lindenberg
	Kennziffer	154	295	1	2	218	280	318	280	280	280	275	280	280	280	280	280	280	280	280
	Höhe	1 m					79 m	193	79 m	79 m	79 m	46 m	56 m	50 m	90 m	112 m	316	57 m	4 m	98 m
	uu $G_1 G_2$	45 46	45 46	45 47	45 46	45 47	45 46	45 47	45 46	45 47	45 46	45 46	45 46	45 46	45 46	45 47	45 46	45 47	45 46	45 46
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-93	-	-	-96	-	-96	-	-	-96	-	-	-97	-	-	-	-92	-
00 TT	225	-39	-	-42	-43	-44	-44	-44	-	-51	-51	-	-55	-53	-	-45	-52	-	-51	-46
00 TT	300	-39	-	-46	-39	-41	-43	-42	-41	-44	-	-40	-38	-	-40	-39	-	-38	-	-39
00 TT	400	-36	-	-30	-35	-36	-36	-26	5 -26	5 -24	-	5 -24	-	-25	-25	-28	-24	-24	-23	-19
00 TT	500	3 -19	3 -19	3 -19	3 -20	-16	3 -16	-19	-19	-15	3 -18	3 -15	-19	-13	3 -20	-19	-15	3 -16	-12	3 -17
00 TT	600	3 -8	3 -8	3 -8	3 -8	-7	-6	-5	-7	-5	3 -6	-6	-6	-7	3 -7	-7	-5	3 -6	-5	3 -6
00 TT	700	3 -1	3 -1	3 -2	3 -2	-1	3 +1	+1	-1	-1	3 -1	3 -1	3 +1	3 +1	3 +1	3 +1	3 +2	3 +2	3 +2	3 +2
00 TT	800	3 +8	3 +8	3 +8	3 +5	3 +5	3 +6	3 +5	3 +5	3 +6	3 +6	3 +6	3 +7	3 +7	3 +7	3 +6	3 +7	3 +7	3 +7	3 +7
00 TT	900	3 +14	3 +14	3 +14	3 +12	3 +13	3 +14	3 +14	3 +13	3 +12	3 +14	3 +13	3 +13	3 +11	3 +11	3 +11	3 +12	3 +12	3 +11	3 +12
00	950	37	36	42	41	41	-	39	35	40	-	46	46	43	-	-	42	-	38	45
00 TT	Boden	48 +12	48 +12	43 +13	43 +13	44 +13	48 +13	46 +13	46 +16	49 +14	49 +14	49 +11	+12	47 +14	45 +15	51 +16	52 +15	45 +15	44 +11	40 +13
H,H,H,	41	-	-	-	-	-	-	-	-	2232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	96	-	-	4650	-	(4699)	4656	(4697)	-	4665	-	(4660)	4664	-	-	4655	-	(4679)	4662	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	225	4140	-	4189	4183	4180	4192	4193	4192	4183	-	4189	4191	-	4194	4198	-	4195	4113	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	300	923	-	898	915	913	917	917	915	919	-	922	922	-	917	911	-	923	934	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	400	725	-	703	714	715	719	719	717	721	-	723	723	(733)	718	701	714	724	724	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	500	562	-	544	552	553	557	557	555	557	557	560	560	561	556	559	558	558	561	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	600	434	-	409	416	416	419	419	417	419	420	422	422	423	418	420	421	420	424	-
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	700	302	-	291	296	297	299	299	298	300	301	302	303	303	298	301	304	300	303	308
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	800	194	-	187	190	192	193	193	192	199	195	196	196	196	192	195	195	196	197	200
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	900	97	-	93	95	97	97	98	96	98	99	100	100	100	96	99	100	100	101	104
$Ha_1 Ha_2 Hz_3$	1000	7.9	-	6.5	8.5	9.8	9.6	9.9	8.9	9.8	11.5	12.9	13.2	11.8	9.0	12.0	13.0	13.1	14.6	16.7
$He_1 He_2$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	5571	-	-	-	-	-	5647	-	-	-	-
$He_1 He_2$	96/225	-	-	546	-	(559)	(695)	(549)	-	558	-	(551)	550	-	-	547	-	(566)	549	-
$He_1 He_2$	225/500	548	-	548	551	547	545	546	547	550	-	549	551	-	548	550	-	550	551	-
$He_1 He_2$	500/1000	555	-	551	548	548	547	547	546	547	546	547	548	549	547	547	545	545	547	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	14951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38817	14911	-
		-	-	10934	-	-	-	13521	-	-	-	10995	-	-	14974	10955	-	14696	13904	-
		18549	-	14430	-	-	-	15521	-	-	-	14981	-	-	20581	18504	6255	14091	14571	-
		40591	-	38894	38921	-	38931	37981	37961	-	39474	37946	38951	-	39128	21501	21539	16533	39491	38981
		25584	-	28541	29941	-	21981	28581	29981	-	29114	25512	29961	28951	25369	22551	23539	17063	32811	21551
		32861	-	37102	28921	-	33511	37872	35541	36931	36834	32514	32521	39974	34610	37191	38961	37868	37718	-
		37894	-	37644	37840	-	37961	38611	38351	38931	38934	37961	37965	39961	39410	35011	39829	37155	35421	36082
		32085	-	31597	31988	-	32488	33541	32534	32591	32881	33089	33009	33994	33510	33591	35248	32839	32031	32881
		29876	-	27541	25810	-	28987	29831	29981	-	30155	27530	27520	26519	28038	28209	25020	27048	27088	24101
		24225	-	23018	23148	-	24150	24196	24181	24196	24196	24196	24196	24197	24196	24197	24196	24197	24196	24196

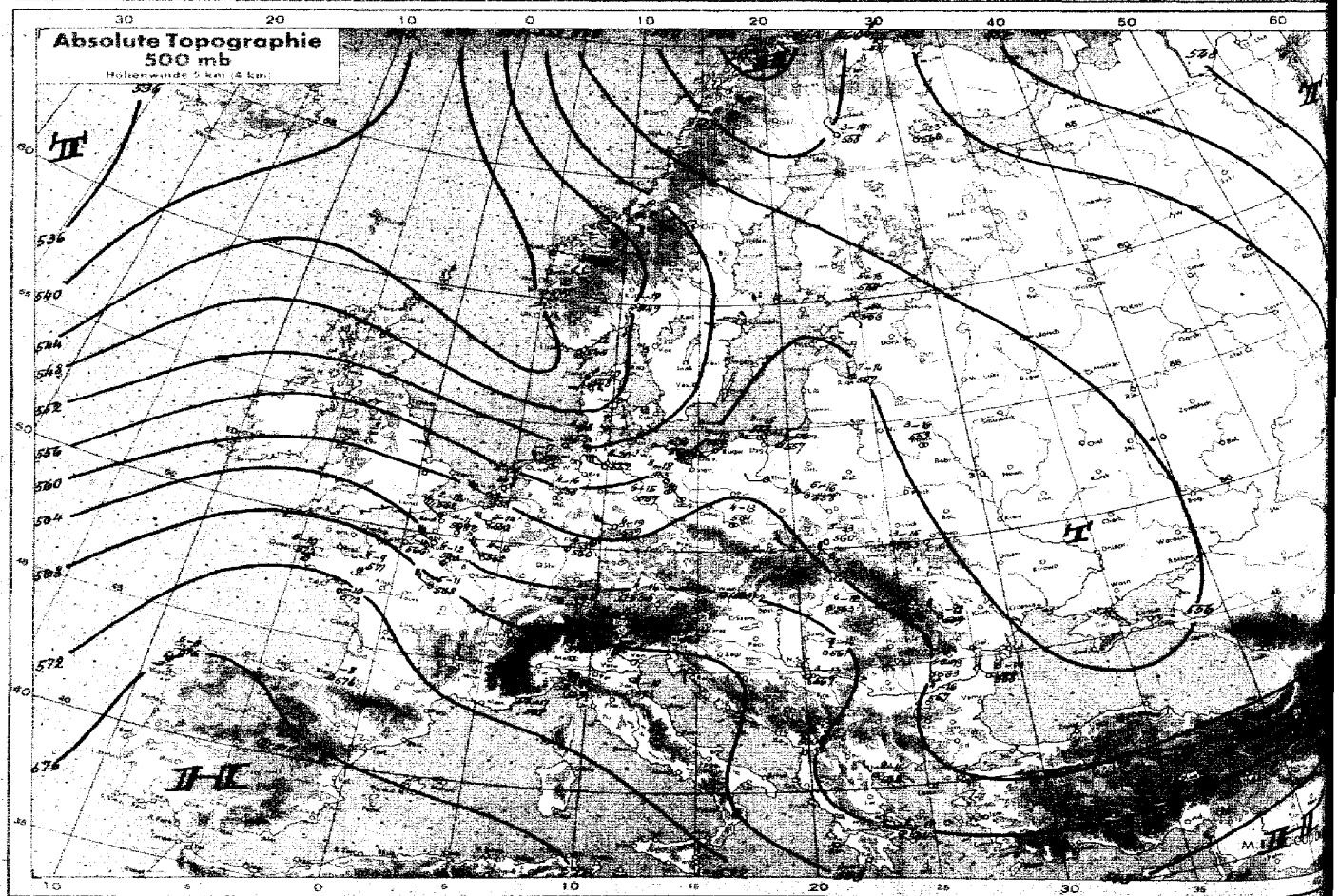
Markante Punkte

Klartexte (gesamt)

Hamburg: oo $H_0 z_1 = 3.0$ am^2 $3.4 - 9.0$ $^{Hz}/_{00}$ Cu_2 $0.7 - 1.3$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_3 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_4 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_5 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_6 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_7 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_8 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_9 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_0 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_1 $0.4 - 1.2$ $^{Hz}/_{00}$ Ac_2 $0.4 - 1.2

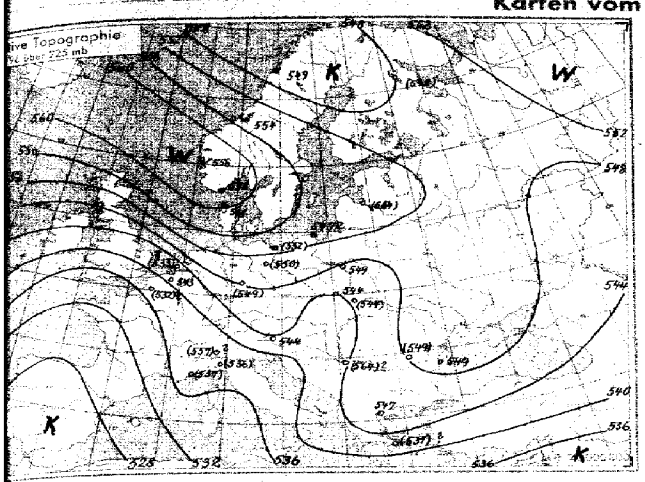
Karten vom Frühtermin

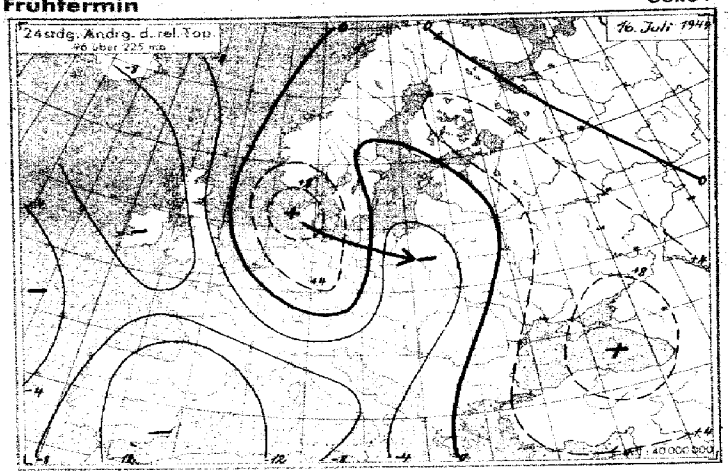


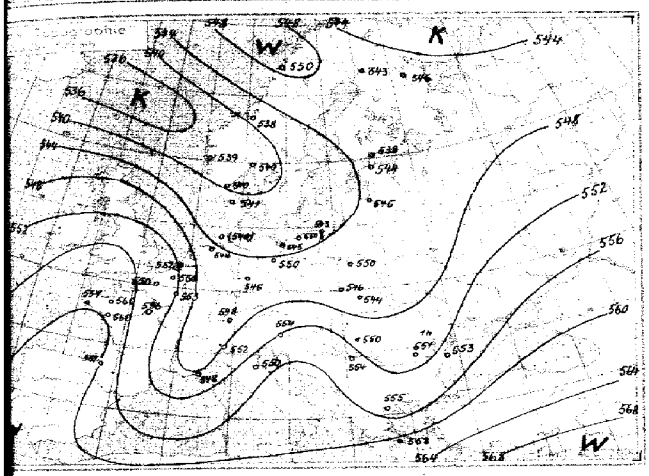


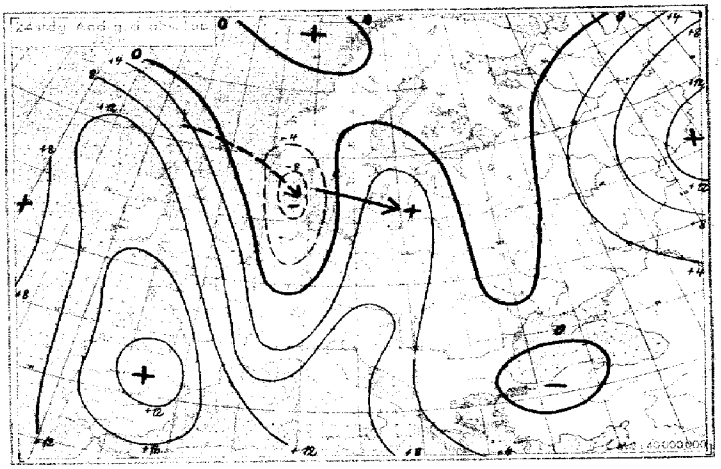
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

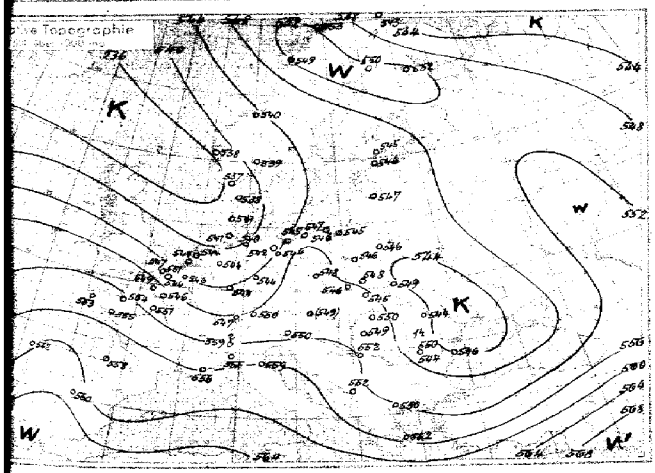
Karten vom Frühtermin

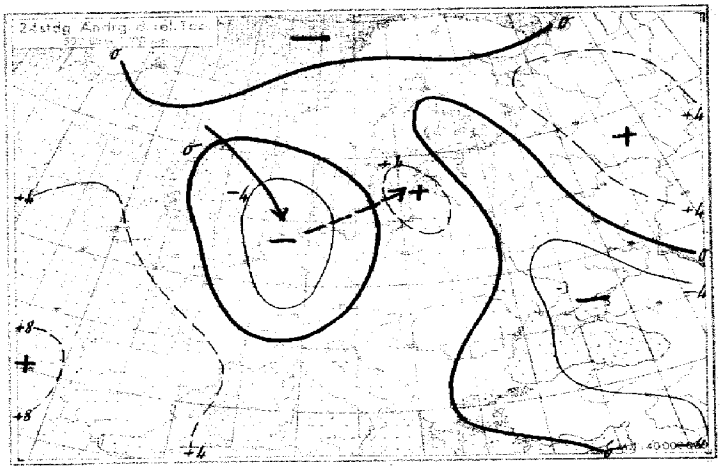


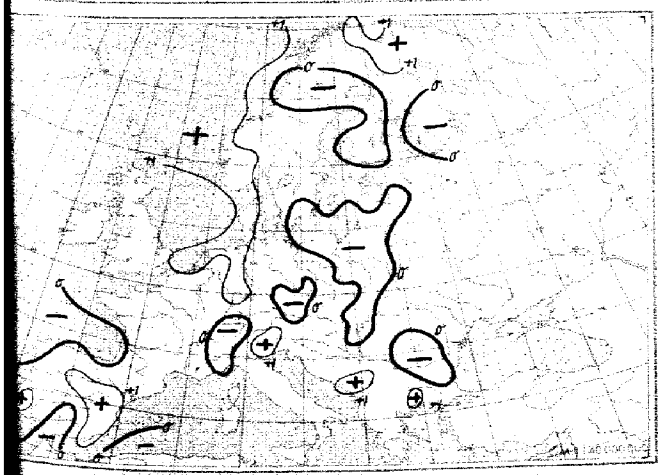


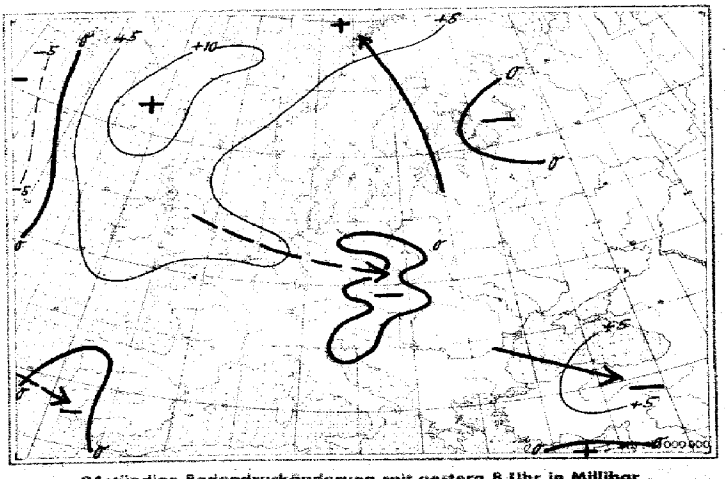












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 196

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 18. Juli 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_4 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_0H_4, H_4H_8 = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_4TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

Mu = Datum
G_0G_8 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Kennziffer / Höhe	Vadso 700 3m	Tromsö 808 102 m	Bodö 810 15 m	Rorvikmoi 807 20 m	Aldergrund 811	Kalmar 807 125 m	Vasa 880	Drontheim 888 68 m	Bergen 892 65 m	Kjeller 898	Kristiansand 902 38 m	Hanstholm 903	Reval 905	Helsinki 906	Aasenaina 890 76 m	Kronswerd 895 30 m	Seemark 896	Riga 899 14 m	Kalligen-bell 902	Gotenhafen 909 5 m	Swinemünde 909	Wisby / Romakloster 909 366	Hamburg 908 12 m	Lindenberg 904	Tegel 904 48 m	Emden 904	Berlin 903	Hannover 904 58 m	Celle 904	Essen 904 6 m	Bremen 905	Brocken 905 1139 m	Le Havre 900	Rennes 898	Brest Guipavas 900	St. Mathieu 1005
		Mu G_0G_8	16.04	16.05	16.05	16.04		16.03		16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.04				16.04	16.05		16.05	16.05	16.05	16.04	16.04	16.05	16.04	16.04	16.04	16.05	16.05		16.05	16.05	16.05
U QQ	TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
U QQ	TT	96	-	-	-47	-				-	-47	-	-47	-	-	-				-	-		-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-62		-	-	-
U QQ	TT	225	-60	-	-53	-55		-53		-50	-44	-46	-43	-42	-51	-52				-49	-		-51	-52	-49	-	-	-44	-	-52	-	-50		-50	-50	-50
U QQ	TT	300	-43	-	-34	-42		-41		-56	-47	-45	-44	-44	-46	-46				-42	-		-42	-40	-39	-	-40	-44	-	-40	+33	-38		-35	-25	-31
U QQ	TT	400	-27	-24	-24	-35		-25		-19	-32	-29	-34	-33	-28	-29				-26	-		-25	-27	-25	-31	-29	-30	-	-27	-14	-20		-19	-18	-20
U QQ	TT	500	-16	-18	-19	-16		-23		-19	-22	-19	-22	-20	-14	-20				-14	-16		-17	-15	-17	-18	-19	-17	-20	-16	-12	-16		-16	-13	-16
U QQ	TT	600	-6	-6	-7	-6		-5		-10	-9	-10	-12	-10	-10	-12				-6	-6		-6	-6	-6	-7	-8	-8	-10	-8	-8	-7		-8	-4	-7
U QQ	TT	700	-0	+0	+0	+1		+1		-4	-1	-4	-4	-3	-3	-4				-0	-0		-0	-0	-1	-3	-3	-2	-0	-0	-0	-0		-1	+3	-1
U QQ	TT	800	+4	+3	+3	+6		+10		+4	+2	+2	+2	+2	+3	+2				+3	+3		+3	+4	+3	+2	+3	+3	+4	+3	+3	+4		+4	+6	+4
U QQ	TT	900	+8	+8	+8	+12		+16		+11	+5	+9	+9	+7	+8	+9				+10	+10		+11	+11	+11	+8	+8	+9	+10	+9	+9	+12		+9	+12	+9
QQ	950	-	36	39	39	-		-		30	31	38	36	31	36	39				44	36		42	44	38	36	35	35	-	40	40	-		40	48	-
QQ	TT	Boden	30 - 6	36 - 11	35 - 12	36 + 2		46 - 16		30 + 12	31 + 10	34 + 11	38 - 18	33 + 11	36 - 11	38 - 13				36 - 12	36 + 11		35 - 12	42 + 14	44 + 16	37 + 14	39 + 13	35 + 15	39 + 16	39 - 14	38 - 11	38 + 14			38 - 16	46 - 16	41 - 16
$H_0H_4H_8$		41	-	-	-	-				(2195)	(2196)	-	-	(2205)	-	-				-	-		(2205)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(2196)	-	-	-
$H_0H_4H_8$		96	-	-	1658	-		(1665)		1640	1643	-	1642	1650	-	-				(1651)	-		1648	(1653)	-	-	-	-	-	-	-	1655		(1642)	-	-	-
$H_0H_4H_8$		225	1027	-	1109	1100		1106		1066	1088	1088	1084	1089	1100	1093				1102	-		1101	1101	1109	-	-	(1100)	1093	-	1105	-	1112		1130	1128	1131
$H_0H_4H_8$		300	915	-	921	919		921		903	896	903	895	900	918	910				916	-		916	915	921	-	920	910	-	917	919	921		921	937	921
$H_0H_4H_8$		400	718	727	722	721		723		707	705	708	702	709	718	715				719	-		719	717	721	721	718	715	-	719	726	721		737	736	737
$H_0H_4H_8$		500	557	564	559	558		560		548	547	549	545	548	556	554				557	557		558	556	559	562	559	558	562	558	562	562		571	572	572
$H_0H_4H_8$		600	419	435	421	420		421		413	411	413	411	413	418	417				419	418		420	419	420	417	415	418	421	420	423	424		431	432	432
$H_0H_4H_8$		700	298	303	302	300		301		295	283	295	294	295	298	298				300	300		301	300	301	299	297	299	302	301	304	305		309	310	310
$H_0H_4H_8$		800	192	195	194	193		195		190	188	191	189	190	192	192				194	194		194	194	194	194	192	193	196	195	198	199		201	202	201
$H_0H_4H_8$		900	96	99	97	96		97		95	94	96	95	96	97	96				98	98		99	99	99	99	98	99	101	100	102	103		105	106	106
$H_0H_8H_{10}$		1000	13.2	11.2	9.8	7.8		8.7		8.2	8.8	9.5	8.2	10.2	10.8	9.5				10.2	11.6		11.7	11.6	12.6	12.7	11.3	13.2	14.5	13.4	15.3	16.0		16.4	16.5	17.1
H_4H_8		41-96	-	-	-	-		-		(555)	(553)	-	-	(555)	-	-				-	-		(557)	-	-	-	-	-	-	-	-	(561)		-	-	-
H_8H_{12}		96/225	-	-	549	-		(548)		552	558	-	558	561	-	-				(556)	-		547	(552)	-	-	-	-	-	(523)	-	543		-	-	-
$H_{12}H_{16}$		225/300	521	-	550	543		546		538	539	540	540	541	544	538				545	-		543	545	550	-	(548)	544	-	552	-	550		548	557	560
$H_{16}H_{20}$		300/1000	543	553	549	550		552		540	538	539	537	538	542	545				547	545		546	545	547	540	541	541	544	544	547	546		554	553	555
$P_0P_4TT_0U_0$	Markante Punkte		-	-	-	-		-		07461	-	-	-	-	12511	-				-	-		-	-	-	-	-	10951	-	-	-	-		-	-	-
			-	-	-	-		-		08971	-	16141	-	-	13521	-				-	-		-	-	-	-	24781	23041	-	-	-	-		-	-	-
			-	-	-	-		-		16951	-	31031	-	-	29461	-				-	-		-	-	-	-	25951	25462	-	-	-	07521		-	-	17981
			-	-	-	-		-		20461	-	26521	-	-	37811	-				-	-		-	-	-	-	32681	28961	-	-	-	14521		18571	-	21531
			-	-	-	-		-		25531	07971	45741	-	07961	44781	23521				-	-		-	-	-	40614	42561	32921	30663	10371	-	18491		24881	-	25681
			-	-	-	-		11971		35885	11977	56931	08961	08981	48671	25561				-	-		12971	25514	65594	54661	39573	24511	-	-	-	24501		27776	-	29521
			19961	-	17971	-		15971		46736	20921	58621	11981	13941	53600	28541				18981	57608	07951	-	24501	57615	72001	74021	74033	29971	-	58585		57546	17941	29181
			17981	-	20921	17981		15541		52678	25981	65561	15941	20921	65521	54635				18981	57608	20510	11971	26971	68525	74021	76021	82066	49562	-	61567		78107	19581	78191
			33681	-	33000	31591		34577		58631	51646	66581	32431	33951	66531	65514				19461	83076	23551	14781	34621	75518	81041	78015	85068	74024	30851	79047		82107	73075	85198
			66511	-	67129	65184		66531		03591	74010	74510	43841	42818	84048	78065				25521	42118	25617	24541	56589	74518	85303	84053	95387	80057	72024	77030		86128	84090	86181
			95041	85145	94158	92705		93771		86048	83949	77000	73519	83020	92121	99157				96168	00167	94341	95618	01540	96124	92107	89067	97139	95181	96928	00130		98188	95153	96181
			01059	00158	95147	00138		00779		00130	01159	99180	01140	01139	98168	01130				01130	01139	01149	01150	01169	01150	01149	01130	02159	02159	02140	02169		01199	01170	02141
Klartexte neues			Hamburg: oo° Tau: -0,7 oo1 KT: -2,8 oo2 ϑ K: -5,4, ϑ_{w0} -2,3 oo3: -2,5, ϑ_{w0} St -2,3 -0,8 Tau 15 E, 15, ϑ_{w0} Cu 0,7 -1,8, ϑ_{w0} Ac op 2,8 2,8 2,9 ϑ_{w0} Ci -3,2, im Nebel: Cb mit Amboß in Ci - Höhe (-3,4).			Münster: oo° -2,3 oo1 2,3 -2,5, ϑ_{w0} St -2,3 -0,8 ϑ_{w0} Sc, Cu 1,7 -2,0, Ac lent 4,4 -5,3, Cirrus wolk.			Heiligenbeil: oo 0,5 -2,1, ϑ_{w0} lockerer Sc 0,7 -0,9 im W, Horiz. ϑ_{w0} geschlossener Ac, Ac 3,5-4,5, ϑ_{w0} Ac, Ci fgl.			Frankfurt: Bodentemp: -5,0, darü oo1: -1,5, Tau 5) 0,5 0,7, ϑ_{w0} lockerer Sc 4,5-5,8, ϑ_{w0} Ac - Bank am N-Rand 6,0 ϑ_{w0} Ci, Cs > Ci (8,4) bes. 1,8-Haller.			Neuruppin: X			Lindenberg: Druckverlauf: ϑ_{w0} Ac, Sc, Fs in 0,8, Sicht 3,0			Breslau: oo° -4,1, ϑ_{w0} Ac 1,7, ϑ_{w0} Ac, Ci 3,4-3,7, leichte Turbulenz ϑ_{w0} Ci, Ci fil, Cirrof, Cs > Ci mit Haller.		

	Ort	Kennziffer / Höhe	Madrid 918	Lagos 208	Siam 243	Orleans 840	Paris 891	Wilhelmshaven 887	Frankfurt 877	Erfurt 880	Berlin 880	Berlin 880	Neu-Ruppin 881	Lindenberg 884	Breslau 886	Warschau 555	Brody 249	Mielec 167	Kroland 584	Krakau 816 m	Debrecen 545	Wien 501	Kagran-Turm 502	Aetn chen 506 m	Preßburg 504	Sole 224	Nizza 240	Genua 305	Mailand 302	Venedig 302
		Mu G_0G_8	16 07	16 09	16 08	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05		16 05	16 06	16 06	16 05	16 05	16 06	16 05	16 04	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 05		16 04	16 05	16 05	
U QQ	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
U QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
U QQ	TT	225	-	-46	-49	-50	-	-	-	-51		-51	-	-	-	-50	-	-	-51	-52	-	-	-	-	-		-53	-53	-54	
U QQ	TT	300	-	-36	-37	-37	-	-	-	-41		-38	-	-	-	-41	-	-	-37	-42	-	-	-	-	-		-41	-37	-39	
U QQ	TT	400	-29	-26	-22	-21	-	-	-27	-27		-26	-28	-	-	-26	-	-	-21	-25	-	-	-	-	-		-28	-23	-22	
U QQ	TT	500	-15	-15	-5	-5	-12	-16	-19	-19		-18	-18	-18	-18	-16	-	-	-15	-13	-12	-	-14	-14	-14		-18	-18	-18	
U QQ	TT	600	+2	-2	+1	+0	-4	-7	-8	-8		-9	-9	-9	-8	-8	-	-	-8	-3	-7	-	-6	-6	-6		-7	-6	-7	
U QQ	TT	700	+5	-0	+3	+2	-1	-3	-4	-4		-4	-4	-4	-4	-4	-	-	+0	-2	-4	-	-2	-2	-2		-3	-2	-3	
U QQ	TT	800	+8	+3	+5	+4	+2	+1	+1	+1		+1	+1	+1	+1	+1	-	-	+7	+4	+2	-	+2	+2	+2		+1	+2	+1	
U QQ	TT	900	+12	+9	+10	+9	+6	+5	+5	+5		+5	+5	+5	+5	+5	-	-	+15	+9	+8	-	+6	+6	+6		+5	+6	+5	
QQ	950		51	41	-	-	41	39	38	44		42	38	42	45	42	43	-	-	48	46	52	49	47	44		46	46	45	
QQ	TT	Boden	51 + 13	44 + 15	- + 15	38 + 13	47 - 15	41 + 14	41 + 14	45 + 16		41 + 15	39 + 16	40 - 16	46 + 15	45 + 11	-	-	44 + 18	41 + 15	39 + 12	40 + 13	44 + 12	42 - 14	40 + 13	44 + 8	35 - 11		51 + 17	46 + 18	53 + 16	
$H_0H_4H_8$		41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2203	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
$H_0H_4H_8$		96	-	-	-	-	-	-	-	(1652)		(1657)	-	-	-	1657	-	-	-	(1646)	(1649)	-	-	1663	-		(1653)	(1655)	(1654)	
$H_0H_4H_8$		225	-	4115	1133	4124	-	-	-	1103		1107	-	-	-	1108	-	-	4102	4106	-	-	-	1119	-		1117	1120	1126	
$H_0H_4H_8$		300	-	926	944	924	-	-	(918)	917		919	-	-	-	919	-	-	926	-	917	919	-	931	-		932	933	940	
$H_0H_4H_8$		400	745	724	741	725	-	-	721	719		719	715	-	(723)	728	-	-	725	-	720	721	-	729	-		723	733	739	
$H_0H_4H_8$		500	575	562	576	565	583	588	580	585		557	555	-	561	568	589	-	583	560	557	559	566	(563)	586		586	584	587	
$H_0H_4H_8$		600	435	426	434	429	426	432	424	423		420	419	419	423	422	432	-	425	423	422	422	424	426	427		430	430	433	
$H_0H_4H_8$		700	312	305	311	308	305	302	304	303		301	299	300	303	302	303	-	305	303	302	303	304	305	307		308	309	312	
$H_0H_4H_8$		800	203	200	202	201	199	196	198	197		195	194	195	197	196	197	-	198	196	196	197	198	199	200		200	200	202	
$H_0H_4H_8$		900	104	105	104	105	103	101	102	102		100	100	100	101	100	100	-	102	100	100	101	101	102	103		104	104	104	
$H_0H_8H_{10}$		1000	16.1	15.1	17.6	17.4	16.3	14.7	15.6	15.0		13.2	12.9	12.8	12.7	12.0	13.3	-	14.3	12.5	12.4	12.9	13.2	13.7	15.8		16.9	17.1	13.7	
H_4H_8		41-96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
H_8H_{12}		96/225	-	-	-	-	-	-	-	(549)		(550)	-	-	-	549	-	-	-	(544)	544	-	-	544	-		(537)	(536)	(537)	
$H_{12}H_{16}$		225/300	-	563	557	556	-	-	-	545		550	-	-	-	550	-	-	-	544	546	-	-	552	-		548	551	552	
$H_{16}H_{20}$		300/1000	530	524	535	551	546	546	544	544		544	542	-	546	546	546	-	549	548	546	546	550	(549)	550	550	547		556	555	557	
$P_0P_4TT_0U_0$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	03991	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			-	-	-	32521	-	-	-	-		-	-	-	-	20981	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			-	-	-	28921	-	-	-	33584		16971	-	-	-	24571	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
			-	23961	26761	-	-	-	39783	33581		13991	-	-	-	34981	-	-	-	-	15511	18981	49836	-	25081	-	15521	19561	19551	17531	
			-	25931	24705	-	49636	60614	46705	46726		11971	07941	-	44716	49676	52663	-	28901	49944	20791	23531	57284	54616	44661	-	19521	25601	25551	18551	
			52353	56961	54631	51521	56595	63555	61654	62815		18961	20758	50629	58586	53625	61584	-	51641	50697	25551	34796	53578	68514	57699	-	21581	25526	22541	21561
			54553	57678	73096	25971	62345	71014	53644	72034		21511	64532	57978	57466	57918	62577	-	55571	57003	35841	55917	63528	67974	56578	53666	34821	41723	45551	42555	
			54135	44704	53141	75081	76045	78508	78046	78046		24501	67583	83067	62579	66537	74466	-	68581	74046	68519	74628	66518	83526	73029	62524	64216	66512	65586	64668
			83186	47613	85141	83081	79060	91128	97867	78020		68510	69539	92118	66658	79010	79158	-	91155	99186	74029	75030	84118	80567	85129	47326	66649	79856	84153	75117	
			92616	84185	89121	99181	90177	93110	25069	85089		73590	71523	94159	97796	98195	98167	-	96161	98186	96759	95779	99215	72866	99183	94196	94158	96116	97215	96237	
			25797	0800	31150	01149	00159	01109	01188	98140		01150	01140	00167	00179	00189	00159	-	0150 0	00150	98130	99159	98190	00160	98197	98166	95180	01218	99187	00198	
Klartexte neues			München: ϑ_{w0} Ac 1,5, ϑ_{w0} Ac 2,4 oo: 2,6 Georg. gegen W-Alpen auf 4,0 anstgl., ems. Sicht 6,5, Sc-Decke gegen N nach oben, ϑ_{w0} Ac, Cs 2,1 -2,5 mb				Wien: oo1 ϑ 0,1 -0,1 oo1 KT: 1,8 oo2 -2,4, ϑ_{w0} As 3,4 3,7 darin Cylinder-Gasmasse, ϑ_{w0} Ac, Ci dann > Gl.			Da Gitt.: oo 2 -1,2, Wiesch. v. Bod. -2, ϑ_{w0} Hock -2, 0,5 -1,5, ϑ_{w0} Sc - Felder 1,5 -0,3, ϑ_{w0} Sc - Felder 1,0 -1,2, Hardsee fast geschl. Decke, ϑ_{w0} Ac, Ac vrig > Gl. 1,4, dann bes. 1,4 Ci, Ci fil 1,5 -1,6			Paris: Bod: oo -0,1, ϑ_{w0} Sc v. Bod. -2, ϑ_{w0} Hock -2, 0,5 -1,5, ϑ_{w0} Sc - Felder 1,5 -2,2, W-Haller, stark auffgl., ϑ_{w0} Ac, Ac vrig > Gl. 1,4, dann bes. 1,4 Ci, Ci fil 1,5 -1,6								

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 16. Juli 1944.

8 Uhr
1020
1010
1015
1010
HH
TT
1010
1010
1010
mT
1010
HH
1015
cGT
1005
mGA
1020
HH
1005
1020
1015
1010
1010
TT
1010
1010
1010

Sonntag den 16. Juli 1

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kärtenarte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{14}app		GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19}app		GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2}app		GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8}app	
Vardö ○	12	004	5x	03120	08328	19828	9.303		5x	33728	08258	15888	9.503	27270	5x	28778	08138	19886	5-305		5x	03758	09158	18196	9h 303	9303
Ingöy ○	4	005	14	09971	01901	16218	80302		10	09971	08161	11980	80303	00370							00	00990	00300	09825	90303	00370
Tromsö ○	102	008	24	01962	22203	01126	90300		10	01902	29172	08132	50303	00250							24	00990	27803	12246	90302	00250
Bodö ○	17	010	54	85965	08146	08818	70307		54	01973	26414	10478	60302	00210	03	09990	00025	11012	90402		58	02878	26124	10918	80302	00210
Nordöygan ○	37	014	10	02842	30242	08013	80306														xx	99049	09299	09941	80302	00200
Krakenes ○	41	021	77	02873	16327	08315	80305		77	02872	18284	08144	03300	03027							57	03773	18326	12044	9120	0220
Utsira ○	56	028	34	02863	16385	07915	80300		32	01853	14568	07715	9.300	-												
Lister ○	9	030	62	02757	16368	10014	9.303		62	22652	16268	07814	0.301	99262	xx	03x9	28368	10012	0.306		64	02854	28286	12818	80303	1930
Farder ○	9	036	62	01754	17948	10816	8.003		52	02864	19428	10316	9.300	07201							82	03158	09128	10216	8.401	0035
Aarhus ○	47	180	6x	02758	18368	12847	8.308		6x	64648	18468	11316	0.703	99261							54	02813	26861	13218	90306	9740
Kopenhagen ○	1	181	52	02873	18446	14419	6/300														59	05625	32467	13916	70403	0446
Skagen ○	3	182	50	02737	20251	17515	10307		5x	52613	18258	11215	8.902	99261							56	21835	26563	16814	9.402	0326
Biarritz	29	202	57	02704	32221	19819	80303		53	02857	34226	19520	70901	00210	00	00790	20100	00716	80304		44	01861	18262	30243	00700	
Lyon	195	210													54	01861	00002	19619	70307		58	05762	00025	19917	82403	0026
Paris/Le Brg.	48	215	2x	02966	30306	18222	5.801		47	02961	28227	18422	7.602	00230	5x	22867	00007	28818	8.305		5x	05671	00067	21817	9.304	9734
Brest	78	220	5x	52618	22358	19916	0.203								xx	40289	20359	21215	0x106		50	05648	33248	21616	00402	
Le Havre ○	119	230	5x	22897	24327	18518	7.303		57	05725	26267	18018	8.300	99171	5x	05154	34268	20246	9.304		5x	05738	26928	22046	0.302	9934
Marseille	12	231													50	01762	00002	18147	90205		60	05453	00005	19616	82403	0046
Nanzig	236	237	20	03688	22225	xx.20	30001		44	02864	20125	xx.23	70902	00220							07	03198	00688	xx.18	9.204	0046
Châteauroux	153	252													02	91790	16123	-	-							
La Coubre ○	6	269	10	02856	38326	20621	60302		15	01853	32244	20020	73302	00180	00	00790	28300	21746	90307		00	01890	32202	23014	09300	0018
Helder ○	6	291	67	02751	26527	14617	8.105		55	02751	18767	14416	8.401	99270	04	05190	28432	16245	90305		07	02790	28036	17616	80303	0034
Vlissingen ○	1	292	5x	21745	20358	16015	9.404		5x	01853	24358	13918	8.300	-							5x	03648	00027	18316	9.105	-
De Bilt	12	293	5x	61745	24168	-	-		52	02845	28468	-	-	-	5x	05144	20328	15415	-		50	03544	00028	-	-	-
Genua ○	2	305	24	01861	22202	16025	41302		20	12861	00002	13425	51903	00220	00	00790	00000	16620	30004		04	05190	00002	16718	25303	0011
Venedig ○	10	312	14	01861	12202	11825	50300								00	00890	14100	17620	00004							
Zara ○	12	315																								
Rom ○	3	322																								
Brindisi ○	16	331																								
Cagliari ○	35	338																								
Syrakus ○	15	655																								
Madrid	667	353	20	01772	06012	12728	40300		10	01761	00001	13128	40803	00200	00	00790	00000	03211	80303		00	00890	00000	20349	70401	0011
Almeria ○	65	355	10	01852	22212	17226	70401		20	02852	22212	16926	70503	00270	00	00890	32400	19025	50003		00	00790	05100	18921	70309	0041
Mahon	40	357							10	01901	00011	16227	60300	-	00	00790	00000	18224	80308		00	00790	03400	15949	80403	0026
Barcelona ○	42	358	00	00790	12300	11928	40802		00	01890	02905	17626	26800	00090	00	00890	00000	19422	60002							
La Coruña ○	57	362	10	05751	04401	18921	30308		00	00290	04300	19819	70803	00100	00	00690	08118	18318	90103		00	02790	00000	16617	80605	0021
Lissabon	227	384	00	05890	20100	14124	60300		00	00790	22200	12926	40802	00270	00	00730	22100	14223	50300		04	01790	22200	14726	80301	0018
Funchal ○	110	395	5x	02976	06226	14622	7.101		5x	02971	06225	14622	7.300	00370	5x	03668	xx.22	15220	7.300		3x	03651	20258	84449	8.300	0421
Pt. Delgada ○	22	396	93	02853	30215	12922	60301		82	02953	30215	13922	60001	-	20	01962	00012	13717	70406		80	02755	00015	12618	10802	6011
Horta ○	85	398	70	01852	30212	14821	60901		70	01852	30212	14821	60902	-	9x	22665	22486	13619	01602		70	02753	00065	12218	90405	0420
Teneriffa ○	37	400	50	03852	18302	10326	00200		70	01861	08201	14325	60703	00280							50	01763	00014	16221	70702	0041
V. Cisneros	6	404	00	08/-0	02600	12723	60200		00	0580	32600	11023	60703	00470												
Pinsk	137	569																								
Kauen	83	466	36	25853	20207	13620	6x201		86	05754	00076	12919	72201	05221							86	05754	00045	13716	80300	0011
Riga	2	470	25	02874	24304	12620	63001		25	02874	24225	12020	76602	00230	04	04690	00023	13614	80303		10	05754	12101	13018	70202	0021
Dorpat	81	476	84	02859	22227	11518	6x203		84	02863	32224	10321	62101	00210	56	84762	00013	11919	9/301							
Helsinki	15	481	24	02964	24385	10120	03102		24	02953	26124	10120	63702	77210												
Wersa	9	483	80	02854	30214	09219	10101		87	02853	26115	09619	5.301	-	8x	02853	00025	10216	0.301		57	00754	00035	10318	8.301	0021
Kuopio	233	484							30	01893	28102	09524	60804	00280							98	00890	00000	09822	70302	0000
Rovaniemi	80	607																								
Bucapest	130	541	30	01964	28214	15825	40901		20	01864	28121	14726	26300	00280	00	05690	00000	16416	80301		03	02890	00025	15721	70002	-
Bukarest	92	575							87	02874	28105	12021	60402	-							00	05790	00000	16217	80000	-
Klausenburg	374	590							00	03190	30300	13322	50200	-	00	05590	29101	16219	90304							
Belgrad	138	701	80	02864	30214	11923	40002		00	00890	30100	15924	50704	-	00	05690	18102	17617	80302		00	05690	18100	17918	80201	-
Sofia	538	720	20	01773	26302	11622	70805		26	01783	32202	12922	50402	-	51	05773	00014	20216	80302		10	05671	00001	19015	80303	0041
Athen	239	730	26	02965	04185	12226	40102		10	01861	04121	11526	40102	-	04	04890	02304	13519	50101							
Canea (Kreta)	63	737	20	05863	28412	12825	60300								00	03690	20300	15420	80802							
Tunis	10	060																								
Orel	191	841																								
Oriol	71	858																								
Minsk	211	887																								
Smolensk	234	889																								
Kiew	180	967																								
Dnjepropetrowsk	82	968																								
Odessa	50	975																								
Mariupol	40	981																								
Sewastopol	8	988																								

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{14}app		GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19}app	R.R.T.T.E	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2}app		GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8}app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																								
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	49109	30149	41803	9.303		5x	49807	26387	41803	0.101	03654							57	49154	28388	44902	9.504	9504
Feraraken	2072	024	00	46209	00059	81813	80807		00	57109	00049	85504	80002	00069							88	51758	13118	87403	80402	9761
Mt. Ventoux	1900	248																								
Puy de Dôme	1467	246																								
Izana	2367	401							70	02956	00026	06617	60102	00280	50	02862	00003	60320	82206		98	02970	00014	62201	84401	0041
									40	0894.0	32900	xx.22	30803	84103												

vv = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kiel Holtenau	Nest	Bremen	Nach Nell.	Bergen	Reval	Kinnaur	Glasgow	Riga	Vardö	Kinnaur	Bergen	Nam-sos	Kirsten Kk	Pilone	Ort	Promo	Servi-nainde	Inter-lotten	Stein-wärder	Dronn-heim	Hagen Lee	Riga	Nord-kelme	SE Sport	Pilone
uu G_1G_2	15 02	12 02	15 17	12 18	15 17	15 16	12 16	16 05	16 09	18 09	16 09	18 18	18 18	18 23	16 06	uu G_1G_2	15 16	15 17	17 17	15 17	17 17	17 17	15 16	15 16	15 16	15 16
2700 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Telkm	33 20	28 26	26 23	30	29	27	24	27	25	25
2400 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 "	15	27	31	29	28	35	26	14	27	35
1800 "	-	15 290	-	09.3 100	-	-	-	09.7 130	09.8 120	-	08.9 110	-	-	-	-	4.0 "	13	26	27	34	26	34	23	30	26	12
1200 "	34 50	34 50	-	33 60	-	-	-	32 70	32 70	36 60	28 60	36 60	29 70	-	33 180	3.0 "	13	26	30	28	29	33	25	28	25	12
1100 "	37 60	34 70	34 60	34 60	34 60	35 70	35 70	34 130	32 70	36 60	32 70	36 60	32 70	34 60	34 160	2.0 "	17	26	30	30	30	18	27	33	25	32
900 "	34 60	34 60	34 70	34 70	34 60	34 130	34 130	33 120	33 70	34 60	33 70	34 60	33 70	33 70	34 160	0.5 "	18	25	29	29	27	29	24	29	24	32
700 "	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	29 110	Ort	Kiel-Holt.	Bremen	Ep-Farge	Bremen Holt.	Wain-hausen	Kirch-Kaln	Riga	Nord-kelme	Bremen	Pilone
500 "	28 110	29 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	28 110	uu G_1G_2	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02
400 "	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	30 90	Telkm	33 20	28 26	26 23	30	29	27	24	27	25	25
300 "	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	33 30	5.3 "	15	27	31	29	28	35	26	14	27	35
200 "	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	31 40	4.0 "	13	26	27	34	26	34	23	30	26	12
100 "	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	3.0 "	13	26	30	28	29	33	25	28	25	12
50 "	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	2.0 "	17	26	30	30	30	18	27	33	25	32
0 "	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	0.5 "	18	25	29	29	27	29	24	29	24	32
Ort	Kiel-Holt.	Bremen	Ep-Farge	Bremen Holt.	Wain-hausen	Kirch-Kaln	Riga	Nord-kelme	Bremen	Pilone	Ort	Promo	Servi-nainde	Inter-lotten	Stein-wärder	Dronn-heim	Hagen Lee	Riga	Nord-kelme	SE Sport	Pilone
uu G_1G_2	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	16 02	uu G_1G_2	15 16	15 17	17 17	15 17	17 17	17 17	15 16	15 16	15 16	15 16
Telkm	33 20	28 26	26 23	30	29	27	24	27	25	25	Telkm	33 20	28 26	26 23	30	29	27	24	27	25	25
5.3 "	15	27	31	29	28	35	26	14	27	35	5.3 "	15	27	31	29	28	35	26	14	27	35
4.0 "	13	26	27	34	26	34	23	30	26	12	4.0 "	13	26	27	34	26	34	23	30	26	12
3.0 "	13	26	30	28	29	33	25	28	25	12	3.0 "	13	26	30	28	29	33	25	28	25	12
2.0 "	17	26	30	30	30	18	27	33	25	32	2.0 "	17	26	30	30	30	18	27	33	25	32
0.5 "	18	25	29	29	27	29	24	29	24	32	0.5 "	18	25	29	29	27	29	24	29	24	32

Piloten vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = Zugr. in 36er

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

2 Monate nach Herausgabedatum N.S.D.

Jahrgang: 69 Nr. 197

Sonnabend, den 15. Juli 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 OGZ.

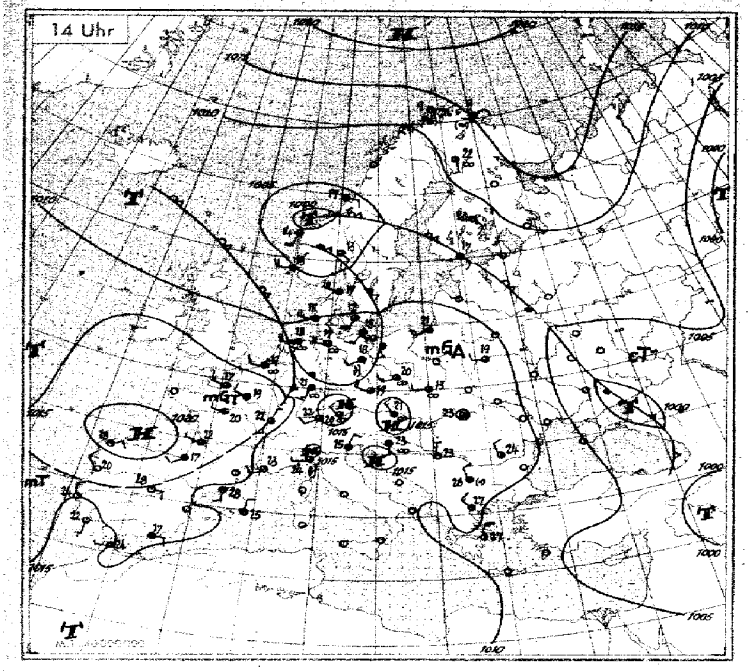
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen	Höhe m	LJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	RR Tm 5Vm E	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	RR Tm 5Vm E
Aachen o	18	403	5x	05734	24467	11017	9x303	8x	81548	24388	11747	0x402	86491	56	09463	20225	13714	90203						
Berg/Fu	41	400	5x	03747	24428	10447	6x204	14	02843	24425	11247	62202	97480						5x	04996	20348	13446	0x304	99124	
Berg/Fgh.	28	480	85	05784	24955	10218	78204	83	03745	23328	11217	7x306	92190	57	02874	24427	13212	9x304	5x	05436	18227	12714	0x300	80100	
Bremindeo	1	408	5x	02635	20468	10747	8x202	9x	03865	24324	11417	7x303	95280	54	05764	00024	12914	90303	5x	05528	20228	13245	9x300	00120	
o	1	484	5x	05744	20364	10518	7x206	87	05754	22425	10519	85201	00270	57	03853	24028	12415	9x202	57	02890	22224	13345	82210	00480	
Eiland	16	461	54	02846	26226	10615	6x306	57	02853	28325	11845	72303	00170	5x	03658	18528	12415	8x000	5x	05488	20328	14216	9x300	00140	
Emland o	50	465	5x	21625	26258	XXXXX	9x204							5x	05638	20428	13245	0x201	5x	05557	20428	13445	0x204	00250	
Essen o	6	401	27	05458	24428	11718	8x303	5x	05585	24325	12618	8x303	97160	5x	05538	20328	13947	8x303	6x	05568	18528	13446	9x602	00250	
Fehn	4	442	2x	25745	22429	12218	8x205	5x	63538	00868	12118	9x601	00201	50	05445	20125	14415	00204	5x	42438	20348	13415	0x300	91131	
Fehrn	22	402												60	05690	00000	14415	00303	54	03690	20418	14714	0x304	97440	
Feld	178	187	24	05644	22326	13349	7x904												5x	05444	00027	15845	9x301	00440	
Fever	51	421	50	02755	22325	12720	80303	56	02854	24426	12820	60200	95200	50	05674	00024	14816	00003	53	05564	00027	15046	90201	00450	
Flensburg	45	408	5x	05734	24327	12221	6x704	86	05752	24428	12323	51300	94240	10	05790	00000	15015	80104	50	05476	16466	15545	90402	00120	
Frankf.	123	437	5x	02755	18325	-	-							5x	05557	18227	-	-	5x	05558	18228	-	-	-	
Frankf.	48	436	2x	02754	24354	14420	70201	56	02764	24225	14428	60300	97230	5x	05544	18228	15816	9x302	5x	05654	00028	16216	9x402	00150	
Frankf. o	202	407	8x	02855	22327	14118	7x301	5x	05763	24228	14729	7x601	97200	5x	05656	22128	16416	8x302	50	05665	22225	16715	80304	00140	
Freiburg	266	049	26	02855	22226	-	-							5x	02865	00027	17015	8x302	03	05690	24427	17415	9x004	00440	
Fulda	289	351	8x	62852	24447	13618	6x102												07	03890	20428	14314	04401	30130	
Furt/M.	111	412	28	05764	18325	14421	61802	36	02864	28225	14321	53201	00230	04	02790	00027	16416	80104	53	05663	00027	16815	9x403	00140	
Fürstenbrucken	189	441	27	02767	30487	15320	9x902	26	02874	26324	14923	51602	00230						5x	05567	16427	17345	0x200	-	
Fürstenberg	315	426	26	02754	22226	15820	6x803	24	02854	32185	14721	60801	37210	40	05664	00024	17345	0x304	5x	15577	00027	17615	9x304	90130	
Gabbad	536	516																							
Gaburg	151	219	70	02755	12425	16022	5x802	27	02854	32724	15723	8x904	81240	54	02764	16425	18415	80306	54	05775	16827	17714	80700	00420	
Gagen	427	443	26	25855	02186	14815	7x300	86	02854	02427	14519	7x301	96241	5x	05678	00028	18012	8x405	03	05786	02426	17814	00401	00440	
Gahshf.	400	444	14	04862	02114	14822	40503	24	04854	24424	13924	40701	00240	5x	03858	00028	17216	8x306	50	02775	00025	19646	80208	00430	
Gehen	528	414	20	05565	22225	16020	5x802	26	05763	24424	13222	41802	00220	57	05790	16248	17814	9x303	03	05590	00023	17716	80203	00430	
Geruck	573	507	27	05794	10324	18628	60911							57	05766	18128	18414	9x302	14	01971	00003	19413	70105	00141	
Germünde o	3	455	52	05655	18308	14419	6x300	84	05754	20265	14330	90300	97170	50	05656	22166	18016	90305	50	05767	22227	14346	00304	81171	
Gs	1	404	52	05655	20128	12417	8x101	96	10755	20327	12320	7x401	80200	52	62755	20268	14017	9x304	52	05634	24068	15117	9x003	97450	
Gs	70	450	5x	03758	24228	11318	9x304	57	02855	22297	11818	93004	41194	58	05663	28223	12645	00303	57	05595	24128	14346	0x301	00440	
Gs	48	440	8x	25645	22248	12448	7x203	87	05744	24386	12420	62901	04200	5x	21756	22158	14417	8x103	5x	21558	24268	15417	8x205	93160	
Gaudilz	131	449	85	02854	22525	12721	70901	84	02753	24386	12920	6x304	93220	80	00690	18200	15114	90205	50	05584	16403	16414	94403	20190	
Gs	320	846	87	02755	20507	13945	6x704	84	02854	24386	13820	61703	00200	50	05671	18223	16643	91103	53	05773	18206	16844	90400	00440	
Gaen	230	410	24	05765	24366	13349	6x304	26	05763	24594	18201	50802	08241						04	05590	18202	16345	94303	91103	
Gs	449	458	24	02755	22466	-	-	24	02755	18126	-	-	-	60	05570	00000	17142	00303	54	05670	18145	-	-	-	
Gs	363	669	86	82765	06447	14619	5x200	24	02753	22384	13222	40705	03220	5x	05664	22227	16715	80303	0x	05600	22301	17545	91202	00130	
Geis	408	670	27	02864	14225	14220	42300	03	02854	24324	13121	40603	00230	00	05790	22206	16418	90403							
Gelz	283	676	28	05764	22228	15620	44602	25	05664	00027	14321	49603	-	04	05690	00029	16643	00203							
Gau	302	865																							
Gburg	434	508	20	05663	22127	15819	62902	24	05653	24223	14521	66703	00210						55	05673	14326	17915	8x403	00130	
Gs	157	501	13	05764	30325	16x22	46903	01	05790	24224	14523	49701	00230	00	05790	24100	16413	90303	05	05590	00005	17215	80204	00400	
Gs	334	505	20	02864	12127	13892	62705	9x	99658	06398	15416	9x304	04231	88	41290	00018	18517	90201	50	43290	00040	18519	82401	00400	
Genfurt	449	502	27	02854	00026	13522	52905	9x	25978	00098	15646	7x201	94231	04	01890	00042	19218	00204	xx	46309	00049	20512	6x105	00090	
Genwalde o	?	429	6x	62658	20258	11818	7x801	15	01663	24454	11718	70400	92161						70	01674	24154	13517	80304	93164	
Gg	15	405	87	32854	20387	12220	4x701	54	82873	82225	11620	54601	00220	54	02774	00425	12615	8x205	5x	05565	2222B	13416	8x204	97480	
Gsberg	20	422	26	02854	22425	12421	40001	26	02862	22325	12420	4x000	00210	05	02790	10428	12813	8x402	5x	05677	20227	13417	7x202	80130	
Gel o	3	447	25	02x53	28585	12047	xxxxx	57	02855	28457	12517	7x304	00480	5x	05758	16328	12717	9x302	10	04872	10122	13346	80801	00380	
Gn	47	551	26	03464	20425	13220	42704	52	05655	22468	12719	5x601	94190	58	05653	00023	13911	90303	5x	62528	24148	14416	8x304	97100	
Gn	99	562												04	05690	00123	14043	00104	57	28052	24246	14716	80205	98121	
Gberg/Schl.	148	420						94	11656	32297	13215	9x403	19201	5x	05658	24228	14013	8x300							
Gau	117	411	54	05765	22326	14120	5x402	76	25755	22227	13120	7x703	97220	00	05690	20290	15014	90203	13	05563	22105	15916	8x303	03401	
Gitz	255	454						5x	05767	24427	13220	6x703	00200	50	05673	26123	15014	80103	00	05690	24102	16015	80305	00120	
Gchau	107	556												5x	62668	06128	13216	7x401	5x	05418	24128	14345	9x204	92140	
Gstok	135	558	86	02854	24325	13919	50703	45	02854	26226	13718	53200	00210	80	04790	00003	16840	00403							
Gsanstalt	178	557												5x	22558	24168	14315	9x203	5x	05548	24228	15314	9x203	94121	
Gn	203	559	2x	050xx	28306	13714	50902							5x	83548	00008	14719	6x302	5x	05658	26268	14913	9x202	04121	
Gau	216	561	26	05664	24225	14113	40703							61	05690	24103	16x42	80102							
Gberg	330	571																							

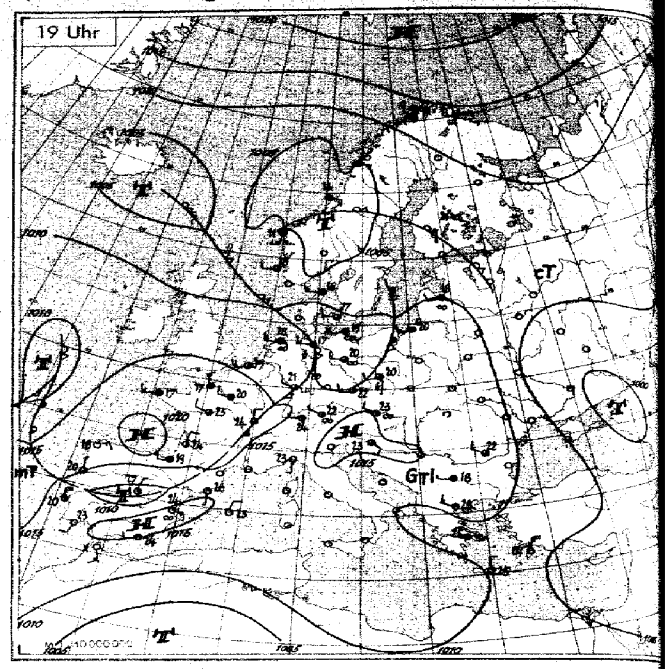
Stationen:	Höhe m	LJJ	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	R.R.T.T.E	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	CC_{Ln}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_{n}app	R.R.T.T.E
Ablick	3106	503						xx	85209	32549	98551	8x302	91609	xx	46009	30449	99951	0x101	57	02943	30346	02251	9x302	94529	
Alpitze	2962	416	20	02714	24824	11580	90302	xx	48009	30549	12001	0x201	00019	xx	46009	24449	13400	0x300							
Bobbi	2044	506																							
Beekuppe	1602	428	xx	46009	57969	36906	0x403	xx	49109	22549	37207	0x300	91081	xx	48009	24549	38407	0x303	54	02704	24414	38907	90302	00061	
Berkogel	1577	862																							
Berg Sch.	1498	427	36	85446	24347	57741	9x303	30	42336	26346	54840	80302	03131	40	01830	02192	53809	91301	26	01834	20224	53809	00300	00081	
Bicki	1446	511	20	65716	20326	-	-	xx	46009	12479	-	-	-						04	04890	20303	-	-	-	
Bzer	1214	519						84	02755	22326	79343	6x702	00450	5x	03748	24328	88641	8x202	04	02790	22227	84111	8x203	00400	
Bketberg	1213	419	24	85435	24526	78418	8x303	5x	82648	26528	78414	9x401	91151						5x	05517	26521	80303	0x403	91428	
Blsgmade	1166	581	83	02885	22265	85043	8x301	8x	02827	26127	85573	9x382	97169	40	01744	28224	86447	94302	5x	02866	20226	86441	0x301	00130	
Bcken	1141	418						26	02813	24585	85841	98101	95320	xx	46009	26549	87409	0x203	5x	49067	24447	87709	0x304	90081	
Bberkuppe	923	423	8x	85436	22346	09518	8x303	8x	05545	24428	09714	90704	80450	50	85844	24304	11812	80301	5x	22847	22247	15144	9x304	92114	
Bsberg	915	445	8x	25237	20547	07118	9x403	80	02835	22436	07424	86001	80150	80	02843	20584	08741	86102	5x	25765	20524	08818	9x301	00110	
Bler Asten	840	417	xx	67709	22649	15510	0x303	20	03855	24328	16014	87000	01151	5x	05668	24308	17511	0x303	5x	42657	24347	17311	0x300	00090	
Bberg/Ts	801	424	8x	02764	22347	23435	7x101	84	02854	26327	23826	72300	97170	54	01853	00024	24613	80302	5x	03758	00028	24613	90300	00110	
Bnit	673	397	24	80856	22327	16816	4x007	24	02854	22487	86847	9x301	97190	04	81890	22422	38714	70309	5x	03858	22428	19914	7x904	-	

Berichtigungen

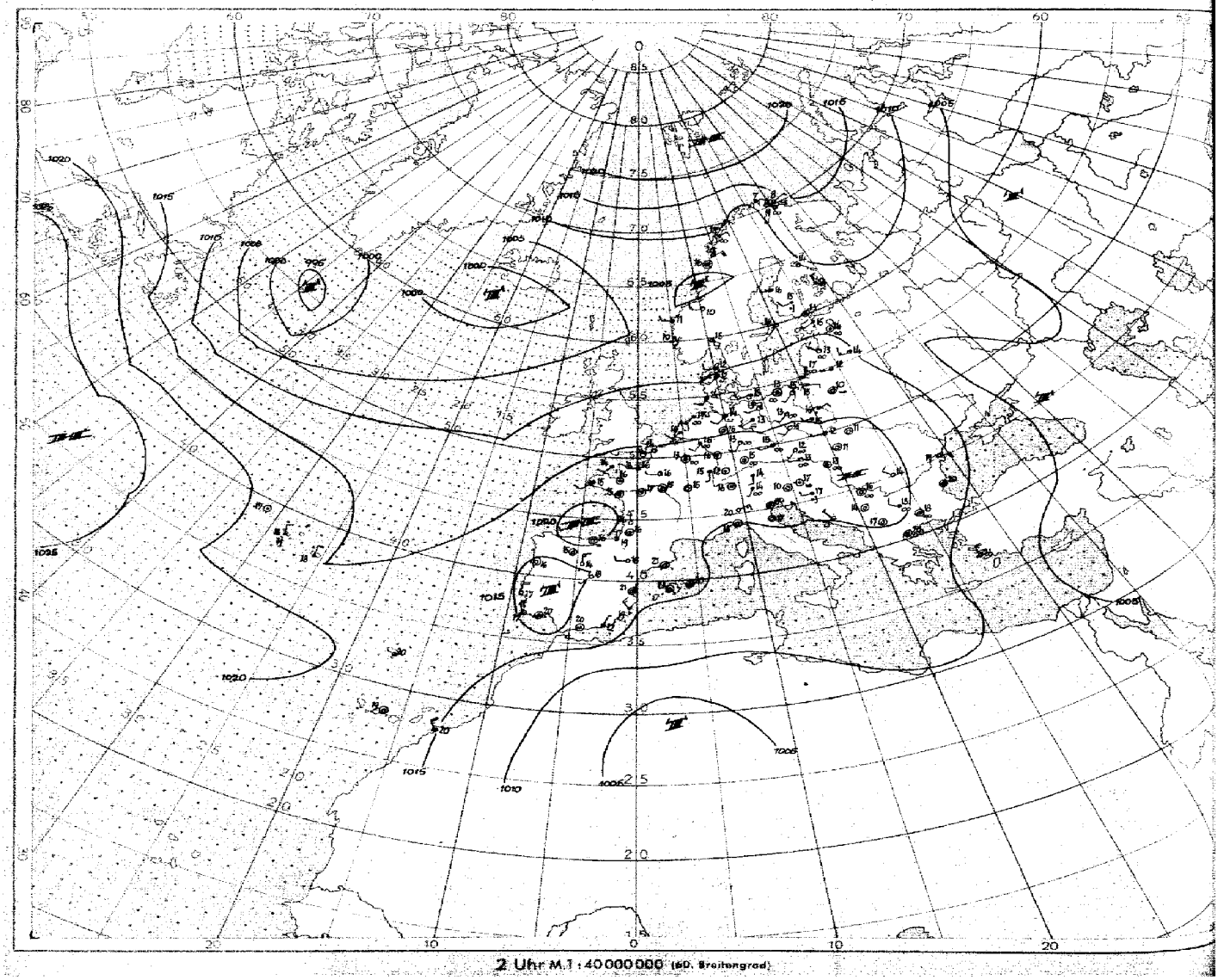
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 14. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 15. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40 000 000 (50. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 15. Juli 19 44

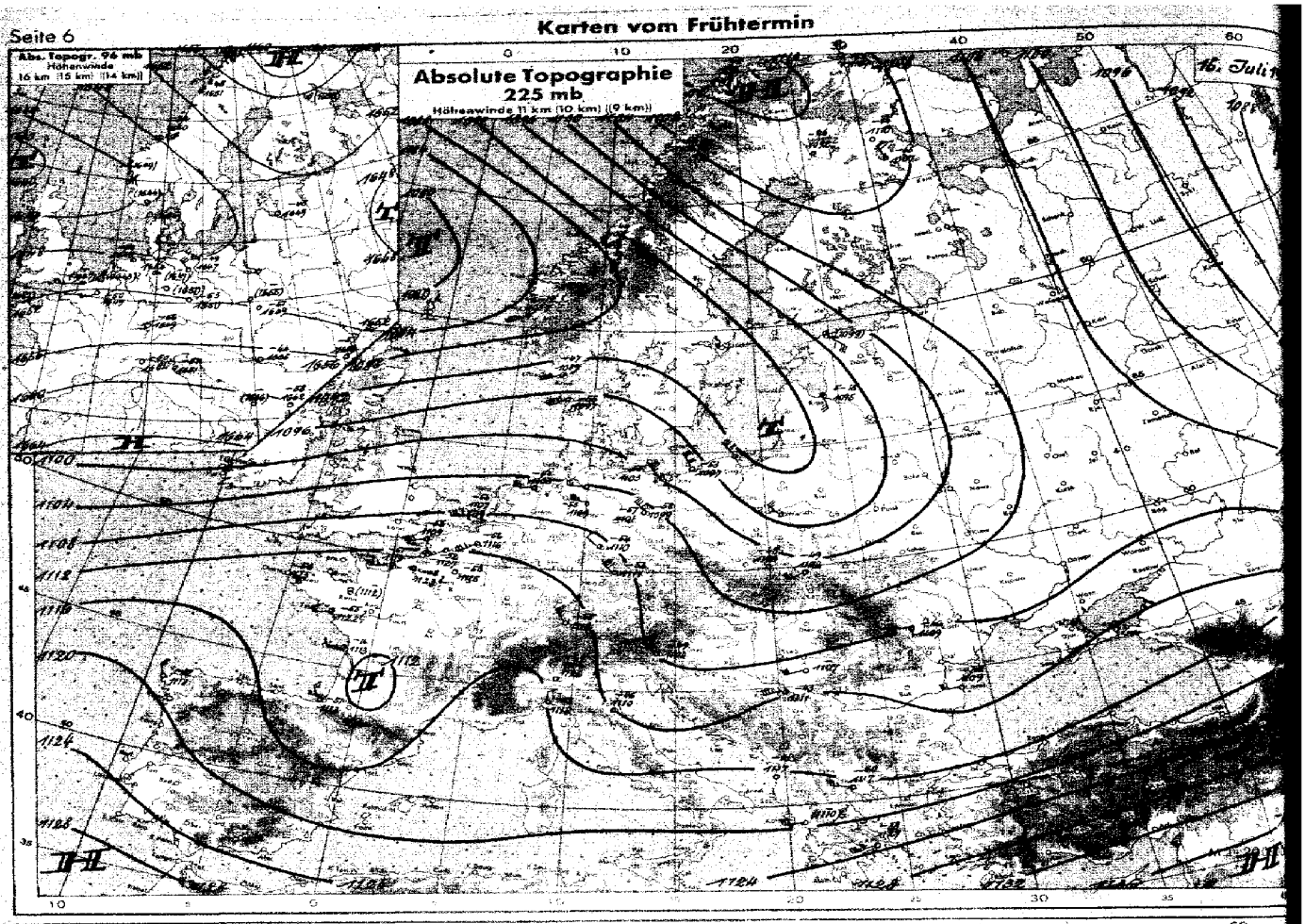
Schlüssel: Kennzahlen: IIIGG Ho Hm E₁ T₁ T₂ / QQQQ E₀ s₀ s₁ s₂ GG / QLLL vvDGG
Hauptsächlichste Flächen: Ho, Hs, Ts, Ta, Us, ... Hm, Hs, Ta, Ts, Ta, Us, ... Hm, Hs, Ta, Ts, Ta, Us, ... Hs, Hs, Ts, Ta, Us, ... Hm, Hs, Ts, Ta, Us, ... Hs, Hs, Ta, Ts, Ta, Us, ... H, H, T, T, U, U,
Markante Punkte: P, P, TTU, P, P, TTU,
Pseudopot. Temperatur: QQ, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIPiPi

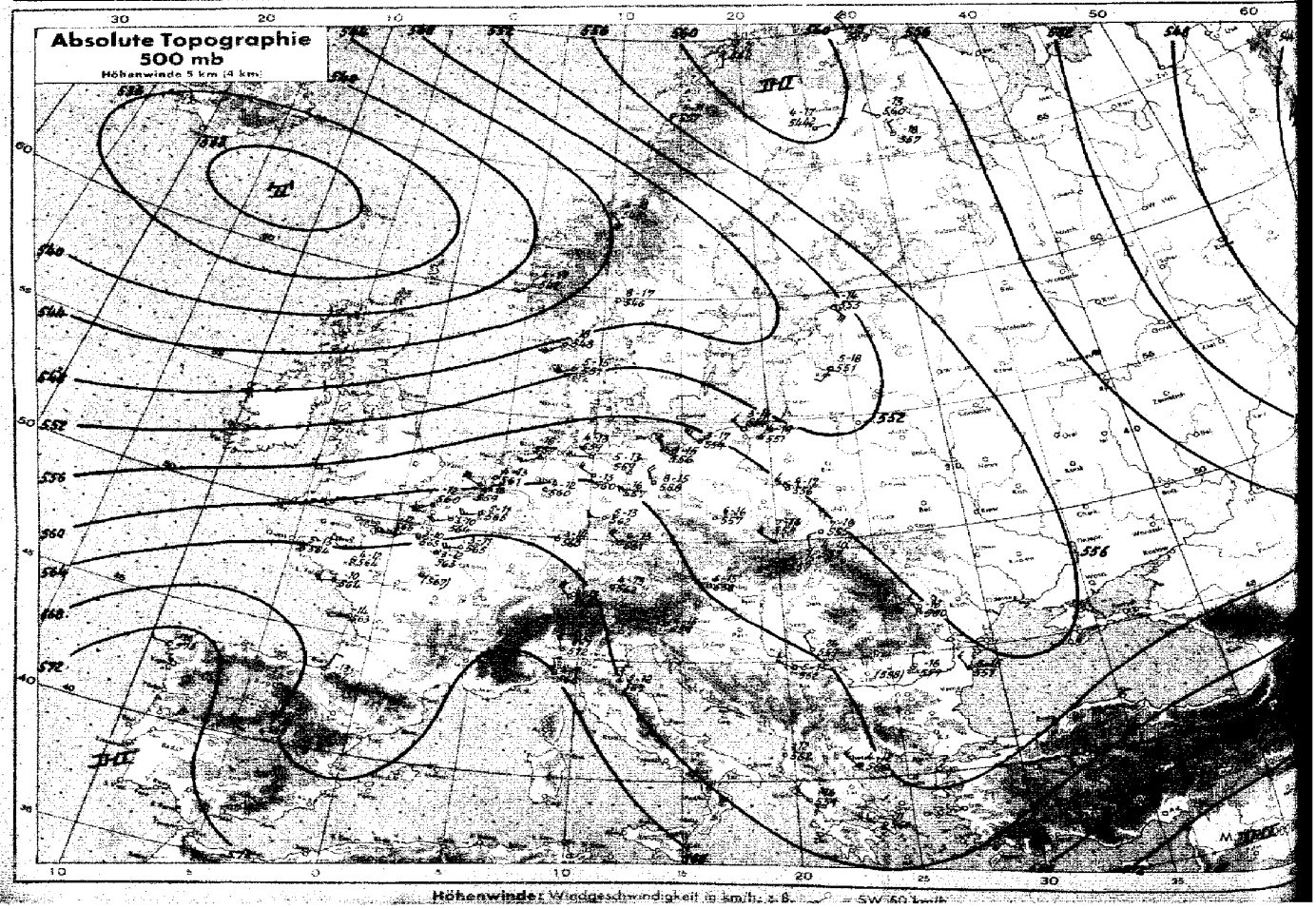
Ort	Tromsö	Ostersund	Skagen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedal	Rixö	Helgoland	Rügen	Neuhaus b. Hl.	Neuhaus b. Schw.	Seehausen	Stavanger	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw	Rennes	Valentia	Brest-Island	Aachen	Paris	Strasbourg	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
	09 G₀ G₁	09 17		09 17	09 17		09 17		09 17		09 18	09 19	09 17	09 17	09 17	09 16	09 17		09 18	09 18		09 18	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17
TT	41	-92		-			-		-		-	-	-	-	-		-		-	-		-56	-	-	-	-	-	-	-	-	
TT	96	-43		-		-39	-		-44		-	-	-	-38	-		-53		-	-		-49	-	-	-49	-	-	-48	-	-	
TT	225	-58		-44	-38	-48	-		-50	-51	-	-48	-	-47	-49		-52		-49	-		-47	-	-	-43	-51	-	-49	-45	-	
TT	300	-35		-40	-37	-44	-44		-42	-40	-	-43	-41	-44	-44		-35		-37	-38		-34	-	-	-37	-43	-	-40	-42	-	
TT	400	-20		-27	-33	-26	-23		-26	-26	-	-28	-29	-34	-28	-34	-24		-22	-24		-19	-	-	-22	-28	-	-24	-24	-26	-
TT	500	-5		-18	-22	-16	-12		-16	-15	-	-17	-19	-13	-18	-11	-12		-12	-9		-8	-	-	-13	-15	-	-13	-17	-14	-15
TT	600	+4		-12	-14	-5	-5		-3	-7	-	-9	-8	-6	-9	-7	-2		-7	-6		-4	-	-	-5	-9	-	-9	-11	-7	-9
TT	700	+6		-8	-9	-1	+8		+1	+2	-	+1	+2	+1	-1	+2	+3		+3	+5		+4	-	-	+1	+2	-	+3	+1	+2	+2
TT	800	+9		-2	+2	+3	+6		+5	+5	-	+3	+4	+4	+4	+5	+9		+9	+7		+8	-	-	+6	+8	-	+7	+5	+5	+5
TT	900	+11		+5	+9	+7	+9		+9	+10	-	+8	+9	+8	+9	+11	+14		+13	+11		+13	-	-	+10	+12	-	+11	+9	+11	+11
TT	950	+6		-	+1	+2	-		+3	+4	-	+5	+6	+5	+4	+6	-		+4	+3		+3	-	-	+4	+5	-	+4	+3	+4	+4
Tri	Boden	+5		+4	+8	+3			+4	+4		+4	+4	+3																	
M. H.	41	2234		-		-			-	(2249)		-	-	-			-		-	-		2230	-	-	-	-	-	-	-	-	
M. H.	96	1663		(1648)		1652	-		-	1660	-	(1651)	-	-	1675		-		1661	-		1680	-	-	1669	(1643)	-	-	1662	-	-
M. H.	225	1424		1085	1051	1095	(1107)		1097	1104	-	1097	(1099)	-	1092	1111	(1122)		1121	1103	-	1131	-	-	1120	1094	-	-	1109	1101	-	-
M. H.	300	933		896	897	909	917		912	916	-	909	911	-	906	922	933		932	936	-	939	-	-	931	909	-	-	922	919	-	-
M. H.	400	738		698	721	719	718		719	717	-	713	715	720	710	723	730		734	734	-	735	-	-	730	713	-	725	723	717	(715)	-
M. H.	500	585		537	543	549	554		553	555	553	553	554	551	549	559	562		565	570	568	569	-	-	566	552	558	562	560	555	554	553
M. H.	600	424		403	408	412	416		414	418	416	416	418	419	418	420	423		425	428	429	429	425	425	416	420	423	422	418	417	417
M. H.	700	305		286	291	293	295		295	297	297	297	299	299	299	300	302		303	306	306	304	303	303	298	300	304	302	298	298	298
M. H.	800	197		183	186	188	189		190	191	192	192	193	193	188	193	195		196	198	198	197	197	197	193	194	197	195	193	193	193
M. H.	900	108		98	99	99	99		99	99	98	99	99	99	98	98	99		100	102		101	102	104	98	98	100	99	98	99	99
M. H.	1000	41.7		9.7	9.2	8.8	9.1		9.9	9.8	10.3	10.3	9.5	9.7	9.4	9.8	10.8		10.8	10.9		10.9	10.3	10.8	10.4	11.3	11.7	11.0	10.9	9.9	10.0
M. Hr.	41/96	688		-		-			-	(659)	-	-	-	-			-		-	-		550	-	-	-	-	-	-	-	-	
M. Hr.	96/225	539		(569)		560			-	556	-	(558)	-	-	564		-		540	-		548	-	-	549	(549)	-	553	-	-	
M. Hr.	225/500	559		547	548	546	(550)		545	548	-	545	(545)	-	543	552	(560)		556	555		562	-	-	554	543	-	-	549	545	-
M. Hr.	500/1000	553		532	534	541	547		544	547	546	542	545	547	543	549	558		562	564	564	555	-	-	552	541	547	550	549	545	544	543
		-		12931	-	09891	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	50636	-	-	-	-	
		-		21931	-	12991	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	56585	-	-	-	-	
		-		25981	-	14854	-		-	-	-	-	-	10776	-	-	25971		09531	-	-	-	-	-	-	-	57586	-	07971	-	-	
		-		38981	-	1993	15991		-	-	-	12961	-	14785	-	-	33821		16531	-	-	-	-	-	-	-	59569	-	13981	-	15719	-
ST U.	Markante Punkte	23931		28991	-	21951	27981		22991	-	-	16991	-	52946	-	10981	28721		19581	-	-	-	-	-	23991	-	66576	-	15951	-	28693	-
		15921		43721	-	24521	31531		23551	28991	-	18921	29971	55621	29931	12921	39751		40531	-	24581	-	25501	-	26991	-	69551	-	24951	27991	53646	-
		07961		51681	20401	02531	37961		03791	09791	-	20821	27991	63991	25581	18911	13625		22531	-	17612	-	21501	-	16971	-	72037	-	24541	27931	56411	-
		45521		55951	24851	30531	40981		36818	23541	29581	29991	29951	64981	31921	22541	28045		29052	-	33572	-	26083	29523	29991	31991	73838	-	25581	26581	57645	57646
		46551		51561	24861	34581	40681		38291	35581	38545	37981	38581	67201	35821	25791	33037		33037	-	36312	36692	34010	36805	38524	40971	74458	39755	36058	35607	60549	59997
		42591		46591	28881	37581	43681		41581	39061	43581	42581	43581	70581	39821	28791	38091		38091	-	39413	37085	37050	37059	41011	43521	77046	42530	41018	42031	63059	62879
		65948		86041	53428	77091	86424		67541	78221	82731	82291	82441	91441	82091	62791	82791		82791	94446	86095	83488	88440	78030	93436	93695	84629	87530	87418	74003	74049	72510
		102206		108128	89177	04424	04458		00650	01991	04221	03207	03498	06479	02129	00258	01991		01991	01499	01435	01497	04205	04497	04498	04498	02225	02206	01979	01978	01979

Hamburg: K. m. Inv. z. Ab. m. 4.6-4.9 oo 2.5-2.8 Sto Sc. i. 4.6 m. W. mit Sto Cu 0.9-1.4 Sto Cu 0.9-1.4 Sto Cu 1.2-2.9 eine Ob. 5.4-5.5 C. i. E. Nw Ac 3.1, 3.6 C. i. E. dann zu nach SW. temp. bis 15.6, 19, Nw Ac frei u. Cs ff. aufzugeh. verdünt.

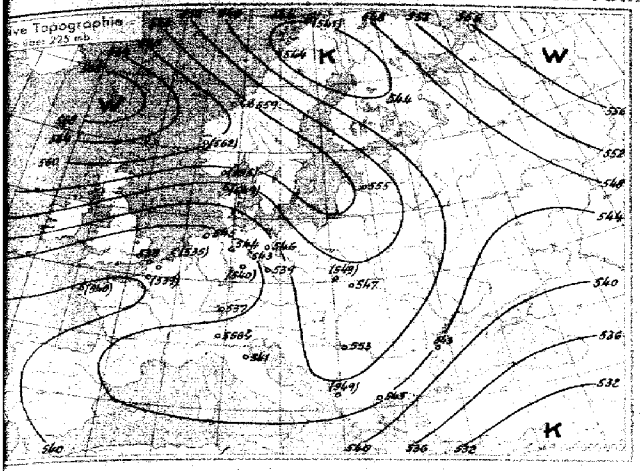
Münster: oo m. 2.2-2.8 m. 4.8 m. 2.1 m. 2.1-2.5 m. 4.8 m. 2.1 m. 2.1-2.5 m. 4.8 m. 2.1 m. 2.1-2.5

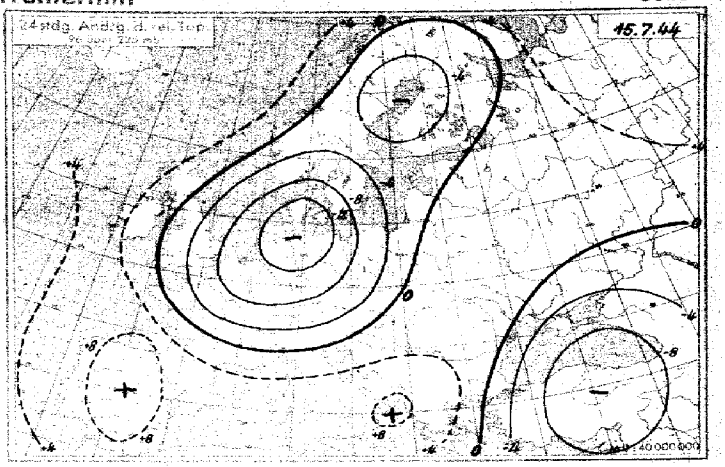
Karten vom Frühtermin

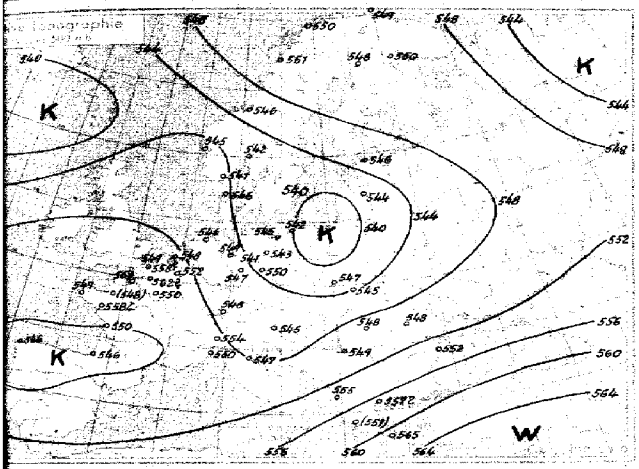


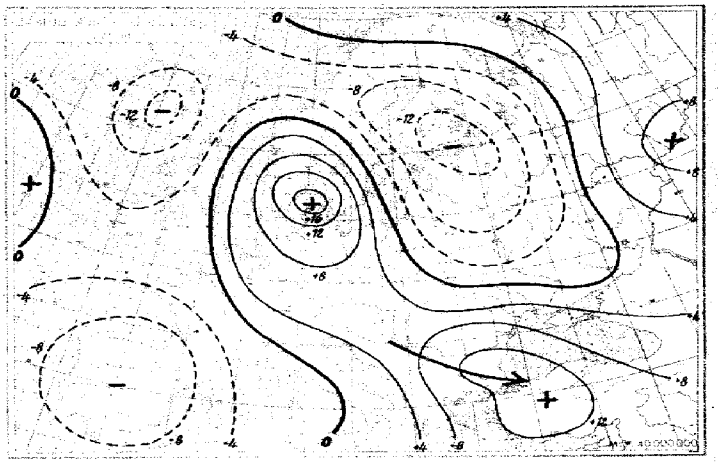


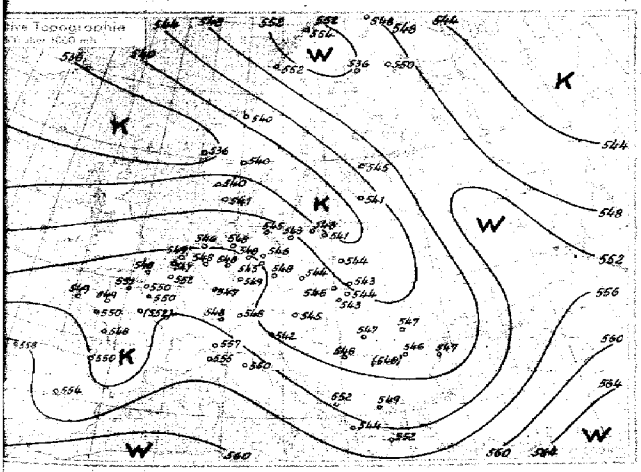
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

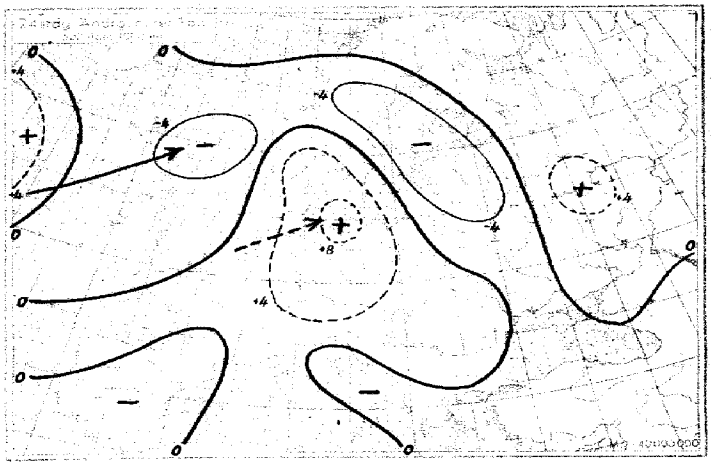


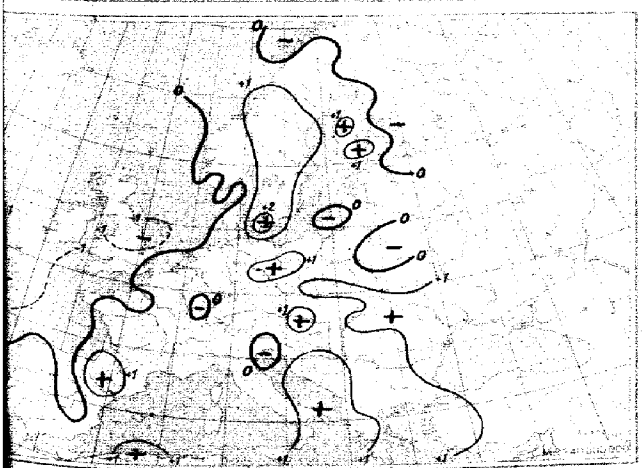




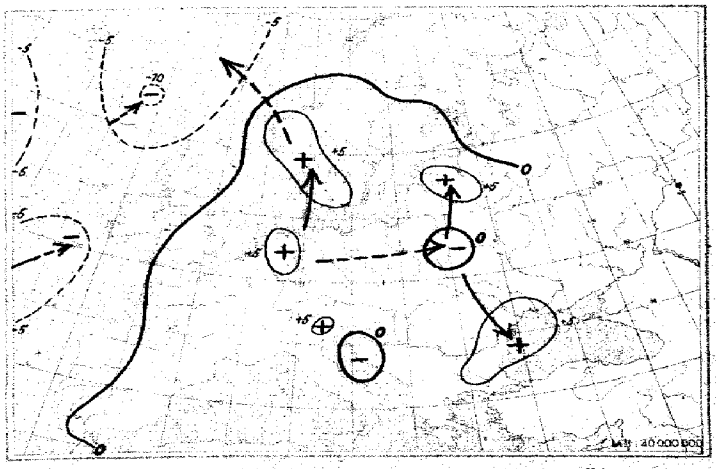








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 197

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 15. Juli 19

Seite

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2 \ldots H_n$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0'H_1'H_2' \ldots$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

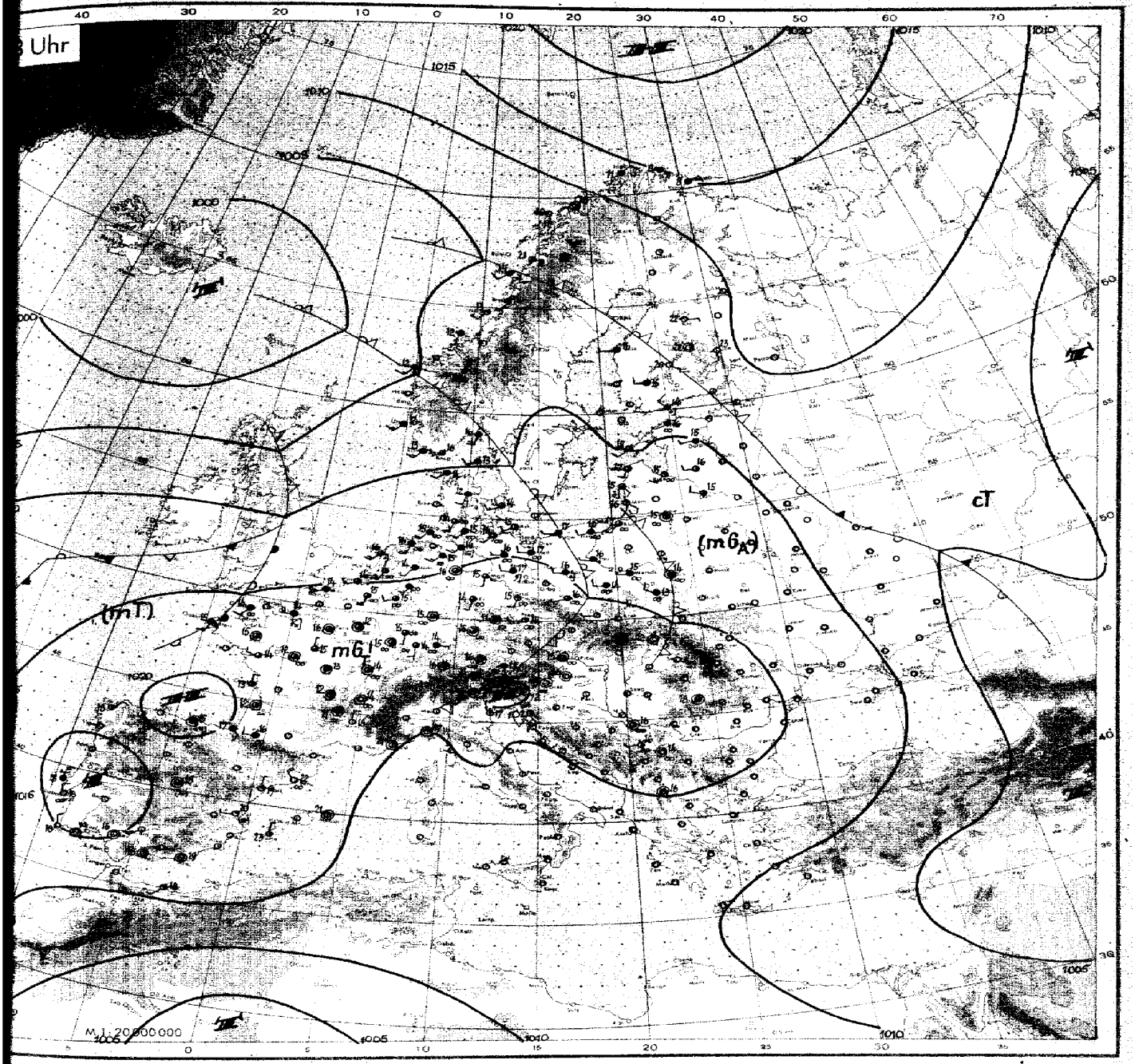
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort (Normalhöhe)	Valentia (20 m)	Tromsö (102 m)	Bodö (10 m)	Kopenhagen (80 m)	Aberdeen (111 m)	Hemsdale (125 m)	Vassa (48 m)	Dronthe im (50 m)	Bergen (46 m)	Kiel (11 m)	Kristiansand (30 m)	Hamburg (27 m)	Rixö (3 m)	Hernösand (49 m)	Apenrade (78 m)	Schleswig (56 m)	Riga (14 m)	Helsingfors (56 m)	Gasen-katen (3 m)	Swine-münde (46 m)	Nest Horns. (26 m)	Hamburg (42 m)	Fahlborg (121 m)	Emden (4 m)	Dt. Bull (13 m)	Hoek v. Holl. (1 m)	Catwijk (6 m)	Aberdeen (65 m)	Arkona (42 m)	Rixö (7 m)	Scat-Chateau (30 m)	St. Kilda (30 m)
	gg G_0G_1	15 04	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05		15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 06	15 06			15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 04	15 05	15 06	15 04	15 04	15 05	15 05	15 06	15 06	15 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-48	-	-	-		-46	-	-	-	-	-	-			48	-	-	-	-	-	-49	-50	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-54	-54	-55	-46	-46	-46		-46	-42	-46	-47	-55	-	-			45	-	-	-56	-53	-	-53	-54	-	-49	-50	-	-52	-48	-54	-55	-54
QQ TT	300	-41	-40	-38	-46	-40	-50		-40	-43	-45	-45	-41	-43	-			42	-	-	-40	-43	-	-42	-43	-	-41	-40	-40	-38	-35	-40	-39	-40
QQ TT	400	-24	-23	-24	-29	-24	-33		-30	-30	-29	-28	-26	-26	-			38	-	-	-25	-27	-26	-25	-26	-	-24	-24	-24	-22	-21	-24	-22	-23
QQ TT	500	-13	-12	-11	-17	-13	-18		-18	-19	-17	-15	-16	-16	-			45	-14	-15	-16	-17	-13	-13	-16	-13	-13	-13	-13	-12	-11	-10	-13	-13
QQ TT	600	-3	-1	-5	-7	-4	-7		-9	-10	-10	-8	-8	-6	-			52	-7	-9	-6	-9	-5	-5	-6	-5	-5	-5	-5	-4	-4	-5	-4	-4
QQ TT	700	+1	+1	-2	-1	+0	+3		-3	-5	-3	-2	-1	-2	+1			50	-2	-4	-2	-1	+0	+1	-1	-0	+3	+2	+3	+3	+1	+5	+3	+2
QQ TT	800	+8	+9	+9	+8	+8	+8		+5	+4	+3	+2	+4	+4	+6			55	+5	+6	+4	+5	+6	+6	+5	+8	+8	+8	+8	+9	+8	+8	+8	+8
QQ TT	900	+9	+12	+11	+10	+9	+15		+11	+7	+9	+9	+10	+9	+11			56	+10	+12	+9	+11	+10	+12	+12	+12	+12	+12	+12	+13	+12	+12	+12	+12
QQ	950	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	Boden	+7	+11	+12	+10	+11	+11		+11	+11	+11	+11	+10	+10	+12			50	+7	+10	+12	+15	+11	+15	+15	+15	+20	+15	+15	+16	+15	+11	+13	+12
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			2200	-	-	-	-	-	-	(2208)	(2190)	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_1	96	-	(1655)	1661	-	-	(1650)		1650	1650	-	(1644)	(1646)	-	-			1649	-	-	-	-	-	1654	1648	-	(1643)	(1647)	-	(1646)	-	(1652)	-
$H_0H_1H_2$	225	1107	1112	1108	1092	1110	1104		1091	1091	1088	1089	1087	1099	-			1095	-	-	1103	1097	-	1109	1103	-	1107	1109	(1112)	1127	1123	1113	1122
$H_0H_1H_2$	300	920	926	921	899	927	907		902	903	902	904	911	914	-			907	-	-	897	912	-	922	917	-	921	923	926	929	908	927	926	929
$H_0H_1H_2$	400	721	726	721	704	723	716		705	705	707	708	713	716	-			711	-	-	718	716	722	723	719	-	722	726	727	727	730	727	735	730
$H_0H_1H_2$	500	558	562	557	544	560	557		545	545	546	548	551	553	-			551	551	554	556	554	559	560	557	561	559	560	564	564	565	566	564	567
$H_0H_1H_2$	600	419	423	417	408	421	421		410	410	411	412	414	416	-			414	415	417	418	418	420	421	420	422	420	421	426	425	428	426	424	426
$H_0H_1H_2$	700	295	300	297	294	301	300		291	291	293	293	295	296	296			296	297	299	299	299	300	301	300	301	300	301	304	304	304	305	305
$H_0H_1H_2$	800	191	192	190	189	194	194		186	186	188	188	190	190	190			191	192	193	194	194	194	195	195	195	194	195	197	196	196	198	197
$H_0H_1H_2$	900	96	96	93	105	97	97		92	92	93	94	95	96	96			96	97	98	98	98	98	99	100	99	98	99	102	101	101	102	101	101
$H_0H_1H_2$	1000	9.8	7.9	8.2	8.0	9.6	9.5		5.6	5.6	6.7	7.7	9.1	8.0	7.5			9.3	10.0	10.2	11.2	11.2	11.2	12.5	11.7	11.9	11.7	12.6	13.2	14.2	14.6	14.7	14.3	14.6
H_0H_1	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			561	-	-	-	-	-	(554)	(552)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_1	96/225	-	(541)	541	-	-	(546)		539	539	-	(555)	(549)	-	-			568	-	-	-	-	-	544	545	-	(505)	(508)	-	(539)	-	(540)	-	-
H_0H_1	225/500	549	550	551	548	550	547		546	546	542	541	546	546	-			546	-	-	545	542	-	549	546	-	543	549	(548)	542	548	549	550	548
H_0H_1	500/1000	548	554	552	536	550	548		540	540	540	540	541	545	-			541	541	545	545	545	548	548	546	549	547	548	549	550	550	549	550	550
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	13621		10941	12151	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	14764	-	-	-	-	-	-	-
		16471	-	-	-	-	20671		22941	23951	-	-	-	-	-			24151	-	-	-	-	-	-	25556	27551	27551	-	-	-	-	-	-
		18971	-	-	-	-	21671		23951	25321	-	-	-	-	-			25971	-	-	-	-	-	27771	28971	29546	29553	28515	-	-	23511	-	-	-
		22561	-	-	-	-	24601		27291	28121	-	-	-	-	-			28951	-	-	-	-	30765	31991	30501	30547	31831	32527	-	-	32381	32321	-	-
		28521	28983	-	29231	-	30851		31729	32941	-	31961	-	33611	-			34191	34691	-	-	-	34666	34551	33501	33047	33561	33661	-	-	35792	35511	35103	-
		32581	33161	32991	32913	-	34701		35451	35851	35951	35961	35811	36611	-			37991	37691	-	-	-	37665	37551	37010	37052	37589	-	-	38563	38298	37815	-
		36491	36521	36561	36983	-	37651		38465	38711	38501	38961	38691	39601	-			39556	39551	39621	39561	-	39567	39551	39271	39177	39538	39538	-	-	40257	39545	39319	-
		42671	40591	40601	40545	41491	41581		41651	41988	40741	41693	41971	42021	42021			41559	41968	41951	41831	41971	42021	41951	41631	41698	42001	42098	42004	41531	41999	41600	41531	41700
		44511	44552	44584	44547	44580	44581		44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581			44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581	44581
		48101	48128	48118	48107	48111	48171		48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161			48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161	48161
		52061	52179	52158	52181	52151	52141		52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161			52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161	52161
		56158	56158	56158	56158	56158	56158		56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158			56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158	56158
Klar texte (nasse)		Hamburg 10 h: 00 Ds, 00 °C Ts, 00 °C Td, 00 ° 00 kt, 00 mb Sc, 10 cum, 1 strat, 1 Sc, 3 Ns, 3/10 Sc, 8 As, 990 mb Ac 28-29 S Holte, 1 E W vor 3 h.							Münster 11 h: 1 Ac, 1 Ci, 1 Sc, 1 Cu, 1 strat, 2 Ns, 990 mb, 1 Cu, 1 Sc, 1 Ci, 1 strat, 1 Ac, 1 Ci, 1 Sc, 1 Cu

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 15. Juli 1944*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *15. Juli* 1944

Bei schwachem Druckanstieg und Zufuhr warmer Luftmassen von Westen her hat sich der Höhenhochkeil vom Ostatlantik auf das Festland verlagert. Seine Achse erstreckt sich heute von Südostfrankreich nach Südschweden. Über dem mittleren Norddeutschland erreicht die Temperaturzunahme der letzten 24 Stunden in der unteren Troposphäre 4 Grad, besonders im westlichen Reichsgebiet haben sich bei 2500m mächtige Abgleitinversionen gebildet. Über Ostdeutschland verschärfte sich gleichzeitig der Massengegensatz an der Westseite der Kältezunge, die vor wenig ostwärts verlagert von Südskandinavien nach dem westlichen Baltikum und der Westukraine reicht. Dieser Vorgang wird über Danzig durch Rechtsdrehung des Höhenwindes und starkes Auffrischen bemerkbar. Bei gleichzeitigem, großräumigem Druckanstieg füllt sich der mit der Kältezunge nahezu gleichgelagerte Höhentrog rasch auf, wobei vorübergehend einzelne Kältezentren abgeschnürt werden können.

Die Fronten im mitteleuropäischen Raum waren im Bodenfeld und in den aerologischen Daten kaum noch verfolgbar. Die zunehmende Labilisierung durch Abkühlung in der Höhe, wie sie heute früh im östlichen Reichsgebiet zu beobachten ist (Warschau), und die gestern bereits über dem mittleren Norddeutschland und über Süddeutschland einsetzte, kann teilweise mit der Änderung der Höhenströmung in der Zone des wachsenden Massengegensatzes begründet werden.

Die Konvergenz im russischen Raum hat sich etwas ostwärts verlagert, allgemeiner Druckanstieg läßt auch hier das Stadium der Auflösung erkennen.

Über Südwestfinnland ist durch die ostverlagerte Kältezunge beträchtliche Abkühlung eingetreten. Eine seit gestern etwas verstärkte nordskandinavische Höhenhoch weist bereits an seiner Südostflanke einen Streifen labiler Schichtung auf, womit sich das weitere Vordringen der Kaltluft nach Norden ankündigt.

Stärkerer Druckfall im mittleren Ostatlantik deutet auf eine Belebung der Westvorgänge im Westraum hin, über Westeuropa selbst herrscht flache Druckverteilung. Mehrschichtige hochreichende Bewölkung über der westlichen Nordsee, ein Regengebiet westlich Irland und der ausgedehnte Kaltfrontdurchgang bei den Azoren sind die Belegstücke für die zunächst in die allgemeine Westströmung eingebettete Störung.

gez. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 15. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Vardö ○	12	004	57	07507	06248	15509	0-801	xx	47209	05247	14008	9-803	00430	xx	47513	00449	14468	8-601	5x	00828	32248	14408	9-601	00430
Ingöy ○	4	005	54	05824	07503	12409	9-701	52	09924	08502	10709	8-603	00390	50	01990	09402	09968	98303	03	02990	05507	09811	88201	00390
Tromsø ○	102	008	04	01990	02213	09849	8-305	54	01990	03213	08224	8-305	00220						00	00990	00002	07828	75801	00430
Bodø ○	17	010						44	02273	08204	04826	48703	00240	58	05872	06404	05520	58101	28	02201	08925	08821	58104	00430
Nordköyan ○	37	014	24	02982	08214	04717	78300	04	02990	09425	03846	78801	71290											
Krakenes ○	41	021	74	02873	18764	01614	83200	52	61754	18268	04411	8-106	01391	52	03764	24288	10911	11300	57	02863	20267	08712	83201	00390
Utsira ○	56	028	62	61654	24468	07813	9-307	56	02863	24415	05813	74302	91381						37	05263	20368	00813	9-200	
Lister ○	9	030																	87	02753	20368	88913	9-403	00390
Ferder ○	9	036	84	81836	26781	05015	71306	44	02946	20424	05818	71301	81290											
Aarhus ○	47	180	80	02957	26727	05315	88303	54	03948	26428	10115	5-302	00290	04	02196	24324	11610	88301	54	03848	22228	12442	9-301	00430
Kopenhagen ○	1	181	20	00153	18425	09747	71203	28	02854	24225	09817	81201	00180	58	01161	24101	12013	78315	57	02865	22216	10414	71306	00180
Skagen ○	3	182	76	02833	26616	08717	64306	34	02844	20316	03216	62304	00488	96	03824	24127	08712	88304	52	03832	22228	10713	8-302	71201
Biarritz	29	202	54	03758	26128	13547	8-300	27	02753	24128	08919	71802	00490	54	03787	22223	13413	71303	54	03758	12223	13917	98600	00490
Lyon	198	210	30	01866	32105	15524	30801	14	01903	30323	14625	46802	00280						00	05790	00000	18414	88204	
Paris/Le Brg	46	215	8x	03958	26328	16819	8-302	50	02976	26126	16720	58708	00410	50	02874	24724	17916	88303	50	02753	00025	18016	9-201	00490
Brest	75	220						5x	03848	22228	18417	71301	00280	5x	02857	20221	18715	8-000	5x	57632	18358	17615	8-601	97190
Le Havre ○	119	230	50	02853	26325	17717	8-302	50	02953	30325	17717	18901	00280	5x	02867	24427	17516	8-002	6x	28853	24428	17514	8-702	97190
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237						50	02854	24224	...21	61301	97490	50	05152	00022	...15	80304	54	03754	00024	...48	80602	00490
Châteauroux	153	252	90	02845	22326	-	-																	
La Coubre ○	6	269	45	02894	28114	19720	86403	20	01225	28216	13420	76806	-	00	00890	28300	12316	00303	50	02854	32214	19313	98300	00430
Helder ○	6	291	05	05590	22347	13216	86403	55	05641	28325	13211	98000	00260						57	22751	26467	12416	9-602	97190
Vlissingen ○	1	292	20	05556	24326	13719	76303	30	05784	24225	14720	83300	-						60	02755	22225	14614	88306	-
De Bilt	12	293	2x	05644	22458	-	-	26	02754	24484	-	-	-	03	05890	18224	14874	-	54	05732	18323	-	-	-
Genua ○	2	305	80	26764	22224	13324	71201	00	00890	18100	12423	66801	-	00	00790	00000	14418	76301	68	97890	00002	14217	76303	00430
Venedig ○	10	312	27	03773	02128	14426	6-702							00	00790	00000	15747	90300	04	01890	30101	16277	908-3	00490
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	01772	11212	...28	40802	80	02764	02414	88827	40807	00300	00	00790	20450	15618	70405	80	09544	00015	29318	83801	00490
Almeria ○	65	356	40	03528	08128	15717	9-062	50	01852	22312	14624	78801	00280	30	01162	02112	16232	8-302	00	00890	00000	45869	70202	00390
Mahon	40	357	54	01852	02213	14226	69609	00	00890	00200	15725	60902	00280	00	00790	00000	15820	78304	73	05334	30214	162-4	86203	97190
Barcelona ○	42	358	20	01162	10213	14428	76802	00	01790	10113	14426	54302	00690	00	00890	00000	16321	70402	04	03290	28466	17322	70401	00390
La Coruña ○	57	362	10	01861	12201	18016	58706	00	00890	04300	18318	88803	00280						60	02751	04114	18715	92801	00290
Lissabon	227	384	00	05102	30301	14024	66801	21	00731	22501	13620	60500	00490	00	00790	32400	14817	76300	00	05890	30200	14418	70402	00390
Funchal ○	110	385	54	02861	04116	18424	60601	5x	02967	02227	11822	7-802	00390	5x	02665	00428	18220	6-300	54	02876	04226	15417	71803	00390
Pt. Delgada ○	22	396	54	02845	16228	11424	86705	6x	04428	18168	16220	0-001	04492	6x	03468	30268	15818	8-501	27	02162	00026	13717	94408	97190
Horta ○	65	398	27	02853	02124	17320	80300	43	02861	02205	11820	51400	00290	2x	25158	30288	11018	8-103	81	03756	26-19	16215	74217	97190
Teneriffa ○	57	400	70	05843	05346	16226	46300	50	01843	37412	16325	60102	00380						58	01853	00013	15812	88603	00490
V. Cisneros	6	404						00	058-0	02700	11524	60708	00480											
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	466	24	18155	26281	12214	9-702							07	02498	27115	13212	0-102	95	57690	00024	14415	91603	00490
Riga	2	470						70	05854	32287	16312	71403	97200	50	05153	25225	17813	90001	00	05790	20301	12315	81601	00490
Dorpat	81	476	04	64036	26265	07817	0-105	5x	62846	24268	98816	9-403	03-61	57	05673	00068	02714	0-204	57	02762	24166	10715	68304	00490
Helsinki	15	491	6x	62418	12122	06617	0-304							5x	03758	00088	08013	0-001	5x	22737	28267	07614	9-204	00490
Vaasa	9	483						5x	25627	28228	06617	0-201	-	6x	03376	24228	07816	9-102						
Kuopio	233	484	10	01224	12201	10823	58303	00	00890	12200	08021	60301	00280						00	00890	00000	09322	76502	00390
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	20	01863	24214	11424	62903	00	02890	26221	10422	61501	00220	00	05790	00000	15712	98303	00	05790	00000	19018	60102	00490
Bukarest	92	575	24	02893	30224	11124	80902	24	02874	28127	11021	76001	00041											
Klausenburg	374	590	20	01864	02214	11522	.....																	
Belgrad	138	701	10	01863	32103	15523	40301							50	05663	00013	18016	78301	20	05762	00003	16016	82303	-
Sofia	538	720	5x	10668	30228	14316	76166	57	02174	24126	14018	78301	00181	5x	03778	26128	15815	9-201						
Athen	238	730	10	01864	02504	09532	30101	40	01864	04504	07926	78402												
Canea (Kreta)	63	737						20	01862	36212	10525	70302												
Tunis	10	080																						
Orel	191	641																						
Dno	71	658																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	180	957																						
Dnjepropetrowsk	60	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe**	**JJJ**	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	R.R.T.T.E	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	xx	49109	18249	38203	0-304							00	41890	28214	29901	96303						
Fanarinken	2072	024	80	49308	16248	28302	98305	00	85109	15249	81302	90204	01039						00	85109	16449	82508	00302	02201
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

UU = Datum GG_1 = Uhrzeit (DEZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Jan Mayen	Nordkap Hk22	Kirkenes	Oulu	Sodankylä	Petsamo	Thorshavn	Reykjavik	Bodö	Kap Kanin	Murmansk	Archangelsk	Kandalakscha	Oulu	Kemi	Ort	Hk22	Reykjavik	Sodankylä	Thorshavn	Murmansk	Petsamo	Kemi	Archangelsk	Ort
UU G_1G_1	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	UU G_1G_1	14	14	14	14	14	14	14	14	UU G_1G_1
22 Hkm																7 Hkm	32	50	50	50	50	50	50	50	
21 "																6 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
20 "																5 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
19 "																4 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
18 "																3 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
17 "																2 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
16 "																1 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
15 "																Ort	Hk22	Reykjavik	Sodankylä	Thorshavn	Murmansk	Petsamo	Kemi	Archangelsk	Ort
14 "																UU G_1G_1	15	15	15	15	15	15	15	15	UU G_1G_1
13 "																7 Hkm	32	50	50	50	50	50	50	50	
12 "																6 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
11 "																5 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
10 "																4 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
9 "																3 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
8 "																2 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
7 "																1 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
6 "																Ort	Hk22	Reykjavik	Sodankylä	Thorshavn	Murmansk	Petsamo	Kemi	Archangelsk	Ort
5 "																UU G_1G_1	15	15	15	15	15	15	15	15	UU G_1G_1
4 "																7 Hkm	32	50	50	50	50	50	50	50	
3 "																6 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
2 "																5 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
1 "																4 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
																3 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
																2 "	32	40	40	40	40	40	40	40	
																1 "	32	40	40	40	40	40	40	40	

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = km/std, dd = 7 ugr. 36

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort: Hamburg

nach Herausgabe [illegible] N.F.D.

gang: 69 Nr. 199

e 1

Sonntag, den 16. Juli 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
orte ○							
burg-Fu.	18	403	7X	03753	20428	14270	7X802
burg/Fgh.	41	400	5X	64935	18398	12816	9X300
	28	480	5X	05546	18878	13480	7X904
saründe ○	1	406	7X	05554	21498	14449	7X300
a ○	1	484	5Z	32853	20427	14249	7X300
land	16	481	8X	84438	20468	12716	9X300
land ○	50	466	5X	62538	22828	13316	8X801
m ○	6	405	8X	05568	18528	13917	8X201
n	4	442	7X	05758	20338	14620	7X204
orn	22	402	8X	02847	24427	15048	7X302
ald	178	187					
ver	51	421	87	05654	24228	15121	9X704
eburg	45	408	7X	05756	20396	15824	9X204
	123	437	8X	02855	20425	–	–
	48	436	8X	02767	26427	16426	6X604
n	202	407					
	265	049					
	289	361					
furt/M.	111	412	24	02853	22827	16224	4X904
rücken	189	441	88	82756	20226	17232	60604
berg	315	426	84	02864	26825	16822	50904
nbad	538	516					
burg	151	219	84	05765	022226	17401	60609
ngen	427	443	86	02874	02226	16320	60704
richshf.	400	444	20	04863	22403	15924	40602
hen	526	414	24	05865	32225	16823	40803
ruck	573	507	24	02784	08325	18226	30809
münde ○	3	455	84	02844	04225	15319	70302
n	1	404	24	05755	20226	15422	5X401
	70	450	87	03755	00029	15219	8X302
	48	440	83	05725	22327	15522	6X901
euditz	131	449	8X	05654	20227	16322	6X802
	320	446	23	63853	24428	15720	6X904
en	230	410	25	02764	24327	15423	5X203
n	449	458	24	17864	18426	–	–
	363	469	86	02865	20326	16222	5X902
ves	408	670	27	02763	04126	16422	5X604
itz	263	676	87	02764	20427	16222	41701
au	302	865	84	02864	00024	16823	50405
urg	434	508	20	05765	32025	15723	50804
	157	501	24	82873	26304	16325	40704
	334	505	25	05763	00025	16424	50803
enfurt	449	502	24	02863	08026	15722	6X707
nwalde ○	7	429	14	04763	26343	15419	60304
g	15	405	24	02764	02326	14420	66404
sberg	20	422	27	02764	24325	13520	64704
el ○	3	447	14	02863	14224	13319	70304
	47	551	8X	81764	22328	14323	5X402
	99	552	86	25755	20347	18320	7X202
berg/Sch.	148	420					
au	117	411	20	02865	26325	15524	41804
litz	255	454	20	05755	24335	15023	50702
chau	107	556	86	02754	22326	14320	60904
stok	135	555	26	02865	20225	15121	53001
annstadt	176	557	30	05755	28425	15420	64903
	203	559	20	02746	26425	18021	50802
au	216	561	86	85664	24285	15323	53702
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ER}}$ E
5X	62768	20428	13848	8X200	91241
52	22535	20468	12647	9X002	07181
57	64664	22288	13248	9X101	02241
7X	05763	00028	13749	7X703	00170
07	03490	00028	13490	6X804	09790
6X	27538	22568	12648	9X300	08171
5X	05565	22568	13315	9X701	–
8X	03745	20428	14547	8X302	–
47	81754	22388	15046	8X303	97201
6X	21858	24458	15845	8X303	95201
5X	03856	26328	15948	6X403	00230
67	63904	24328	14919	6X306	00250
57	02784	26327	16749	6X402	97230
8X	03855	26328	17048	7X300	00210
8X	05658	04188	15948	8X101	02191
5X	03778	30228	16421	6X204	–
64	02864	24726	16823	50901	00230
86	02863	26225	16422	50200	00230
84	02864	24426	17326	40300	00270
23	02854	26325	16529	60104	00230
14	04963	16163	15624	41201	00250
20	02864	32224	15923	50703	00240
44	02985	08426	13623	50402	00260
52	24756	24255	14349	60502	97170
87	05653	14188	14918	9X704	03231
5X	05755	24228	14319	7X803	00220
5X	05658	00028	14522	5X903	00260
5X	05865	28226	14924	6X400	00240
5X	05767	18227	15720	7X901	00210
57	02864	22227	14722	5X601	00240
84	05855	24327	15522	59704	–
27	02863	22425	14622	50902	00230
86	02864	10224	15023	40704	–
69	02864	28414	–	–	–
27	02761	30224	15425	53703	80260
87	02874	18426	15825	50404	00250
27	02972	00025	15523	50401	00240
84	09780	00011	14458	70803	00210
14	00962	04324	14308	69300	00220
24	02863	28424	13719	66401	00220
20	02865	14225	13319	80300	00280
87	05863	06425	14327	60402	04240
58	02855	24327	14120	60601	94220
86	02873	30224	14425	50403	00260
26	02762	00026	15220	64402	00230
87	05755	24327	15621	5X701	94230
86	02854	28325	14720	66602	00230
36	XX763	22254	14320	73902	84210
55	05764	30227	15021	5X701	97240
5X	05748	22428	16341	8X901	00140
7X	03748	24428	16845	8X301	00180
5X	03838	22428	09344	8X300	00150
8X	03758	24228	17743	8X301	00140
5X	21848	24258	25214	8X300	97160
24	02854	22525	38718	70300	00210

Heute 2 Uhr

CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
5X	05648	20268	15415	9X317
7X	05665	22368	14515	8X24X
8X	63545	22468	14716	8X704
6X	62634	24278	13646	8X300
5X	05635	22427	13415	9X303
55	05568	22308	14415	8X303
60	02755	20425	15415	80302
15	04668	22468	17015	8X302
5X	03648	26228	17415	9X207
80	01790	18223	18415	91302
04	05690	22214	19314	82303
50	25664	00068	–	–
5X	48328	20348	19017	8X303
62	22655	32428	19017	8X207
58	05776	26220	19115	90304
5X	05655	24328	14418	8X304
50	02854	28404	20216	80304
50	42764	00024	20411	90304
5X	05658	24568	15648	8X500
58	05644	26526	81010	90300
5X	60678	24328	17719	9X706
5X	05652	18228	16417	8X302
5X	05655	24427	17017	8X304
57	35790	20225	17415	90303
5X	05768	20128	16817	XX217
64	05690	00003	16715	00404
84	05674	00026	18315	90403
50	01873	00003	18815	80404
84	01690	20424	15118	90302
04	05590	20423	14613	88401
20	04753	28403	13214	90801
5X	05656	00026	14616	9X704
50	05590	20120	15416	90090
5X	03458	24428	15416	9X300
02	03790	20488	15517	8X901
04	05690	18410	16314	90001
07	01790	00024	14913	90300
04	01790	00023	15813	90302
5X	03858	VV228	89042	8X303
XX	67009	26599	10611	0X805
XX	46009	24569	19041	8X303
5X	61468	24528	90314	9X103

Heute 8 Uhr

CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ER}}$ E
50	05645	22465	16545	90402	00141
5X	05767	26267	14314	9X405	80430
86	25655	20827	14315	9X304	06441
5X	05644	24267	14545	9X304	09161
52	27635	22468	13616	8X202	12261
84	04890	26202	14914	80305	83134
50	05747	26385	15614	9835	91380
5X	03767	28227	17015	8X307	00470
86	05745	24226	16815	9X206	00431
5X	05558	18328	–	–	–
5X	05645	16128	19514	8X204	92110
5X	03855	22218	22215	9X304	66431
57	41764	24446	21114	8X303	91430
5X	48328	20348	19017	8X303	41121
54	05458	26266	20315	90306	–
57	05573	28126	21215	8X405	–
52	22656	18168	19015	8X302	–
5X	62458	28168	21416	9X208	03142
52	64545	08068	20014	9X402	64401
57	05764	08027	20315	90901	00130
58	05764	20326	19816	9X402	97140
52	05773	00025	19419	80204	00140
6X	05538	24368	19415	0X402	04153
5X	62446	24368	15715	0X402	93144
5X	05646	24268	15515	0X304	05161
5X	54536	26368	16615	9X402	07141
54	05552	22264	17916	91204	03150
54	05653	26364	18915	94302	76120
6X	64426	28368	17315	9X304	04154
5X	05725	22428	17516	8X301	00160
27	05763	00026	16716	8X901	–
5X	05678	00028	16716	9X400	–
60	09990	00002	20014	07804	00180
84	05664	16265	20015	90303	08454
84	05563	22105	16418	80102	20430
5X	05647	20067	18116	9X203	03151
14	01771	80063	19015	90402	00130
5X	63568	22258	13717	9X300	09151
57	08873	28428	13517	7X903	00420
54	02864	24225	13717	94901	90020
24	02754	30125	13217	74300	00270
87	05698	00025	13918	80801	00250
6X	62438	22268	14546	9X201	97151
5X	62658	26248	15315	0X402	97151
57	05674	20427	15418	9X404	01460
03	05690	22226	15117	9X302	00130
5X	05677	00027	15916	84702	00150
07	05590	00007	15516	8X501	80410
57	05674	00026	14616	87802	00420
57	05674	22227	14417	76604	80141
67	05713	24567	02907	6X490	02054

Ostatlantik

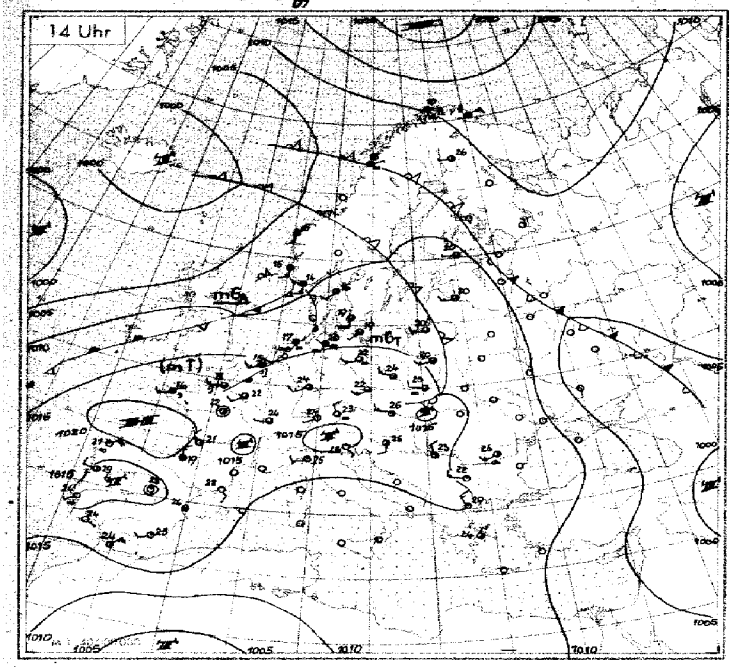
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
blick	3106	503	2X	02847	24241	01600	8X303
pitze	2962	416					
lobar	2044	506					
eekoppe	1602	428	8X	29365	30345	39609	9X302
rkogel	1577	862	80	02745	28415	49719	7X302
berg Sch.	1498	427	84	02934	02325	53513	70301
ckl	1446	511	84	05546	20225	63044	7X301
er	1214	519	84	02895	24227	81414	8X301
elberg	1213	419	57	08843	26428	80442	8X901
sgrinde	1186	561	8X	02835	22225	87345	7X301
ken	1141	418	2X	85647	02447	88342	8X401
erkuppe	923	423	8X	05628	22248	11813	9X301
sberg	915	445	8X	03838	20218	09215	9X400
er Asten	840	417					
berg/Ts.	801	424	8X	08747	00027	25214	9X300
rt	673	397	24	02854	13524	38720	6X904

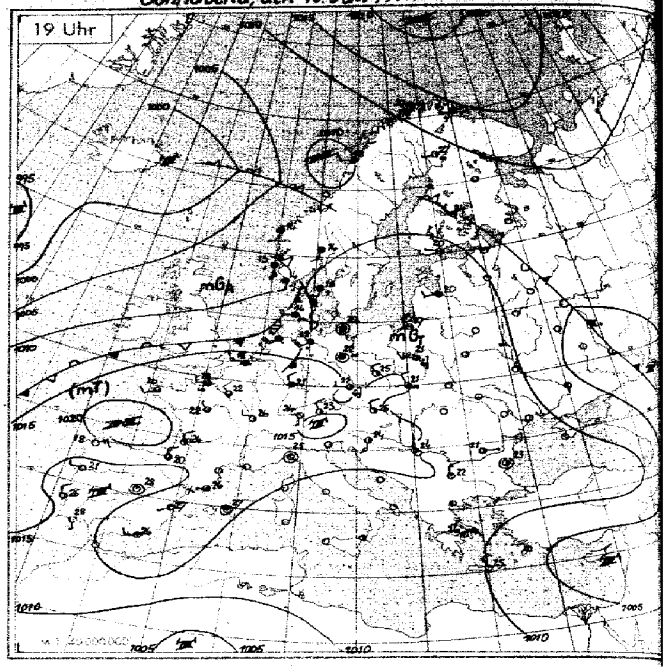
CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
2X	02916	12426	02003	0X300	00039
XX	46009	24449	14704	0X401	00049
8X	05637	24287	39910	9X300	00410
80	02264	00044	44713	70301	XX140
26	02945	26426	58713	83300	00450
7X	02847	10227	–	–	–
84	05744	30325	80714	76601	00160
5X	05748	22428	18341	8X901	00140
7X	03748	24428	11845	8X301	00180
5X	03838	22428	09344	8X300	00150
8X	03758	24228	17743	8X301	00140
5X	21848	24258	25214	8X300	97160
24	02854	22525	38718	70300	00210

CC_L	ww_{VhN}	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
XX	46409	32249	02704	0X301	
67	62790	22564	39909	9X802	
64	04890	24303	55110	91302	
58	01844	24124	–	–	

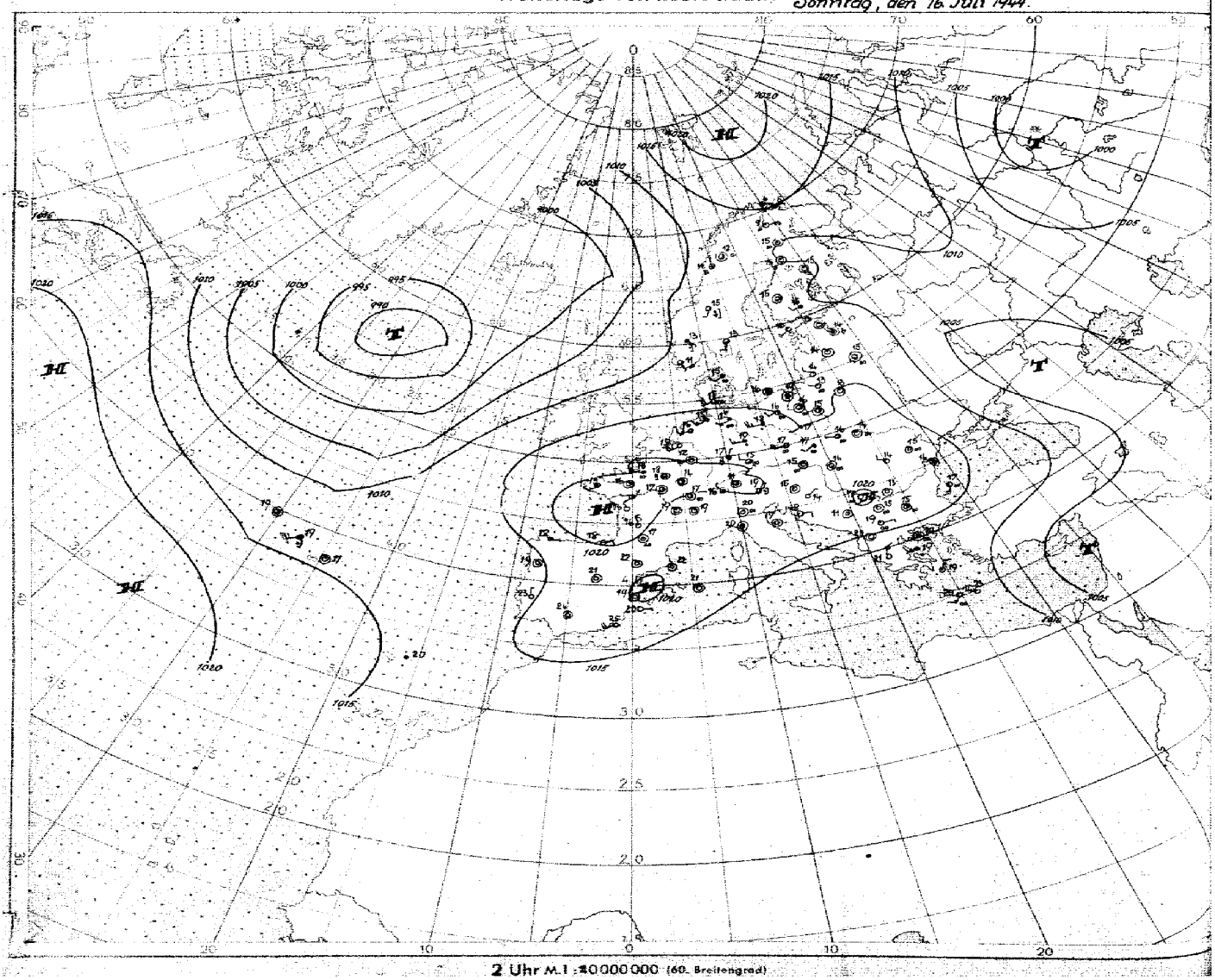
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Sonnabend, den 15. Juli 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, den 16. Juli 1944.



2 Uhr M.E.Z. 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 16. Juli 1944

Kenngruppe: I I I 6 6 $H_{e}H_{e}E_{a}T_{t}T_{t}$

Schlüssel: $Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}E_{a}$ n_{s} n_{s} s_{s} C C | $H_{a}H_{a}H_{a}H_{a}H_{a}$ $H_{r}H_{r}H_{r}H_{r}z_{r}$

D L L i i u u 6 6

Hauptisobarenflächen $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ ..... $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$ $H_{a}H_{a}T_{a}T_{a}U_{a}$

Markante Punkte $P_{t}P_{t}TTU_{t}$ $P_{t}P_{t}TTU_{t}$

Pseudopot. Temperatur $9Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}$ $Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}$ $Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}Q_{c}$ IIIPIP:

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 008 102 m	Grimstad 0067 39 m	Bergen 020 46 m	Kjeller 0193 111 m	Kristiansund 1009 39 m	Hemelhem 1078 39 m	Skudesnes 1078 6 m	Reykjavik 0978 45	Helgoland 0865	Rixö 070 34 m	Hellissö (Island) 0343	Nest Tom s. 2000	Swine-münde 1154	Hamburg 1053 12 m	Meppen-land 1154 45 m	Emden 1154 1 m	De Bilt 260	Hook of Holl. 1396 1 m	Calais Ni. 1500 6 m	Rennes 1218	Le Havre 1300 119 m	Orleans 1243	Brest-Guipavas 1220 30 m	Lorient 1418	El Arbre 1880 —	Paris 1275 48 m	Brüssel 1210 56 m	Berlin 1910	Mühlhausen 087 50 m	Frankfurt 1146 111 m	Erfurt 1240 300 m	Berlin 1240 52 m	Neu Isenburg 1261	Lindenberg 1240 100 m
		9Q G.G.	45 46		45 47	45 47		45 47	45 46	45 44	45 47	15 16	45 18	15 12	15 47	15 47	15 10	15 48	15 46	15 47	15 47	15 46	15 47	15 48	15 46	15 48	15 46	15 48	15 48	15 48	15 47	15 47	15 47	15 47	15 48	15 48
TT	41	-		-	-			-	-	-	-	-43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-		-43	-			-	-	-46	-	-	-	-46	-	-	-46	-	-	-47	-	-	-	-	-	-44	-	-	-	-	-	-52	-	-	-41	-
TT	225	-39		-42	-43			-49	-51	-49	-51	-49	-	-51	-51	-	-55	-53	-	-45	-52	-	-51	-46	-52	-	-48	-	-	-	-	-	-53	-52	-	-
TT	300	-39		-46	-39			-41	-43	-42	-41	-44	-	-40	-38	-	-40	-40	-	-35	-38	-	-39	-32	-36	-37	-36	-	-	-37	-	-	-44	-38	-	-
TT	400	-34		-36	-35			-36	-26	-26	-26	-24	-	-24	-24	-	-25	-25	-28	-24	-24	-	-23	-19	-22	-22	-19	-	-	-22	-26	-	-25	-23	-	-
TT	500	-19 -13		-19 -19	-20 -16			-16	-14 -14	-14	-15 -15	-18 -13	-15 -16	-	-	-13	-14 -15	-14 -13	-14	-17 -15	-16 -16	-	-12	-17 -8	-14 -12	-13	-16 -8	-	-	-19 -14	-16 -16	-18 -14	-17 -14	-18 -12	-12 -11	-17 -12	-
TT	600	-18 -3		-20 -10	-15 -8			-7	-6	-5	-7	-10 -6	-11 -7	-	-	-5	-10 -6	-9 -5	-6	-7	-10 -5	-	-5	-5 -1	-3 -3	-5	-2 -3	-	-	-6 -5	-3 -6	-5 -5	-8 -8	-5 -5	-8 -4	-11 -2	-5 -6
TT	700	-1 -1		-4	-2 -2			-1	-1	+0	-1	-3 -1	-3 -0	-	-	-1	-4 -1	-3 +0	-5 +0	-2 +1	-3 +1	-	+2	+2 +6	+3 +3	+7	+4 +6	-	-	+3 +3	+4 +3	+3 +3	+3 +3	+3 +3	+4 +4	+3 +3	+6 +4
TT	800	+8 +8		+4	+2 +5			+4 +4	+5 +5	+6	+5 +5	+3 +6	+3 +6	-	-	+6	+3 +7	+5 +7	+5 +6	+3 +7	+4 +6	-	+8	+7 +10	+8 +9	+10	+9 +10	-	-	+7 +10	+9 +10	+8 +8	+8 +8	+8 +8	+7 +7	+8 +8	+9 +7
TT	900	+6 +9		+3 +7	+3 +10			+3 +8	+6 +10	+9 +12	+9 +12	+9 +11	+9 +13	-	-	+11	+9 +13	+8 +13	+8 +13	+9 +13	+9 +13	-	+10	+9 +16	+9 +16	+10	+9 +16	-	-	+9 +16	+10 +16	+9 +16	+9 +16	+9 +16	+8 +15	+9 +16	+9 +16
	250	17		16	12			11	14	-	19	15	10	-	16	16	13	13	19	-	12	-	-	18	15	12	11	16	-	-	10	15	12	17	12	10	-
Tr.	Boden	+8 +12		+4 +13	+3 +14			+5 +14	+5 +16	+8 +16	+6 +16	+4 +14	+4 +14	+12	+4 +14	+5 +16	+5 +15	+4 +14	+4 +14	+5 +14	+4 +14	-	+3	+4 +12	+4 +13	+5 +14	+5 +13	-	-	+4 +13	+5 +13	+5 +13	+5 +13	+5 +13	+5 +13	+5 +13	+5 +13
H$_{0}$H$_{1}$	41	-		-	-			-	-	-	-	2223	-	-	-	-	-	-	-	-	6314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H$_{1}$H$_{2}$	96	-		4650	-			(4693)	4658	4697	-	4665	-	(4660)	4664	-	-	4655	-	(4679)	4662	-	-	-	-	-	(4660)	-	4667	-	-	-	4659	4667	-	-
H$_{2}$m	225	4660		4684	4683			4680	4702	4703	4702	4707	-	4709	4711	-	4704	4708	-	4715	4713	-	4749	4735	4723	(4723)	4736	-	-	(4719)	-	-	4718	4716	-	-
H$_{m}$H$_{3}$	300	923		898	913			913	917	917	915	919	-	922	922	-	917	921	-	923	924	-	934	942	934	930	945	-	-	929	(921)	-	925	929	-	-
H$_{3}$H$_{4}$	400	725		703	714			715	719	719	717	721	-	723	723	(723)	718	721	719	721	724	-	730	737	732	728	738	-	-	728	732	(726)	725	729	-	-
H$_{4}$H$_{5}$	500	562		544	552			553	557	557	555	557	557	560	560	561	556	559	558	558	561	-	566	571	568	564	577	568	562	564	560	563	562	565	564	-
H$_{5}$H$_{6}$	600	429		409	415			416	419	419	417	419	419	420	422	423	423	420	423	424	424	-	429	435	429	426	436	429	424	429	422	425	424	426	423	-
H$_{6}$H$_{7}$	700	302		291	296			297	299	299	298	300	301	302	303	303	298	301	301	300	303	308	305	308	308	305	313	307	304	303	302	304	303	304	302	303
H$_{7}$H$_{8}$	800	194		187	190			192	193	193	192	199	195	196	196	196	192	195	195	196	197	200	197	201	200	198	204	200	197	196	198	197	198	196	198	197
H$_{8}$H$_{9}$	900	97		93	95			97	97	98	96	98	99	100	100	100	96	99	100	100	101	104	103	104	104	102	105	104	102	101	101	102	104	101	100	101
H$_{9}$H$_{10}$	1000	7.9		6.5	8.1			9.9	9.6	9.9	8.9	9.8	11.5	12.4	13.2	11.8	9.0	12.0	13.0	13.1	14.4	14.7	14.8	14.8	14.4	14.4	14.5	15.3	13.8	12.8	13.6	13.6	13.4	12.3	13.2	12.9
H$_{0}$H$_{2}$	41/96	-		-	-			-	-	-	-	5571	-	-	-	-	-	-	-	-	5527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H$_{1}$H$_{3}$	96/225	-		5660	-			(5597)	(5595)	(5597)	-	5588	-	(5581)	5580	-	-	5597	-	5566	5569	-	-	-	-	-	(5581)	-	5581	-	-	-	5599	(5581)	-	-
H$_{2}$H$_{4}$	225/500	5598		5580	5591			5597	5595	5596	5597	5590	-	5599	5591	-	5618	5580	-	5570	5591	-	5593	5584	5595	(5594)	5599	-	-	(5595)	-	-	5598	5591	-	-
H$_{4}$H$_{5}$	500/1000	5595		5587	5593			5593	5597	5597	5596	5597	5596	5597	5598	5599	5597	5597	5595	5595	5597	-	5591	5590	5592	5590	5602	5593	5598	5591	5597	5590	5599	5592	5599	-
				-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	14951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38851	14941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19442	-
				10931	-			-	23524	-	-	-	-	10991	-	-	18891	18955	9769	14941	10993	-	13981	-	14534	-	-	-	-	-	-	-	10524	-	52615	-
	Markante Punkte	48544		44439	-			-	25524	-	-	-	-	-	-	-	26521	28554	20973	24971	-	-	25511	-	26531	-	-	-	-	23858	-	-	19511	-	54554	-
TTU$_{1}$		40591		38891	39921			38931	39484	39861	-	39494	39632	39951	-	39612	38506	38524	40233	39494	39981	-	39981	-	40559	-	41681	41580	41636	-	38718	-	39514	39661	39555	-
TTU$_{2}$		35584		35544	34971			34985	36181	34981	-	34911	35616	34961	35091	35154	33551	33524	34034	32894	32551	-	32981	-	33594	-	34601	35854	35595	-	34179	-	34511	34574	34555	-
TTU$_{3}$		32881		32702	32921			33511	33612	33551	33621	33634	33519	33521	33491	33540	33681	33702	33698	33718	-	-	31591	-	32594	-	32688	33091	33493	33528	-	33558	-	33281	33253	33655	-
TTU$_{4}$		27884		27644	27849			27961	27911	27951	28031	27981	27987	27985	27995	28031	27851	27887	27865	27955	28010	-	28059	28011	28018	28041	28081	28079	28008	-	28009	-	28027	28041	28056	-
TTU$_{5}$		22885		22659	22848			22888	22911	22951	22954	22981	23050	23069	23099	23154	22889	22918	22839	23039	23034	-	23071	23081	23106	23109	23111	23106	23106	-	23106	-	23106	23107	23110	-
TTU$_{6}$		17886		17851	17848			17888	17911	17951	17955	17981	17985	17990	18000	18031	17890	17920	17898	17920	17928	-	17941	17956	17968	17971	17978	17978	17978	-	17978	-	17978	17978	17978	-
TTU$_{7}$		13085		13059	13088			13088	13091	13091	13095	13091	13095	13095	13095	13095	13095	13095	13095	13095	13095	-	13095	13095	13095	13095	13095	13095	13095	-	13095	-	13095	13095	13095	-
TTU$_{8}$		9732		9730	9734			9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	-	9735	9735	9735	9735	9735	9735	9735	-	9735	-	9735	9735	9735	-
TTU$_{9}$		8226		8224	8224			8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	-	8224	8224	8224	8224	8224	8224	8224	-	8224	-	8224	8224	8224	-

Klar-texte (Normen):

Hamburg: c_{n} n.o.z. 3.0, c_{n} 3.4 - 4.0, 9 Wo Cu u. 2.7 - 3.9 Nachtfrz. 4 Wo c_{n} 3.4 - 3.9, c_{n} 3.6 - 4.0, 2 Wo c_{n} 3.7 - 4.0, 16 Wo c_{n} 3.8 - 4.0, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Münster: c_{n} n.o.z. 2.3 - 3.0, c_{n} 3.0 - 3.4, 9 Wo Fr. & 2.5 - 3.2, Schichtgr. 3 Wo c_{n} 2.8 - 3.2, 2 Wo c_{n} 3.0 - 3.4, 17 Wo c_{n} 3.2 - 3.6, 16 Wo c_{n} 3.4 - 3.8, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Heiligenbeil: c_{n} n.o.z. - 2.7, 2.9 - 3.3 9 Wo Cu, 3.8 - 4.2 Schicht. 1 Wo c_{n} 3.8 - 4.2, 2 Wo c_{n} 3.9 - 4.3, 16 Wo c_{n} 4.0 - 4.4, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Frankfurt: c_{n} n.o.z. - 2.7, 2.9 - 3.3 9 Wo Cu, 3.8 - 4.2 Schicht. 1 Wo c_{n} 3.8 - 4.2, 2 Wo c_{n} 3.9 - 4.3, 16 Wo c_{n} 4.0 - 4.4, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Neuruppin: c_{n} n.o.z. 3.8 - 4.2 9 Wo Cu, 4.0 - 4.4 Schicht. 1 Wo c_{n} 4.0 - 4.4, 2 Wo c_{n} 4.1 - 4.5, 16 Wo c_{n} 4.2 - 4.6, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Lindenberg: Ballonaufstieg: 9 Wo Ac, Cu, Is

Breslau: c_{n} n.o.z. 3.4 - 3.8 9 Wo Cu hum, 4.0 - 4.4 Schicht. 1 Wo c_{n} 4.0 - 4.4, 2 Wo c_{n} 4.1 - 4.5, 16 Wo c_{n} 4.2 - 4.6, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

Vortag

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 696	Konstanza 682 12 m	Bukarest 696	Salonik 791	Burgas 682	Roman 696	Temesvar 697	Pouxeux 798	Ancona 730	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 737	Rhodos 658 Nordst.	Genua 385	Fori 349	Alt-sin 730	Buka-rest 696	Konstanza 682 12 m	Belgrad 701	Kourtz 698	Amiens 299	Friedrichshafen 444	München 500 m	Klagenfurt 556 484 m	Wien 150 m	Kreuzen 594	Kra-kau 554	Lemberg Neuhaus 554	Cottbus 268	Stolzenhain 555	Warschau 534 104 m	Königsberg 555 100 m
		9Q G.G.	16 05	16 01	16 05	16 05	16 05	16 04	16 05	16 05	16 06	16 04				45 45	45 47	45 46	45 46	45 47	45 47	45 46	15 48	15 47	15 49	15 49	45 47	45 47	45 46	15 46	15 47	15 47	15 47	45 21	15 46	15 47	15 47
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45	-
TT	96	-	-	-57	-	-61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-61	-	-54	-	-50	-54	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-41	-
TT	225	-40	-47	-43	-	-37	-	-46	-	-41	-47	-	-	-	-38	-50	-50	-34	-	-40	-44	-49	-48	-54	-	-45	-	-47	-50	-	-	-	-	-42	-
TT	300	-38	-41	-40	-	-35	-39	-41	-40	-	-35	36	-	-	-30	-37	-34	-35	-	-39	-38	-35	-34	-40	-	-39	-	-41	-38	-	-	-	-	-38	-
TT	400	-25	-26	-26	-	-25	-29	-25	-29	-25	-22	30	-	-	-18	-22	-23	-20	-	-25	-23	-21	-24	-23	-	-24	-	-26	-25	-24	-	-	-	-24	-
TT	500	-17 -13	-13	-17 -14	-16 -16	-17 -15	-13	-18	-17 -16	-12 -12	-12 -11	-12 -13	-	-	-12 -7	-18 -5	-14 -11	-11	-17 -14	-14 -14	-14 -13	-13 -10	-14 -10	-10 -11	-11	-13 -11	-12 -12	-14 -15	-12 -14	-13 -13	-	-17	-13 -14	-13 -13	-13 -13
TT	600	-11 -8	-6	-9 -8	-7	-5	-9	-8 -5	-8 -5	-5 -5	-5 -5	-6 -5	-	-	+2	-5 -1	-2 -1	-3	-5 -5	-4 -4	-6 -3	-5 -4	-7 -4	-8 -3	-8 -3	-7 -4	-8 -3	-8 -5	-8 -5	-8 -5	-	-5	-6 -7	-7 -6	-8 -9
TT	700	-4 -3	-4 +1	-2 -2	-3 -3	-2 +0	+2	-1	-2 -1	-1 -2	-1 -2	-2 -3	-	-	+2 +4	-1 +2	+0 +2	+1 +4	+1 +4	+1 +4	+1 +5	+3 +6	+4 +7	+3 +6	+3 +6	+4 +7	+3 +6	+2 +6	+3 +6	+3 +6	-	+4	+3 +6	+4 +7	+3 +6
TT	800	+3 +10	+2 +8	+3 +9	+3 +8	+3 +8	+4	+3	+3 +7	+3 +8	+3 +8	+3 +8	-	-	+7 +10	+5 +10	+5 +10	+6 +10	+5 +9	+5 +9	+5 +9	+6 +10	+7 +10	+6 +9	+6 +9	+7 +10	+6 +9	+6 +9	+6 +9	+6 +9	-	+7	+6 +9	+7 +10	+6 +9
TT	900	+6 +15	+6 +13	+6 +14	+5 +13	+5 +13	+8	+8	+6 +13	+6 +12	+6 +12	+6 +13	-	-	+9 +18	+8 +20	+8 +20	+9 +18	+8 +17	+8 +17	+8 +17	+9 +16	+9 +16	+8 +15	+8 +15	+9 +16	+8 +15	+8 +15	+8 +15	+8 +15	-	+9	+8 +15	+9 +16	+8 +15
		59	44	57	38	60	-	-	41	64	46	59	-	-	48	56	56	54	55	50	49	45	35	-	58	56	52	75	49	55	-	30	45	47	-
Tr.	Boden	+10 +13	+5 +13	+8 +12	+7 +12	+8 +12	+7 +16	+9 +16	+7 +11	+8 +15	+8 +14	+8 +15	-	-	+9 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	+8 +16	-	+8	+8 +16	+8 +16	+8 +16
H$_{0}$H$_{1}$	41	-	-	(5390)	-	(5392)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5392)	(5391)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H$_{1}$H$_{2}$	96	1685	(1664)	1660	-	1664	-	-	-	-	-	(1650)	1653	-	(1682)	1680	1686	1682	-	1636	1681	1680	1674	1655	-	1683	-	1630	(1618)	-	-	-	-	1664	-
H$_{2}$H$_{3}$	225	1121	1115	1111	-	1117	-	-	-	1111	-	1126	1122	-	1142	1129	1123	1138	-	1115	1125	1134	1122	1117	-	1125	-	1106	1149	-	-	-	-	1111	-
H$_{3}$H$_{4}$	300	928	926	920	-	926	926	916	922	-	918	921	-	-	924	910	936	935	-	922	933	935	930	931	-	935	-	919	929	-	-	-	-	923	-
H$_{4}$H$_{5}$	400	730	726	721	-	724	727	718	723	730	723	728	-	-	734	739	737	734	-	723	733	730	728	731	-	733	-	723	729	729	-	-	-	725	-
H$_{5}$H$_{6}$	500	567	563	558	557	562	560	559	561	560	558	564	-	-	568	574	571	565	563	566	568	566	564	567	566	569	566	560	564	562	562	560	560	564
H$_{6}$H$_{7}$	600	428	425	421	420	424	426	422	423	427	421	425	-	-	436	433	435	425	424	421	429	427	425	428	427	428	427	423	426	426	425	423	422	425
H$_{7}$H$_{8}$	700	308	305	302	301	305	306	304	303	307	304	308	305	-	303	341	340	305	303	302	308	306	305	307	306	308	307	309	306	305	304	304	303	305
H$_{8}$H$_{9}$	800	201	198	196	196	198	198	198	196	200	201	198	-	-	193	202	202	198	198	196	204	199	198	200	201	200	198	199	198	198	198	196	196	198
H$_{9}$H$_{10}$	900	104	102	100	110	101	101	102	100	104	104	101	-	-	95	102	104	101	101	100	104	103	102	103	102	103	102	102	101	102	102	100	102	102
H$_{10}$H$_{11}$	1000	153	137	115	124	125	124	150	124	170	168	118	-	-	118	134	140	145	144	140	144	145	149	148	143	146	143	146	147	147	146	143	141	143
H$_{0}$H$_{2}$	41/96	-	-	(5300)	-	(5288)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5296)	(5298)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H$_{1}$H$_{3}$	96/225	(5611)	(5569)	5569	-	5617	-	-	-	-	-	(5582)	(5581)	-	(5586)	(5552)	5592	5599	-	5551	5556	(5547)	5552	5538	-	5558	-	(5541)	(5533)	-	-	-	-	5553	-
H$_{2}$H$_{4}$	225/500	5574	5551	5553	-	5585	-	-	5550	-	-	5598	5598	-	5574	5555	5552	5572	-	5555	5556	5559	5558	5557	-	5556	-	5546	5554	-	-	-	-	5554	-
H$_{4}$H$_{5}$	500/1000	5582	5550	5536	5546	5550	5552	5544	5549	5549	5551	5552	-	-	5562	5561	5551	5555	5551	5549	5554	5554	5550	5549	5554	5555	5552	5546	5552	5552	5548	5547	5548	5554	-
				-	-			-	-	-	-	-	-	-	14981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			-	-	-	-	-	-	-	33731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				00581	-			-	-	-	-	-	-	-	34731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				01571	-			-	-	-	-	-	-	-	39744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				35631	-			-	-	-	-	-	-	-	43811	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markante Punkte			36531	33801			-	-	-	-	-	-	-	45632	45974	45941	-	-	50660	49454	49751	48981	48983	-	-	-	56586	-	49946	-	-	-	49956	-	49954	-
PTTU$_{1}$				39531	39851			-	-	-	-	-	-	-	49981	49971	49941	49611	51593	49555	49791	49981	49511	-	49763	49951	57556	49951	47649	49951	-	49951	-	49951	-	-
PTTU$_{2}$				34581	34581			-	-	-	-	-	-	-	51092	50961	50941	51761	53589	51555	52961	53589	52541	-	52961	53589	52961	53589	52961	53589	-	53589	-	53589	-	-
PTTU$_{3}$				29531	29581			-	-	-	-	-	-	-	53781	53685	53641	53761	55589	53555	54281	55589	54281	-	54281	55589	54281	55589	54281	55589	-	55589	-	55589	-	-
PTTU$_{4}$				24531	24581			-	-	-	-	-	-	-	55424	55361	55341	55361	57589	55361	55361	57589	55361	-	55361	57589	55361	57589	55361	57589	-	57589	-	57589	-	-
PTTU$_{5}$				19531	19581			-	-	-	-	-	-	-	57361	57361	57341	57361	59589	57361	57361	59589	57361	-	57361	59589	57361	59589	57361	59589	-	59589	-	59589	-	-
PTTU$_{6}$				14531	14581			-	-	-	-	-	-	-	59361	59361	59341	59361	61589	59361	59361	61589	59361	-	59361	61589	59361	61589	59361	61589	-	61589	-	61589	-	-
PTTU$_{7}$				09531	09581			-	-	-	-	-	-	-	61361	61361	61341	61361	63589	61361	61361	63589	61361	-	61361	63589	61361	63589	61361	63589	-	63589	-	63589	-	-
PTTU$_{8}$				04531	04581			-	-	-	-	-	-	-	63361	63361	63341	63361	65589	63361	63361	65589	63361	-	63361	65589	63361	65589	63361	65589	-	65589	-	65589	-	-
PTTU$_{9}$				00531	00581			-	-	-	-	-	-	-	65361	65361	65341	65361	67589	65361	65361	67589	65361	-	65361	67589	65361	67589	65361	67589	-	67589	-	67589	-	-

Klar-texte (Normen):

München: c_{n} 2.9 - 3.3 9 Wo Cu, 3.5 - 3.9 Schicht. 1 Wo c_{n} 3.5 - 3.9, 2 Wo c_{n} 3.6 - 4.0, 16 Wo c_{n} 3.7 - 4.1, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

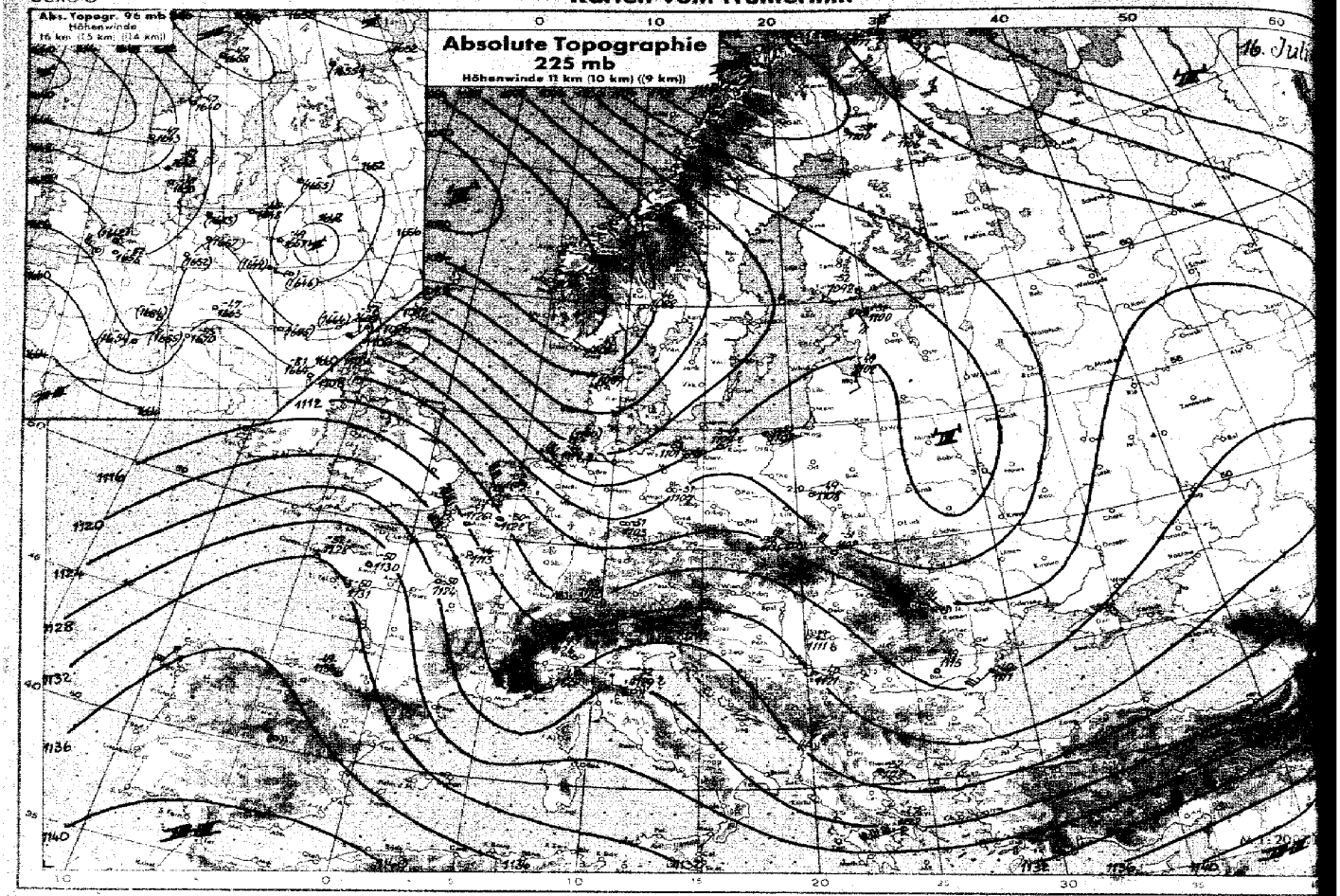
Wien: c_{n} n.o.z. - 2.2 n_{s} 2.2 - 2.6 n_{s}, 9 Wo Cu 2.3 - 2.7, 2 Wo c_{n} 2.5 - 2.9, 16 Wo c_{n} 2.6 - 3.0, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

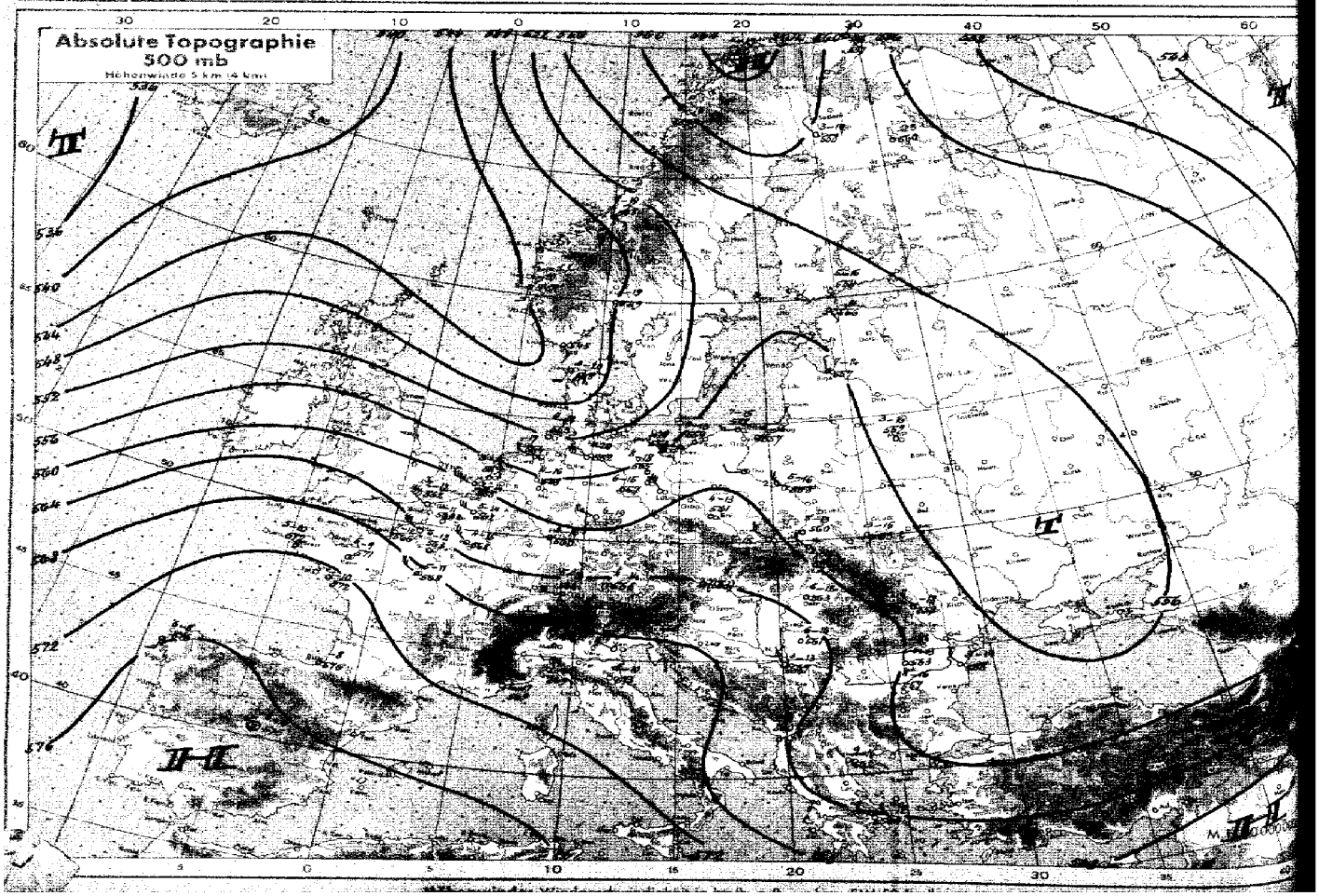
De Bilt: c_{n} n.o.z. - 2.2 n_{s} 2.2 - 2.6 n_{s}, 9 Wo Cu 2.3 - 2.7, 2 Wo c_{n} 2.6 - 3.0, 16 Wo c_{n} 2.7 - 3.1, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

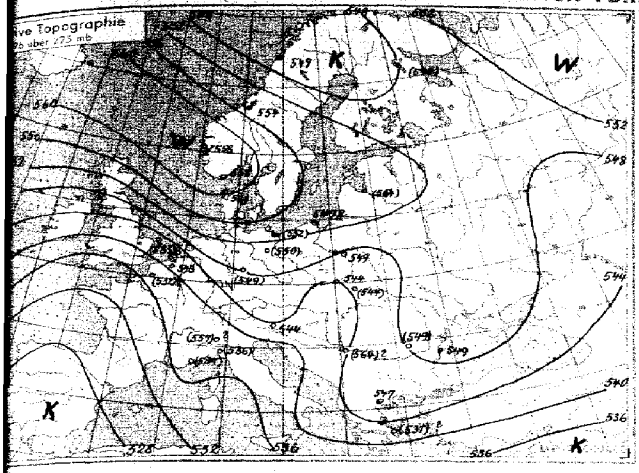
Paris: c_{n} n.o.z. 2.8 - 3.2 9 Wo Cu, 3.4 - 3.8 Schicht. 1 Wo c_{n} 3.4 - 3.8, 2 Wo c_{n} 3.5 - 3.9, 16 Wo c_{n} 3.6 - 4.0, W.S.O. - 5.0 bis 60 m z_{s}, > 6, 9 Wo Cu.

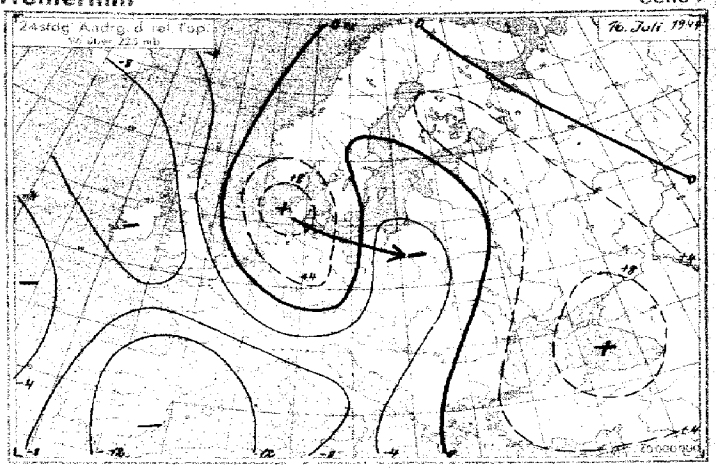
Vortag

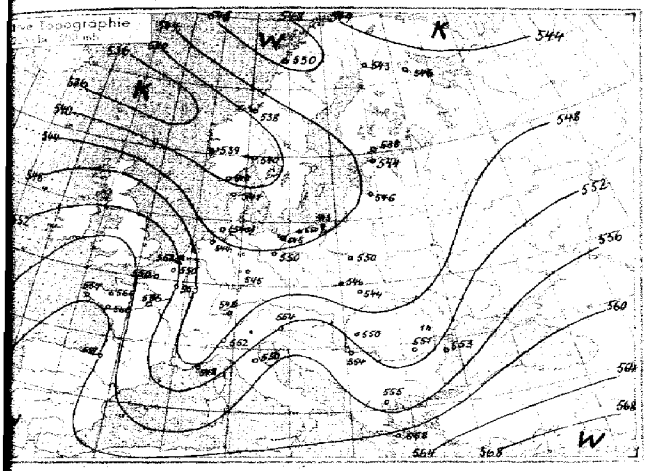
Karten vom Frühtermin

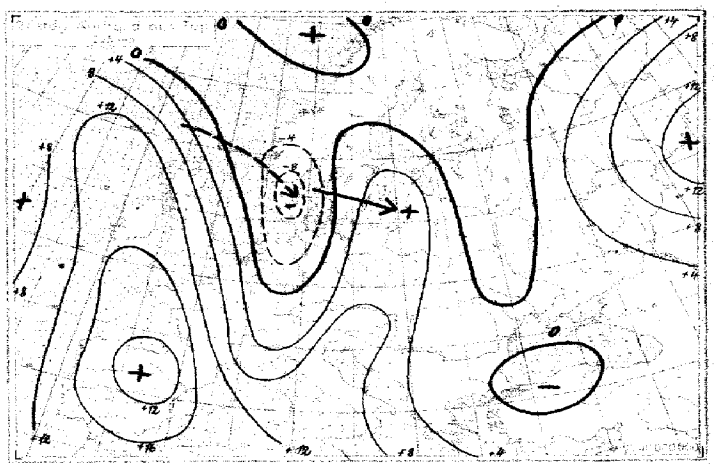


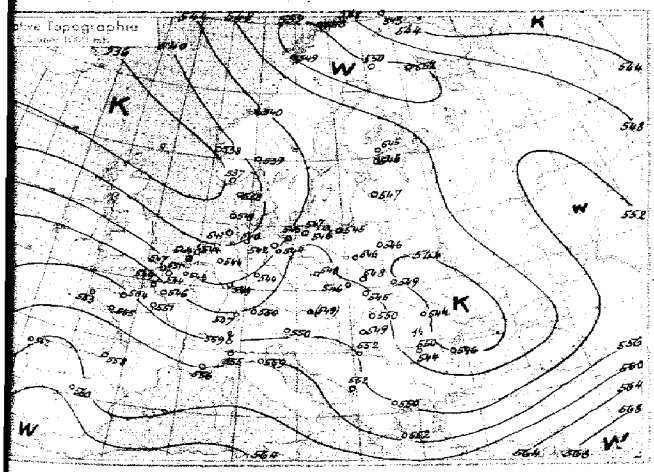


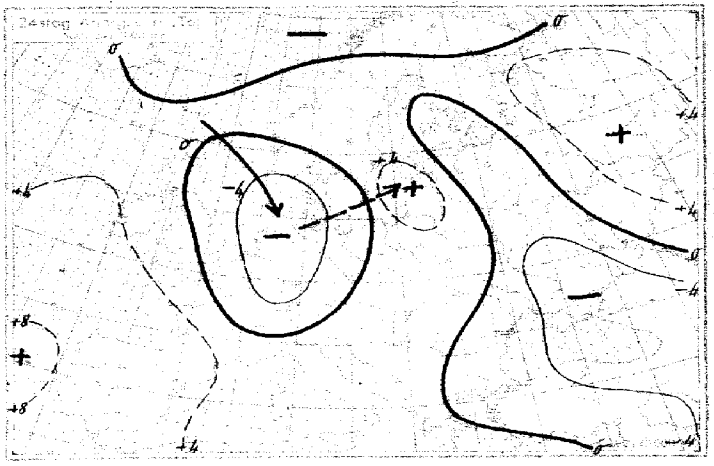


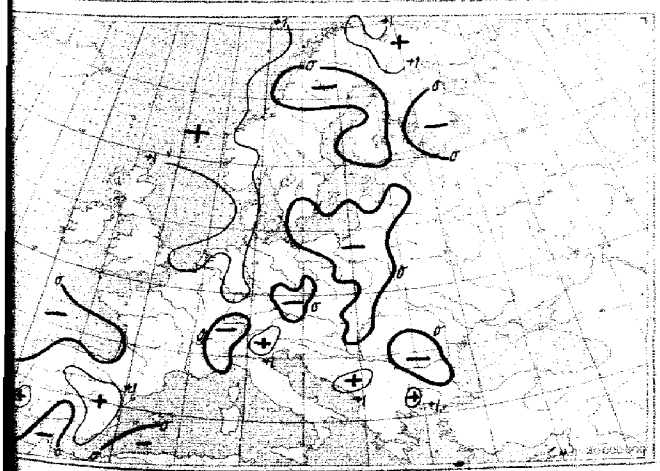


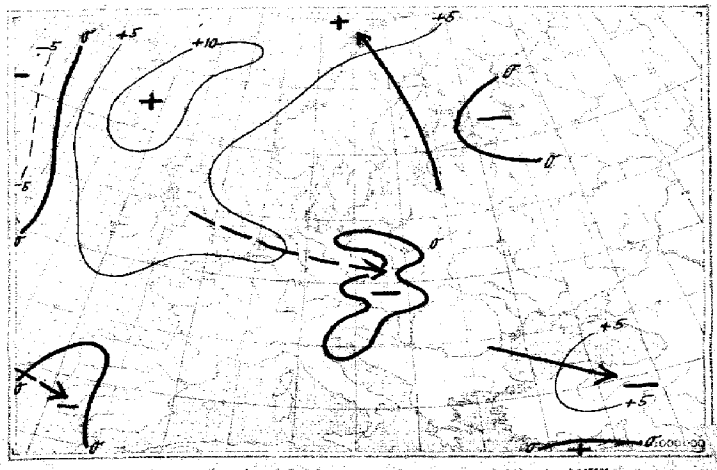












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 198

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 16. Juli 19

Seite

Oberer Teil: $\frac{\text{QQTT}}{\text{Relative Feuchte in 10\%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.}}$

Mittlerer Teil: | $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
| $H_0 H_1 \cdot H_1 H_2$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 600, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 TT U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

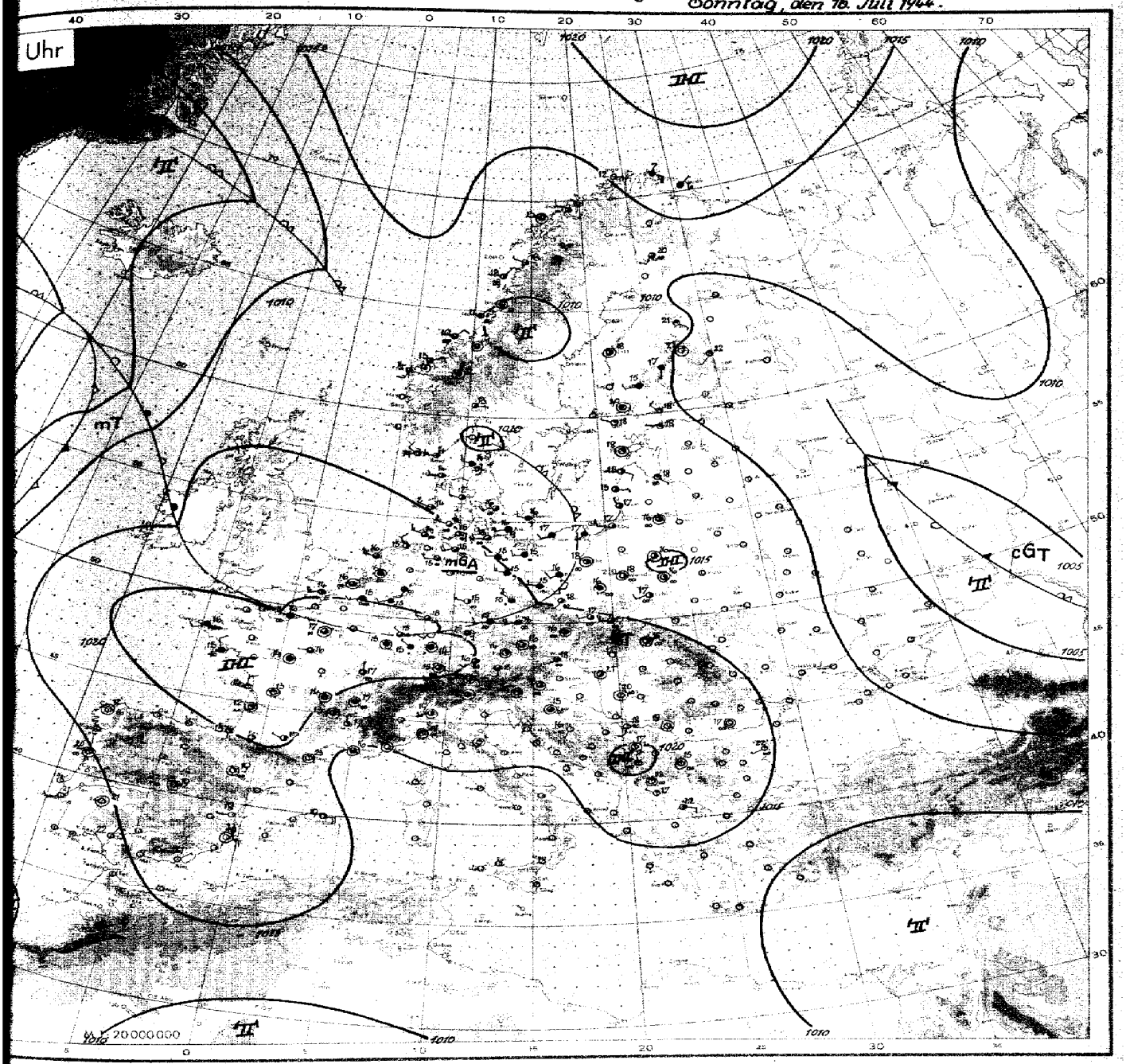
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlangerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Ort Kennziffer Höhe	Vassil 328 2m	Tromsö 1008 100 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 907 90 m	Ala-Kurtti 311	Kiruna 127 325 m	Vaasa 483	Drontheim 017 130 m	Bergen 022 81 m	Kiellor 041	Kristiansund 032 30 m	Hernösand 226 27 m	Ravel 470 3 m	Helsinki 491 48 m	Aasenarmoen 019 72 m	Krasnoarsk 365 80 m	Schmark 338	Riga 470 14 m	Meiken-hof 342	Gotenburg 060 3 m	Swinemünde 465	Wasserkuppe Rhön 366	Hamburg 433 12 m	Helgoland 403 42 m	Emden 154 1 m	Hel Bill 293	Hoek v. Holl. 209 1 m	Cabris bei 209 8 m	Brüssel 256	Le Havre 039 118 m	Rennes 218	Brest Stadtmitte 220 30	Nr.
	gg G.Z.	16.04	16.05	16.05	16.04		16.03		16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.05	16.04				16.04	16.05		16.05	16.05	16.05	16.04	16.05	16.04	16.05	16.04	16.05	16.04		16.04	16.05	16.05
U TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
QQ TT	96	-	-	-47	-				-47	-47	-	-47	-47	-	-				-	-		-47	-	-	-	-	-	-	-52	-	-		-	-	
QQ TT	225	-50	-	-53	-55		-53		-50	-44	-46	-43	-42	-51	-52				-54	-		-51	-52	-49	-	-	-44	-	-	-50	-	-50		-50	-50	
QQ TT	300	-43	-	-39	-42		-42		-46	-47	-45	-44	-44	-44	-46				-42	-		-42	-42	-39	-	-40	-44	-	-40	-38	-38		-38	-38	
QQ TT	400	-27	-34	-31	-35		-35		-29	-32	-29	-34	-33	-28	-29				-26	-		-28	-27	-25	-29	-30	-	-27	-32	-	-29		-29	-30	
QQ TT	500	-14	-16	-14	-16		-23		-19	-20	-19	-22	-20	-14	-15				-14	-16		-13	-10	-18	-15	-17	-12	-15	-14	-12	-14		-15	-12	
QQ TT	600	-6	-8	-7	-6		-5		-10	-9	-10	-12	-10	-6	-6				-6	-6		-7	-6	-8	-8	-8	-7	-8	-8	-7	-7		-7	-7	
QQ TT	700	-3	-6	-4	-5		+1		-4	-4	-4	-5	-3	-0	-1				-0	-0		-1	-1	-3	-1	-1	-0	-1	-0	-0	-1		-1	-0	
QQ TT	800	+4	+3	+2	+5		+10		+4	+5	+2	+2	+3	+3	+4				+6	+5		+5	+6	+4	+5	+6	+4	+5	+5	+4	+5		+4	+5	
QQ TT	900	+8	+9	+8	+12		+16		+11	+15	+11	+9	+11	+8	+10				+13	+15		+11	+12	+8	+11	+11	+9	+10	+10	+9	+12		+10	+12	
QQ	950		36	39					30	31	38	38	31	36	39				44	36		-	42	44	38	36	35	36	-	40	40		46	46	
QQTT	Boden	30+6	36+11	25+12	35+2		48+15		30+12	41+10	36+11	38+13	38+14	35+11	38+13				36+12	36+11		38+12	42+14	44+16	37+14	34+13	35+13	39+14	39+14	38+14	38+14		38+14	44+16	
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-					(3195)	(3246)	-	-	(3205)	-	-				-	-		(3205)	-	-	-	-	-	-	-	(3196)	-		-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	1658	-		(1665)		1640	1643	-	1642	1650	-	-				(1655)	-		1646	(1653)	-	-	-	-	-	(1642)	-	1656		-	-	
$H_0 H_1 H_2$	225	1077	-	1109	1100		1106		1086	1086	1088	1084	1089	1100	1092				1102	-		1101	1101	1109	-	(1100)	1098	-	1109	-	1112		1130	1128	1131
$H_0 H_1 H_2$	300	916	-	921	919		921		902	898	903	895	900	916	910				916	-		916	915	921	-	900	910	-	917	918	921		941	939	941
$H_0 H_1 H_2$	400	718	727	722	721		723		707	705	708	702	707	718	715				719	-		719	717	721	721	715	714	-	719	716	724		737	738	737
$H_0 H_1 H_2$	500	557	566	559	558		560		548	547	545	546	546	556	554				557	557		558	556	559	562	558	554	559	558	562	562		571	572	573
$H_0 H_1 H_2$	600	419	425	421	420		421		413	411	413	411	413	416	417				419	419		420	419	420	417	415	416	421	420	423	424		431	432	432
$H_0 H_1 H_2$	700	298	303	300	300		301		295	293	295	294	295	299	298				300	300		301	300	301	299	299	300	301	304	306		309	310	310
$H_0 H_1 H_2$	800	193	195	194	193		195		190	188	191	189	190	192	192				194	194		194	194	194	194	192	193	196	195	198	199		201	202	201
$H_0 H_1 H_2$	900	98	99	97	96		97		95	94	96	95	96	97	96				98	98		99	99	98	99	98	99	101	100	102	103		105	106	106
$H_0 H_1 H_2$	1000	15.2	11.2	9.8	7.8		8.7		8.2	8.8	9.5	8.1	10.1	10.8	9.5				10.8	11.6		11.7	11.8	12.6	12.7	11.3	11.2	14.5	13.9	15.3	16.0		16.4	18.5	17.1
$H_0 H_1$	41.96	-	-	-	-				(565)	(553)	-	-	(555)	-	-				-	-		(557)	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-		-	-	
$H_1 H_2$	96.225	-	-	549	-		(548)		554	558	-	558	561	-	-				(564)	-		547	(562)	-	-	-	-	-	(533)	-	543		-	-	
$H_0 H_2$	225/600	521	-	550	543		542		538	539	540	540	541	544	538				545	-		543	545	550	-	(546)	546	-	552	-	550		560	557	560
$H_0 H_2$	600/1000	543	553	549	550		552		540	538	539	537	538	546	545				547	546		546	545	547	540	541	541	544	544	547	546		556	553	555
$P_0 P_1 TT U_0$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		07461	-	-	-	2354	-	-				-	-		-	-	-	-	10951	-	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-	-		-		08871	-	10041	-	3521	-	-				-	-		-	-	-	-	24961	23941	-	-	-	-		-	-	
		-	-	-	-		-		14961	-	21931	-	24961	-	-				-	-		-	-	-	-	25951	25951	-	07521	-	-		-	-	
		-	-	-	-		-		20961	-	26521	-	37811	-	-				-	-		-	-	-	-	32811	32951	-	14521	-	18571		21531	-	
		-	-	-	-		-		25531	07971	41741	-	42961	44931	22551				-	-		-	-	-	-	40814	42521	50053	19521	-	24981		26581	-	
		-	-	-	-		11971		38835	17971	56631	08961	68481	46671	25561				-	-		-	-	-	-	78971	55634	65558	54851	54873	26511		34501	-	
		18681	-	17971	-		15971		46736	20921	58621	11981	73941	52600	26541				15951	47608	07751	-	24501	57635	72001	57001	74933	29931	-	38585		37546	17641	34101
		17691	-	20521	17981		13541		52678	24951	65561	15941	10921	58521	31435				19951	57608	20510	11971	26471	60525	76031	60521	82664	49662	-	61567		78107	19581	38101
		23681	-	53603	21895		23671		59631	54645	65561	32431	24951	66591	45518				19951	58096	23551	14961	34851	73516	81041	78011	85068	76074	38851	75047		88107	38075	86115
		00511	-	87124	05154		66531		62591	74519	74510	43811	41816	84095	78065				25521	93118	25617	21451	56589	74519	83020	84032	95157	85657	77034	77030		96128	84090	92131
		15641	85145	00158	97505		93171		86098	83869	77200	75525	83020	92121	99157				98168	00167	94161	55618	04560	85329	92107	89007	97159	95141	79028	80130		98168	85150	96181
		01074	00158	94124	00134		00134		00130	01169	99180	01160	01159	01159	98168	01160	01170	02168	01120	01139	01149	01150	01160	01150	01149	02110	02159	02159	02140	02159	01151	01170	02168	02168
	Klar texte (heute)	Hamburg: QQ 1 u. 2: 0.7, QQ 1.5: 0.6, QQ 3.5: 5.6, Kte Fe, K, Kte Cu: 0.7–1.5, Kte Fe, Cu: 2.5, 3.5, Kte Fe, Cu: 4.5–5.3, im W. u. NW. (S und Hbde), sonst wolk.				Münster: QQ 1: 2.3, QQ 1 Cb: 3.5, Höhe 5.4–5.3 Cb, Kte Sc, Cu, 1.5–2.0, Te, Cu: 4.5–5.3.			Heiligenbeil: QQ 1: 0.7, Kte lockere Sc 0.7 – 0.9 im W, dann Ahg geschlicht, Kte Sc 3.5–4.5, Fra Ns, Cf 5.0.								Frankfurt: Bodendunst: 5.0, darüb QQ 1.5, Kte Sc 0.5–0.7, Kte lockerer Sc 1.5–1.8, Kte Cu: Bank am N.-Horn 6.0, Kte Cu, Cb: 3.0, Ahg, Sc, Cu: 4.5–5.3.			Neuruppin: X				Lindenberg: Dru.: Aufgangsfreg: Nimbus, Sc, Fs im 0.8, Schl. 3.0.				Breslau: QQ 1: 0.7, Kte Sc 1.7, Kte Fs 2.4, Kte Sc, Ac 3.7, Kte Ac, Cu 4.3, Kte Cu, Cf, Pil, Cirrus, Cs: 6.1 im W. Nachtr.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 160 660 m	Lissabon 918 91 m	Blomsholm 202 243 m	Oslo/gms 018 170 m	Paris 071 50 m	München 262 529 m	Frankfurt 212 113 m	Essen 446 40 m	Berlin 440 51 m	Berlin Nord-Ost 406 50 m	Neu-Ruppin 406 109 m	Lindenberg 411 170 m	Breslau 554 120 m	Warschau 555 104 m	Brady Mallet 555			Brady 249 m	Mallet 167 m	Kirsanow 554 -	Kraßau 561 216 m	Debrecen 554 -	Wien 501 157 m	Klagenfurt 532 -	München 454 528 m	Friedrichshafen 464 408 m	Sulz 224	Nizza 240	Genua 305	Mailand 302	Ve-nedig -	Tri-est -
	gg G.Z.	16.07	16.06	16.04	16.03	16.05	16.06	16.05	16.05		16.05	16.06	16.06	16.05	16.05	16.04			16.06	16.06	16.04	16.05	16.06	16.05	16.05	16.05	16.05		16.04	16.06	16.05			
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-49			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-49			-	-	-	-	-	-	-47	-	-		-	-	-			
QQ TT	225	-	-46	-49	-50	-	-	-	-51		-51	-	-	-	-	-50			-	-	-51	-52	-	-	-51	-	-55		-53	-54	-53			
QQ TT	300	-	-38	-37	-37	-	-	4 -37	-41		-38	-	-	-	3 -41	-			-37	-	-40	6 -42	-	-	-37	-	-40		-41	-37	-39			
QQ TT	400	3 -23	4 -35	-27	-27	-	-	-27	-27		-26	4 -28	-	-	3 -36	-			-21	-	-28	7 -26	-	-	-21	-	-25		A -23	-28	-22			
QQ TT	500	5 -15	6 -16	5 -15	-8	6 -14	6 -11	6 -12	6 -13	6 -16	6 -18	6 -16	6 -18	6 -15	6 -16	5 -16			5 -18	6 -18	6 -13	6 -17	6 -18	6 -15	6 -17	6 -16	6 -16		6 -18	6 -18	6 -17			
QQ TT	600	6 -9	7 -8	6 -8	1 -0	6 -8	6 -6	6 -7	7 -8	6 -8	6 -10	6 -8	6 -9	6 -8	6 -8	6 -8			-8	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8		-8	-8	-8			
QQ TT	700	7 -5	7 -4	7 -3	+1	7 -4	7 -3	7 -4	7 -5	7 -4	7 -5	7 -4	7 -5	7 -4	7 -4	7 -4			+0	-1	-3	-2	-3	-3	-3	-3	-3		-2	-3	-3			
QQ TT	800	8 -1	8 +0	8 +1	+3	8 +0	8 +1	8 +0	8 -1	8 +0	8 -1	8 +0	8 -1	8 +0	8 +0	8 +0			+3	+2	+1	+0	+1	+1	+1	+1	+1		+0	+1	+1			
QQ TT	900	9 +3	9 +3	9 +4	+7	9 +3	9 +4	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3	9 +3			+6	+5	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4		+4	+4	+4			
QQ	950	51	41	-	-	47	39	42	44		42	38	42	45	42	43			-	40	46	52	47	47	44	44	38		46	45	36			
QQTT	Boden	51+13	44+15	+15	38+13	47+15	47+14	41+14	45+16		47+15	39+14	42+15	45+15	45+15	45+11			44+12	41+15	39+13	43+13	42+14	46+13	44+13	44+8	38+11		51+12	54+16	52+16			
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	2203	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	1652		1657	-	-	-	1657	-			-	-	1646	(1649)	-	-	1663	-	-		(1654)	(1665)	(1684)			
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1115	1133	1124	-	-	-	1103		1107	-	-	-	1108	-			-	-	1102	1105	-	-	1119	-	1112		1117	1120	1126			
$H_0 H_1 H_2$	300	-	926	944	934	-	-	(918)	917		919	-	-	-	919	-			926	-	917	919	-	-	931	-	926		932	933	940			
$H_0 H_1 H_2$	400	742	724	741	735	-	-	724	719		719	715	-	(723)	720	-			725	-	720	721	-	-	730	-	727		735	733	739			
$H_0 H_1 H_2$	500	575	562	576	568	563	568	560	559		557	555	-	561	558	559			563	560	559	559	560	(563)	566	566	564		569	569	574			
$H_0 H_1 H_2$	600	435	426	434	429	426	432	424	423		420	419	419	423	422	422			425	423	422	422	424	426	427	427	426		430	430	435			
$H_0 H_1 H_2$	700	312	305	311	308	305	309	304	303		301	299	300	303	302	303			305	303	302	303	304	305	307	307	308		308	309	312			
$H_0 H_1 H_2$	800	203	200	202	201	199	196	198	197		195	194	195	197	196	197			198	196	196	197	198	199	200	200	200		200	200	202			
$H_0 H_1 H_2$	900	104	105	104	105	103	101	102	102		100	100	100	101	100	100			102	100	100	101	101	102	103	104	104		103	103	104			
$H_0 H_1 H_2$	1000	15.1	18.1	17.4	17.4	16.3	14.1	16.6	15.0		13.2	11.9	12.8	12.7	12.0	13.3			14.3	12.5	12.4	12.9	13.2	13.7	15.8	15.9	17.1		13.7	13.8	14.9			
$H_0 H_1$	41.96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	536	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
$H_1 H_2$	96.225	-	-	-	-	-	-	-	(549)		(550)	-	-	-	549	-			-	-	(544)	544	-	-	544	-	-		(537)	(536)	(537)			
$H_0 H_2$	225/600	-	553	557	556	-	-	-	556		560	-	-	-	560	-			-	-	554	556	-	-	562	-	548		558	561	552			
$H_0 H_2$	600/1000	550	554	555	551	546	554	544	549		548	542	-	548	546	546			549	548	545	546	550	(549)	550	550	547		556	556	559			
$P_0 P_1 TT U_0$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
		-	-	22581	-	-	-	-	-		-	-	-	-	03991	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-			
		-	-	23991	-	-	-	-	15981		-	-	-	-	20981	-			-	-	-	-	-	-	11691	-	-		15541	-	-			
		-	-	28921	-	-	-	-	33884	10971	-	-	-	-	24511	-			-	-	-	-	-	-	14521	-	14601		17521	-	17551			
		-	23961	26701	-	-	-	-	39733	23581	13991	-	-	-	26581	-			-	-	25531	18981	19935	-	25581	-	19571		19581	18581	19571			
		-	25931	41706	-	49936	50844	46706	46726		44071	42974	-	44774	49925	52063			28901	49944	20991	23581	27656	23611	24581	-	19921		19501	19591	18651			
		52553	26491	52591	21621	56676	53655	51651	52605		48961	43783	50422	48585	53625	61581			51641	56597	25511	34796	52678	46705	52609	-	21581		45726	20571	21561			
		54553	36781	73096	28971	62665	71014	62664	72084		52551	64654	57533	59626	57815	62577			65501	57608	35581	66017	63528	59674	66519	48966	24581		41723	45851	42566			
		54185	44704	82141	75081	78048	78658	78064	78046		24501	67633	83067	62579	66527	94166			66521	76046	68519	74928	56018	63546	73928	62514	62524		65012	53786	64068			
		82186	49913	85141	83081	78040	91128	77867	78020		68510	69589	92118	66658	78040	94168			91165	80906	74029	78070	84178	66527	85189	67534	66809		74086	84163	76117			
		93616	54185	89121	99181	00177	93110	83069	85089		73500	71519	94159	97199	98176	98767			96161	93186	85159	95779	99215	92016	96149	94176	94158		84195	87215	96257			
		95297	0860	01150	01149	01169	01169	01165	98140		01150	02140	00187	00179	00156	00729			9818	00150	98130	97159	00170	00148	98147	96160	98130		01158	99187	00198			
	Klar texte (heute)	München: 2/10 sc K3, Wolke 2.0, 2.8 Übergr. gegen N-Ahgen auf 4.0 rasch fol., anv. Cu-Ahg. 6.6, Sc Basis gegen N rasch ahn., Kte Ns, Cf, Cu: 7.6 Nbde				Wien: QQ 1 max = -2.1 QQ 1 Cb: QQ 2 = 4.2–5.6, Kte Ac 5–7, darüb 1 glatter Schirmwolk., Kte Ac, Cf über Sgl.													Paris: Bod.-QQ –0.1, Wolke u. Bod.-Z. 3/10 Hbde 1.2–1.5, Kte Sc 1.7–1.8, Kte dc-Felder 1.5–2.3, W-Hafen öffnet auf, Kte dc-Felder 1.5–2.3, W-Hafen öffnet auf, Kte Sc, Ac, Cu 2.7–3.2, Kte Ac, Cu 3.7–4.2, Kte Ac, Cu, Cf 4.7–5.2, Kte Ac, Cu, Cf 5.7–6.2, Kte Ac, Cu, Cf 6.7–7.2, Kte Ac, Cu, Cf 7.7–8.2, Kte Ac, Cu, Cf 8.7–9.2, Kte Ac, Cu, Cf 9.7–10.2, Kte Ac, Cu, Cf 10.7–11.2, Kte Ac, Cu, Cf 11.7–12.2, Kte Ac, Cu, Cf 12.7–13.2, Kte Ac, Cu, Cf 13.7–14.2, Kte Ac, Cu, Cf 14.7–15.2, Kte Ac, Cu, Cf 15.7–16.2, Kte Ac, Cu, Cf 16.7–17.2, Kte Ac, Cu, Cf 17.7–18.2, Kte Ac, Cu, Cf 18.7–19.2, Kte Ac, Cu, Cf 19.7–20.2, Kte Ac, Cu, Cf 20.7–21.2, Kte Ac, Cu, Cf 21.7–22.2, Kte Ac, Cu, Cf 22.7–23.2, Kte Ac, Cu, Cf 23.7–24.2, Kte Ac, Cu, Cf 24.7–25.2, Kte Ac, Cu, Cf 25.7–26.2, Kte Ac, Cu, Cf 26.7–27.2, Kte Ac, Cu, Cf 27.7–28.2, Kte Ac, Cu, Cf 28.7–29.2, Kte Ac, Cu, Cf 29.7–30.2, Kte Ac, Cu, Cf 30.7–31.2, Kte Ac, Cu, Cf 31.7–32.2, Kte Ac, Cu, Cf 32.7–33.2, Kte Ac, Cu, Cf 33.7–34.2, Kte Ac, Cu, Cf 34.7–35.2, Kte Ac, Cu, Cf 35.7–36.2, Kte Ac, Cu, Cf 36.7–37.2, Kte Ac, Cu, Cf 37.7–38.2, Kte Ac, Cu, Cf 38.7–39.2, Kte Ac, Cu, Cf 39.7–40.2, Kte Ac, Cu, Cf 40.7–41.2, Kte Ac, Cu, Cf 41.7–42.2, Kte Ac, Cu, Cf 42.7–43.2, Kte Ac, Cu, Cf 43.7–44.2, Kte Ac, Cu, Cf 44.7–45.2, Kte Ac, Cu, Cf 45.7–46.2, Kte Ac, Cu, Cf 46.7–47.2, Kte Ac, Cu, Cf 47.7–48.2, Kte Ac, Cu, Cf 48.7–49.2, Kte Ac, Cu, Cf 49.7–50.2, Kte Ac, Cu, Cf 50.7–51.2, Kte Ac, Cu, Cf 51.7–52.2, Kte Ac, Cu, Cf 52.7–53.2, Kte Ac, Cu, Cf 53.7–54.2, Kte Ac, Cu, Cf 54.7–55.2, Kte Ac, Cu, Cf 55.7–56.2, Kte Ac, Cu, Cf 56.7–57.2, Kte Ac, Cu, Cf 57.7–58.2, Kte Ac, Cu, Cf 58.7–59.2, Kte Ac, Cu, Cf 59.7–60.2, Kte Ac, Cu, Cf 60.7–61.2, Kte Ac, Cu, Cf 61.7–62.2, Kte Ac, Cu, Cf 62.7–63.2, Kte Ac, Cu, Cf 63.7–64.2, Kte Ac, Cu, Cf 64.7–65.2, Kte Ac, Cu, Cf 65.7–66.2, Kte Ac, Cu, Cf 66.7–67.2, Kte Ac, Cu, Cf 67.7–68.2, Kte Ac, Cu, Cf 68.7–69.2, Kte Ac, Cu, Cf 69.7–70.2, Kte Ac, Cu, Cf 70.7–71.2, Kte Ac, Cu, Cf 71.7–72.2, Kte Ac, Cu, Cf 72.7–73.2, Kte Ac, Cu, Cf 73.7–74.2, Kte Ac, Cu, Cf 74.7–75.2, Kte Ac, Cu, Cf 75.7–76.2, Kte Ac, Cu, Cf 76.7–77.2, Kte Ac, Cu, Cf 77.7–78.2, Kte Ac, Cu, Cf 78.7–79.2, Kte Ac, Cu, Cf 79.7–80.2, Kte Ac, Cu, Cf 80.7–81.2, Kte Ac, Cu, Cf 81.7–82.2, Kte Ac, Cu, Cf 82.7–83.2, Kte Ac, Cu, Cf 83.7–84.2, Kte Ac, Cu, Cf 84.7–85.2, Kte Ac, Cu, Cf 85.7–86.2, Kte Ac, Cu, Cf 86.7–87.2, Kte Ac, Cu, Cf 87.7–88.2, Kte Ac, Cu, Cf 88.7–89.2, Kte Ac, Cu, Cf 89.7–90.2, Kte Ac, Cu, Cf 90.7–91.2, Kte Ac, Cu, Cf 91.7–92.2, Kte Ac, Cu, Cf 92.7–93.2, Kte Ac, Cu, Cf 93.7–94.2, Kte Ac, Cu, Cf 94.7–95.2, Kte Ac, Cu, Cf 95.7–96.2, Kte Ac, Cu, Cf 96.7–97.2, Kte Ac, Cu, Cf 97.7–98.2, Kte Ac, Cu, Cf 98.7–99.2, Kte Ac, Cu, Cf 99.7–100.2, Kte Ac, Cu, Cf 100.7–101.2, Kte Ac, Cu, Cf 101.7–102.2, Kte Ac, Cu, Cf 102.7–103.2, Kte Ac, Cu, Cf 103.7–104.2, Kte Ac, Cu, Cf 104.7–105.2, Kte Ac, Cu, Cf 105.7–106.2, Kte Ac, Cu, Cf 106.7–107.2, Kte Ac, Cu, Cf 107.7–108.2, Kte Ac, Cu, Cf 108.7–109.2, Kte Ac, Cu, Cf 109.7–110.2, Kte Ac, Cu, Cf 110.7–111.2, Kte Ac, Cu, Cf 111.7–112.2, Kte Ac, Cu, Cf 112.7–113.2, Kte Ac, Cu, Cf 113.7–114.2, Kte Ac, Cu, Cf 114.7–115.2, Kte Ac, Cu, Cf 115.7–116.2, Kte Ac, Cu, Cf 116.7–117.2, Kte Ac, Cu, Cf 117.7–118.2, Kte Ac, Cu, Cf 118.7–119.2, Kte Ac, Cu, Cf 119.7–120.2, Kte Ac, Cu, Cf 120.7–121.2, Kte Ac, Cu, Cf 121.7–122.2, Kte Ac, Cu, Cf 122.7–123.2, Kte Ac, Cu, Cf 123.7–124.2, Kte Ac, Cu, Cf 124.7–125.2, Kte Ac, Cu, Cf 125.7–126.2, Kte Ac, Cu, Cf 126.7–127.2, Kte Ac, Cu, Cf 127.7–128.2, Kte Ac, Cu, Cf 128.7–129.2, Kte Ac, Cu, Cf 129.7–130.2, Kte Ac, Cu, Cf 130.7–131.2, Kte Ac, Cu, Cf 131.7–132.2, Kte Ac, Cu, Cf 132.7–133.2, Kte Ac, Cu, Cf 133.7–134.2, Kte Ac, Cu, Cf 134.7–135.2, Kte Ac, Cu, Cf 135.7–136.2, Kte Ac, Cu, Cf 136.7–137.2, Kte Ac, Cu, Cf 137.7–138.2, Kte Ac, Cu, Cf 138.7–139.2, Kte Ac, Cu, Cf 139.7–140.2, Kte Ac, Cu, Cf 140.7–141.2, Kte Ac, Cu, Cf 141.7–142.2, Kte Ac, Cu, Cf 142.7–143.2, Kte Ac, Cu, Cf 143.7–144.2, Kte Ac, Cu, Cf 144.7–145.2, Kte Ac, Cu, Cf 145.7–146.2,

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 16. Juli 1944.



Wetterübersicht

Sonntag, den 16. Juli 19 44

Seit Tagen zeigen die Höhenkarten entsprechend den geringen Änderungen im Grenz-Temperaturfeld ein im wesentlichen gleiches Bild mit tiefem Druck vom südlichen Nordmeer bis Südskandinavien. Dabei hat sich der Höhentrog, der vor vier Tagen noch nach Ungarn wies, der mit etwa 300 km pro Tag ostwärts verlagert. Am Boden ist die anhaltende Neigung recht steigendem Druck auffällig, und auch in höheren Schichten läßt sie sich nachweisen, wobei der Betrag allerdings nicht ausreicht, die Strömung wesentlich abzuschwächen.

So gelang es der gestern auf der mittleren Nordsee erflogenen noch schwach ausgebildeten Störung, erheblich an Wetterwirksamkeit zu gewinnen und rasch in das Reichsgebiet vorzudringen. Dabei wurde kaum nennenswerter Druckfall gemessen, und sowohl die Erwärmung vor der Störung über Ostdeutschland wie die Abkühlung im Westen hin halten sich mit etwa 3° in mäßigen Grenzen.

Die Entwicklung vor der europäischen Westküste war besonders interessant und wieder eine Bestätigung dafür, wie sehr Fronten in ihrer Geschichte als Gebilde aufgefaßt werden müssen. Die weit nach Südwesten nachschleifende Kaltfront nämlich, die gestern noch bei Südirland rückläufig wurde und den Abschluß der gegen – wärtigen Zyklonenserie bedeutete, löste sich bei steigendem Druck mehr und mehr auf, und nur noch ein Rest hat den Raum westlich Portugal-Madeira erreicht. Statt dessen hat sich in der Südwestströmung an der Vorderseite der neuen atlantischen Störung innerhalb der Frontalzone eine neue Warmfront ausgebildet, die nunmehr zur einen Hauptfront des Systems wird, während die Kaltfront die Azoren im Laufe der Nacht überschritten hat. Die Okklusion der Störung ist südwestlich der Färöer gut belegt, die Erwärmung über ganz Westeuropa nachweisbar. Entsprechend wird sich der hohe Druck, der aus dem andauernden Anstieg resultiert, so kräftigen können, daß das atlantische Tief mit Nordostkurs ins Nordmeer ziehen wird, von wo es möglicherweise von dem dortigen Höhenhoch ins Eismeer gedrängt wird. Dieses zeigt noch immer eine bedeutende Stabilität, und nur an seiner Ostflanke hat die Mitteltemperatur durch Kaltluftzufuhr etwas abgenommen.

Mit dem Aufbau des mitteleuropäischen Hochs hat sich die antizyklonale Phase ein wenig verspätet durchgesetzt und nochmals gekräftigt. Sie wird aber höchstwahrscheinlich einen raschen Abschluß finden und bei der Abwanderung des Hochs werden dann die ostwärtigen Räume wieder mehr in den Bereich hohen Druckes gelangen.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 16. Juli

Ausland

Radiosondenaufstiegsorte / Küstenorte	Höhe m	JJJ
Vardö	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodö	17	010
Nordöjan	37	014
Krakenes	41	021
Utsira	56	028
Lister	9	030
Ferder	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	686
Madrid	667	353
Almeria	66	355
Mahon	40	357
Barcelona	42	358
La Coruña	57	362
Lissabon	227	364
Funchal	110	395
Pt. Delgada	22	396
Horta	65	398
Teneriffe	37	400
V. Cisneros	6	404
Pinsk	137	569
Kauen	83	466
Riga	2	470
Dorpat	81	476
Helsinki	15	481
Vorsa	9	483
Kuopio	233	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
Orle	191	841
Pino	71	856
Minsk	211	887
Smolensk	238	889
Kiew	180	967
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	986

Gestern 14 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
5x	03128	08328	14608	9=304
14	09976	21461	10210	98302
24	11962	22263	01126	98300
54	05965	06166	02818	98207
10	02842	30212	02013	00206
77	02873	16327	08218	9=305
34	02863	16286	07715	98300
62	03154	26068	10614	9=203
62	01154	17408	10216	8=003
5x	02758	18368	12547	8=300
52	02813	18416	14419	98200
50	02137	26357	08316	10304
39	02124	32337	19819	98303
2x	02966	20306	18229	5=801
5x	52218	22358	19916	0=203
5x	22837	24327	18018	1=303
24	01861	22202	16625	41302
14	01861	12162	11025	50200
20	01772	00012	13728	40308
18	01852	22212	17226	76=01
00	00790	12200	11828	40802
10	05781	04521	18921	30200
00	05690	20100	14124	60300
110	02976	06226	10222	1=101
83	02753	30215	12223	68701
65	0182	30313	14621	60801
37	03852	08302	10321	60200
00	00800	02600	12123	60200
36	25855	20207	13628	6=201
25	02874	24304	12628	63201
84	02855	22227	11518	6=202
24	02964	24185	10120	53102
80	02854	26114	09219	10101
30	01964	28214	15525	40901
80	02864	30214	11623	40002
20	01773	26302	14622	40805
26	02805	04185	12226	40702
20	03862	28442	12825	60200

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR T_T_ T_T_
5x	03228	08328	15608	9=303	97270
10	09976	24301	21110	98303	00590
10	01902	22112	08123	50303	00250
34	01973	26114	10618	60302	00210
5x	02872	18284	08114	03308	03027
32	01953	14568	07713	9=300	-
62	22653	10262	09814	0=301	93302
52	02864	19428	10216	9=300	81281
16x	64648	18468	14516	0=103	99261
5x	52623	18258	11213	8=902	91261
53	02854	24326	19520	70301	00210
47	02964	28327	18122	7=602	00220
57	05756	26267	18018	5=200	99511
44	02864	28125	...23	40902	00230
19	01852	28214	20620	73302	00180
38	02751	18567	14416	8=401	97270
5x	03853	24358	13918	8=300	-
82	02845	28768	-	-	-
30	12861	00002	13425	51903	00250
10	01781	00001	10128	40803	00300
20	02852	22312	16926	76505	00270
10	01861	00011	16227	60300	-
04	02890	22915	11626	56000	00080
10	00290	04300	19819	70803	00100
00	00790	28206	12926	40802	00290
5x	0241.	0622x	14622	71300	00370
83	02953	30215	13122	68001	-
78	01852	28213	14621	60902	-
70	01861	08201	14325	60703	00280
00	05800	32600	11622	60703	00270
86	05154	00096	13319	73201	05221
25	02874	24225	12020	70602	00230
80	02863	32224	10921	63101	00210
24	02953	26124	10120	63702	97210
87	02853	26115	09619	5=301	-
30	01873	28103	09124	60804	00260
20	01861	28111	14726	80302	00280
87	02874	28105	12021	60403	-
00	03190	30300	13322	90300	-
00	00890	30400	15624	50704	-
76	01783	32302	13922	80402	-
10	01861	04451	11526	40702	-
80	02864	30214	11623	40002	
20	01773	26302	14622	40805	
26	02805	04185	12226	40702	
20	03862	28442	12825	60200	

Heute 2 Uhr

CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app
5x	22778	08158	16826	5=305
03	09990	00025	11912	70102
8x	03749	28368	10712	0=306
5x	03749	28368	10712	0=306
00	00790	20100	20716	80304
54	01861	00002	19419	70302
5x	22867	00087	20818	8=305
xx	40289	30259	21215	0=106
5x	05154	24268	20214	9=304
50	01761	00002	18117	80205
02	01790	10123	-	-
00	00790	28300	21716	80307
04	05190	28322	16215	80305
08	00790	00000	03214	80303
00	00890	22400	15025	50003
00	00790	00000	13224	80300
00	00890	00000	19122	90302
00	00790	00000	10410	80403
00	00790	32200	14223	50300
5x	03868	...28	15220	7=300
24	01792	00012	13117	90406
9x	22655	22466	13013	01602
00	00790	00000	20219	70408
00	00790	05400	18921	10309
00	00790	03400	15819	80403
00	03790	00000	16017	80805
04	01790	22200	14121	60305
3x	03858	20258	11419	8=300
80	03755	00015	12618	90502
70	02755	00165	12218	90403
50	01753	00014	16221	70702
00	00890	00000	20219	70408
00	00790	05400	18921	10309
00	00790	03400	15819	80403
00	03790	00000	16017	80805
04	01790	22200	14121	60305
3x	03858	20258	11419	8=300
80	03755	00015	12618	90502
70	02755	00165	12218	90403
50	01753	00014	16221	70702

Heute 8 Uhr

CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app
5x	03758	07158	15906	9=303
00	00790	10300	19412	90303
04	00890	27102	12216	70303
87	01878	26124	11218	80203
xx	49289	04303	11902	8=202
54	02773	18386	10609	90207
54	02854	29224	12609	80203
8x	03758	08228	10216	8=401
54	01843	20269	10318	90304
56	05625	22987	13716	90403
56	21835	26358	10814	8=402
44	01854	18282	20213	80100
58	05762	00023	19917	82401
5x	05677	00067	21817	9=304
50	03648	22248	21016	00402
5x	03738	26428	21016	0=303
04	05453	00063	11616	82403
07	03790	00868	...15	9=204
00	00890	22202	22014	04300
07	02790	26226	17616	60305
5x	05843	00027	12316	9=109
98	05644	00028	-	-
04	05190	00062	16718	35303
00	00890	00000	20219	70408
00	00790	05400	18921	10309
00	00790	03400	15819	80403
00	03790	00000	16017	80805
04	01790	22200	14121	60305
3x	03858	20258	11419	8=300
80	03755	00015	12618	90502
70	02755	00165	12218	90403
50	01753	00014	16221	70702

Bergstationen

Bergstationen	Höhe m	JJJ
Mussalla	2925	726
Lomnitzer Spitze	2640	686
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
8x	49109	30249	11603	8=303
00	46289	00049	87413	90807

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RRTTTE
8x	49407	26387	11603	0=401	03654
00	57409	00049	86504	90302	00069
70	02756	00026	00617	60102	00280
00	00940	32200	...22	10803	51103

Heute 2 Uhr

CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app
8x	02853	00025	10214	0=301
5x	02863	00063	03220	82206

Heute 8 Uhr

CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RRTTT
57	49414	28308	14902	9=301	95801
88	51738	13148	87403	00402	91801

uu = Datum G_DG_D = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.
uu G_DG_D	15 17	15 18	15 17	13 16	15 17	15 16	13 16	16 05	16 04	16 04
2000m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600 "	-	19 20	-	23 24	-	-	19 20	27 28	19 20	23 24
3900 "	34 36	34 36	32 34	34 36	32 34	34 36	32 34	36 38	32 34	36 38
4200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
4500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
4800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
15000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40

Pilotes Vortag

Ort	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.	Ua Tephigr.
uu G_DG_D	16 17	15 16	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17
2000m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2400 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3600 "	-	19 20	-	23 24	-	-	19 20	27 28	19 20	23 24
3900 "	34 36	34 36	32 34	34 36	32 34	34 36	32 34	36 38	32 34	36 38
4200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
4500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
4800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
5700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
6900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
7800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
8700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
9900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
10800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
11700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12300 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12600 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
12900 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13200 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13500 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
13800 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14100 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14400 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
14700 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40
15000 "	36 38	36 38	34 36	36 38	34 36	36 38	34 36	38 40	34 36	38 40

Pilotes heute

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 199
e 1

Montag, den 17. Juli 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 OEZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
Swarte ○							
burg-Fu.	18	409	26	02854	24524	17419	80305
burg/Fgh.	41	400	66	02855	22526	16017	6X202
	28	460	87	02854	22527	16419	5X202
münde○	1	406	87	25744	26527	15917	7X303
e ○	1	464	80	05745	24525	14417	80302
erland	16	461	24	02844	24526	16617	80303
land ○	50	465	74	02753	24506	18015	8X303
m ○	6	401	8X	02756	24426	19417	9X002
en	4	442	26	02854	24325	18419	50203
orn	22	402	80	62856	24227	19520	64304
old	178	187	8X	03755	24328	19818	9X304
over	51	421	26	02755	24426	18319	70202
eburg	45	408	26	25655	26467	17726	7X801
n	123	437	5X	05648	24258	-	-
	48	436	8X	05755	26428	20620	7X204
en	202	407	5X	05655	24227	24117	8X302
	265	049					
el	289	351	86	02755	28426	19318	6X101
furt/M.	111	412	20	82785	24326	19924	40702
brücken	189	441	20	02765	32126	21321	64402
berg	315	426	8X	82757	24227	14620	6X009
enpaed	538	516					
burg	151	219	80	02755	16126	24422	61300
ingen	427	443	86	02855	28226	19919	9X101
inchshf.	400	444	52	61735	00068	24917	8X704
chen	528	414					
bruck	573	507					
emünde ○	3	459	5X	64758	28268	15916	9X303
in	1	404	86	81845	24386	16820	XXXXX
w	70	450	87	02755	22386	16120	63701
n	48	440	87	02854	22355	16320	6X905
euditz	131	449	80	02755	22525	17022	50705
	320	646	20	02854	20485	18821	52703
den	290	410	24	05755	26365	17619	60904
en	449	458	24	02855	26126	-	-
	363	669	26	02854	28465	17620	80701
eis	408	670	87	02854	26387	17320	66200
itz	263	676	84	02854	20526	16523	48902
au	302	865	82	02754	28326	20220	60301
burg	434	908					
n	157	601	27	02864	24327	17024	51404
	334	505					
genfurt	449	502					
enwalde ○	7	429	6X	22558	24358	14616	9X303
zig	15	405	52	22644	02128	12418	8X702
gsberg	20	422	15	02864	32225	13821	54905
nel ○	3	447					
n	47	551					
en	99	552					
nberg Schl.	148	420					
lau	117	411	5X	03735	26308	16618	7X102
witz	255	454	9X	93837	24427	14618	8X604
rschau	107	556	82	93644	28228	12021	7X704
ystok	135	555	87	02755	22327	13720	7X706
mannstadt	176	557					
in	203	559	26	02894	28227	12423	56808
kau	216	561	9X	93638	26228	14314	8X605
nberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{Tg}{SVgr}$ E
26	01853	26524	17419	60304	97240
15	02854	24525	16517	7X401	00190
87	02854	55685	16018	70902	94200
26	02854	24425	16416	7X304	94241
84	02843	22526	16819	70302	00280
5X	03748	26528	17115	7X101	00188
24	02844	26486	-	-	-
18	02852	26485	19817	894101	00180
86	25865	24327	18418	7X702	97241
87	03853	28128	19518	6X300	00270
5X	03855	30128	19317	8X300	94190
50	02977	26327	18419	6X902	00210
26	05753	26394	17526	64502	03201
8X	25857	28387	-	-	-
34	02754	26426	19722	5X802	00240
24	02864	28226	19821	6X803	00230
21	02863	26225	18721	54804	-
14	02754	32225	20424	54704	00240
47	02853	28327	19820	6X603	04200
81	02864	00666	20120	7X304	00080
87	02755	24227	19019	7X806	96240
50	02887	08487	18719	70905	04220
84	05753	28524	15319	60801	03471
86	02845	28466	15819	7X201	93210
84	81843	24286	16317	7X304	04241
20	02853	20485	16220	50802	04230
86	02754	30687	17019	63701	97220
87	10864	22488	18418	64300	04191
26	05755	26296	17018	64200	07221
27	05754	28268	-	-	-
66	02764	28326	15922	93804	97230
96	02764	46486	18419	7X642	03211
37	02874	24486	15721	6X703	-
84	25864	26286	17417	93902	97234
84	02753	00094	17920	64902	03201
78	01664	24344	14416	90804	00261
52	61745	26468	16416	8X604	12181
57	02854	28227	12219	6X404	00230
87	02850	50326	12220	69802	00280
24	82864	28485	13620	63801	02221
8X	25755	28388	14617	8X501	05221
34	02854	26425	15021	50703	97250
82	85855	22196	12318	9X505	08241
87	05645	24498	12317	8X702	08231
57	05748	23328	14617	6X201	06251

Heute 2 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
06	01890	24223	16812	90302
86	00790	24300	17812	98204
50	02756	61525	16115	60400
54	02853	26435	14916	90302
6X	62548	28328	18414	0X302
50	01853	30413	19313	80304
50	02754	28424	21014	90302
50	01753	26123	19412	00402
80	00890	00000	20811	90302
50	01893	24403	19613	00203
6X	82645	26388	18614	9X203
50	05564	28224	-	-
56	05653	28423	24314	80304
00	05690	32100	22414	80304
54	05963	00024	20216	80303
50	20774	00024	21014	00703
50	02765	2225X	20314	-
7X	95654	24227	15514	7X364
50	65654	22224	16314	90004
50	25864	24284	16913	90802
5X	05756	60008	17215	8X060
5X	05766	26428	18015	7X401
5X	05658	30358	19714	7X704
5X	05658	26328	17715	8X300
5X	00558	26428	19314	0X702
6X	05667	22392	18315	5X702
8X	81768	28188	17414	80201
50	50556	18128	19615	-
30	25736	24687	18014	9X401
50	05667	00027	18316	9X902
4X	48409	00049	19214	0X304
80	01844	24384	13215	00300
68	62788	00028	12216	9X702
50	85673	32223	11815	80802
50	02754	00804	13114	00301
50	05653	26303	15114	90308
00	00790	32400	16713	80300
50	01764	26271	16313	90306
50	05653	26463	14912	90304
84	05590	26323	13014	00304
57	05754	00027	12415	90901
50	02754	26274	14414	00401

Heute 8 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{Tg}{SVgr}$ E
53	85765	26326	18714	80303	00100
5X	02747	24327	18314	8X304	00040
07	01790	24304	18313	88402	00100
54	54734	30427	17215	90304	00300
20	04844	30304	15716	80303	00280
5X	03758	28348	19014	8X301	93140
8X	02955	28427	20013	8X303	00290
5X	02856	30426	21514	9X302	00190
50	02755	28925	20213	80303	00120
30	00790	24490	24214	80301	00095
5X	05545	24125	24112	9X304	00440
50	05703	26223	20113	90202	00110
6X	95533	28327	18714	8X200	94131
5X	03867	00027	-	-	-
00	05890	26400	21312	90301	00100
00	05690	00000	22112	90801	90110
5X	05067	28227	23412	9X304	00150
28	05574	32128	20215	8X403	00040
00	05490	00090	24311	00400	00160
54	05665	28426	17615	80004	90430
54	41364	00004	20714	80601	04120
50	94454	00044	21012	00304	04104
52	02774	00024	20016	80401	00140
52	05665	24368	19015	0X801	-
62	62433	20468	19314	9X503	04131
84	25854	28385	16516	90302	97220
66	65634	26385	16915	0X402	94231
5X	62735	26216	16913	9X301	04101
8X	02748	28368	17513	8X903	05131
6X	22628	28368	17612	0X403	07104
5X	22857	28307	17513	0X502	59201
57	22615	18167	16014	9X702	01131
5X	62558	00058	16413	0X602	97121
5X	05568	16168	18015	9X801	10151
52	63555	16168	18313	0X804	01041
52	62655	24168	16515	9X504	05134
57	05673	00027	XXX17	9X801	00130
5X	05524	00027	17515	0X903	00140
15	01664	28254	14117	90302	93141
54	05743	24125	12816	96300	01131
9X	82545	26368	11917	8X404	94154
24	02863	10824	12417	02303	00185
34	05733	26324	13716	80401	02131
52	05733	24323	13514	90401	06110
14	05644	26205	15715	80101	80180
57	05646	24318	12614	0X401	93141
9X	93548	26358	13614	0X701	17121
8X	03624	26428	17414	0X601	04141

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
nblick	3106	503	XX	49809	28269	02601	0X901
spitze	2962	416					
chobir	2044	506					
neekoppe	1602	428	XX	46009	26669	39707	0X803
rkogel	1577	862					
dberg/Sch.	1493	427	8X	49148	28348	56211	0X803
ocki	1446	511					
zer	1214	519					
ntelberg	1213	419	82	02735	22327	83012	9X890
misgrinde	1168	561	8X	42185	24265	19414	94302
cken	1141	418					
serkuppe	923	423	YX	49009	24549	89909	0X102
sberg	915	445	8X	03744	24348	14414	87901
ler Asten	840	417	8X	41725	22348	26412	0X302
dberg/Ts.	801	424	2X	02746	26227	28646	7X301
hart	673	397	9X	62857	24727	42620	7X301

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R.R.T.T.E
XX	46009	26449	56501	0X204	01029
87	88883	30465	-	-	-
57	02735	28435	45306	80802	XX191
26	02924	03346	56212	82300	03130
70	02845	28226	63015	78891	94160
84	52844	20425	82014	62103	-
5X	91108	28598	80310	0X803	91151
84	05735	20429	89914	94801	01151
XX	49109	28349	89809	0X201	00101
84	03745	28428	13715	7X803	00160
82	25734	28187	11741	9X704	01161
21	03753	26428	20514	71604	00151
86	03744	26388	27715	87803	-
24	25854	22486	44818	7X804	-

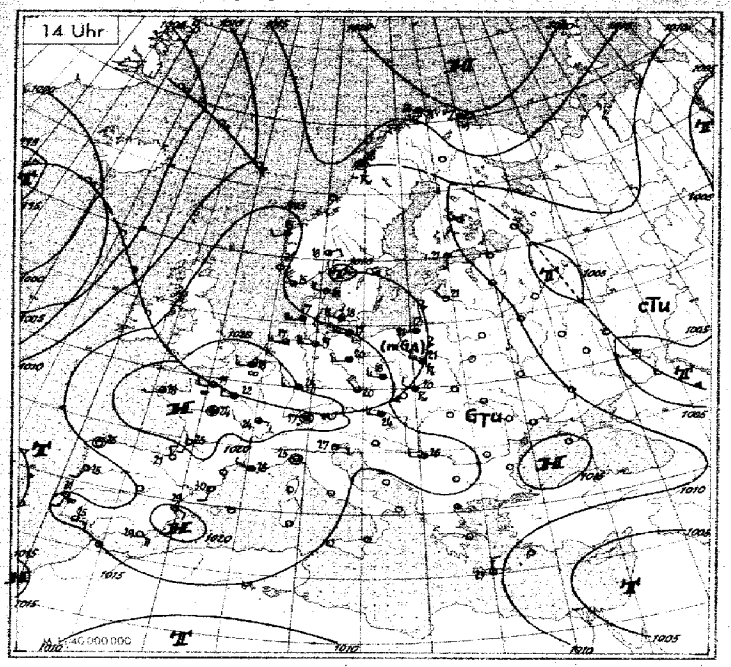
CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ
XX	67009	26589	15401	9X803
XX	46009	57649	98606	0X803
5X	48009	28409	58810	0X803
82	81482	28348	82410	8X702
XX	46009	28459	91007	0X903
YX	46009	29369	90011	0X301
XX	46009	30529	89905	0X300
XX	46009	02349	14010	0X401
5X	05628	28528	11810	9X901
5X	82744	28567	20709	9X301
5X	05647	24227	27412	0X300

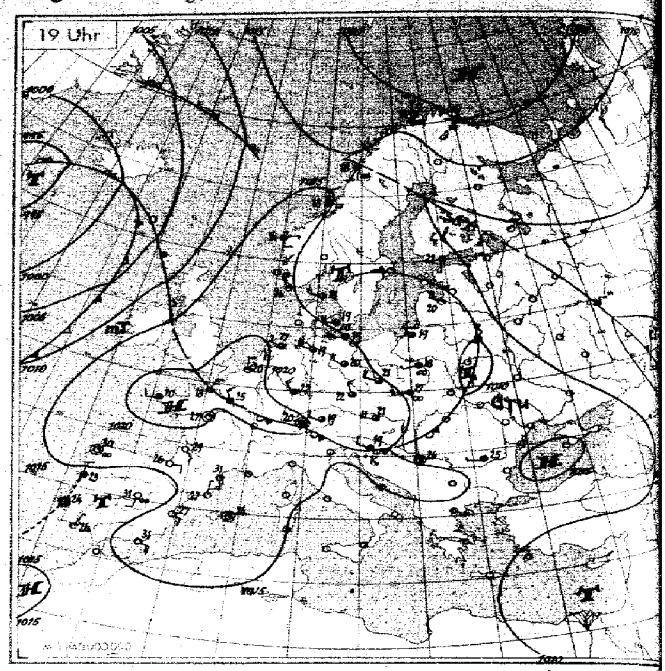
CC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	R.R.T.T.E
XX	47009	26479	13610	9X703	02109
XX	67089	28169	43408	0X603	18072
5X	46009	30849	57609	0X603	00090
62	02853	28428	16901	9X701	00100
XX	46109	24289	80209	0X703	03091
XX	46009	30649	79506	0X603	04091
XX	46109	30349	88311	9X909	05090
XX	67009	30641	89906	0X601	10051
XX	46089	02349	13109	0X490	00090
XX	46009	98549	10908	0X701	97051
5X	05535	30328	20609	0X401	97081
24	41721	28244	27110	0X701	00090
50	49504	30344	44212	00300	00110

Berichtigungen

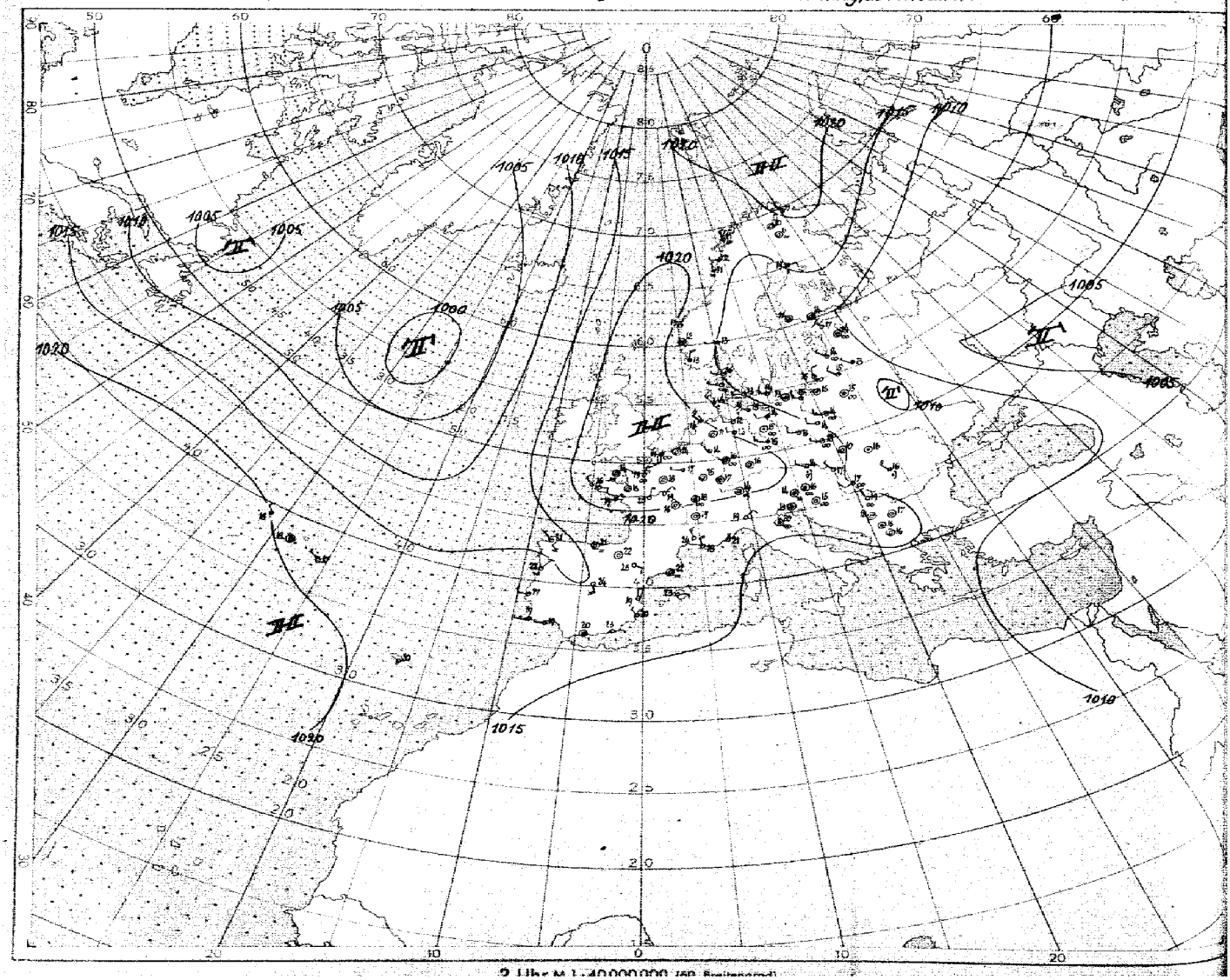
Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 16. Juli 1944*

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





Wetterlage von heute nacht: *Montag, den 17. Juli 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 17. Juli 1944

Kennziffern: Kennzahlgruppe:

Schlüssel: IIITGG $H_0H_0H_0E_aT_aT_a$ / $Q_aQ_aQ_aE_a$ ≈≈≈ 66G / QLLii uu66G | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{T_1}H_{T_2}H_{T_3}H_{T_4}T_{T_5}$

Hauptbeobachtenflächen $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ ..... $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ $H_{a_{11}}H_{a_{12}}T_{a_{11}}T_{a_{12}}U_{a_6}$ $H_1H_2T_1T_2U_1$

Markante Punkte $P_1P_2TT_1U_1$ $P_3P_4TT_2U_2$

Pseudopot. Temperatur $\Theta_0\Theta_1\Theta_2\Theta_3\Theta_4$ $\Theta_5\Theta_6\Theta_7\Theta_8\Theta_9\Theta_{10}$ $\Theta_{11}\Theta_{12}\Theta_{13}\Theta_{14}\Theta_{15}\Theta_{16}$ IIIPiPi

	Ort (Kennziffer Höhe)	Fromelles 200 m	Orléansville 277 m	Bergen 200 m	Kuopio 200 m	Kümmersdorf 200 m	Hannover-Kühn 37 m	Wavel 9 m	Hirsenstedt 200 m	Schleswig 35 m	Riga 14 m	Heiligenbeil 242 m	Mestlin 266 m	Seitzenmündung 200 m	Hamburg 12 m	Helgoland 40 m	Emden 154 1 m	De Bilt 213	Hook v. Holl. 286 1 m	Cabourg 6 m	Rennes 218	Amiens 99	Guyancourt 200 m	Arnet-Chateau 200 m	Reuven 298	El Arave 200 m	Paris 49 m	Brüssel 56 m	Berlin 49 m	Münster 57 m	Frankfurt 111 m	Erfurt 300 m	Berlin 300 m	Neu-Ruppin 120 m	Lindenberg 120 m
	ug G; G;	46 46		46 47	46 47		46 47	46 46			46 46	46 48	46 42	46 47	46 47		46 46	46 20	46 46	46 47	46 48	46 46	46 46	46 46	46 48	46 46	46 49	46 48	46 47	46 47	46 47	46 47	46 47	46 48	46 46	46 47
TT	41	-		-	-		-	-			-46	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-
TT	96	-44		-45	-		-45	-98			-44	-	-	-	-		-	-	-54	-	-47	-	-	-	-	-	-55	-45	-	-	-50	-	-	-47	-
TT	225	-52		-39	-40		-39	-53			-49	-	-43	-	-		-46	-	-47	-48	-50	-48	-	-50	-	-	-47	-40	-	-	-46	-	-	-50	-
TT	300	-39		-40	-45		-37	-43			-38	-	-37	-36	-		-38	-	-39	-23	-36	-35	-48	-35	-	-35	-39	-40	-	-	-39	-	-	-40	-
TT	400	-34		-38	-29		-32	-35			-23	-	-35	-26	-34		-33	-	-20	-17	-17	-16	-33	-20	-19	-18	-26	-30	-33	-24	-24	-	-	-25	-	-
TT	500	-54		-48	-46		-30	-48			-48	-42	-43	-47	-45		-48	-	-44	-56	-48	-47	-47	-49	-48	-47	-50	-49	-46	-45	-46	-48	-47	-48	-47	-
TT	600	-54		-45	-47		-34	-38			-46	-38	-35	-46	-		-45	-35	-50	-52	-52	-44	-40	-47	-48	-50	-52	-48	-46	-46	-46	-47	-48	-47	-48	-
TT	700	-36		-35	-38		-38	-34			-42	-38	-34	-35	-34		-37	-40	-42	-43	-43	-42	-46	-42	-44	-48	-47	-45	-44	-44	-44	-44	-44	-44	-45	-43
TT	800	-34		-34	-33		-34	-34			-34	-34	-34	-34	-34		-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34
TT	900	-34		-34	-34		-34	-34			-34	-34	-34	-34	-34		-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34
TT	950	-32		-34	-33		-37	-34			-34	-43	-39	-46	-39		-40	-37	-	-44	-54	-53	-	-41	-54	-	-51	-43	-42	-39	-47	-48	-46	-40	-40	-
TT	Boden	-48 +49		-37 +49	-39 +49		-46 +46	-47 +45			-49 +44	-43 +46	-43 +45	-41 +45	-44 +42		-43 +44	-38 +49	-43	-43 +45	-41 +48	-53 +48	-26 +46	-38 +43	-33 +47	-62 +45	-52 +49	-44 +45	-40 +44	-47 +44	-45 +44	-47 +44	-48 +42	-46 +45	-
H,H,	41	(3234)		-	-		(3238)	-			2232	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2233)	-	-	-	-	-	-	-
$H_{a_1}H_{a_2}$	96	1674		1667	(1665)		1668	1665			1675	-	(1673)	-	-		(1679)	-	1671	-	1685	-	-	-	-	-	(1661)	1670	-	-	1666	-	-	-	-
$H_{a_3}H_{a_4}$	225	1117		1109	1101		1105	1106			1116	-	1112	1114	-		1116	-	1136	1134	1140	1143	-	1142	-	(1146)	-	1136	1165	-	-	1145	-	-	-	-
$H_{a_5}H_{a_6}$	300	929		941	932		942	921			928	-	920	922	-		925	-	935	942	950	949	940	943	-	945	-	938	913	-	(928)	925	-	-	-	-
$H_{a_7}H_{a_8}$	400	728		745	737		744	723			727	(745)	720	722	719		724	-	734	737	745	744	749	740	744	745	-	734	737	736	728	726	-	-	-	-
$H_{a_9}H_{a_{10}}$	500	565		556	557		553	560			563	554	558	561	557		564	-	566	570	578	576	577	575	576	577	-	569	557	562	565	563	564	565	565	565
$H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	600	436		449	420		418	424			429	447	420	423	420		423	427	427	430	437	434	435	435	435	436	433	429	424	424	427	426	423	429	429	429
$H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	700	385		380	390		399	388			392	398	380	383	382		383	387	387	388	389	392	393	392	392	394	391	388	392	389	387	387	383	381	381	381
$H_{a_{15}}H_{a_{16}}$	800	198		199	194		199	199			195	192	195	196	197		198	200	200	201	205	204	205	204	204	204	202	197	198	204	200	197	196	196	196	196
$H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	900	101		100	98		99	98			99	97	100	100	102		101	104	105	105	107	107	109	107	107	104	107	106	101	103	105	103	102	101	101	101
$H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	1000	12.3		13.1	9.9		11.8	10.2			9.7	10.6	12.9	12.8	14.5		16.4	17.0	16.8	17.6	18.1	18.5	22.0	18.5	18.7	13.4	18.1	17.4	13.6	16.9	16.0	15.1	12.4	13.5	14.1	13.5
H_0H_1	41/96	(5168)		-	-		(5171)	-			5187	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5153)	-	-	-	-	-	-	-
H_1H_2	96/225	5591		5631	(5641)		5631	5591			5599	-	(5671)	-	-		(5581)	-	5371	-	5431	-	-	-	-	-	-	5371	5651	-	-	5511	-	-	-	-
H_2H_3	225/500	5531		5481	5441		5521	5451			5531	-	5541	5531	-		5551	-	5611	8641	5621	5661	-	5681	-	(5621)	-	5641	5481	-	-	5521	-	-	-	-
H_0H_3	500/1000	5531		5431	5471		5421	5501			5631	5441	5451	5481	5431		5451	-	5181	5531	5601	5571	5551	5561	5581	5641	-	5571	5441	5461	5491	5471	5471	5421	5411	5411
		-		-	-		-	89981			-	-	-	-	-		89951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		40951	-		-	45501			-	-	-	-	-		49931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42554	43931	-	-	-	-	-	35633	-
		-		42931	-		-	47981			-	-	-	-	-		24961	-	22991	-	-	-	-	-	40091	-	-	44531	46941	-	32857	37501	-	-	39579	-
		37941		44961	-		38891	39091			-	-	-	20931	-		24941	-	26991	29544	-	-	-	-	45594	-	-	45561	38841	-	47666	42951	-	38685	35543	-
		16981		21891	-		11971	21531			39961	-	-	21941	-		26941	-	30831	31554	-	-	-	-	44584	-	-	35751	25961	-	49666	17961	-	37613	33869	-
		29561		35911	35931		35841	35531			39931	-	42921	24931	39764		45981	50658	32841	39534	-	39917	-	-	53531	-	-	53367	31901	-	58661	54991	-	-	56179	-
		32831		46723	48981		37841	37552			23511	45518	45921	29431	42743		47681	62944	43671	26921	-	43971	-	-	63810	-	-	47649	53634	-	66536	55498	-	53569	53057	-
		63518		55634	28971		66541	63511			43691	62549	29931	55593	66595		73508	75924	44671	36723	-	46651	56831	-	71070	-	-	59531	58616	57626	59748	84280	62579	-	57561	55278
		76298		68531	67516		69549	65201			58444	70542	75891	64571	66557		77581	78056	67516	45622	-	65054	70531	57514	-	70886	58901	74669	62546	64556	68647	84823	77068	64554	73564	73239
		85449		74934	73019		72548	68546			73036	76018	86083	66538	76817		85078	78676	73895	69046	78435	77781	86631	73511	85476	75626	76050	67065	85082	76837	85449	79066	65528	79528	84239
		99247		85041	84466		93549	73528			99326	88010	95420	86444	77859		86019	84077	84661	72037	86938	91546	94081	85489	95470	63046	88139	86048	99485	77020	86410	95187	68530	77519	94599	-
		80247		94174	99416		84468	74803			94424	81447	82469	82649	82346		83468	82495	80497	82469	82246	86284	76684	84206	86208	76208	80267	82255	82241	84497	80265	84344	98866	82266	76138	83479	-

Klartexte (Kennziffern): Hamburg: 00 Fo 48, 46 W Bewölkg., im Mittel 5 Kl. u. Kreppe 700 (930) Alto Acha. Achtung, im Mittel 4 to Cs (Giebeln mit Fallstr.

Münster: 30 Cu con 3-0, ab 4.0 n.e.z. U. Übergang in 4 to Cs.

Heiligenbeil: 00 3 Bö, 7 to Fe im Mittel 03-47, 10 Cu con, dar. gute Sicht, Sc 4.0-7 Bö, 4 to As bis 80, Sonne durchscheinend.

Frankfurt: 00 2-24, 7 to Cu con mit Böen 4-7 dar. 2 Einzelgew. 4 to As 03-80, n.w. dicht, darü. 4 to Cs.

Neuruppin: 00 2-21, 6 to Cu con, dann 7 to Cu cong. mit Hagelwolken, im E einz. Kraft. Cb 7-9 Bö, mit Amboß, im W. dto E dem.

Lindenberg: Sprachentransfreq. 4 to Ac kas, 2 to Cu, Cb, Tb.

Breslau: 00 Fo 2-8, 3-6 Bö, 4 to Cs, C im E.

	Ort (Kennziffer Höhe)	Belgrad 200	Bukarest 575	Konstanza 560 12 m	Bukarest 575	Saloniki 731 1 m	Durazzo 562 m	Rom 300 3 m				Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 701 80 m		Rhodes 698 Nachtr.	Kanea 731 Nachtr.	Athen 730	Belgrad 701		Brüssel 243	Friedrichshafen 444 400 m	München 568 520 m	Kiggen-hall 700 404 m	Wien 501 157 m	Kroatisch 564	Kraka-kau 584	Stolypinsk 855 1 m		Salzau 862	Warschau 500 104 m	Graz 370 120 m
	ug G; G;	1705	1705	1706	1701	1704	1705					1704	1705	1704		16 04	16 06	16 16	16 17		16 18	16 17	16 19	16 19	16 19	16 17	16 16	16 17	16 16		16 17	16 17	16 17
TT	41	-	-	-	-	-	-					-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
TT	96	-	-	-56	-	-58	-68					-58	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-47	-
TT	225	-50	-	-43	-46	-47	-44					-46	-46	-47		-44	-38	-32	-46		-48	-49	-	-38	-	-46	-54	-		-	-50	-
TT	300	-41	-	-43	-43	-35	-40					-37	-38	-37		-25	-28	-34	-41		-33	-36	-35	-	-	-45	-38	-		-	-40	-
TT	400	-26	-	-25	-26	-24	-23					-25	-27	-22		-16	-19	-23	-27		-17	-21	-26	-21	-	-27	-22	-		-	-25	-
TT	500	-48 -15	-49 -19	-73	-48 -16	-46 -13	-11					-50 -13	-46 -13	-43 -16		-50	-43	-32	-46		-58 -8	-51 -11	-47 -12	-55 -11	-47 -17	-55 -16	-51 -12			-49	-47 -16	
TT	600	-48 -6	-50 -17	-5	-46 -6	-6	-3					-4	-2	-46 -3		-54 -2	-2	-8	-46 -3		-53 -01	-46 -4	-47 -4	-47 -3	-45 -6	-45 -6	-48 -6	-48 -14		-45 -5	-47 -6	
TT	700	-44 +1	-46 -5	-35 +1	-36 +2	-43 -1	+4					-45 +2	-44 -4	-45 +5		-44 +4	-47 +6	-41	-42 +2		-52 +01	-50 +2	-52 +4	-52 +4	-44 -1	-43 -1	-46 +1	-47 -5		-44 +4	-44 +4	
TT	800	-44 +4	-44 +6	-30 +9	-46 +9	-44 +6	+31					-44 +10	-38 +9	-46 +15		-44 +14	-49 +16	-48	-47 +10		-52 +4	-47 +8	-50 +9	-47 +7	-43 +7	-47 +6	-46 +10			-48 +7	-47 +6	
TT	900	-48 +14	-49 +14	-48 +17	-53 +16	-51 +16	+16					-48 +16	-46 +21	-46 +21		-48 +20	-48 +15	-48 +16	-48 +17		-52 +15	-48 +15	-52 +16	-53 +12	-52 +13	-54 +13	-54 +13	-54 +16		-52 +13	-53 +13	
	950	60	39	49	50	48	-					46	46	46		47	46	-	52		52	54	52	53	52	43	50	48		54	43	
	Boden	46 +16	46 +16	49 +15	53 +16	49 +16	53 +16					48 +10	48 +16	52 +16		51 +15	46 +13	+12	53 +17		52 -04	54 +15	54 +15	54 +16	52 +16	53 +16	54 +15	54 +15		56 +16	54 +15	
H,H,	41	-	-	(2189)	-	(2185)	-					(2181)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(1674)	-		-	2221	-
$H_{a_1}H_{a_2}$	96	(1657)		1667	(1657)	1650	1665					1659	(1668)	(1680)		-	(1664)	(1668)	-		-	(1668)	-	(1674)	-	-	(1675)	-		-	1665	-
$H_{a_3}H_{a_4}$	225	1107	-	1111	1108	1115	1115					1112	1130	1119		1134	1132	1138	1119		1129	1125	-	1125	-	1114	1126	-		-	1116	-
$H_{a_5}H_{a_6}$	300	932	-	932	921	926	929					925	930	926		932	934	935	930		948	935	-	935	-	917	926	-		-	924	-
$H_{a_7}H_{a_8}$	400	725	-	725	725	729	729					726	732	728		734	733	738	731		743	733	731	731	-	730	725	-		-	722	(722)
$H_{a_9}H_{a_{10}}$	500	563	553	560	561	563	565					563	562	563		564	567	565	567		576	569	568	568	562	559	562	560		-	560	561
$H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	600	425	415	421	423	425	426					425	423	425		424	426	426	428		434	430	429	429	425	424	423	424		-	422	424
$H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	700	305	296	301	304	305	305					304	302	302		304	305	306	307		312	309	309	308	305	302	303	301		-	304	303
$H_{a_{15}}H_{a_{16}}$	800	198	199	195	197	198	199					197	195	199		194	197	199	200		204	202	201	199	195	196	195	195		-	195	197
$H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	900	102	95	98	100	100	100					100	98	95		96	100	102	103		107	106	104	104	103	99	100	99		-	99	101
$H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	1000	13.6	9.3	8.8	10.8	10.6	11.5					9.6	9.8	8.5		6.7	11.7	11.5	10.4		11.0	11.1	11.6	11.2	11.2	11.4	11.3	10.7		-	10.6	10.1
H_0H_1	41/96	-	-	(5218)	-	(5351)	-					(5221)	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	5516	-
H_1H_2	96/225	(5491)	-	5501	(5481)	5351	5501					5291	(5381)	(5401)		-	(5281)	(5501)	-		-	(5441)	-	(5461)	-	-	(5491)	-		-	5551	-
H_2H_3	225/500	5461	-	5021	5461	5521	5501					5571	5671	5751		5661	5721	5731	5521		5641	5561	-	5561	-	5551	5531	5481		-	5601	-
H_0H_3	500/1000	5491	5461	5511	5511	5531	5531					5631	5551	5631		5581	5551	5551	5541		5581	5551	5521	5521	5521	5481	5471	5501	5491		-	5491	5481
		-	-	-	-	-	-					-	11611	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-					-	92619	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	88891	-					-	49521	29941		-	41671	42581	-		20544	-	-	-	-	-	22521	-		-	20921	-
		13981	-	10571	-	09591	09981					-	33791	37641		-	16991	20911	-		42066	-	-	42951	-	-	43647	-		-	11981	-
		19981	-	19911	-	19851	15981					-	37981	41671		29649	35691	28791	-		41596	-	-	20581	-	18961	16678	-		-	19941	-
		31991	30669	28961	-	16901	16561					09591	63011	46641		43626	36691	34711	-		59525	41524	38785	34991	-	25521	25588	-		-	19911	19731
		45721	39514	35981	19991	21951	16471					15591	60030	55572		54524	38761	38731	20981		58525	43524	39755	47634	-	27581	23539	-		-	23541	23624
		55598	46588	39981	28961	29981	23511					35881	71853	55479		65622	45651	58561	34589		63535	45504	45535	33587	30679	34961	31205	30415		-	27581	27625
		64530	56535	54991	33415	35981	29521					46591	76065	65179		74046	57411	59581	42544		66035	49693	53545	47555	41559	45726	37549	37640		-	69538	69834
		75047	66535	64991	53415	54981	39521					68591	83168	72221		85238	68254	66241	49535		76199	58545	59009	65829	62569	58576	54428	47640		-	68248	71089
		90147	78635	77991	63991	64981	49521					98225	99196	97711		98241	93165	76044	85488		78069	68540	85497	87520	85918	75526	96188	86436		-	73810	88448
		00149	90796	01998	00225	02106	02146					00225	01196	00227		00226	01216	00284	00215		04255	95498	96198	96198	00327	95479	99206	00217		-	00189	00624

Klartexte (Kennziffern): München: 10 Ac As 5-8, 9 to Ac kas, aus Südwest, eine Schicht Cu con 3-8.

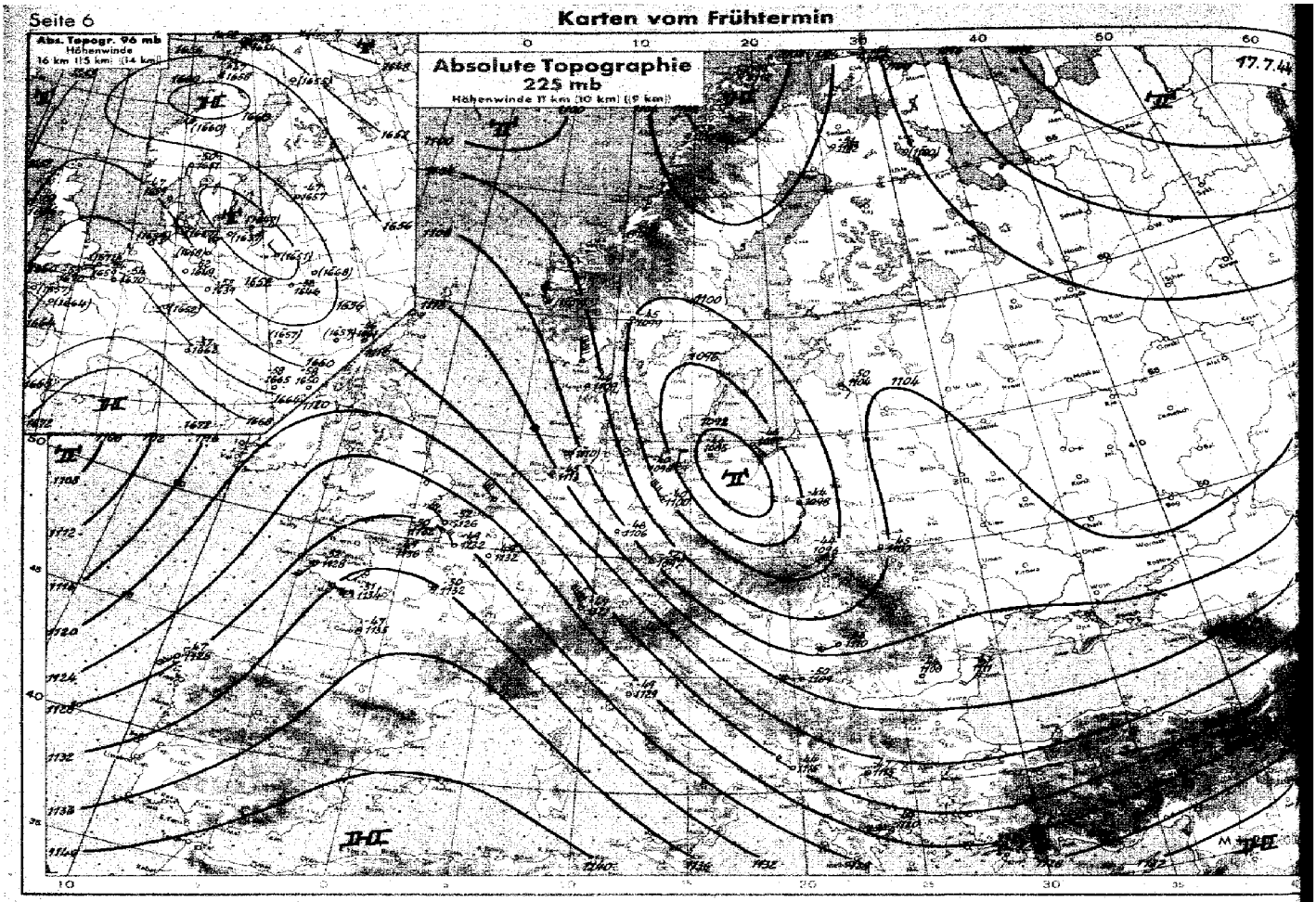
Wien: 10 to Cu con, quell, im W u. N, einz. mächtig, Türme, 10 to Fsc/Ac, einz. Übergang in Hagel, Ac fib, 10 to As 7 Wi, dto E ge-schl.

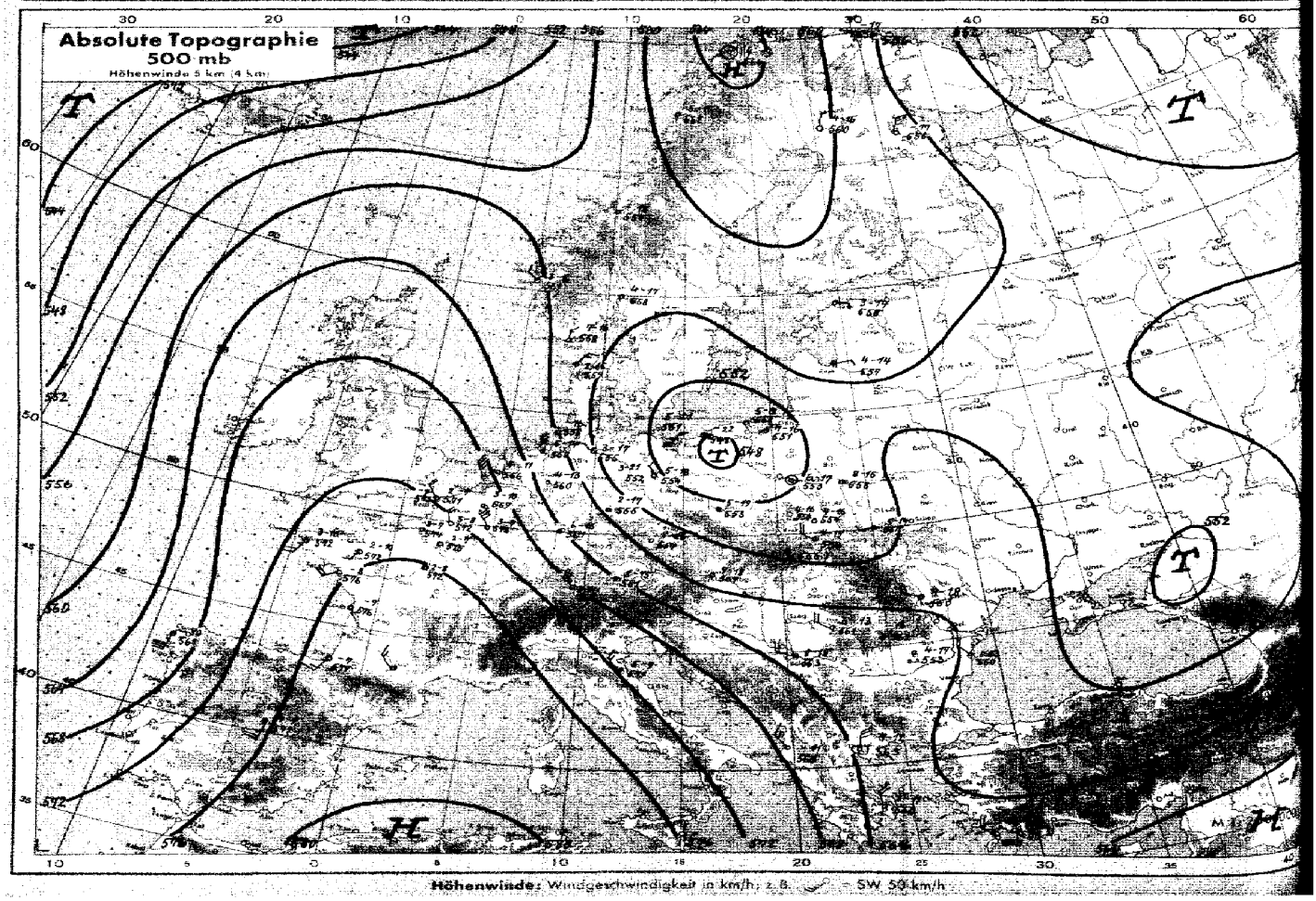
De Bilt: 00 2-3 Spur, Sc im S 2-6 to Ac fra u. Spur, 4-7 Bö, darü. Spur v. Ci.

Paris: 00 4 to Sc u. Cu ab 13 stark quell, im 2. Übergang in Hagel, Sc 2-3, quell. 2-8, Cb im W. 4 to Ci, Tb.

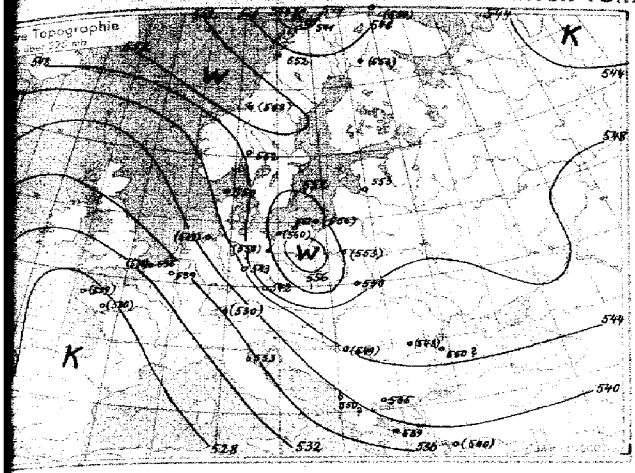
Verlag

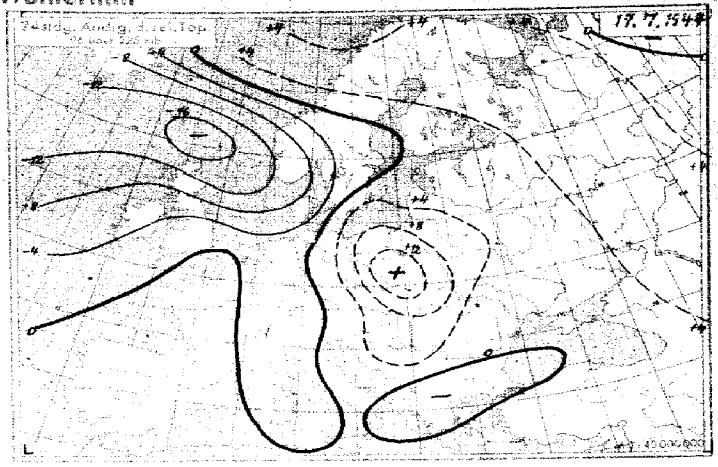
Karten vom Frühtermin

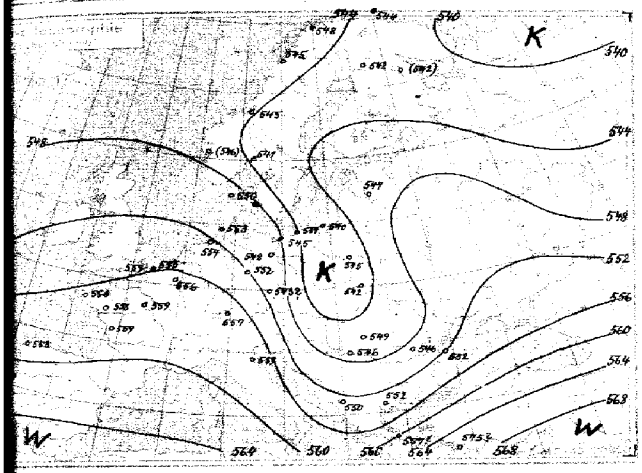


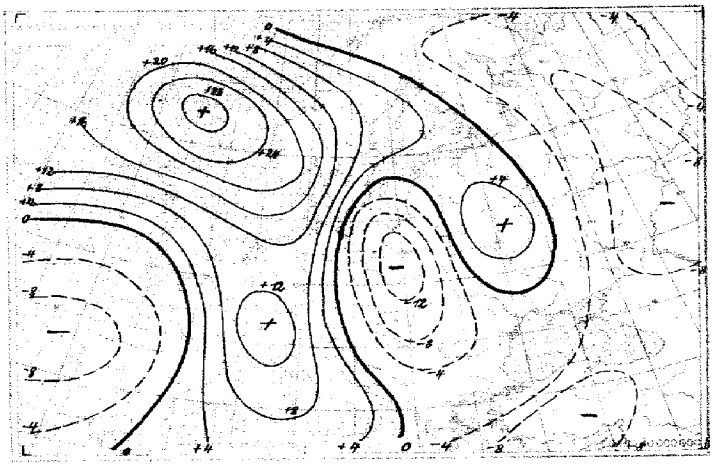


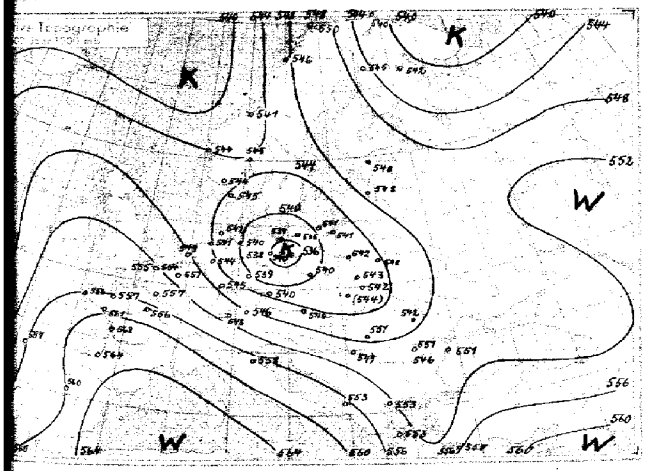
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. — SW 50 km/h

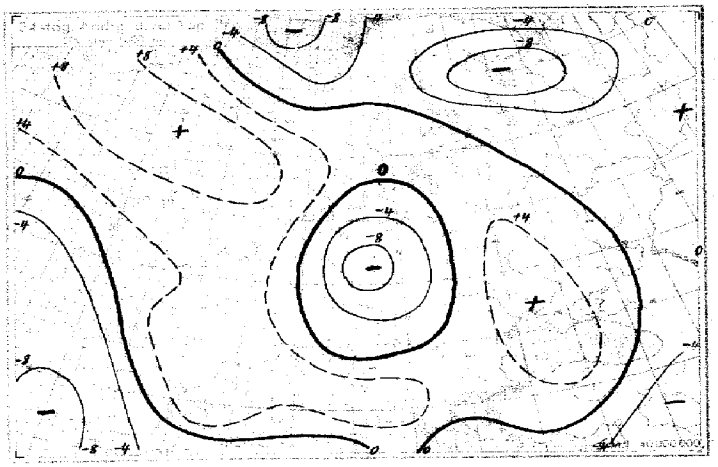


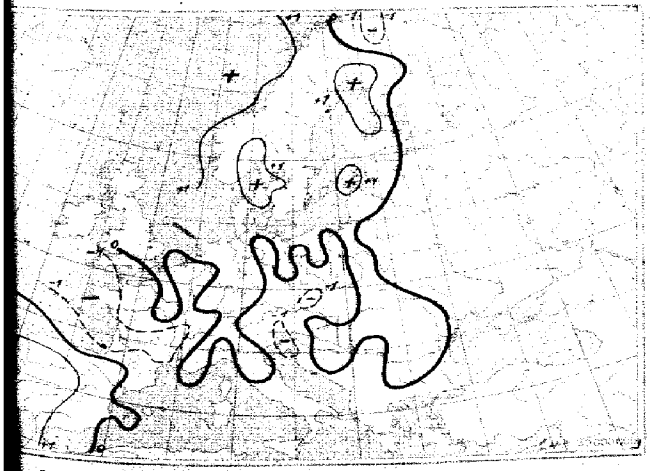


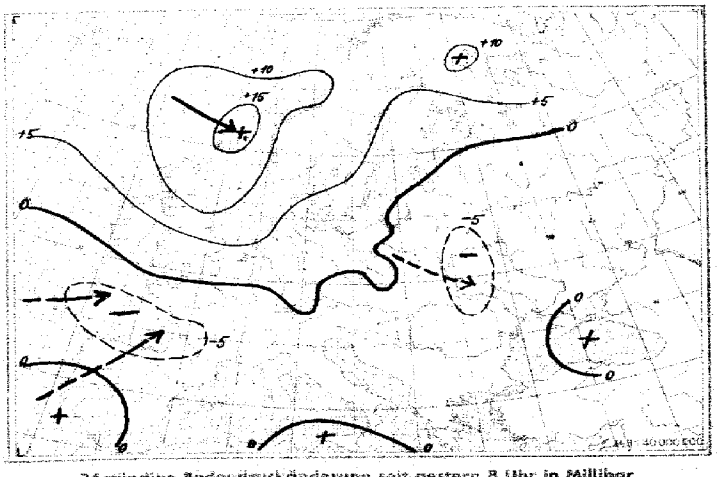












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 199

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 19. Juni 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_2H_5$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_2TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

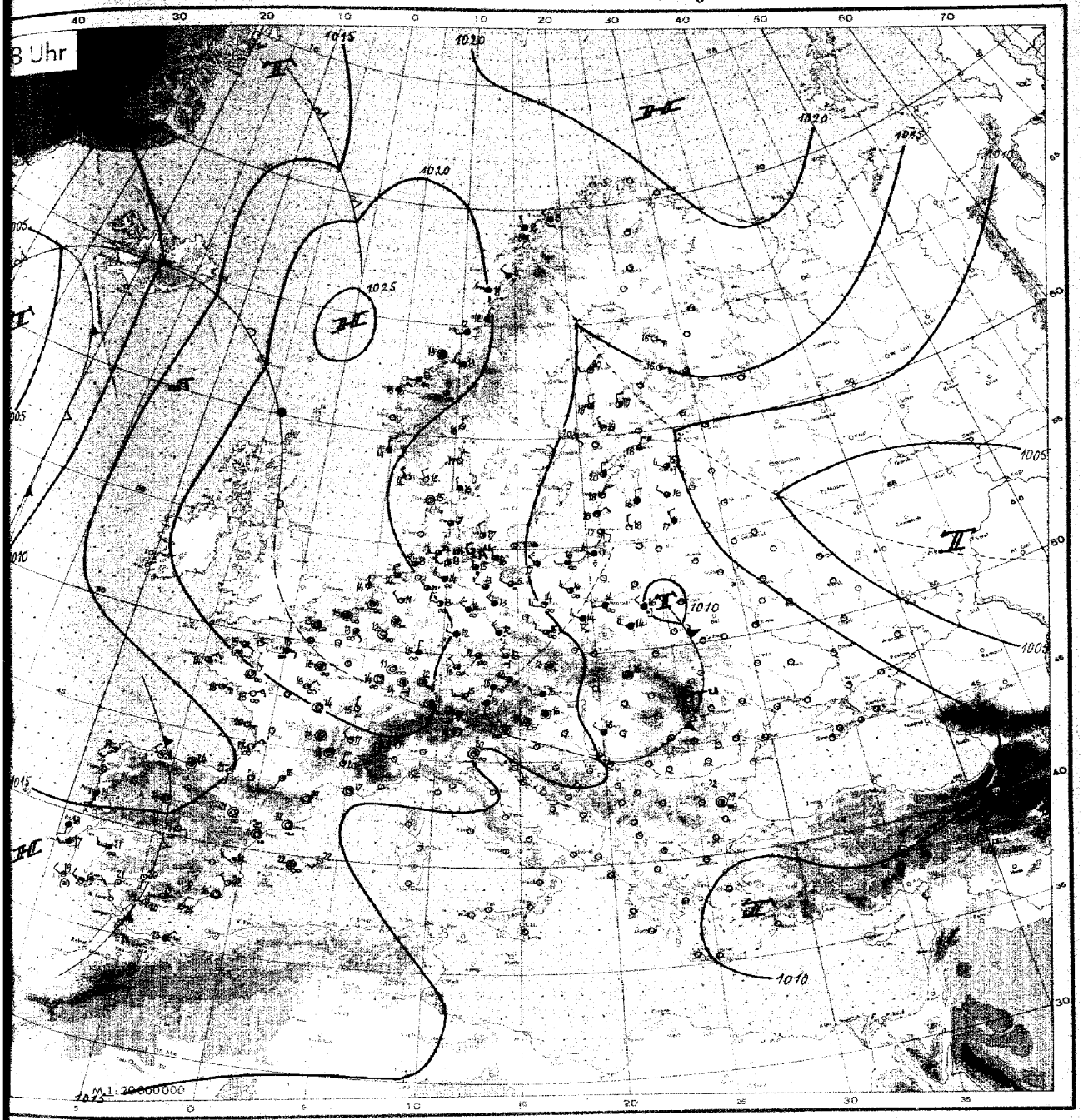
ww = Datum
G_0G_2 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodø	Ravnkl.	Alta Kurtil	Kiruna	Vassa	Dronthm	Bergen	Kiellen	Kristiansund	Hanstholm	Revel	Jet stream	Aasolfalma	Krasnoyarsk	Schmank	Riga	Heiligen Beil	Osterhaken	Skaimondeich	Stockholm	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Valentia	Collm	Collm Fl.	Prötzel	Bechtel	Berl. Chalott.	Bl. Hk.
	Kennziffer Höhe	708 20 m	708 92 m	696 15 m	697 40 m	111	693 125 m	693 —	017 10 m	052 55 m	045 —	052 38 m	055 57 m	070 —	080 48 m	010 72 m	045 82 m	008	070 14 m	070 —	050 3 m	055 —	055 —	400 42 m	400 —	404 7 m	963 —	391 —	104 —	400 —	400 —	393 —	116 —	250 —	116 —
	$ww\ G_0G_2$	1704	1705	1705	1705		1703		1715	1705	1705	1705	1705	1704					1704	1705	1704	1705	1704	1705	1704	1705	1705	1705	1705	1705	1706	1706	1706	1706
QQ TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-					-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-		-		-	-	- 66	-	-	-					-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	- 59	-63	-63	- 59		-		-	- 46	-	- 45	-	-					- 50	-	- 46	- 40	- 43	-	-	- 45	-	- 44	- 52	- 50	- 50	- 52	- 51	- 51
QQ TT	300	-42	-40	-42	- 41		- 43		-	- 44	- 41	- 46	-	- 39					- 42	-	- 45	- 41	- 46	-	- 38	- 39	-	- 36	- 37	- 35	- 35	- 37	0 17	- 36
QQ TT	400	- 27	- 25	- 24	4 - 24		- 25		6 - 29	6 - 28	- 29	- 29	- 29	9 27					3 - 26	-	- 30	8 - 36	- 35	2 - 29	- 26	3 - 32	-	- 29	8 - 32	- 19	- 17	3 - 31	2 - 20	- 21
QQ TT	500	- 17	9 - 13	8 - 15	8 - 15		- 17		- 18	8 - 16	9 - 17	9 - 16	8 - 15	8 - 16					8 - 16	8 - 17	8 - 17	8 - 17	8 - 22	5 - 17	- 16	5 - 17	8 - 21	5 - 17	8 - 19	- 19	8 - 21	8 - 19	8 - 21	- 21
QQ TT	600	- 10	8 - 6	9 - 7	8 - 5		- 7		- 8	8 - 7	8 - 7	- 8	8 - 7	- 6					8 - 6	9 - 7	8 - 6	8 - 7	- 12	8 - 7	- 7	8 - 6	8 - 7	8 - 7	8 - 7	- 7	8 - 7	8 - 7	8 - 7	- 7
QQ TT	700	- 4	8 - 2	9 - 2	8 - 0		- 0		8 - 2	8 - 2	9 - 3	8 - 2	9 - 2	9 - 2					8 - 0	9 - 3	8 - 3	8 - 4	- 7	8 - 2	- 2	8 - 2	8 - 3	8 - 2	8 - 3	- 2	8 - 3	8 - 3	8 - 3	- 3
QQ TT	800	- 1	8 - 1	9 - 1	8 - 1		- 1		8 - 1	8 - 1	9 - 1	8 - 1	9 - 1	9 - 1					8 - 1	9 - 1	8 - 1	8 - 1	- 1	8 - 1	- 1	8 - 1	8 - 1	8 - 1	8 - 1	- 1	8 - 1	8 - 1	8 - 1	- 1
QQ TT	900	+ 1	8 + 1	9 + 1	8 + 1		+ 1		8 + 1	8 + 1	9 + 1	8 + 1	9 + 1	9 + 1					8 + 1	9 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 1	8 + 1	+ 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 1	8 + 1	8 + 1	8 + 1	+ 1
QQ	950	-	-	37	-		-		33	-	47	-	37	-					49	37	38	38	-	36	31	32	35	36	31	-	176	37	44	-
QQ TT	Boden	17 + 5	35 + 11	32 + 11	33 + 9		24 + 7		35 + 12	29 + 10	38 + 12	46 + 11	33 + 13	41 + 15					35 + 11	39 + 13	37 + 13	39 + 12	40 + 13	29 + 10	34 + 11	31 + 11	26 + 7	34 + 10	35 + 12	40 + 11	42 + 16	37 + 10	38 + 11	-
$H_0H_2H_5$	41	-	-	(2247)	-		-		-	-	-	-	-	(2241)					2268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_2H_5$	96	(1647)	1654	1658	(1656)		-		-	-	(1660)	-	1657	-	1659	-			1657	-	-	(1699)	(1697)	(1637)	-	-	(1651)	-	(1660)	1669	(1671)	-	1664	(1657)
$H_0H_2H_5$	225	1097	1118	1107	1102		(1096)		1102	(1107)	1099	-	1099	-					1104	-	1092	1096	1085	-	(1110)	1113	-	1111	1126	1132	1132	1125	1128	1124
$H_0H_2H_5$	300	912	935	921	919		916		912	918	912	-	918	-					918	-	906	904	896	-	919	927	-	918	936	940	938	935	932	941
$H_0H_2H_5$	400	715	727	723	721		719		707	721	718	718	720	720					720	-	711	716	705	716	719	722	-	716	736	740	739	735	732	742
$H_0H_2H_5$	500	554	564	561	560		558		567	561	558	558	559	558					557	561	562	561	548	555	558	562	566	557	571	578	572	569	570	574
$H_0H_2H_5$	600	418	426	424	422		421		421	424	421	421	421	420					419	425	426	426	424	418	421	421	427	420	431	432	432	429	432	432
$H_0H_2H_5$	700	300	308	308	302		304		302	309	302	302	302	300					299	296	297	299	297	300	301	302	306	301	309	310	310	307	310	311
$H_0H_2H_5$	800	195	198	198	196		196		197	198	196	196	196	194					193	197	197	199	193	195	195	196	199	196	207	205	208	206	207	208
$H_0H_2H_5$	900	101	102	102	101		101		103	102	103	101	101	98					97	96	97	99	99	99	101	101	102	104	103	104	106	105	106	104
$H_0H_2H_5$	1000	15.2	14.4	15.4	14.9		16.2		16.7	16.2	13.0	13.5	14.0	10.0					9.2	9.8	10.5	11.7	12.6	15.0	15.6	17.9	17.6	15.7	17.3	19.5	16.7	18.2	16.3	15.3
H_0H_2	41/96	-	-	(599)	-		-		-	-	-	-	-	(553)					567	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_2	96/225	(553)	544	552	(553)		-		(558)	-	557	-	550	-					553	-	(566)	(560)	(552)	-	-	(538)	-	(547)	533	(539)	-	539	(536)	(536)
H_0H_2	225/500	544	549	545	542		(542)		545	(546)	541	-	550	-					547	-	540	545	537	-	(553)	551	-	554	565	559	559	566	553	558
H_0H_2	500/1000	548	550	546	546		542		544	544	543	544	545	548					548	549	549	539	535	540	542	547	549	549	559	556	554	551	556	551
$P_0P_2TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	10981	4	-	49614	-	-	15581	-	-
		-	-	-	13941		-		10937	-	10501	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	17921	4	-	51604	-	-	19991	-	-
		-	-	-	15961		-		15967	-	14991	-	-	-					14991	-	15981	14917	-	-	-	12581	56566	-	09541	56531	-	10941	-	-
		-	-	-	19991		-		29951	-	20941	34353	-	-					14991	-	14951	14944	-	-	24941	19651	58546	19981	15581	63011	-	12641	-	-
		15767	38951	05931	20531		-		29911	-	26961	33995	08991	40771					20951	-	20941	53671	-	40192	28911	26981	63006	12991	16541	64511	-	14571	-	-
		18981	41501	15961	25501		-		37837	24991	28991	59801	19511	58511					25511	16727	22951	56662	19501	42729	29991	25981	75046	11991	19551	72061	-	19951	19571	-
		22521	19511	25501	22801		-		47733	58022	34911	95727	19951	64541					27961	52698	29501	66581	19951	43742	61511	38741	78055	24991	19611	74081	-	19813	19581	-
		24591	19541	27561	23067		27981		49708	61561	52645	55611	19925	72011					58554	56625	54643	72528	39247	51583	78035	54613	86105	23151	66036	82101	-	18661	65516	77111
		24791	21551	27100	23115		25551		33069	27111	26567	67531	23611	77058					64554	63546	73579	79811	26571	69541	79855	66554	91705	45931	38118	84091	-	15099	68026	85111
		31101	25531	25110	26136		31961		35067	33111	33148	78098	69518	81125					85097	65569	96141	83089	25621	81038	86891	85027	93196	76011	95160	93151	81091	39105	95181	91121
		36101	34159	08130	37127		36101		36896	36101	38139	98111	99157	91181					95178	87088	98131	98131	95111	00138	88071	98051	01943	98091	98561	96177	98107	98158	98106	98151
		02850	01149	02130	78116		01090		01149	01119	99139	01138	01130	01120					01120	01150	01140	01149	01168	02149	01149	92189	02150	01149	02140	01165	02108	01158	01165	
	Klartexte (neues)	Hamburg: ca^m ca - 15 ca^m 15 - 6 5, cnst. F. cn 9 ca^m 5 - 6 F, cnst. F. cn 9 ca^m 6 - 8 F, Wie Bremen, 12 h, F - 6 F, Wie Bremen, 12 h, F - 6 F, wolk, markante ca - Grenze bei 6 8	Münster: ca - 3 d, F/o Hoch = 0.35 - 0.5, Schauer, Böen, Gewitter, Sturm, Hagel, Regen, 9/10 Bewölk., 12 h, F - 6 F, Nachm. Aufhitz. ca^m, geschlicht, N. 5 - 6 d, wolk	Helgoland: 9/10 SE 0.3 - 0.8, ; 10 aufgelockt, Schauer, Gewitter, Sturm, Regen, 9/10 Ac, Ac op, Ac lent, zusammenwachs. u. f. 3, r. W/ 9/10 Sc, St, i. E Ac, 9/10 Ci, Cs, W f 10 .	Frankfurt: 80^m m.p. zun. + 6, F/o lock. Schauer, Gewitter, Sturm, Regen, 9/10 Ac op, Ac lent, u. Ac flos, Ac lent, Schauen i. N, i. E ca - Stiefeln, sonst wolk.	Neuruppin: ca - 0.8, F/o Hoch = 0.8 - 1.8, 9/10 Sc - S, zerfetzt, ca^m 2, - 3.0 quellf, 9/10 dünn, Ac, 2.9 - 3.0, r. Teil m. Unter Schicht, verwachs., i. W wolk.	Lindenberg: 80 Nachtfrost, 9/10 abnehm, Reif, 9/10 Ac, Ac ec, Übergang 5.6, Sicht 10 km.	Breslau: 8 F/o Sc um 1.5, leicht quellf, 9/10 Ac, Ac op, 2.6 - 3.8, Sturm, Ac op, 9/10 Cf, 8.5 - > Ci, Gewitter, Fallstreifen, Cb i. Nordwesten
	Ort	Madrid	Zaragoza	Lissabon	La Coruña	Paris	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Isenburg	Lindenberg	Breslau	Warschau	Malec	Brady Sink	Kraslawa	Essen Hauptbf.	Brady		Rixdorf	Tempelhof	Potsdam	Tannenberg	Wien	Klagenfurt	Mönchengladbach	Friedrichshafen	Kopenhagen	Kopenhagen	Aarhus	Aalborg
	Kennziffer Höhe	360 667 m	202 m	501 —	269 —	215 48 m	082 52 m	080 111 m	640 320 m	440 57 m	445 57 m	444 214 m	411 122 m	411 120 m	666 104 m	167 —	444 665	444 584	666 686	447 —		830 —	667 —	666 —	587 —	660 150 m	400 464 m	414 328 m	444 400 m	218 —	090 —	098 —	098 —	098 —
	$ww\ G_0G_2$	17 07	17 04	-	17 03	17 05	17 05	17 05	17 05	17 02	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05	17 05	17 04	17 04	17 06	17 06	-	17 03	17 06	17 03	17 05	17 05	-	17 05	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-53	-55	-	-57
QQ TT	225	-	-	-	-47	-	-	-	-48	-	-40	-	-	-	-44	-	-	-44	-	-48	-	-	-46	-52	-46	-	-	-	-47	-49	-49	-49	-49
QQ TT	300	-	-	-	-36	-	-	-	-39	-	-	-	-	-	6 -44	-	-	-46	-	-40	-	-48	-41	-42	-40	-	-	-	-37	8 -35	8 -33	-35	-36
QQ TT	400	4 -18	-21	-	-21	-	3 -20	-	-24	3 -35	8 -35	-	-	-	6 -29	-	-	8 -30	-	-27	-	-32	8 -25	8 -26	-25	-	-	-	-22	8 -30	8 -30	8 -29	-30
QQ TT	500	8 -7	-7	-	-9	8 -7	8 -10	8 -9	8 -17	8 -15	8 -21	8 -15	8 -16	8 -15	8 -17	8 -16	8 -15	8 -17	-	-18	-	4 -18	8 -16	8 -12	8 -13	8 -18	-	8 -17	8 -15	8 -12	8 -16	8 -16	8 -15
QQ TT	600	8 -3	-0	-	+0	8 -1	8 -5	8 -6	8 -11	8 -12	8 -12	8 -11	8 -12	8 -12	8 -9	8 -9	8 -8	8 -10	-	-9	-	-6	8 -5	8 -7	8 -9	8 -9	-	8 -10	8 -8	8 -7	8 -9	8 -9	8 -8
QQ TT	700	8 -2	8 -2	-	+2	8 -2	8 -3	8 -3	8 -6	8 -6	8 -7	8 -6	8 -6	8 -6	8 -6	8 -6	8 -5	8 -6	-	-2	-	-3	8 -3	8 -4	8 -5	8 -5	-	8 -5	8 -4	8 -4	8 -5	8 -5	8 -4
QQ TT	800	8 -1	8 -1	-	+1	8 -1	8 -2	8 -2	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	8 -3	-	-1	-	-1	8 -2	8 -2	8 -2	8 -2	-	8 -2	8 -2	8 -2	8 -2	8 -2	8 -2
QQ TT	900	8 +1	8 +1	-	+1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	-	+1	-	+1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	-	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1	8 +1
QQ	950	48	-	-	-	45	43	-	-	37	37	33	36	36	40	36	45	41	44	-	-	42	40	41	41	-	44	49	37	49	50	50	52	-
QQ TT	Boden	48 + 8	33 + 12	-	+ 14	40 + 11	41 + 11	38 + 14	36 + 11	38 + 13	36 + 12	36 + 12	34 + 12	36 + 12	39 + 13	38 + 13	44 + 12	41 + 12	38 + 9	-	-	53	45	41 + 13	39 + 11	40 + 12	-	44 + 9	43 + 13	44 + 15	42 + 15	43 + 18	42 + 15
$H_0H_2H_5$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2186)	-	-	-	-	-	-	(2206)	(2209)	-	(2182)
$H_0H_2H_5$	96	-	-	-	-	-	-	-	1649	-	(1658)	-	-	-	(1651)	-	-	1646	-	-	-	-	(1668)	1659	-	-	-	(1653)	-	1670	1676	(1670)	1662
$H_0H_2H_5$	225	-	-	-	1135	-	-	-	1106	-	1100	-	-	-	1098	-	-	1096	-	1104	-	-	1107	1097	1110	-	-	1121	-	1132	1136	1132	1129
$H_0H_2H_5$	300	-	(943)	-	941	-	-	-	916	-	905	-	-	-	909	-	-	909	-	915	-	905	919	918	922	-	-	929	-	937	940	940	936
$H_0H_2H_5$	400	746	743	-	742	-	-	726	717	-	709	706	-	(718)	713	-	-	712	-	717	-	718	720	715	723	-	(723)	729	-	738	740	740	736
$H_0H_2H_5$	500	579	577	-	576	575	580	581	555	554	552	549	-	553	553	553	555	553	-	556	-	553	557	562	561	567	-	561	565	572	572	574	572
$H_0H_2H_5$	600	438	435	-	439	438	422	423	419	418	418	415	-	418	416	417	415	418	-	419	-	418	420	419	422	421	-	424	426	423	431	423	431
$H_0H_2H_5$	700	318	313	-	312	310	302	303	300	300	300	298	298	299	295	298	300	300	-	300	-	300	300	301	301	302	-	304	306	310	310	311	309
$H_0H_2H_5$	800	205	204	-	208	202	197	197	196	196	196	194	195	194	193	193	194	194	-	196	-	195	197	196	194	197	-	190	200	201	202	202	202
$H_0H_2H_5$	900	105	104	-	104	105	103	103	102	101	101	100	100	100	97	98	98	98	-	99	-	99	97	101	97	101	-	103	104	104	106	105	105
$H_0H_2H_5$	1000	15.8	18.8	-	14.0	17.5	14.8	16.0	15.7	16.9	14.0	13.6	12.8	10.7	10.6	9.8	12.2	12.4	-	13.2	-	11.6	10.2	14.2	9.2	13.8	-	15.7	17.2	15.8	17.9	17.7	17.5
H_0H_2	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527)	-	-	-	-	-	-	(536)	(535)	-	(531)
H_0H_2	96/225	-	-	-	-	-	-	-	538	-	(558)	-	-	-	(553)	-	-	550	-	-	-	-	(553)	542	-	-	-	(540)	-	538	538	(538)	532
H_0H_2	225/500	-	-	-	557	-	-	-	552	-	548	536	-	-	545	-	-	542	-	548	-	-	550	548	549	-	-	557	-	550	552	552	549
H_0H_2	500/1000	560	554	-	552	557	546	545	539	540	538	536	-	540	542	543	548	542	(544)	543	-	532	547	540	551	546	-	546	548	557	552	555	555
$P_0P_2TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-	09511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07531	19801	-	-
		-	-	-	13551	-	-	-	12561	-	-	10561	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13571	20821	-	-
		-	-	-	17591	-	-	-	20581	-	-	16825	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15561	23991	-	-
		-	-	-	21851	-	-	-	24881	-	-	23707	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17831	24861	27021	-
		-	-	-	41701	-	-	44634	43781	-	-	38604	-	38755	40981	-	-	-	-	-	-	-	13981	03501	20921	48709	-	-	14581	-	22501	35671	39121	-
		47604	-	-	58611	46692	50651	47645	52721	-	-	48551	-	61585	58941	58564	-	12511	-	-	-	37981	18981	10501	29991	57636	-	-	48571	-	45593	46823	52951	-
		57534	31951	-	72581	53126	56541	58646	59674	-	-	57991	-	72555	-	71991	-	-	-	-	-	46751	25961	35521	38761	58549	-	46707	28911	-	49581	51583	73571	-
		68085	46611	-	82161	65171	76335	81517	83652	46736	87581	79001	66538	86586	85801	87605	-	25751	61955	-	-	62581	37961	21991	46675	83127	-	53609	35781	-	12571	55551	82111	55521
		69074	58091	-	85173	71157	84086	85869	89538	53955	92773	84067	69557	71538	87606	91574	-	50858	28981	85567	25981	73511	53385	24571	52367	92157	-	55620	37558	54682	20501	61846	89128	76091
		82104	62091	-	98251	91149	94099	82067	95612	53083	62024	88069	92099	84077	91578	84555	-	77550	44743	89127	51081	81071	36806	41725	58090	98357	-	72010	44550	82707	76096	89017	91427
		93135	92291	-	102161	97161	95090	83060	96127	98766	99148	98118	97128	98147	85092	95187	-	98766	53604	92127	98111	95511	86118	58169	98189	94188	-	78550	76930	97804	95129	98160	98172
		95215	01218	-	01207	02159	01129	00165	98139	01140	01130	01120	00120	00129	00130	98149	-	98150	98190	96090	97150	99149	97149	98149	99159	99159	-	98159	98140	01179	01159	00150	01120	01165
	Klartexte (neues)	München:				Wien: Stärkere ca - Schnee, ca i. mehrer. Lehn, > Immer wolk. ca, 9/10 Ac cast 2.9, 9/10 Ac cast 3.5, 9/10 Ac cast 5.0, 9/10 Ac cast 6.8, 9/10 Ac op, Ac lent, W 4.0						Da Bitt: Boden - 0.05, 9/10 Sc, La i. E 0.8 - 1.2, 9/10 Ac tra, lock, W 3.0 - 3.2, Sturm, Ac lent, W 4.0						Paris: Boden - ca, Hoch - 8, fast gesamt. 0.85 - 0.8, stark. wolk.											

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 17. Juli 1944



Wetterübersicht Montag den 17. Juli 1944

Die gestern bereits einsetzende Umstellung der Großwetterlage auf einen mehr meridionalen Zirkulationstyp hat sich bis heute fortgesetzt. Unter diesem Gesichtspunkt betrachtet, stehen verschiedene Ereignisse miteinander in engem Zusammenhang: der Aufbau eines Höhenhochkeils über Westeuropa und der Nordsee, die Bildung eines Tiefkeils im Mittelatlantik, sowie die Abschnürung eines Kaltluftropfens über Nordostdeutschland. Auch das (um diese Zeit fällige) Aufleben der tropischen Wirbelsturmtätigkeit an der amerikanischen Ostküste weist in die gleiche Richtung; die nördliche Zugbahn dieser Zyklone deutet auf die Existenz eines Höhenhochkeils auf dem Westatlantik hin.

Auf dem Atlantik hat sich die gestern neu ausbildende Warmfront weiter nordwärts verlagert; die zugehörige Okklusion hat die isländische Nordküste erreicht. Im Warmsektor wurde bei kräftiger troposphärischer Erwärmung und Absinken über der noch kühlen See verbreitet Hochnebel und Nebel erflogen, die offenbar nur schwächer ausgeprägte Kaltfront kommt nur langsam ostwärts voran und löst sich allmählich auf. Die erste Kaltfront, die gestern Madeira überschritten hatte, findet sich heute über Westspanien und der Biskaya; an ihr wird heute abend über Frankreich lebhafte Gewittertätigkeit einsetzen. Bei dem kräftigen Druckfall über Frankreich ist die Abschnürung des Höhenhochkeils zu einem selbständigen Kern über der Nordsee und Südnorwegen bereits im Gange.

Die gestern bis zur Oder vorgedrungene Kaltfrontokklusion hat sich noch immer ziemlich rasch weiter südostwärts verlagert und die Ostkarpaten und den Pripet erreicht. In ihrem Bereich kam es zu Labilisierung und lebhafter Gewittertätigkeit. Im Zusammenhang mit der teils advektiven, teils dynamischen Erwärmung über der Nordsee und Südnorwegen wurde die bestehende Höhentiefrinne aufgeteilt, und es spaltete sich ein Kaltluftropfen ab. In seinem Gebiet sank die Tropopause über Berlin und Swinemünde auf 7000m bei einer Temperatur von nur minus 35 Grad (gegen gestern 11000 und minus 54 Grad) ab. Oberhalb 15 km Höhe tritt bei verschwindend geringer Temperaturänderung volle Kompensation ein. Gleichzeitig bildete sich heute nacht über dem Reichsgebiet eine Konvergenz aus, an der erneut einzelne gewittrige Regenfälle auftraten. Auf der Vorderseite des Kaltluftropfens beginnt jetzt bereits Druckfall, so daß seine Verlagerung nach Südosten wahrscheinlich ist. Damit stellt sich ähnlich wie vor einem Monat wieder eine Art Ost- bezw. – Nordostlage her, mit einem stabilen Zentralhoch über der Nordsee und Südskandinavien und einem Höhentief im Karpatenraum.

gez. Dr. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 17. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenzustand: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTT=	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTT
Vardö ○	12	004	5x	09708	06228	19807	9.303	xx	48109	08449	20106	9.200	97110	xx	48109	41349	28106	9.300						
Ingöy ○	4	006	00	01790	08201	15712	7.102	00	09790	29301	15912	70300	00290											
Tromsö ○	102	008	04	00790	04102	13825	7.201	04	00990	02101	13920	69021	02210						64	04961	28244	17913	80.302	0000
Bodö ○	17	010	99	93764	00006	13515	83486	94	01853	28195	16118	58402	04190	50	07765	26128	17013	00207	5x	52528	32158	19744	0.307	7700
Nordöyan ○	37	014	xx	48229	31249	16603	8.408	00	01890	00000	29619	70201							5x	07128	23224	22612	8.208	0000
Kirkenes ○	41	021	59	02873	20224	18115	93208	74	02883	06125	17019	80102	00281	14	02882	04123	21913	...300	28	02825	04418	20613	9.205	0000
Utsira ○	56	028																	57	03854	32228	19244	8.304	0000
Lister ○	9	030	20	01962	28522	13915	80302	30	01962	28702	13946	70403	00490						00	00990	28500	18044	90304	9...
Färder ○	9	036						52	01749	00086	13547	7.304	78271						00	07900	02200	17447	80206	0000
Aarhus ○	47	180	00	02856	26326	14916	70401	9x	28847	09297	14515	9.202	99181	8x	07898	30228	13913	9.307	5x	02747	26227	17447	9.304	9900
Kopenhagen ○	1	181	23	02854	26415	14918	50806	36	18869	24415	14919	60400	00180	44	01852	24103	15813	90304	23	01862	30214	18447	71803	0000
Skagen ○	3	182	07	02890	26413	12915	70305	50	01894	26804	13918	70302	00380	04	01890	28103	17916	80307	07	01845	30247	16518	80306	0000
Biarritz	29	202	00	00790	30100	17921	80301												00	00890	16100	13421	60907	
Lyon	198	210	20	02863	32325	20223	48701	10	01972	32223	18427	44704	00280	00	00890	00000	29619	70201	04	01890	28204	18447	81303	0000
Paris/Le Brg	46	215	26	02855	24227	22122	6.902	5x	03966	28228	21225	6.802	00250	80	00790	00008	22418	90103	5x	03667	00027	23516	9.200	0000
Brest	75	220	5x	02757	20127	23818	8.103	80	03858	22215	21020	80105	00210	04	01790	06201	20416	01702						
Le Havre ○	119	230	02	03681	22247	22519	8.401	50	02843	02224	23018	80901	91240	00	05790	02240	22415	00206	xx	48109	08249	21115	0.802	7900
Marseille	12	231	00	02890	20124	17728	26902							00	01890	28402	16324	68101	04	01870	00003	12547	88200	0000
Nanzig	236	237	8x	02857	28127	...20	6.102	24	81958	28456	...20	10804	91223	04	01890	00001	...18	70500	00	05890	00000	...14	00501	0000
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	00	00890	24200	22422	60300												00	00890	08300	12920	70804	
Helder ○	6	291	25	05754	26426	80009	65103	05	05890	28427	20817	7.103	00260	50	01751	30321	21914	80103	20	01782	23202	22014	80201	0000
Vlissingen ○	1	292						19	01852	30223	21420	80101	-	00	05790	00000	22219	00202	5x	03657	00007	23815	9.200	-
De Bilt	12	293	24	00755	28325	-	-	23	02890	30226	-	-	-	00	00790	28320	-	-	50	05472	00041	-	-	-
Genua ○	2	305	00	00790	00000	16123	50301												10	00890	00000	1471..	-	
Venedig ○	10	312	10	x..62	28103	16527	52104	25	02763	32156	16322	00101	-						50	05790	00001	13120	80903	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	15	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	353																						
Almeria ○	65	355	00	00790	32400	19727	50802	00	05890	16300	01934	20808	08310	00	00790	14400	03124	70101	00	04790	08200	16649	60201	0000
Mahon	40	357						00	00990	10400	16234	80807	00290	00	00890	03100	11523	52300	00	00890	02200	16624	70902	0000
Barcelona ○	42	358						00	02890	00803	28524	91805	00300						10	00890	20200	11322	80802	0000
La Coruña ○	57	362	00	00790	16200	19930	30300	00	00890	30100	18227	70805	00290	00	07890	00000	18922	60901	00	04790	00000	18022	60703	0000
Lissabon	227	384	00	05690	15260	11624	30702	70	05752	00023	15820	52804	00110	00	07890	28103	13324	70902	04	04750	30123	14719	7.304	0000
Funchal ○	110	395	5x	24946	28456	15923	7.301	14	05704	3..614	13224	00300	00320	xx	047..	24202	15347	0.302	8x	03158	22228	17717	0.506	0000
Pt Delgada ○	22	396	20	01874	22899	14723	70300	90350						00	07690	...10	12120	50306	00	00990	04204	19423	80304	0000
Horta ○	65	398	5x	61525	20203	14121	0.305	80	02525	31353	12023	70304	97490	00	05890	24100	17717	90410	80	04703	00007	20218	02209	0000
Teneriffa ○	37	400	10	01783	32403	15721	70308	20	01752	26303	10134	72300	00290	5x	01762	00002	19516	9..109	10	0250.	28219	20117	70702	0604
V. Cisneros	6	404	00	02890	12200	11425	.....	00	00990	24200	11627	90100	00190						70	04941	00001	19122	80300	0004
Pinsk	137	569	70	02864	35614	15327	60206												57	04831	03613	14311	70401	0037
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	20	01853	30202	12824	50902	80	01862	00023	11421	52106	00.10	50	05782	28204	11115	80302						
Dorpat	81	476						00	01990	28402	11120	63605	00230	00	05790	23101	12324	04800	04	02890	32226	12216	80203	0004
Helsinki	15	481	14	01962	18325	11121	60801	11	01962	16103	10922	51903	00230	04	05790	00003	11419	91201	54	22132	20346	10915	70402	9744
Veasa	9	483	77	02854	24427	11224	...301	44	01861	22203	11723	61301	-	01	01890	00004	12649	95305						
Kuopio	233	484																	29	02703	24203	11420	71401	
Roveniemi	80	607																	20	01861	08212	15515	71306	0004
Budapest	130	541	32	02964	28325	14927	30703							00	00990	23100	15017	90903	56	02809	26286	18118	83602	
Bukarest	92	575						04	01790	24104	12825	60603	-											
Klausenburg	374	590												50	23765	28605	12246	00702						
Belgrad	138	701	50	02865	24125	17225	50903	20	02864	00024	14726	50809	-	00	03784	00184	15119	80101						
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																	20	13571	08041	14416	70201	
Canea (Kreta)	63	737	90	05862	30302	13626	60794																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	856																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTT	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	$CC_{1/4}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTT
Musselle	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	666	xx	88269	32189	.....	..901												xx	46109	24239	31651	0.602	
Fanaraken	2072	004	80	07517	00007	90006	50106	50	09506	00026	91405	80104	00089											
Mt. Ventoux	1900	248	10	01921	30824	21803	63902	10	01924	30124	13913	83903	00140											
Puy de Dôme	1467	246						10	01833	04323	02516	70902	00160											
Izana	2367	401																	04	05890	08401	60212	81605	0004
																			00	0091.0	24600	15	10602	0010

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/h

Ort	Ijmuiden	Herne-bakker	Vaning-huizen	Celsius	Hoek v. Holl.	Rotter-dam	Roval	Berlin	Brest	Ort	Riga	De Bilt	Thorns	Stornoway	Vaasa	Berlin	Ort	De Groew	Athen	Enfert	Orsk	Wolgo-grad	Swine-münde	Kirkenes	Brest	Valen-tia	Bo-dö	Wetterme
uu G_nG_n	16 18	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 18	16 17	17 03	uu G_nG_n	17 03	17 03	17 03	17 03	17 04	17 03	uu G_nG_n	16 18	16 18	16 17	16 17	16 17	16 17	16 18	16 17	16 17	16 17	16 17	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zugr. 36 = N
27 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 km	-	-	-	-	-	-	7 km	49 44	37 32	31 32	32 30	33 32	24 26	26 26	26 26	27 30	-	-	
22 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 "	-	-	-	-	-	-	5 "	41 40	30 30	20 24	30 28	28 30	26 30	28 30	32 32	32 34	32 30		
16 "	-	-	-	32 30	19 22	-	-	30 34	-	4 "	-	-	-	08 00	-	-	4 "	42 40	33 30	27 24	34 30	26 32	27 30	27 30	32 34	34 36	32 30		
12 "	-	-	33 32	33 36	33 36	34 38	19 22	33 36	42 46	3 "	28 32	27 30	00 00	-	-	32 38	3 "	42 40	27 30	27 30	31 30	25 30	24 30	25 30	27 30	32 34	30 32		
8 "	34 40	33 36	34 32	32 36	32 32	34 36	17 18	34 40	27 30	2 "	27 30	27 30	00 00	32 30	36 36	33 36	2 "	40 40	27 30	28 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30		
4 "	33 36	33 34	31 30	32 32	32 34	31 30	17 18	27 30	26 30	1 "	27 30	27 30	00 00	32 30	36 36	33 36	1 "	36 36	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30		
Ort										Ort							Ort	Celsius	Wasser-temp.	Gross-see	Orsk	Kursk	Kirkenes	Brest	Valen-tia	Bo-dö	Wetterme	
5 "	31 30	31 30	31 30	31 30	31 30	31 30	15 16	27 30	20 24	5 "	27 30	28 30	00 00	34 30	36 36	33 36	5 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30	Ort	
4 "	31 30	33 32	29 30	34 34	30 30	35 30	12 14	28 30	21 24	4 "	28 30	25 30	00 00	34 30	36 36	34 36	4 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30	uu G_nG_n	
3 "	29 30	32 30	29 30	34 34	30 30	36 30	18 20	27 30	20 24	3 "	27 30	25 30	00 00	34 30	36 36	35 36	3 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30	C u. Höhe	
2 "	29 30	30 30	29 30	31 30	30 30	34 30	22 24	27 30	17 20	2 "	27 30	25 30	00 00	34 30	36 36	34 36	2 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30	dd vv	
1 "	28 30	29 30	29 30	29 30	30 30	33 30	27 30	27 30	17 20	1 "	27 30	25 30	00 00	34 30	36 36	34 36	1 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30		
0 "	26 30	29 30	27 30	29 30	29 30	33 30	27 30	27 30	16 20	0 "	27 30	25 30	00 00	34 30	36 36	34 36	0 "	41 40	27 30	27 30	32 30	29 30	27 30	27 30	29 30	34 36	29 30		

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Gelöscht
2 Monate nach Herausgabedatum
N.f.D.

Jahrgang: 69 Nr. 200
1

Dienstag, den 18. Juli 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Orte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Borg-Fu.	18	403	9x	12954	26327	30148	7x382
Borg/Fgh.	41	400	5x	03798	26428	19047	7x304
	28	460	9x	02754	24327	19747	7x402
Swinemünde ○	1	405	24	01853	30224	18944	70283
○	1	464	23	02852	26325	17448	70282
Holland	16	461	5x	02858	30428	20345	8x303
Inland ○	50	465	5x	02955	30428	21645	8x303
Emden ○	6	401	5x	02854	28327	22945	7x302
Emden	4	442	5x	02958	30428	21246	7x302
Norderney	22	402	9x	02857	04427	21949	6x304
Wild	178	187	26	02954	20436	24548	5x304
Meyer	51	421	9x	02958	xxxx8	21447	8x304
Hamburg	45	408	8x	02854	30227	19219	8x200
	128	437	20	02964	28324	20848	70803
	48	436	20	02753	30425	24749	50000
Hamburg	202	407	2x	02855	04226	23548	6x804
	285	049	10	02774	04209	20749	60804
	289	351	8x	03968	30228	21045	6x303
Hamburt/M	111	412	20	02875	02225	20422	40202
Hamrücken	189	441	10	04863	04303	19932	50804
Hamberg	315	428	20	02757	28227	19419	5x304
Hamstead	538	516					
Hamburg	151	219	10	01773	04203	19223	40803
Hangen	427	443	20	05954	28424	19420	50604
Hanenshf.	400	444	86	02864	18417	17322	60807
Hanen	528	414	87	05755	26328	18317	7x703
Hanuch	573	507	67	04533	28267	16817	8x806
Hannünde ○	3	455	87	02853	28484	17219	60302
Hann	1	404	86	02865	30486	17420	70402
Hann	70	450	80	02855	26325	17719	xxxxx
Hann	48	440	20	02855	26325	17519	50601
Hanuitz	131	449	80	02849	30426	18519	5x304
Hann	320	846	80	02896	30336	19947	5x302
Hannen	290	410	87	04744	28519	14446	7x203
Hann	449	458	24	03754	32428	-	-
Hann	363	669					
Hannheis	408	670					
Hannitz	263	675	98	25744	24498	16016	47003
Hannu	302	965	84	92764	24325	16519	60803
Hannurg	434	508	8x	81648	2038x	20020	xxxxx
Hann	157	501					
Hann	334	502	57	62744	46167	15417	80805
Hannfurt	449	502					
Hannswalde ○	7	429	15	04664	28374	15719	80303
Hannig	15	406	57	02854	32426	14020	7x302
Hannsberg	20	422	26	10754	02324	12622	63204
Hannt ○	3	447					
Hann	47	551					
Hann	99	552	26	02953	30556	14619	63702
Hannberg/Sch.	148	420	80	25804	30284	16016	70467
Hannu	117	411	36	25854	36485	15747	63004
Hannz	256	454	86	02755	32326	13949	5x304
Hannheu	107	556	52	52635	26368	12846	8x300
Hannstok	135	555					
Hannonnstadt	176	557	36	02854	28496	13720	7x904
Hann	203	559					
Hannu	216	561	36	02854	28386	13118	63604
Hannberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ge}}$E
40	02854	24425	19618	70703	00180
50	02754	24434	18919	70804	00200
30	08453	00003	19219	60300	00200
20	01852	28203	18619	72702	00180
5x	03748	24428	20216	8x904	00470
5x	03955	28328	21345	8x902	00230
5x	03858	30228	22545	7x904	00480
74	02854	28225	20447	60705	99470
80	01853	04413	20819	60803	00200
34	02954	02325	20418	51903	06180
84	02864	28327	20048	5x705	00480
86	02854	26325	18920	5x613	00240
46	02765	02427	-	-	-
38	05855	04325	19920	5x803	00240
20	01864	04424	20019	50803	00200
40	01763	02323	19720	50803	00210
7x	02967	02227	20416	7x304	00470
10	01843	02323	19321	30705	00220
10	02864	04324	18921	40704	00320
24	02864	32224	18947	50801	00200
70	01763	04403	19632	40804	00250
20	02755	04325	18849	60702	00240
30	02766	24326	16520	60603	00230
7x	02864	32325	17548	6x704	03199
50	32876	28266	17018	8x901	01171
57	02745	28587	17248	703302	93370
57	02854	32426	17318	8x801	03200
36	02863	28214	17520	61902	00210
86	81854	30287	17748	7x702	95241
36	02854	30524	18020	51702	04200
80	02855	30427	19946	6x7100	00180
36	81744	30586	17746	8x702	02181
87	05744	32426	17347	60802	-
36	25864	32364	16546	60702	04181
84	02855	24368	16516	60608	00180
99	12963	26344	16321	70801	00210
83	05665	12388	18345	9x901	03701
36	02853	28364	14419	60503	03491
84	02864	06426	15617	6x302	-
84	03974	20118	13320	60603	95210
10	01864	32324	16618	90300	00161
34	01852	32424	14420	72300	60200
24	01862	32413	13931	63201	00340
24	02863	32424	13832	60300	00280
57	62784	26268	14448	8x602	11211
37	02853	32387	14320	63701	94220
39	02863	28424	14620	53400	04240
67	62735	20367	11496	9x703	02171
80	03855	32988	13117	80200	15211

Heute 2 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
20	42790	24400	20241	90000
50	47253	28328	19743	00402
50	05754	24404	18415	90300
20	00890	30300	18415	90304
00	00890	30300	18415	90304
00	05790	28100	21011	90300
00	00790	28400	20841	00304
00	00750	26400	19543	90402
00	05590	04200	-	-
00	05790	08200	20343	80300
00	05790	00000	20243	90804
00	05690	04208	19942	80802
00	05790	02120	24444	90301
50	06790	02220	19943	80304
00	00790	00000	-	-
00	05690	32800	19342	80300
50	05653	00023	20140	00604
00	05790	04448	18443	80805
50	02764	04324	19342	9x300
6x	02438	00068	19741	8x300
04	01890	24323	17945	90300
00	00790	24410	18344	60302
00	00890	00000	19244	80302
00	00790	28200	-	-
5x	25765	30325	19443	8x303
00	00790	00020	20940	00104
52	05655	28325	18945	9x402
04	05690	26323	19442	90300
00	00790	26300	18241	80403
04	05790	32323	16642	00300
00	00890	26420	16844	00302
50	05773	00083	17243	80003
70	01873	10433	17940	90104
50	04842	26302	14046	90002
54	02833	28334	13646	90702
50	81762	08302	13447	00801
50	02755	01025	14446	90000
5x	25758	28488	xxxxx	9x301
50	04764	32204	17343	80402
50	02865	26425	16614	90300
5x	03736	28228	14442	9x902
52	05645	36226	14445	0x904
5x	22735	32468	10947	9x806
5x	32538	28468	11244	0x704
62	22634	24468	10744	0x804
5x	05668	22228	13713	8x704

Heute 8 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	RR $\frac{t_R t_R}{SV_{ge}}$E
5x	05448	24248	19813	8x300	00440
5x	08448	28328	19944	9x300	00430
xx	57209	24639	19444	xx300	97434
5x	05638	26228	18445	9x802	00270
34	21894	26364	17247	90802	96484
5x	03738	30228	19945	8x902	00490
5x	03846	32228	20544	9x204	97280
5x	25756	00026	20943	9x704	00440
5x	02957	04427	20442	0x804	00080
5x	05449	04428	20642	9x300	00490
5x	05435	80048	20542	0x204	00099
0x	48209	28209	20412	9x902	00440
00	05590	08200	-	-	-
00	05590	18100	19943	90301	00080
00	05590	00000	19545	90804	00400
00	05590	04200	19443	80902	00400
00	00790	04400	18143	80702	00080
00	05490	00000	20748	00300	97890
00	05690	32120	18042	80300	00090
00	05590	00040	19008	00601	00060
00	05790	02100	19042	80804	00090
00	05690	28460	18641	50601	00070
5x	05568	01668	18512	0x661	90290
87	05754	26324	17047	80801	00270
xx	44209	24449	17643	0x401	80191
xx	46209	26209	18614	0x304	00120
54	02854	28205	18245	80901	00130
5x	44215	32328	19942	0x401	00090
5x	05538	20448	20209	00901	00070
5x	57228	32118	-	-	-
5x	06665	26327	18914	80303	00490
27	05764	08415	18441	90401	00080
51	62667	32428	15442	9x903	93101
xx	46209	16449	20208	0x303	00070
00	08490	00000	18741	06200	00090
10	05672	00002	16612	90401	00080
10	09871	00001	17911	80402	00070
26	01690	26111	15917	91401	00061
5x	12835	30427	14918	8x604	00450
54	02835	32426	12020	80703	03170
84	02854	08425	12719	83802	00180
54	03734	28328	14445	9x381	00441
5x	02737	30427	15946	8x204	94490
5x	03768	26328	16614	0x601	90491
83	05736	32468	15445	0x401	04444
62	62425	26268	10615	0x701	03141
62	52536	22268	12219	0x602	04491

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Eiblick	3106	503	xx	68409	28479	99200	0x804
Spitze	2962	416					
Zugspitz	2044	506	xx	49209	28269	-	-
Brenkoppe	1602	428	xx	46009	65699	37304	0x304
Feldkogel	1577	862					
Feldberg/Sch.	1493	427	20	01823	02343	54615	70300
Brocken	1446	511					
Meiner	1214	519	8x	25737	26389	80540	8x901
Feldberg	1213	419	xx	57809	30559	80706	8x303
Hohegrinde	1166	561					
Fichten	1141	418					
Wasserkuppe	928	423	xx	44809	32549	90708	9x405
Inselberg	915	445	26	02849	02345	14042	8x303
Hoher Asten	840	417	8x	03827	30428	11941	8x303
Feldberg/Ts.	801	424	8x	02855	32221	24510	7x403
Schmitt	673	397	20	02856	28426	87943	8x301
			20	102855	28425	14247	60001

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	R.R.T.T.E
xx	09109	28359	98450	0x963	09299
xx	46089	32379	12700	0x801	08229
26	01843	32303	53513	60803	00430
84	02844	28326	18710	7x251	99130
80	05635	32635	80808	80403	96400
20	05753	04303	87044	78803	00450
xx	49109	20449	98703	9x601	93680
24	02854	02325	13743	00911	00430
8x	02847	28427	11740	8x490	00430
84	02855	32337	20748	7x883	00130
44	01853	02424	27443	70703	00460
24	02854	02434	40347	90103	00480

Heute 2 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
xx	43309	32349	98353	9x902
5x	05748	24428	-	-
xx	67809	65769	37605	0x903
50	05790	10500	53009	00300
50	02896	26426	60305	90801
00	00790	32330	81606	81300
xx	46009	32449	81507	0x304
00	05790	12400	86909	00801
00	49109	02449	90907	00300
00	05690	04200	13608	00601
00	01790	06501	11608	91701
00	00790	06200	20209	90805
00	00890	04400	27309	90300
00	00890	06408	46842	70300

Heute 8 Uhr

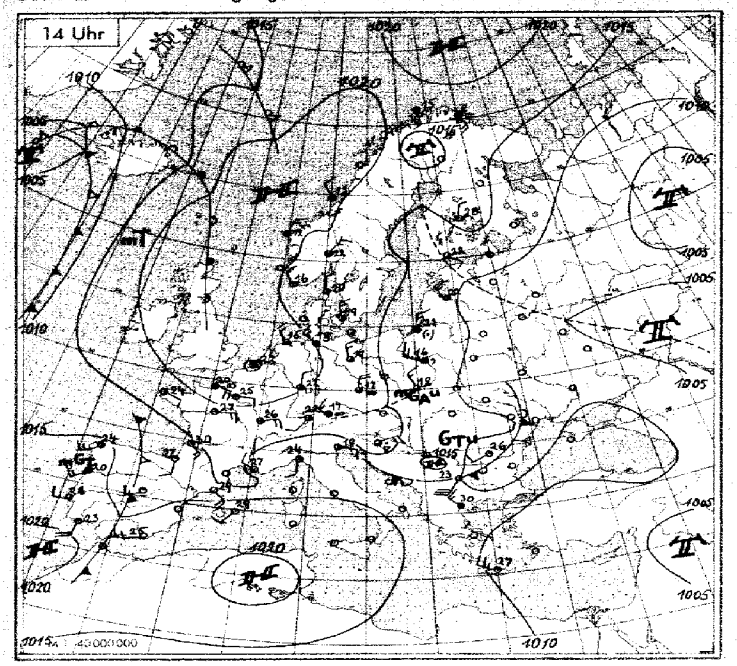
CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	R.R.T.T.E
5x	11944	32444	37455	80504	49559
00	00990	28300	11553	50804	00549
14	05703	28423	-	-	-
xx	67809	65861	36805	0x403	03841
04	05890	14401	54107	70802	00070
10	01841	28501	57807	70806	00052
xx	46009	32449	81208	8x601	00071
00	00890	10400	85409	80881	00070
10	01922	00602	90406	80300	00050
00	00790	14200	42889	90601	00080
50	41702	06243	11840	90402	00070
50	00890	08200	19710	80601	00080
00	05790	08200	25910	80604	00080
00	04890	04300	38946	70300	8xxxx

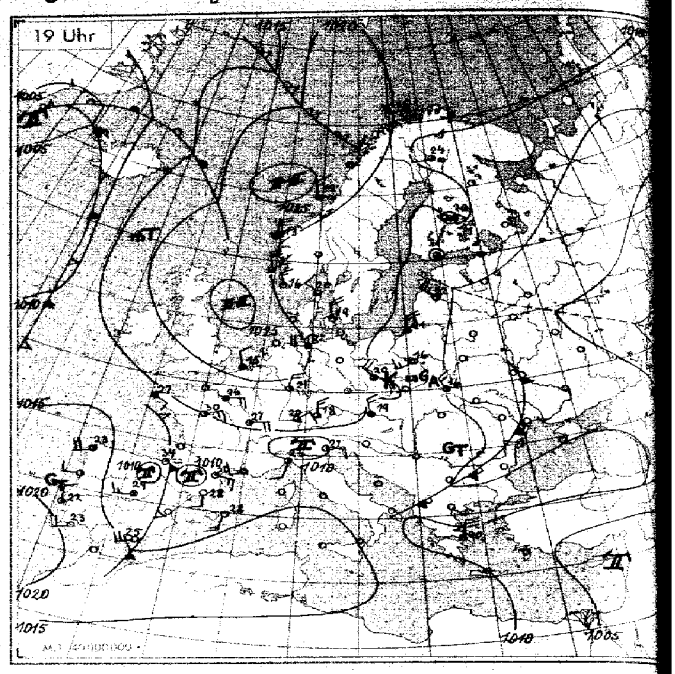
Berichtigungen

Nachtrag vom 17. Juli: 08 Uhr.
64 01790 00003 16216 60360 00090
64 01921 44443 16807 90804 60340

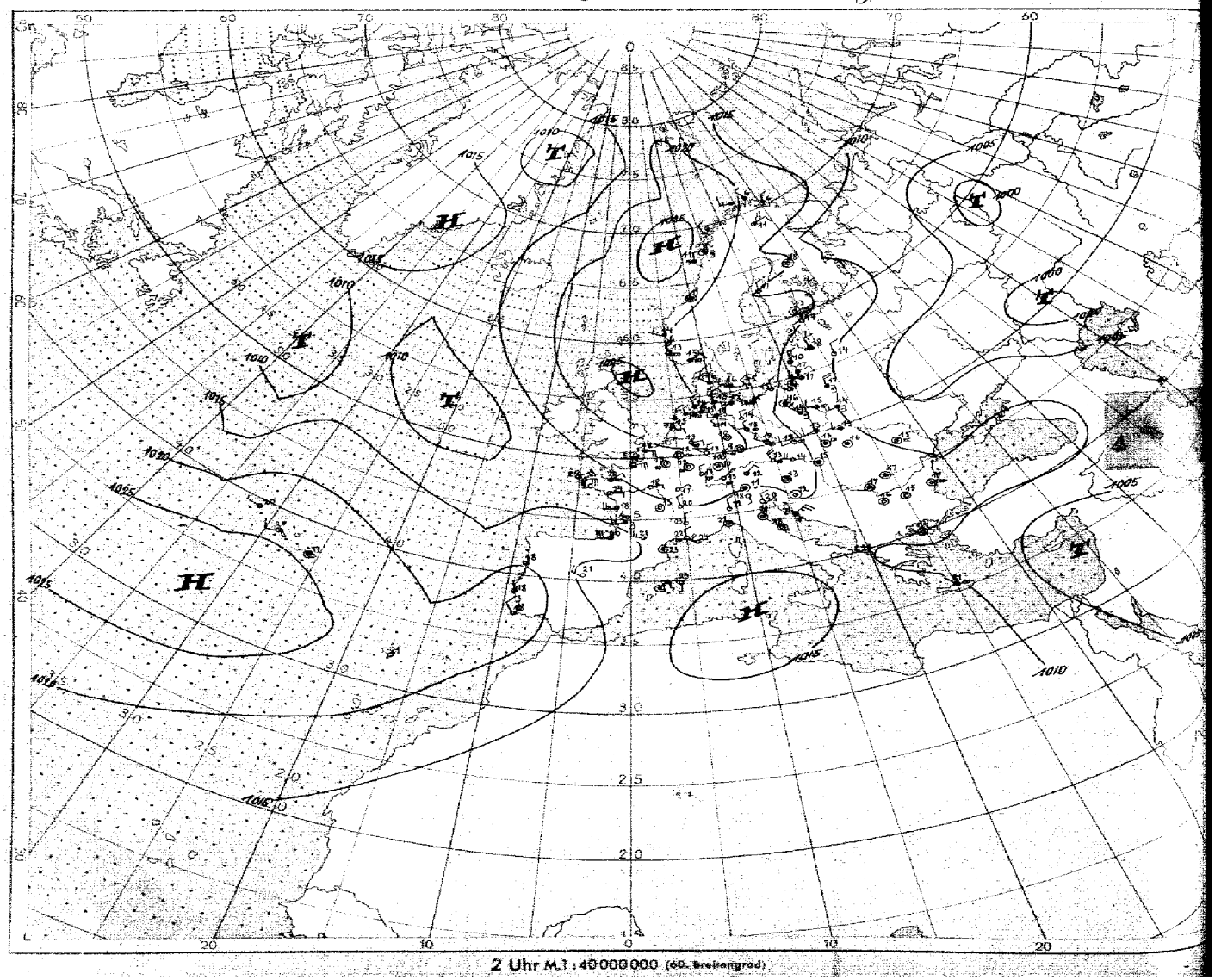
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Montag, d. 17. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, d. 18. Juli 1944.*



Geheim!
2 Ausfg.
N.L.D.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Wetterlage: Dienstag, den 18. Juli 1944

Kennziffer: 200

Kennzahlgruppe: III 66 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$

Schlüssel: QQQQ $P_0 P_0 P_0 P_0$ a a_a a_a GG | $Ha_0 Ha_0 Ha_0 Ha_0 Hn_0$ $Hn_0 Hn_0 Hn_0 Hn_0 n_0$

QLLii $u_0 u_0$ 66 |

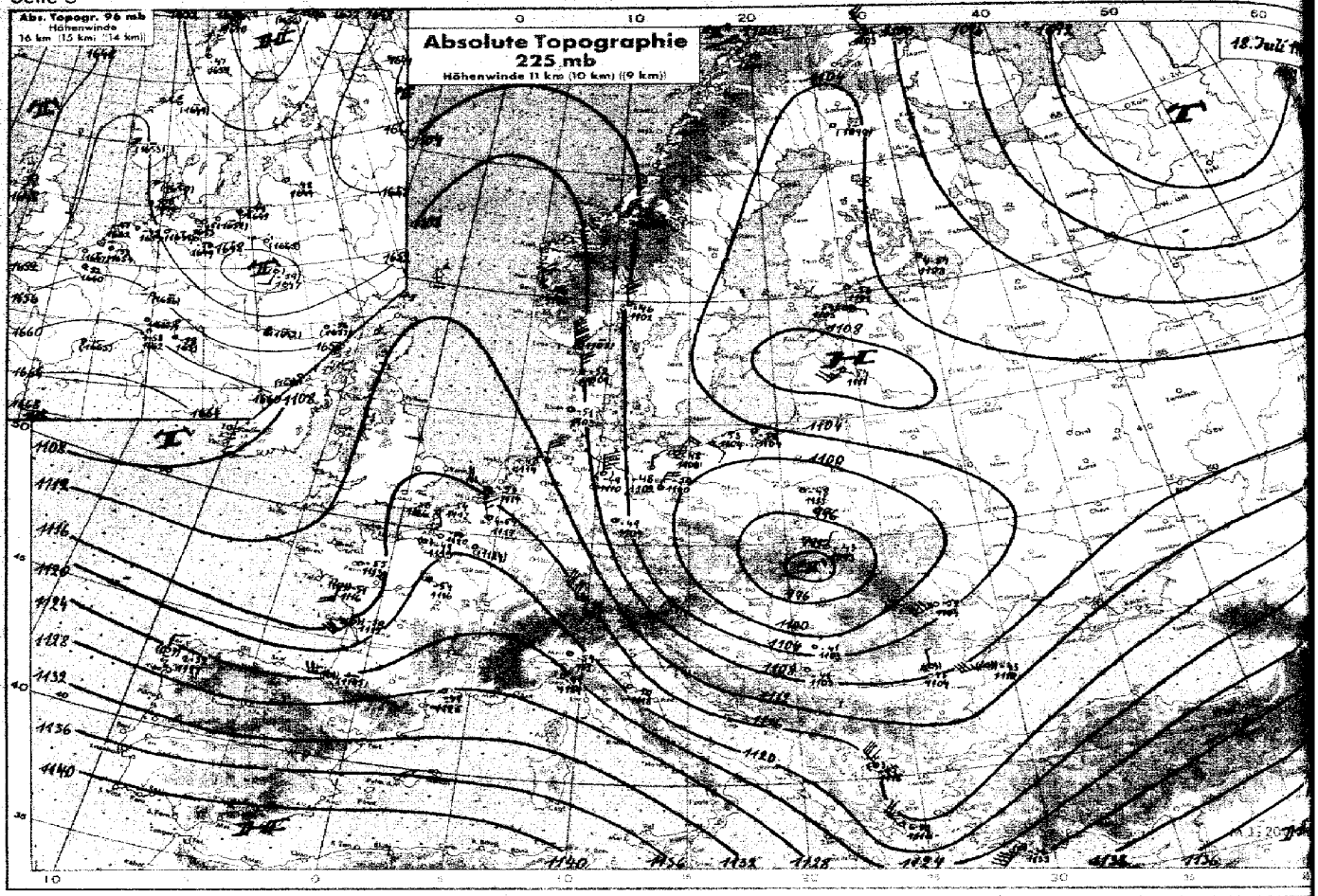
Hauptisobarenflächen: $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ ..... $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ $Ha_0 Ha_0 Ta_0 Ta_0 U_{a_0}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

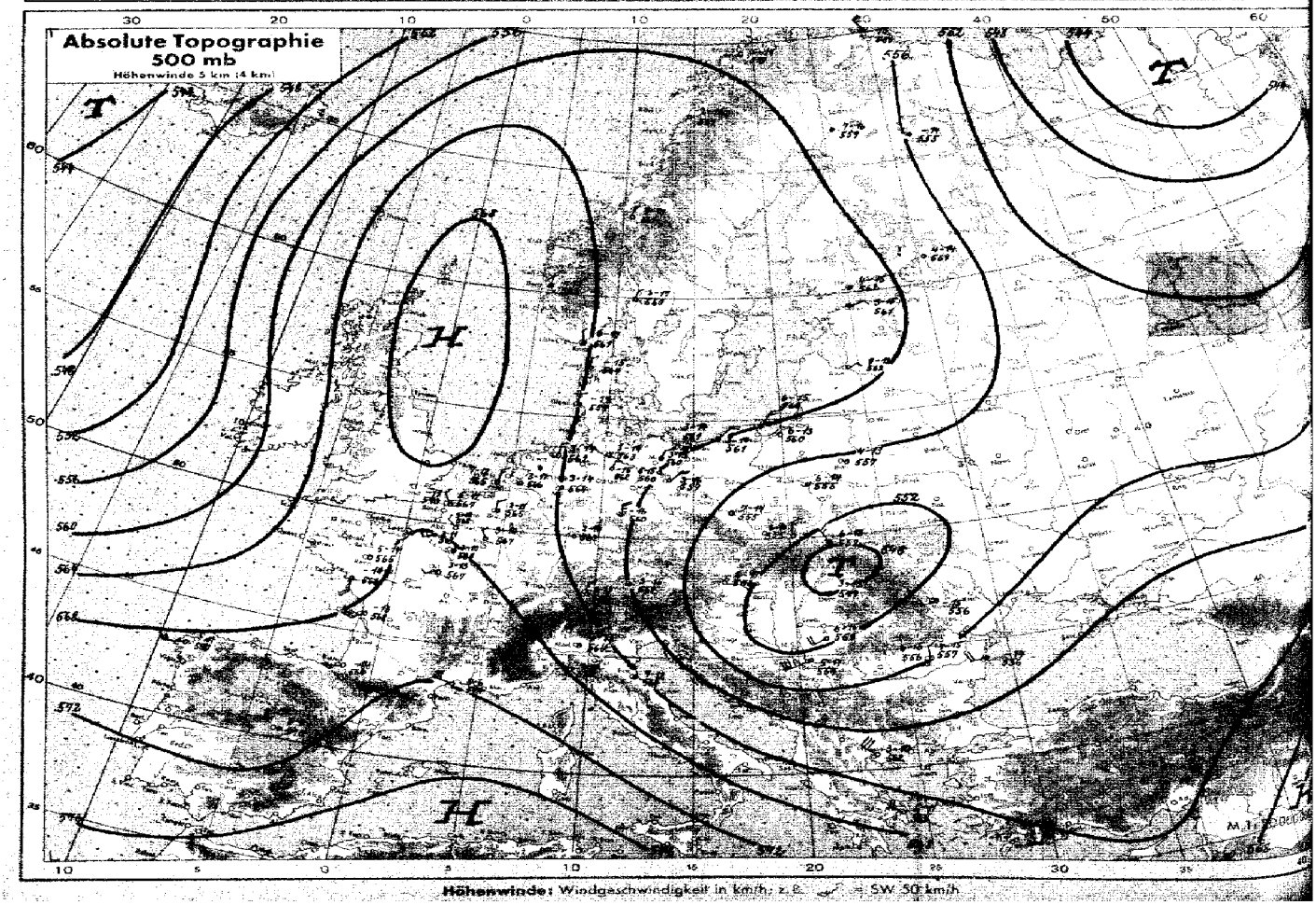
Markante Punkte: $P_0 P_0 TTU_0$ $P_0 P_0 TTU_0$ .....

Pseudopot. Temperatur: $\theta\theta_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $O_0 O_0 O_0 O_0 O_0$ $EIIP_0 P_0$

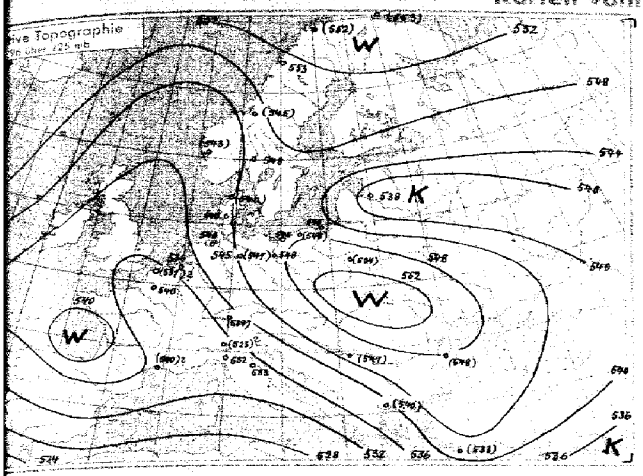
	Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 103 m	Dronthm 017 62 m	Bergen 001 46 m	Hatfjelldal 022 —	Kirkenes/Andenes 030 30 m	Kasvatn 035 27 m	Rovaniemi 095 —	Helsinki 101 —	Narvik 065 —	Riga 470 14 m	Hemmelgarn 312 —	Petsamo 075 —	Swinemünde 456 —	Hamburg 459 12 m	Helgoland 485 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 286 —	Honk Holt. 268 1 m	Cabauw 288 20 m	Cabauw H. 288 25 m	Le Havre 086 119 m	Rouen 098 —	Brest-Guipavas 220 30 m	Pennmarc'h 218 —	St. Girons 260 —	Paris 215 40 m	Brüssel 278 56 m	Berlin 440 —	Hohenpeißenberg 087 52 m	Frankfurt 412 113 m	Lindenberg 265 320 m	Bern 440 57 m	Neu-Isenburg 218 —	Lindenberg 265 105 m
	GG	17 16		17 17	17 17		17 17	17 17	17 17	17 15	17 14	17 12	17 16	17 18	17 17		17 16	17 18	17 17			17 18	17 18	17 16	17 18	17 15	17 16	17 19	17 18	17 17	17 17	17 17	17 17	17 18	17 19	17 12
TT	41																																		
TT	96				-48						-45	-	-49	-47								-47	-47	-49	-47	-50			-48	-48			-50			
TT	225	-50		-48			-48	-53	-51	-43	-52		-43	-46					-48	-48		-45	-35	-48	-47	-47			-46					-49		
TT	300	-38		-39	-48		-39	-41	-34	-45	-39		-32	-42					-34	-36		-35	-35	-38	-37	-37			-36	-48			-37	-40			
TT	400	-23		-24	-37		-26	-24	-24	-24	-22		-19	-27		-26	-25		-21	-21		-20	-19	-22	-22	-22			-21	-28			-27	-31			
TT	500	-11		-12	-16		-13	-19	-12	-14	-10		-11	-14		-16	-13		-8	-8		-10	-7	-10	-11	-12			-8	-16			-12	-20			
TT	600	-6		-7	-7		-6	-7	-6	-8	-6		-5	-7		-6	-4		-3	-2		-1	-1	-2	-3	-2			-3	-7			-5	-9			
TT	700	+2		+1	-1		+1	+2	+1	-1	+1		+2	+1		+2	+3		+5	+6		+7	+6	+5	+7	+6			+6	+3			+4	+1			
TT	800	+5		+7	+7		+8	+8	+8	+6	+8		+10	+5		+7	+6		+10	+10		+10	+10	+9	+10	+9			+9	+9			+9	+6			
TT	900	+12		+12	+10		+15	+15	+15	+15	+16		+18	+10		+10	+9		+12	+12		+15	+15	+12	+15	+12			+12	+11			+11	+9			
	950	37		40	42		42	49	51	39	48		38				43		38																	
TTTT	Boden	16		16	16		15	17	16	15	17		17	12			16		15			17	17	17	17	17			17	17			17	18			
	41																																		
	96	675			666		669		674	653	707		671	659					607	608		666	684	669					667							
	225	721		717	706		719	709	713	699	718		723	705					738	729		735	717	727	722				729	707			731	720			
	300	732		727	717		730	724	726	718	730		728	721	725		729		738	738		741	742	736	736	731			737	719			722	721			
	400	586		584	581		587	581	582	587	585	584	582	584	582		585	589	570	570		574	576	571	571	566			571	588	585	584	580	583	588		
	600	429		426	425		429	423	424	420	426	424	428	421	424		427	429	430	430		435	434	431	431	427	434		430	421	426	426	423	418	427		
	700	308		305	306		308	304	303	301	303	298	303	302	304		306	308	308	308		311	312	309	309	306	310		308	302	306	305	303	300	301		300
	800	201		198	200		201	196	196	196	195	193	195	196	198		199	201	201	202		202	202	200	201	199	202		201	197	199	199	198	195	197		195
	900	105		103	103		105	100	100	101	98	96	98	101	103		104	106	106	105		103	105	103	102	103	105		105	102	104	104	103	101	102		101
	1000	48.0		47.7	44.2		46.9	47.3	46.6	45.8	47.7	46.8	48.5	47.0	46.7		47.3	48.0	48.8	46.5		48.1	48.3	47.0	48.6	46.2	46.9		47.1	46.4	47.1	46.2	46.2	46.2	46.7		46.2
	41/96				(545)									(565)																							
	96/225	554		(552)	552		(550)	-	(550)	(554)	553	-	543	564					(537)	(538)		(552)	543	(543)	-	-			538	-							
	225/500	554		553	553		552	548	551	542	553	-	546	546					540	539		551	552	548	555	552			548	549			(551)	547			
	500/1000	550		547	547		551	550	551	543	555	543	553	545	546		546	551	553			556	550	553	553	550			552	543	548	548	544	539	548		
	Markante Punkte			15577															12574										9952							
				17961				17908									38747		14851										11551							
				24998				23521						30783			48661		15521				09511						13541				27011			
				27921				26501						07951	46703		54081		17541				11581	11521					16601				30841			
		08811		38751	07961			36821		10501				42981	45703		57576		19531	13531		13571	14583	15521					17561				32831			
		12981		48662	15991			42718	10921	11501	10961			21981	46526		60011	56003	21525	15531		16941	16651	18501					20991				35876			04350
		19501		53532	20941			53616	16921	16951	14961		03981	26511	75026		63005	58573	32815	17541		17571	25941	24991	17991				23551				36557			04350
		21521		55511	24981			42891	21501	21051	20981		13991	32921	73026		64751	54581	40714	19831		22511	26583	25565	24981	23501			25545		50681	49603	71503		49673	52630
		67091		75101	28951			50981	29521	25471	25521		50481	49001	55571		77057	69313	64022	47623		33701	35553	34566	34566	35771			68046	16931	73036	53613	76510	16931	53883	57685
		76090		83195	35871			23981	21167	24178	23891		46535	46554	52691		81081	76096	72045	64023		94101	93144	88540	84147	76072	60023		73055	21891	79016	57613	83097	26531	87512	75128
		98310		72119	65556			52612	98191	95768	84699		72050	93157	55521		85071	83085	82003	73029		98151	88155	87058	99265	83051	86114		94087	28981	85080		79084	98158	81911	77539	90189
		01190		03183	00235			02507	01918	01317	02178		01196	00246	02196		02167	02216	01276	01295		01217	01283	02216	01197	01115			01201	98176	01157	01197	00168			
	Markante Punkte																																			

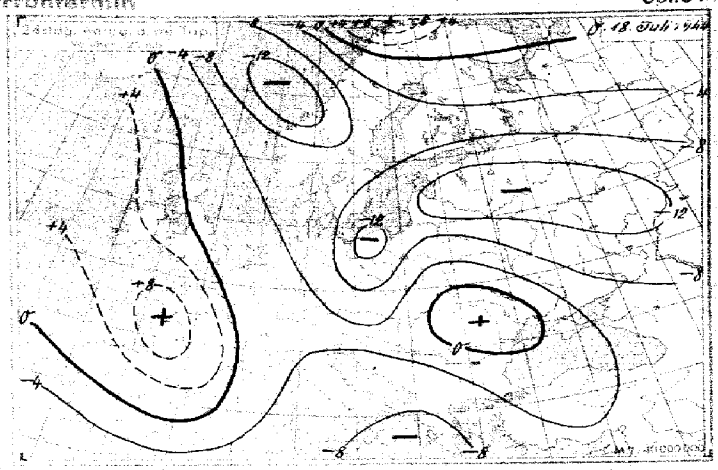
Karten vom Frühtermin

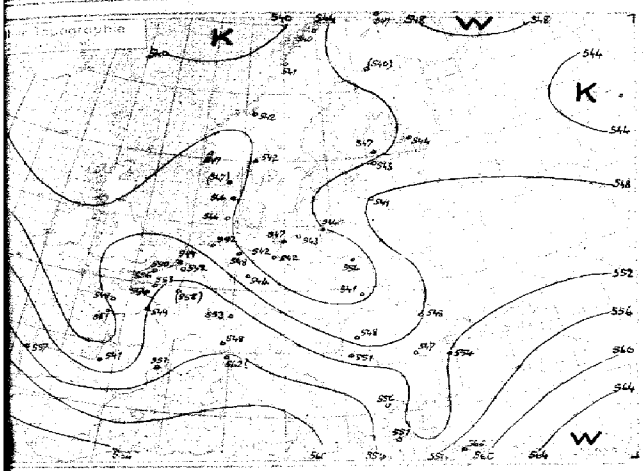


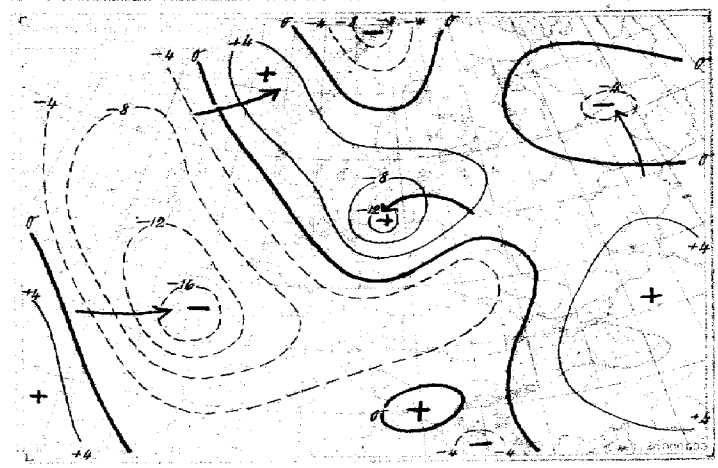


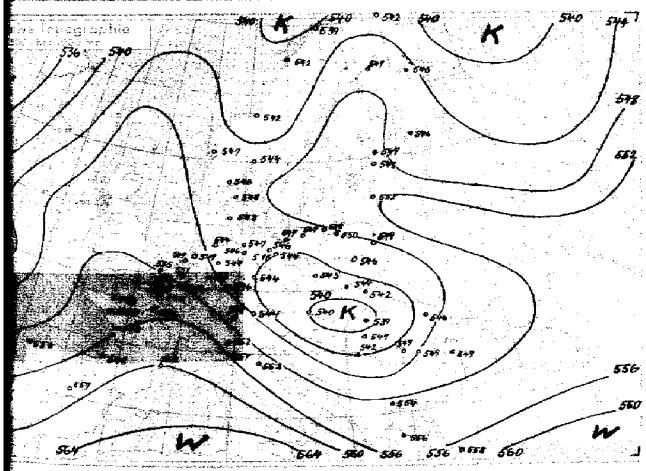
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ↗ = SW 50 km/h

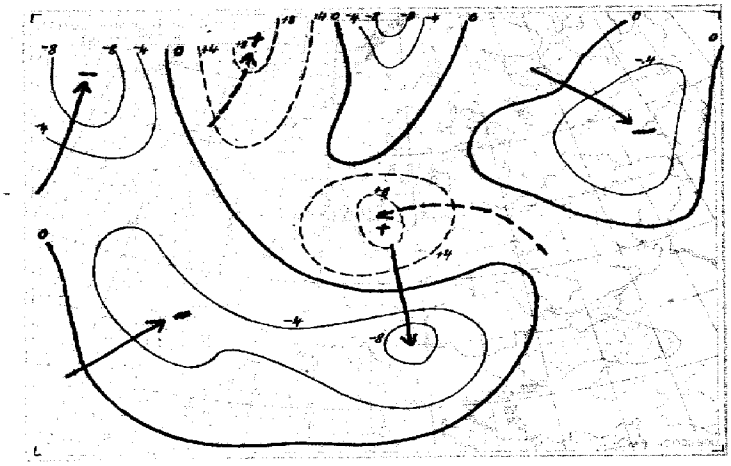


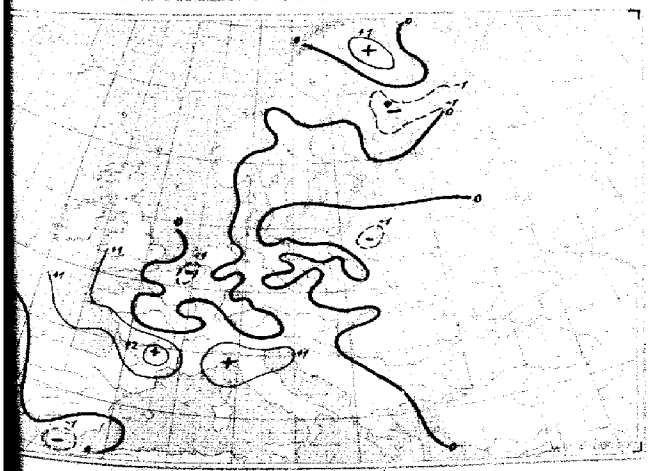




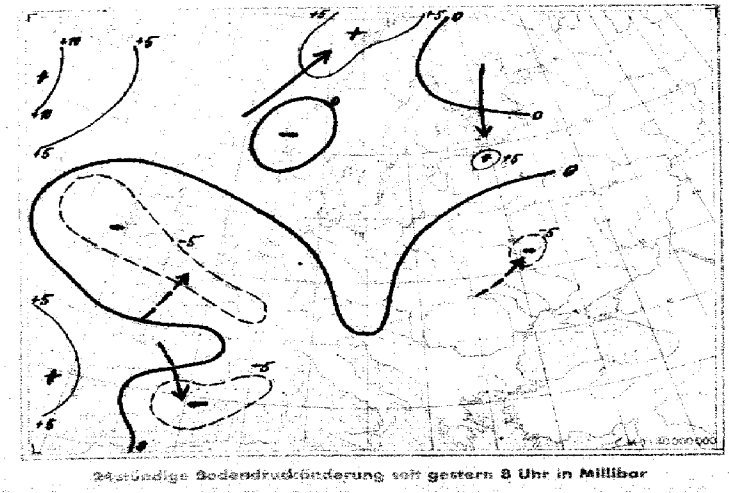








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 200

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 18. Juli

Seite

Oberer Teil: $\frac{u}{GGTT}$ = Relative Feuchte in %, 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: $P_0P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Ug = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort	Vadso	Tromsö	Bodö	Reykjavik	Ala-kurtti	Kiruna	Bleå-Vandyttj	Ornskoldsvik	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedal	Røvik	Hernösand	Kalmar	Kvesarsund	Fa Berg	Riga	Pavlogradt	Gelsenkirchen	Swinemünde	Uccle	Hamburg	Haigerlachl	Emden	De Bilt	Aachen	Cassel	Cassel	Rennes	Gröbming	Genua	S. Pietro
	Kennziffer / Höhe	703 30 m	708 102 m	080 15 m	987 80 m	133	287 125 m	446 484 m	017 50 m	052 65 m	010 m	030 m	135 27 m	095 3 m	148 40 m	344	060 20 m	191	414	352	260	255	260	103	400 12 m	083	203	260	260	260	248	239	039	186
	$u_0G_0G_1$	18 04	18	18 05	18 04		18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05	18 06	18 04	18 04		18 05	18 04	18 05	18 04	18 06	18 04	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06	18 06
$\frac{u}{GG}$ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	- 4.7	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	96	-	-	- 4.7	-		- 5.8	-	-	- 5.0	-	-	-	-	-	-		- 4.9	- 4.8	-	- 4.9	- 4.6	-	-		- 4.7	-	-	-	-	-	- 6.2	-
$\frac{u}{GG}$ TT	225	- 5.4	- 5.0	- 4.6	-		- 5.1	- 4.9	- 5.4	-	- 4.6	-	- 6.2	- 5.4	-	-		4.9	- 5.4	-	- 5.8	- 4.8	- 5.3	-		- 4.8	-	- 5.3	- 5.9	- 5.0	- 5.5	- 5.6	-	- 5.0
$\frac{u}{GG}$ TT	300	- 4.0	- 4.6	- 4.4	- 3.9		-	- 4.2	- 4.8	- 4.0	- 4.0	- 3.9	- 4.8	- 4.4				3.9 - 4.2	- 3.9	-	- 4.3	- 4.7	- 4.3			- 3.8	-	0 - 3.9	- 4.0	- 3.7	3 - 4.0	- 3.9	- 3.9	-
$\frac{u}{GG}$ TT	400	- 2.6	- 2.9	- 3.0	3 - 2.9		- 2.7	- 3.5	- 3.9	- 3.6	3 - 2.6	- 2.7	- 3.7	- 2.7				4 - 2.7	2 - 2.7	-	- 3.6	- 3.6	3 - 2.7	2 - 2.6		4 - 2.5	-	- 3.5	2 - 2.4	- 2.4	4 - 2.4	- 2.4	- 2.3	- 2.4
$\frac{u}{GG}$ TT	500	- 1.5	3 - 1.7	2 - 1.6	2 - 1.6		- 1.4	- 1.7	- 1.7	- 1.4	3 - 1.7	- 1.4	- 1.6	- 1.6				4 - 1.7	3 - 1.2	3 - 1.3	3 - 1.5	3 - 1.4	3 - 1.5	3 - 1.6		4 - 1.6	3 - 1.7	3 - 1.7	3 - 1.7	3 - 1.7	3 - 1.2	3 - 1.3	4 - 1.2	3 - 1.2
$\frac{u}{GG}$ TT	600	- 1.6	3 - 1.8	3 - 1.8	2 - 1.7		- 1.6	- 1.8	3 - 1.8	3 - 1.6	3 - 1.7	- 1.8	- 1.8	- 1.6				4 - 1.7	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.6	3 - 1.5	3 - 1.6	3 - 1.5		4 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.4	3 - 1.4	4 - 1.4	3 - 1.4
$\frac{u}{GG}$ TT	700	- 1.1	3 - 1.1	3 - 1.0	2 - 1.0		- 1.2	- 1.0	3 - 1.0	3 - 1.0	3 - 1.0	3 - 1.0	3 - 1.1	- 1.1				4 - 1.1	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2		4 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	4 - 1.2	3 - 1.2
$\frac{u}{GG}$ TT	800	+ 0.4	3 - 0.4	3 - 0.4	2 - 0.7		+ 0.5	+ 0.5	3 - 0.5	3 - 0.5	3 - 0.5	3 - 0.5	3 - 0.5	+ 0.8				4 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6		4 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	4 - 0.6	3 - 0.6
$\frac{u}{GG}$ TT	900	+ 0.7	3 - 0.5	3 - 0.5	2 - 0.7		+ 0.5	+ 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	+ 0.7				4 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7		4 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	4 - 0.7	3 - 0.7
$\frac{u}{GG}$ TT	950	+ 0.9	3 - 0.7	3 - 0.7	2 - 0.7		+ 0.5	+ 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	+ 0.9				4 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9		4 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	3 - 0.9	4 - 0.9	3 - 0.9
$\frac{u}{GG}$	950	39	39	34	-		-	35	-	41	-	-	-	39	-	-		-	-	49	42	43	41	36		33	34	-	36	-	40	46	40	
GGTT	Boden	08 + 5	2 9 + 9	2 9 + 10	+ 11		32 + 7	36 + 16	35 + 12	35 + 13	36 + 9	35 + 12	40 + 16	38 + 14		+ 9		26 + 9	+ 14	50 + 16	41 + 15	43 + 16	42 + 15	38 + 12		32 + 11	37 + 9	30 + 10	37 + 16	38 + 13	40 + 12	38 + 11	40 + 12	38 + 11
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	(2194)	-	-	-		-		-	2199	-	-	-	-	-		(2216)	-	-	-	-	-	2210	-
$Ha\,Ha'Ha$	96	(1656)	(1657)	1655	-		-	1646	(1649)	(1653)	1650	-	(1660)	-		-		1655	1649	-	1659	1653	(1653)	-		1662	-	-	(1647)	-	-	1660	-
$Ha\,Ha'Ha$	225	1103	1099	1102	(1099)		-	1103	1103	1110	1102	(1103)	1109	1105		1103		1110	1111	-	1104	1106	1104	-		1114	1113	1116	1113	1116	1116	1120	1116
$Ha\,Ha'Ha$	300	916	914	916	917		-	917	917	924	913	921	923	919		919		922	926	-	920	921	920	-		926	-	926	930	927	927	930	931	931
$Ha\,Ha'Ha$	400	721	719	721	720		-	720	721	725	719	722	724	722		721		724	726	(723)	722	723	723	725		725	-	727	730	730	728	730	731	731
$Ha\,Ha'Ha$	500	556	559	561	559		555	559	561	565	560	561	564	561		559		562	563	560	560	561	561	563		562	566	565	567	570	566	567	569	566
$Ha\,Ha'Ha$	600	419	421	421	421		418	421	425	426	424	424	426	423		422		424	424	423	422	423	423	425		423	426	426	427	430	427	428	428	426
$Ha\,Ha'Ha$	700	299	304	305	303		299	303	306	306	305	305	306	303		302		305	308	307	308	308	307	304		308	306	305	306	308	306	306	306	306
$Ha\,Ha'Ha$	800	194	199	200	197		194	197	200	199	199	199	200	196		196		197	196	196	195	197	197	198		199	196	199	200	198	198	199	199	199
$Ha\,Ha'Ha$	900	99	106	105	108		99	102	105	105	103	103	103	100		101		103	99	99	99	101	102	103		103	103	104	102	103	100	101	101	100
$Ha\,Ha'Ha$	1000	14.0	20.0	19.4	12.4		11.2	15.7	19.1	16.4	16.0	16.7	15.7	13.0		13.9		16.6	10.1	16.6	13.2	14.1	14.3	16.1		17.4	16.6	16.4	15.7	15.7	11.5	12.3	14.4	13.3
Hr_0Hr_1	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	(544)	-	-	-		-		-	560	-	-	-	-	-		(559)	-	-	-	-	-	550	-	
$Hr\,Hr'$	96/225	(553)	552	563	-		-	540	(545)	(542)	548	-	(540)	-		-		545	538	-	545	545	(548)	-		548	-	-	(521)	-	-	540	-	
$Hr\,Hr'$	225/500	547	540	541	(540)		-	544	542	547	542	(547)	546	543		544		548	549	-	544	547	542	547		552	-	549	550	546	548	549	553	551
$Hr\,Hr'$	500/1000	542	539	542	547		543	543	542	547	544	546	544	543		546		546	552	554	548	547	542	547		544	549	547	549	545	543	546	553	545
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	45501	-	-	-		-		43949	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	14781		-	-	-	19961	19821	-	-	-		-		23544	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	24952		-	-	-	24977	24509	24501	-	12531	24541			24984	-	24991	25681	-	08951	-		-	-	-	-	28911	-	-	-	17511
		-	-	-	35981		-	-	-	28991	29961	07991	-	24511	28521			40496	41651	41771	58556	08981	12851	-	40763		08951	-	16551	-	33831	-	-	-	22581
		-	-	-	28997	34817	-	-	08531	28991	28951	41511	29601	23501	53626			54604	25981	21571	63539	11981	16991	15991	59594		13511	-	21561	-	35791	-	-	-	25981
		-	-	-	35881	63540	-	-	12551	46751	57581	20991	32971	34811	65531			57619	30811	28951	69519	35831	25561	21991	78609		23981	49613	26961	-	44861	-	-	-	35861
		-	-	-	56631	64560	-	-	15581	47691	75061	32931	35831	46721	97091			61534	73021	68908	92036	43731	27991	23551	81095		26961	54513	46661	15591	51601	-	20541	04991	61541
		15951	-	-	66595	71100	-	58611	25521	53645	83093	65545	47705	59611	83095			64534	77021	74049	95039	68521	52612	26511	83097		42731	51533	51581	18551	62911	-	23541	19631	74511
		18761	19911	73008	92175		-	51651	84061	78057	88115	42151	55627	68117	95115			72034	82041	85197	97071	76069	62541	39401	88096		69611	94047	85091	20561	77071	-	82234	91563	78071
		85091	20971	94088	95156		-	76401	96151	87067	94111	91131	65551	95151	94141			78014	98111	99195	99167	83105	75031	85048	96132		69015	89109	88081	15056	76091	20541	65134	64023	13581
		07871	23581	95090	97168		-	98181	96401	93089	97101	99161	09191	99131	99161			99496	00091	05207	96160	98151	89119	99168	98120		89091	09128	98135	94655	96151	98120	94206	91159	94231
		03068	04090	03119	01161		-	09117	02149	02130	04151	03158	02150	02140				01090	01119	01109	01130	02150	02169	02130		02148	02100	02129	02140	02130	04186	03129	01099	

Klartexte (heute)

Hamburg: 18h00 Z, 13 - 14 mb ab 17 m, 14 - 16 m/s gedreht 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18.

Münster: wie Hafer. Mark. Boden 2, co 7 17 dann wolkenlos -> Gl, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos geschlossen, darüber wolk.

Stuttgart-Echterdingen: 18h00 Z, 0 - 1 mb ab Fe, 0.2 - 0.4, 1 - 2 mb ab Sc, 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos, darüber wolk.

Frankfurt: 18h00 Z, 0 - 1 mb ab Fe, 0.2 - 0.4, 1 - 2 mb ab Sc, 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos, darüber wolk.

Nennigen: 18h00 Z, 0 - 1 mb ab Fe, 0.2 - 0.4, 1 - 2 mb ab Sc, 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos, darüber wolk.

Lindenberg: 18h00 Z, 0 - 1 mb ab Fe, 0.2 - 0.4, 1 - 2 mb ab Sc, 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos, darüber wolk.

Breslau: 18h00 Z, 0 - 1 mb ab Fe, 0.2 - 0.4, 1 - 2 mb ab Sc, 4.4 - 5.0, 19h56 rm 18 m/s, Cum i NE - 30 4 m/s Ac, sonst wie 18. Start: wolkenlos, darüber wolk.

	Ort	Kees-lin	La Coubre	Sete	Rouen	Paris	Idar	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Kopp	Lindenberg	Breslau	War-schau	Bjelo-Stok
	Kennziffer / Höhe	051 90 m	269 m	229 m	048	215 90 m	057	410	540	440	034	234	262	411	000	555
	$u_0G_0G_1$	18 07	18 02	18 04	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 02	18 05	18 05	18 07	18 05	18 05	18 05
$\frac{u}{GG}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- 5.0	-	-	-	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	225	-	- 5.6	- 4.7	- 4.9	-	-	-	- 4.9	- 4.8	- 5.2	-	-	- 4.8	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	300	-	- 4.5	- 4.0	2 - 3.7	-	-	-	- 4.3	- 4.4	- 4.4	-	-	3 - 4.2	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	400	4 - 2.1	- 2.7	- 2.3	2 - 2.3	-	-	-	- 2.7	4 - 2.8	- 2.7	-	-	3 - 2.6	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	500	3 - 1.8	- 1.3	3 - 1.7	2 - 1.9	3 - 1.0	3 - 1.6	4 - 1.5	4 - 1.6	4 - 1.4	4 - 1.6	3 - 1.5	3 - 1.4	3 - 1.5	3 - 1.6	4 - 1.6
$\frac{u}{GG}$ TT	600	3 - 1.2	2 - 1.4	3 - 1.3	2 - 1.7	3 - 1.2	3 - 1.4	4 - 1.4	4 - 1.5	4 - 1.5	4 - 1.7	3 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.5	3 - 1.6	4 - 1.6
$\frac{u}{GG}$ TT	700	3 - 1.0	3 - 1.0	3 - 1.0	2 - 1.2	3 - 1.1	3 - 1.2	4 - 1.2	4 - 1.2	4 - 1.2	4 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	4 - 1.2
$\frac{u}{GG}$ TT	800	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	2 - 0.7	3 - 0.6	3 - 0.6	4 - 0.6	4 - 0.6	4 - 0.6	4 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	3 - 0.6	4 - 0.6
$\frac{u}{GG}$ TT	900	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	2 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	4 - 0.7	4 - 0.7	4 - 0.7	4 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	4 - 0.7
$\frac{u}{GG}$	950	-	- 5.5	- 4.8	-	- 3.9	- 3.4	- 3.1	- 3.8	- 4.0	- 4.6	- 3.7	- 3.9	- 4.6	-	-
GGTT	Boden	43 + 3.1	3 2 + 4.3	4 2 + 4.9	3 2 + 4.8	3 6 + 4.1	3 4 + 3.1	3 3 + 3.0	2 9 + 5.8	3 7 + 4.2	3 4 + 4.2	3 1 + 3.0	3 5 + 4.0	4 6 + 4.4	4 4 + 4.5	4 5 + 4.5
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2196)	-	-	-	-	-
$Ha\,Ha'Ha$	96	-	-	(1665)	-	-	-	-	-	(1649)	1647	-	-	-	(1665)	-
$Ha\,Ha'Ha$	225	-	1116	1126	1123	-	-	-	1104	1102	1100	-	-	-	1111	-
$Ha\,Ha'Ha$	300	-	926	938	934	-	-	-	917	918	916	-	-	-	926	-
$Ha\,Ha'Ha$	400	736	730	749	733	-	-	-	721	722	720	(722)	-	-	718	-
$Ha\,Ha'Ha$	500	570	568	574	559	556	556	562	560	560	559	560	-	555	565	567
$Ha\,Ha'Ha$	600	429	429	433	429	428	425	424	422	423	422	423	421	418	418	419
$Ha\,Ha'Ha$	700	308	307	310	307	306	304	305	302	303	302	303	301	299	298	298
$Ha\,Ha'Ha$	800	196	198	200	198	198	198	196	197	198	197	197	196	194	192	192
$Ha\,Ha'Ha$	900	97	99	101	102	101	103	102	102	102	102	101	101	99	97	96
$Ha\,Ha'Ha$	1000	13.2	9.0	11.9	14.4	13.7	16.4	15.4	16.2	15.4	14.9	14.7	14.5	12.4	9.3	8.1
Hr_0Hr_1	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(546)	-	-	-	-	-
$Hr\,Hr'$	96/225	-	-	(540)	-	-	-	-	-	(547)	548	-	-	-	(554)	-
$Hr\,Hr'$	225/500	-	547	551	554	-	-	-	546	542	542	-	-	-	550	-
$Hr\,Hr'$	500/1000	557	558	562	565	553	547	546	544	545	544	546	-	543	546	549
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	16021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	21521	-	-	-	-	16511	-	44734	-	-	-	-	-
		-	-	28971	-	-	-	-	17991	18531	-	55603	-	-	-	-
		-	-	48585	-	46553	47643	-	21971	23951	-	55603	-	49607	-	-
		-	20501	21551	-	52609	52534	43862	30921	28581	07591	62582	-	55606	-	-
		-	23901	48041	-	58053	55535	54023	48671	43581	26531	65533	61594	57645	15971	-
		-	44771	55046	-	58074	52069	52053	54023	44721	55576	69013	60066	56068	39751	49687
		66073	78131	79161	20541	32124	32084	29038	23006	21616	62517	87067	82064	81678	28511	68018
		83186	95241	82186	98012	88129	89070	82047	86073	67515	87069	94069	94059	92279	86518	95130
		73196	99191	96221	94126	96126	99139	97156	96190	97157	98199	00157	97088	98037	98128	96166
		85104	08125	08116	06189	01185	01110	01118	98080	01138	01120	01110	97147	00150	00160	99160

	Ort	Miselec	Kosice	Krakau	Odessa	Wien	München	Friedrichshafen	Laon	Brüssel	Gennep	Haidenhof	Fort
	Kennziffer / Höhe	167 m	504	560	525	501	484	488 m	915	276	305	302	814
	$u_0G_0G_1$	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 06	18 05	18 05	18 05
$\frac{u}{GG}$ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{GG}$ TT	96	-	- 5.0	-	-	-	-	-	-	- 6.2	- 5.8	-	- 5.8
$\frac{u}{GG}$ TT	225	-	- 4.2	-	-	-	-	-	- 4.8	- 5.3	- 4.7	- 5.4	- 5.8
$\frac{u}{GG}$ TT	300	-	- 3.6	- 3.3	-	-	-	-	- 3.6	- 3.5	- 3.6	- 4.0	- 3.8
$\frac{u}{GG}$ TT	400	-	- 2.9	- 2.7	-	-	-	-	- 2.4	- 2.4	- 2.2	- 2.3	- 2.3
$\frac{u}{GG}$ TT	500	-	6 - 1.8	4 - 1.6	4 - 1.9	3 - 1.6	3 - 1.6	3 - 1.6	3 - 1.6	3 - 1.1	3 - 1.2	3 - 1.3	3 - 1.2
$\frac{u}{GG}$ TT	600	-	6 - 1.5	4 - 1.4	4 - 1.6	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4	3 - 1.4
$\frac{u}{GG}$ TT	700	-	6 - 1.2	4 - 1.2	4 - 1.3	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2	3 - 1.2
$\frac{u}{GG}$ TT	800	-	6 - 0.8	4 - 0.8	4 - 0.9	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8	3 - 0.8
$\frac{u}{GG}$ TT	900	-	6 - 0.7	4 - 0.7	4 - 0.8	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7	3 - 0.7
$\frac{u}{GG}$	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GGTT	Boden	-	3 7 + 8.8	3 9 + 8.9	-	3 1 + 8.6	-	-	4 4 + 8.8	4 5 + 8.8	4 5 + 8.8	4 5 + 8.8	4 5 + 8.8
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$Ha\,Ha'Ha$	96	-	1647	-	-	-	-	-	(1658)	-	1654	(1636)	(1651)
$Ha\,Ha'Ha$	225	-	1093	-	-	-	-	-	1117	(1124)	1117	1129	1112
$Ha\,Ha'Ha$	300	-	906	913	-	-	-	-	927	934	929	933	925
$Ha\,Ha'Ha$	400	-	713	716	-	-	-	-	727	732	729	732	728
$Ha\,Ha'Ha$	500	-	552	555	629	553	-	569	564	567	565	567	564
$Ha\,Ha'Ha$	600	(425)	416	418	414	410	-	421	425	427	426	427	426
$Ha\,Ha'Ha$	700	315	297	298	295	299	-	302	304	305	305	305	304
$Ha\,Ha'Ha$	800	196	192	192	191	190	-	196	197	197	198	196	198
$Ha\,Ha'Ha$	900	98	97	97	96	99	-	101	101	101	103	98	101
$Ha\,Ha'Ha$	1000	9.0	10.0	10.3	9.8	18.1	-	15.4	13.9	15.8	17.4	18.2	17.2
Hr_0Hr_1	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(530)	-
$Hr\,Hr'$	96/225	-	555	-	-	-	-	-	(539)	-	536	532	(523)
$Hr\,Hr'$	225/500	-	541	-	-	-	-	-	553	553	552	552	548
$Hr\,Hr'$	500/1000	-	542	544	539	540	-	544	529	554	549	547	552
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	49706	-	-	-	-	12581	-	-
		-	-	-	-	54637	-	-	-	-	16651	-	-
		-	-	-	-	55638	-	-	-	-	17581	-	-
		-	-	-	-	67586	-	-	12651	-	26651	26731	-
		-	-	-	-	65576	-	-	23981	-	35597	29881	-
		69824	10501	-	-	77527	-	-	57633	-	49561	33801	-
		66526	25791	-	69703	73518	-	-	61533	58787	45824	36781	-
		79016	85536	-	80876	83177	-	86863	65015	62006	65583	64025	63621
		76027	86051	80956	84577	88115	-	83963	77072	87185	83185	87176	85801
		78046	88076	82045	86439	90139	-	86136	80079	92181	86079	92181	91207
		96127	93100	97117	99138	94116	-	98126	97180	95158	97209	95110	93566
		99130	98180	99197	00119	00138	-	99149	98160	00089	02110	99190	00089

Klartexte (heute)

München: -

Wien: ca. -2.5, 2.5 - 2.5 mb ab Z, dann schw. gedreht ca. -> Gl, 4.4 - 5.0, rm 15 m/s, um Horiz. 3 Cumulonimben i. E. 4 m/s, darüber Cu - Sc, 4 - 5.0 ab 9.25 - 6.0.

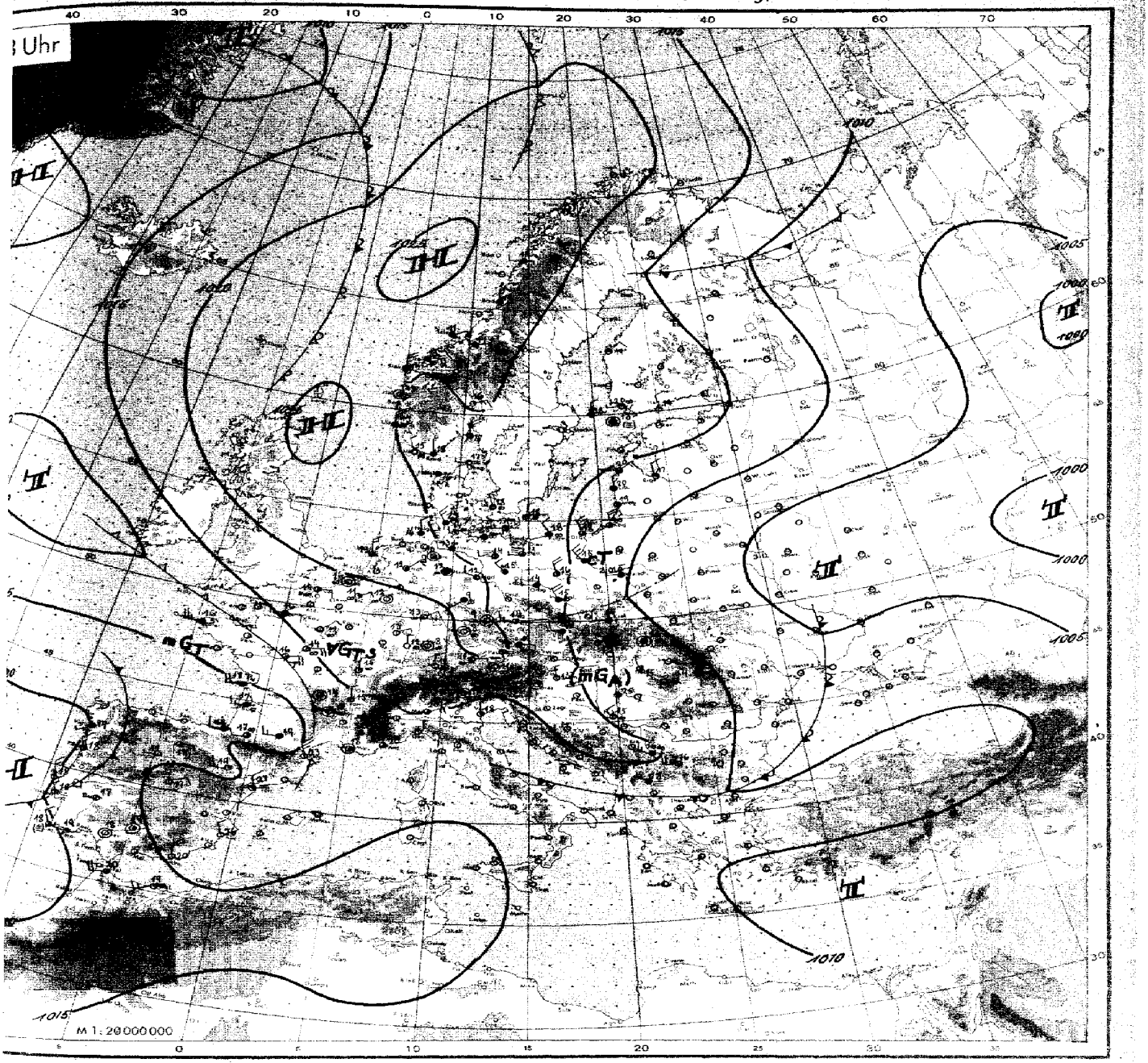
De Bilt: ca. -1.0, > Zentimeter gedreht. Nach ca. 1.23 > Sturmfront, 3.2, > Gl bis Ac-Bank; 4.2 - Halbbedeckt, 4.5 - 5.0, > Gl bis Ac, dann Ns, Cs.

Paris: ca. -1.0, gedreht, -1.0, ca. -2.0, > Zentimeter, 3.2, > Gl bis Ac-Bank; 4.2 - Halbbedeckt, 4.5 - 5.0, > Gl bis Ac, dann Ns, Cs.

Mailand: ca. 0 Fe, 2.2 - 3.0, 4 bis Ac, 4.2 - 5.0, > Gl bis Ac, dann Ns, Cs.

rden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 18. Juli 1944.



Wetterübersicht Dienstag den 18. Juli 1944

Der gestern nacht über Ostpommern abgeschnürte Kaltlufttropfen ist entsprechend der Bodenströmung nach Südsüdost gezogen und liegt heute früh mit seinem Zentrum über Nordostungarn. Seine Wetterwirksamkeit nimmt ständig zu, während sich die vorgelagerte Kaltfrontokklusion über Mittelitalien, Griechenland und dem Schwarzmeer langsam auflöst. An seiner Vorderseite kommt es in der Kaltluft über Siebenbürgen, der westlichen Walachei, Serbien, und Bosnien zu teilweise durch Stau verstärkten Regenfällen, die im Laufe des Tages bei der labilen Schichtung Gewittercharakter annehmen werden. Gleichzeitig tritt in der gesamten Troposphäre mäßige Abkühlung ein. Wie so häufig, notiert regelmäßig in allen Fällen, in denen sich der KaltluftTropfen noch verlagert, gleitet auf seiner Rückseite die Warmluft auf und führt zu einem diffusen Schichtwolkengebiet mit geschlossener mehrschichtiger, von Quellungen durchsetzter Nimbo-Stratus-Bewölkung und Regen, das sich von Ostpreußen bis in die Slowakei erstreckt. Eine scharfe Front ist wie üblich nicht ausgebildet. Bei leichtem Druckfall in diesem ganzen Raum wird die zyklonale Tätigkeit mit häufigen Gewittern im gesamten Osten Mitteleuropas einschl. Karpatenländer noch einige Tage anhalten.

Das neu gebildete Zentralhoch über Nordsee und Nordmeer hat sich erwartungsgemäß durch Erwärmung in der unteren Troposphärenhälfte, z.T. auch durch leichten Druckanstieg noch gekräftigt. In seiner Westflanke zog die gestern über Island gelegene Störung in die Grönlandsee. Oberhalb der durch verbreiteten Seenebel angezeigten seichten Warmluft beginnt in Höhe der Färöer bereits leichte Abkühlung, während die Erwärmung sich noch bis jenseits des 70. Breitengrades bemerkbar macht. Die erste Kaltfront ist mit lebhaften Gewittern in Westfrankreich eingedrungen, die Gewittertätigkeit wird heute auf Ostfrankreich, das Rheingebiet und Südengland übergreifen. Die zweite Kaltfront hat sich fast völlig aufgelöst. Auf der Ostflanke des Nordmeerhochs dreht über Nordfinnland eine bisher wenig wetterwirksame Störung nach Süden, die in den Strömungsbereich des neuen Hochkeils einbezogen werden kann. Über Skandinavien kann es in der noch labilen Luft mehrfach zu Gewittern.

Das mittelatlantische Zentraltief hat sich am Boden erheblich aufgefüllt. In seinen Strömungsbereich ist eine neue, von Neufundland herkommende Störung einbezogen worden, die sich auf den Azoren bereits durch rückdrehende Winde und Regen bemerkbar macht. Sie wird zunächst noch weiter nach Ostsüdost, dann aber in nördlicher Richtung ziehen.

gez. Flohn

Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag, den 18. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	ww Vhk$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$ app	GG$_{19}$	ww Vhk$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$ app	RRTTE	GG$_{2}$	ww Vhk$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$ app	GG$_{8}$	ww Vhk$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$ app	RRTTE
Vardö ○	12	004	14	93309	19944	11808	99802							vv	56709	32369	78206	97305						
Ingöy ○	4	005	34	02934	15114	17515	98302	5X	09948	23428	78540	97201	00740	5X	52948	24328	20107	95102						
Tromsö ○	102	008	54	02965	83216	20413	8X306	5X	02958	30348	24611	84304	00150						5X	02957	00067	24609	97305	-
Bodö ○	17	010												5X	04618	80058	23611	97300	5X	05737	28157	23112	97303	-
Nordöygan ○	37	014	5X	03748	28228	24113	8X304	6X	05748	30328	24612	8X304	97171											
Krakenes ○	41	021	52	03464	02328	28012	67404	52	03764	32528	22643	08704	00271						52	03754	32528	20744	8X602	00370
Utsira ○	56	028	20	02963	32514	20415	83304	26	02853	34615	20115	80902	03480						07	03778	32528	16814	98403	00470
Lister ○	9	030	20	01964	32201	19316	80304	20	01961	28304	19216	81902	00390						60	09970	28200	18715	60361	00270
Ferder ○	9	036	20	01953	00003	18224	60309												15	02863	03524	18718	70301	00270
Aarhus ○	47	180						10	01842	12102	18821	60890	00490	50	01844	26214	19416	90303						
Kopenhagen ○	1	181	54	02854	32325	17419	60202	26	01858	32413	17419	80302	00480	50	02765	28125	18316	9X308	04	05690	30212	17318	80402	00470
Skagen ○	3	182	20	04852	32262	19720	81303	60	08770	28200	14820	70803	00160						04	08908	24103	18117	80301	00480
Biarritz	29	202	64	04870	16203	15427	40806	84	04782	24703	14724	80400	00350	57	07764	24625	18120	80411	5X	03958	22258	18419	8X300	97470
Lyon	198	210	10	01961	32301	16216	30808	10	01962	32302	13428	30X08	00300	50	01761	30201	13920	60300	04	01890	32403	14615	84403	00470
Paris/Le Brg.	46	215	10	01962	08102	20025	40805							04	05790	04101	17518	70209	60	05790	04101	17043	90201	00470
Brest	75	220	26	02851	10104	16224	65902	28	02852	10225	13217	55X02	00280	86	07764	08584	11920	88905	8X	55527	24508	13246	8X204	00470
Le Havre ○	119	230	50	05744	12444	20320	70902	14	01841	08201	XXX27	30707	-	80	08790	06500	17119	70102	64	01890	10403	16316	70400	
Marseille	12	231	60	00890	29200	14527	50602	60	00890	20200	11931	40707	00320	00	05790	30200	12322	70201	35	01863	00804	12318	80403	03470
Nanzig	236	237	10	01862	08102	XXX24	30702	10	01863	04113	-	-	-	80	05690	04100	-	-	00	05690	02101	-	-	-
Châteauroux	153	252	60	00890	08300	-	-	10	01861	06301	-	-	-	00	08790	04300	-	-	8X	02755	32101	-	-	-
Le Coubre ○	6	269	14	01861	12013	14620	50807	64	01890	12013	11331	20800	00888	40	07754	24414	11718	50305	52	09757	24498	14948	90309	
Helder ○	6	291	20	02855	06325	23418	60403	50	01853	04433	22047	60903	00180						58	02855	02325	20713	80503	00380
Vlissingen ○	1	282	20	02754	00025	21922	83902	00	00890	02300	20623	60807	XX18X						00	05690	00030	19516	90300	XX180
De Bilt	12	283	10	01854	02224	-	-	10	01902	02302	-	-	-	10	00890	04200	12129	-						
Genua ○	2	305	00	01862	16102	13324	60803	10	01862	18103	11223	70804	-	10	01772	00002	11921	80300						
Venedig ○	10	312	14	01853	18103	12019	60807	24	01873	08204	09927	50803	-	24	01822	32294	12920	90305	28	14562	32704	14318	80305	15170
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	50	01772	22312	18729	30803	00	00790	28500	14439	28802	00340	00	00890	06400	14621	50302	60	00890	05200	18717	70304	30470
Almeria ○	65	355	00	00890	22200	17425	90102	00	00890	22500	14435	60607	00380						00	00890	02400	14320	90504	30470
Mahon	40	357	00	00890	20700	16329	50804	00	00890	18300	14128	60805	00340	00	00890	16100	13223	80307						
Barcelona ○	42	358	00	00890	16200	14931	60804	00	00890	16200	12128	60X07	00480											
La Coruña ○	57	362	50	02754	20314	15924	40300	50	02754	20414	11123	50301	00470											
Lissabon	227	384	40	01755	24215	18128	50302	10	02843	30223	18722	50300	99250	XX	02648	28205	20718	8X300	20	04753	28303	20018	90400	03480
Funchal ○	110	395	00	00890	24100	20715	50300	5X	03868	02548	20723	7X300	00380	00	00890	XX420	23129	70103	00	00870	02200	21619	70300	03380
Pt. Delgada ○	22	396	20	01962	01142	22223	60305	10	01961	22704	22624	60201	00190	20	01962	00012	24617	90307						
Horta ○	65	398	84	02763	20414	22523	71405	24	02753	20424	22329	80300	00270	8X	02763	22214	24120	9X107	83	02744	18415	24119	9X503	00X70
Tenariffa ○	37	400						70	05842	32202	19527	40901	00280											
V. Cisneros	6	404	07	01820	02602	16225	60704	60	05890	32700	14423	60704	00280											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	26	02863	32324	-	-																	
Riga	2	470	25	02963	28526	12322	70801	89	02873	28526	11528	66602	00230	84	02854	30285	12318	80102	80	01890	32223	13017	83303	03150
Dorpat	31	476	26	02864	32425	10425	66701	24	02863	02427	11022	73202	00250											
Helsinki	15	481	30	11864	12215	13622	73203	36	15752	00085	14419	63701	02231	00	47190	08040	16413	80206	64	61990	32141	15819	60902	00380
Vaasa	9	483	20	01863	32302	14524	60804	00	32790	01447	15121	76304	-	80	02754	32214	1499X	80302	70	61852	64202	15719	70801	-
Kuopio	233	484	80	00890	02100	16420	50807	90	00790	07000	15420	50801	00200	00	00790	00000	14116	70802						
Rovaniemi	90	607																						
Budapest	130	541	11	01862	24326	10220	70804	27	02752	30127	12219	70702	97200	50	02765	00025	12315	70904	07	14227	64327	13015	8X401	-
Bukarest	92	575	10	01703	20203	09526	44907																	
Klausenburg	374	500						57	22665	22307	11716	90407	96230						89	02876	24416	10214	90804	02110
Belgrad	138	701																	40	05752	28102	14615	80202	-
Sofia	532	720	26	02764	51604	10323	50706							00	00790	00000	14916	90902	57	25665	24467	12516	8X401	-
Athen	236	730						40	01872	02602	09320	40103	-											
Canea (Kreta)	63	737	10	35861	30301	11926	60803	60	05586	38200	10426	60303	-											
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	958																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	968																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	ww Vhk$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$ app	GG$_{19}$	ww Vhk$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$ app	P.R.T.T.E	GG$_{2}$	ww Vhk$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$ app	GG$_{8}$	ww Vhk$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$ app	R.R.T.T.E
Mussalle	2926	726																						
Lommitzer Seite	2640	686	80	40109	24159	37202	00401							xx	48109	28349	18450	0X709	xx	46109	28749	34251	0X703	-
Fanareken	2072	024	80	03965	00005	97108	70303																	
Mt. Ventoux	1900	248	10	01922	80802	13318	70403	10	61921	28702	11915	80807	00140	00	80890	28900	19610	60003	04	61972	28802	10212	51400	70300
Puy de Dôme	1467	246	10	05852	26402	60415	80601	20	65852	06301	58716	70306	00270	00	80890	04300	58413	80902	28	62842	95604	56913	93201	00430
Izana	2367	401						00	80920	28300	XXX21	10201	00240											

yy = Datum GG$_{t}$ = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Riga	Nest	Belgrad	Calais	Emden	Hamburg Anna	Berlin	Vaalsa	Prestwick	Calais	Roman	Hurst ground	Nest	Athen	Krasna	Ort	Brest	Vaalsa	Berlin	Roche Point	Prestwick	Bergen	Krasna	Niagara Falls	Athen	Reval	Wetternotizen
uu G.G.	12 16	12 16	12 17	12 17	12 16	12 17	1802	1804	1805	1805	1804	1805	1804	1804	1804	uu G.G.	12 16	12 16	12 16	12 16	12 17	12 17	12 16	12 17	12 16	12 16	C = Wolkenart
27 o/km																70 km			06 30	24 50	28 190	12 40	12 50	24 110	12 50	06 10	vv = km/std.
24 o..															15 80	5.3 ..			06 40	23 30	32 80	9.0 34 60	12 60	30 70	9.0 34 60	06 60	dd = Zugr. 36 = N
21 o..				14.6 27 90		16.7 36 40	19.8 02 30		13.5 32 100	13.4 27 90					13.9 01 40	4.0 ..	22 30	32 30	07 20	24 20	34 50	13.3 32 50	12 60	30 50	13.3 32 50	06 40	Ort
18 o..	22.0 33 30	21.5 33 30	21.4 33 100	25 40	17.0 35 100	35 70	02 40	17.3 36 40	32 110	14.4 12 40			02 30	30 30	13.4 12 40	3.0 ..	21 20	32 30	36 20	25 30	28 50	02 70	30 30	30 40	34 30	06 40	vv/G.G.
15 o..	21.8 33 30	21.7 33 100	21.6 33 100	25 40	21.4 34 90	35 100	02 40	34 30	32 100	14 30	25 90	35 120	13 20	33 50	92 70	2.0 ..	17 05	31 30	35 30	23 30	30 30	05 70	30 30	32 30	33 20	05 50	cu. Nebe
12 o..	21.6 33 30	21.6 33 100	21.6 30 100	29 40	21.6 35 60	35 90	01 40	34 40	32 100	12 20	25 60	35 100	10 30	34 50	01 40	0.8 ..	09 20	32 10	34 20	11 20	36 20	05 10	34 30	05 70	09 90	04 10	dd vv
9 o..	21.6 33 30	19 60	29 70	29 10	21.6 35 40	04 50	34 40	32 60	19 10	24 50	36 50	04 30	33 60	35 40	Ort	Belgrad	Barkarby	Reval	Aalborg	Krakau	Gofen Harbor	Roto-rua	El Frore	Agen Stanza	Kjöge	Ort
6 o..	21.7 33 40	08 30	29 50	34 10	01 30	04 10	04 40	34 30	36 40	33 40	25 40	34 20	04 40	30 40	33 90	uu G.G.	18 05	18 02	18 04	18 03	18 05	18 04	18 04	18 04	18 05	18 04	uu G.G.
4 o..	08 30	36 20	28 60	34 30	02 30	04 10	05 20	35 40	35 20	24 20	25 30	35 10	04 30	34 30	27 30	70 km	25 70	35 05	37 10	17 80	36 30	03 30	24 50	24 40	35 30	03 30	cu. Nebe
3 o..	35 20	35 10	29 90	34 10	02 30	05 20	35 30	33 20	02 10	25 30	10 05	02 20	34 30	23 70	5.3 ..	25 70	35 05	37 10	17 80	36 30	03 30	24 50	24 40	35 30	03 30	dd vv
2 o..	04 30	36 10	29 30	06 10	02 30	05 20	36 30	35 30	35 45	05 20	26 20	06 40	04 20	33 20	23 30	4.0 ..	21 80	34 10	03 30	15 20	34 30	05 40	28 30	26 50	25 40	Ort
1.5 ..	32 30	33 20	29 20	09 30	04 20	04 20	35 30	04 20	04 20	07 20	29 10	08 05	04 30	32 70	24 40	3.0 ..	26 40	33 10	01 30	17 30	36 30	03 30	24 20	27 80	25 40	uu G.G.
0.8 ..	35 40	33 20	29 10	09 10	33 60	02 70	35 30	36 10	08 20	07 20	33 20	06 60	36 20	34 60	22 20	2.0 ..	28 50	32 70	02 40	17 50	35 30	03 30	24 10	28 80	25 30	cu. Nebe
0.3 ..	33 40	33 20	29 05	09 10	31 10	01 10	35 20	36 10	09 20	07 10	35 10	02 10	35 20	29 05	22 20	0.8 ..	30 30	34 10	05 30	11 20	34 30	05 40	24 05	26 10	34 10	05 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 394 — Mittwoch, den 19. Juli 1944

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

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
arte o	18	408	20	02855	24325	17720	60802
urg-Fu	41	400	5X	05736	32328	19448	7X804
urg/Fgh.	28	480	5X	05638	32328	19447	8X904
münde o	1	408	50	15634	28444	19449	70802
o	1	464	24	04854	24302	17220	80904
land	15	461	5X	12838	28438	20216	8X503
land o	50	495	5X	03856	32328	20846	9X301
m o	6	401	5X	24748	30258	28415	9X901
en	4	442	20	02865	20125	19719	60802
orn	22	402	8X	03858	08328	19548	8X804
eld	178	167	20	02854	08324	19719	5X805
over	51	421	10	04864	80024	19320	58705
eburg	45	408	20	05754	28234	18924	50705
	123	437	4X	05654	04327	18419	5X803
	48	436	20	02865	02105	18324	50603
en	202	407	10	04872	09202	17722	50803
	265	049	20	02764	28484	17120	60905
el	289	351	36	02764	02325	18718	50803
furt/M	111	412	20	02864	06204	17523	40806
rücken	189	441	10	04862	08202	16623	41604
berg	315	426	20	02764	06424	17620	30905
ebad	538	516					
burg	151	219	10	05764	28404	16423	40704
ngen	427	443	10	04864	08304	15821	40603
ichehf	400	444	10	04863	00003	14822	30405
hen	528	414	10	05763	05303	15821	01504
ruch	573	507	10	05772	08302	13321	50709
münde o	3	455	2X	05752	32325	17020	70800
n	1	404	2X	05564	02345	16723	40703
	70	450	5X	04854	24249	17821	62704
	48	440	4X	02855	30326	17534	6X803
euditz	131	449	2X	02754	30424	17421	50805
	320	648	10	04854	18324	15918	60905
den	230	410	8X	02856	28326	17548	6X903
n	449	458	2X	05655	02255	-	-
	363	669	8X	02856	25426	17119	6X903
eis	408	670	8X	02854	28326	16617	70305
tz	269	676	8X	12757	30347	15118	8X401
au	302	865	8X	02764	24425	17821	52804
burg	434	508					
	157	501					
	334	505	1X	00893	33324	14621	50702
enfurt	449	502	10	04872	18703	14322	90805
nwalde o	7	429	10	04761	38201	15721	70805
dig	15	405	5X	02844	32527	13721	70704
sberg	20	422	3X	02855	02326	14525	6X903
el o	3	447	2X	02854	32426	11920	90804
n	47	561	8X	01845	30308	13421	7X806
n	99	552	20	02845	30527	13722	50803
berg/Schl.	146	420					
au	117	411					
itz	255	454					
chau	107	556	8X	32725	22268	08419	8X701
stek	135	555	52	32745	22158	09719	90804
mannsdorf	176	557	82	69527	26468	11615	8X706
r	208	559	84	03845	28328	08816	7X803
au	216	561	92	82645	26388	11597	8X701
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
10	11803	26323	18421	50603	00330
5X	02746	24426	16818	8X803	80490
30	02854	26324	17921	60803	90310
00	05751	28303	17319	70804	00490
38	12752	32325	16620	80709	00170
5X	13848	26328	14815	8X902	00160
53	12855	32326	16216	8X804	-
20	02863	30323	18421	50904	00230
80	01853	11413	15620	60803	00280
20	02854	08324	17621	40806	00230
10	01863	00003	17822	40804	00230
10	04863	26303	17123	50805	00245
50	05654	26304	17120	50703	00210
40	02864	30424	16821	40805	00240
30	05763	15203	17622	50300	00230
10	11761	32302	15823	50804	00250
26	02863	08324	17424	50901	00230
40	01873	26223	15924	30804	00340
40	11871	16302	14924	41804	00250
26	04762	04223	16221	50805	00230
10	11761	06101	15125	30802	00360
00	00890	33102	13423	50802	00290
40	01894	32303	14922	40802	00230
20	01893	08423	14821	50802	XXXXX
24	05752	30203	15721	70803	00270
20	11862	32323	15822	03790	00330
86	02565	26425	15723	80706	00240
20	11853	28303	16421	50907	00230
16	01864	26403	15321	40805	00210
26	02754	26535	15334	50805	00220
12	15790	02420	-	-	-
26	02862	28424	15921	5X702	-
37	02863	32325	14914	41805	00220
81	02864	28427	13520	59703	-
8X	01863	08423	15522	50803	00230
54	05774	26168	14618	7X805	61481
14	01874	12404	15432	54704	32240
46	04873	08123	13323	40805	00240
24	02780	32401	15419	80303	00170
54	02852	32525	13521	78202	00230
39	02863	00326	11932	70302	00250
54	02864	08325	10927	50805	00180
57	02863	32427	11931	7X404	97291
53	02945	28626	12223	52603	00350
76	23963	28326	12223	5X806	00230
40	04724	02483	07520	8X603	00201
86	29845	04357	09718	90304	00210
54	02844	20327	07518	80600	00191
12	04526	32488	10715	8X703	00181

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
00	04790	28200	18343	00702
5X	11428	28308	18414	0X001
00	05690	00400	16917	00301
04	01836	24302	15718	01302
5X	05648	30328	19314	8X901
10	05801	01324	19614	90702
50	05744	06224	20215	80302
00	05790	02200	18815	90304
00	00890	00000	18913	00301
00	00895	00308	18414	00300
00	05790	00000	17613	80901
00	11796	28100	17715	80302
00	05690	00600	18016	90300
00	05690	04100	18613	90001
00	05790	04300	17315	70408
04	05690	38103	18713	80303
00	05690	26100	17615	70106
c				
00	12790	14200	17113	80302
00	00790	08100	17511	90201
04	05790	02301	15918	00304
57	05535	24425	16616	00402
50	01762	30302	16617	90003
10	05790	30200	16517	80401
60	00790	30200	17413	80300
00	05690	00000	18213	90404
5X	01758	28228	16416	9X401
00	05690	00000	18711	90301
66	05650	24420	16615	80702
00	05790	30220	16810	00401
5X	02758	26328	13815	9X805
00	05790	12100	17812	90304
00	05790	24300	16615	70901
00	05790	00000	17012	90204
00	00890	00000	16513	80403
54	02863	30326	13818	9X702
04	01790	02223	11918	8X201
54	01752	08304	12716	70404
5X	01758	28128	12217	9X801
57	03X65	28328	13117	7X401
10	01790	26201	15015	81402
52	02865	30268	12618	8X301
6X	02728	30428	09715	6X803
6X	32635	32368	09617	0X402
57	02754	08125	11016	03300
5X	05648	02488	10716	9X201
5X	22658	30168	08016	0X702

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
50	05647	26327	18613	00202	80410
5X	04328	28328	18313	0X802	90430
5X	05638	26328	18314	9X301	00130
XX	46409	28349	16816	9X301	04240
5X	05635	28437	15818	6X303	00260
5X	05748	28238	19014	8X380	00190
7X	02843	30306	19314	4X601	00180
53	02854	04427	19715	9X301	00180
80	12565	02144	18914	70302	10110
5X	02867	04227	18114	0X401	00120
05	01790	00003	18913	90404	00080
XX	46209	00049	18512	0X304	00100
50	05469	28349	17615	9X201	00120
00	05598	00000	-	-	-
XX	46209	18469	18013	9X400	00100
04	05590	00004	18012	90304	00120
05	04690	32406	18912	99403	30600
XX	46409	04469	18710	00201	00100
54	05574	04304	17614	80702	00160
00	05590	00003	17710	04501	00080
50	05674	30427	18313	90304	00100
00	05590	28602	17812	81300	00200
04	05690	00003	17809	90401	00080
04	05790	04413	16714	80404	00110
20	09790	18406	17612	90202	00090
10	05673	14403	16814	90302	00080
54	01842	32213	15519	90802	00082
5X	12437	22147	15717	0X404	00140
5X	05628	26228	16617	90300	41456
50	05725	28325	16516	90202	00090
54	05556	30416	16916	80001	00110
00	05590	20402	18913	80402	00082
5X	15528	26328	16315	9X200	95141
5X	15426	00068	-	-	-
10	05590	28103	16213	90402	00080
04	05580	14103	14213	52904	00090
04	04890	26402	15312	30304	00090
06	09890	00000	16412	80402	00080
04	04680	28404	14219	90301	00060
51	02784	30327	13819	8X402	00160
14	02871	02215	11720	79201	00150
75	02854	08426	12417	7X904	00182
57	02724	28567	12217	0X201	85454
54	23756	28368	13315	9X103	99151
5X	05548	30238	14215	0X404	00130
5X	04866	26367	13216	8X204	81451
6X	01628	32368	10716	0X103	40451
08	01790	00003	11018	94202	00142
5X	05628	30328	10917	9X203	95151
XX	46409	26239	09215	9X203	9X134
5X	05747	24327	09517	9X206	99141

Ostseeküste

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
ublick	3106	503	20	00949	28203	98900	60304
pitze	2962	416					
hotür	2044	508	20	02824	28284	XXX69	5XXXX
eskoppe	1602	428					
rkogel	1577	862					
berg Schl.	1493	427	20	05804	02404	51943	80302
ckl	1446	511	X0	02845	28525	68342	70203
zer	1214	519					
telberg	1213	419	8X	05649	32327	80840	0X903
nsgründe	1166	561					
ken	1141	418	XX	99209	02449	90449	8X601
serkuppe	923	423	30	02855	02325	02846	7XX00
lsberg	915	445	80	02835	06326	10944	70904
ler Asten	840	417	20	02856	00226	11944	60802
berg/Ts.	801	424	20	02854	08404	26245	60300
mil	673	397	40	04850	06383	38918	50001

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	R R T T E
10	04943	32203	95701	9X301	-
XX	99409	30349	13803	0X901	-
10	01854	24303	92410	71803	XX442
20	05834	02324	51945	70330	00150
24	02854	04324	XXXXX	5X8XX	22140
14	05532	32303	80342	81803	00130
20	04853	32103	85317	78803	00180
50	05646	02446	90441	80901	-
70	02854	04424	13216	7084	00170
90	02834	06344	10215	78703	00150
30	02853	06326	18915	06803	00160
10	01852	08422	25546	50703	00180

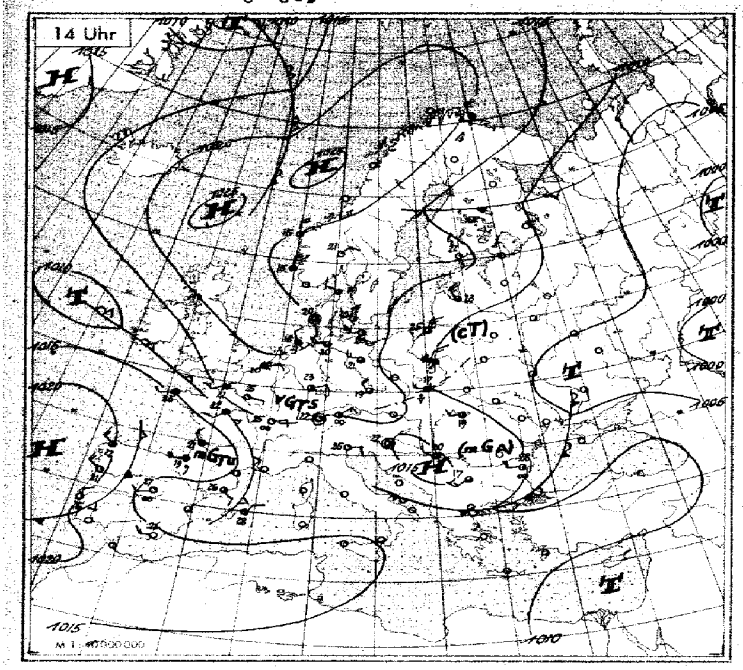
CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
XX	99309	28309	91751	0X402
XX	46109	30349	13301	0X300
XX	57009	05809	96608	0X300
80	05790	24300	52841	80304
04	04890	20203	-	-
00	00790	30300	89709	80300
XX	48609	32509	86409	0X300
04	05790	12304	86102	78301
50	15732	03303	96016	90601
00	00790	08300	13841	80303
00	15790	08500	10641	80300
00	00890	08320	19562	80101
00	05790	00600	36143	70302
00	05790	04300	38716	60303

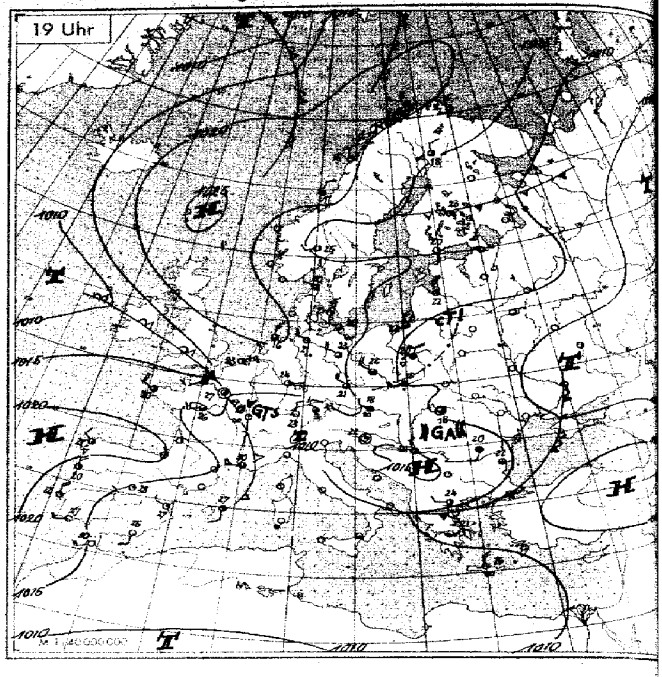
CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	R R T T E
XX	99409	30449	12368	0X802	00509
24	14832	59703	00003	7XXXX	-
XX	97009	65869	36706	0X403	22061
28	01782	24402	52044	83804	00190
14	01842	20303	-	-	-
XX	46009	30549	79940	0X300	00084
00	05790	14104	85512	70300	00130
54	49313	02203	89940	60401	00091
03	05690	10213	12412	80201	00090
00	04890	08200	10513	70403	00190
57	02866	00006	19015	70300	00190
00	04890	02201	38315	50902	00130

Berichtigungen

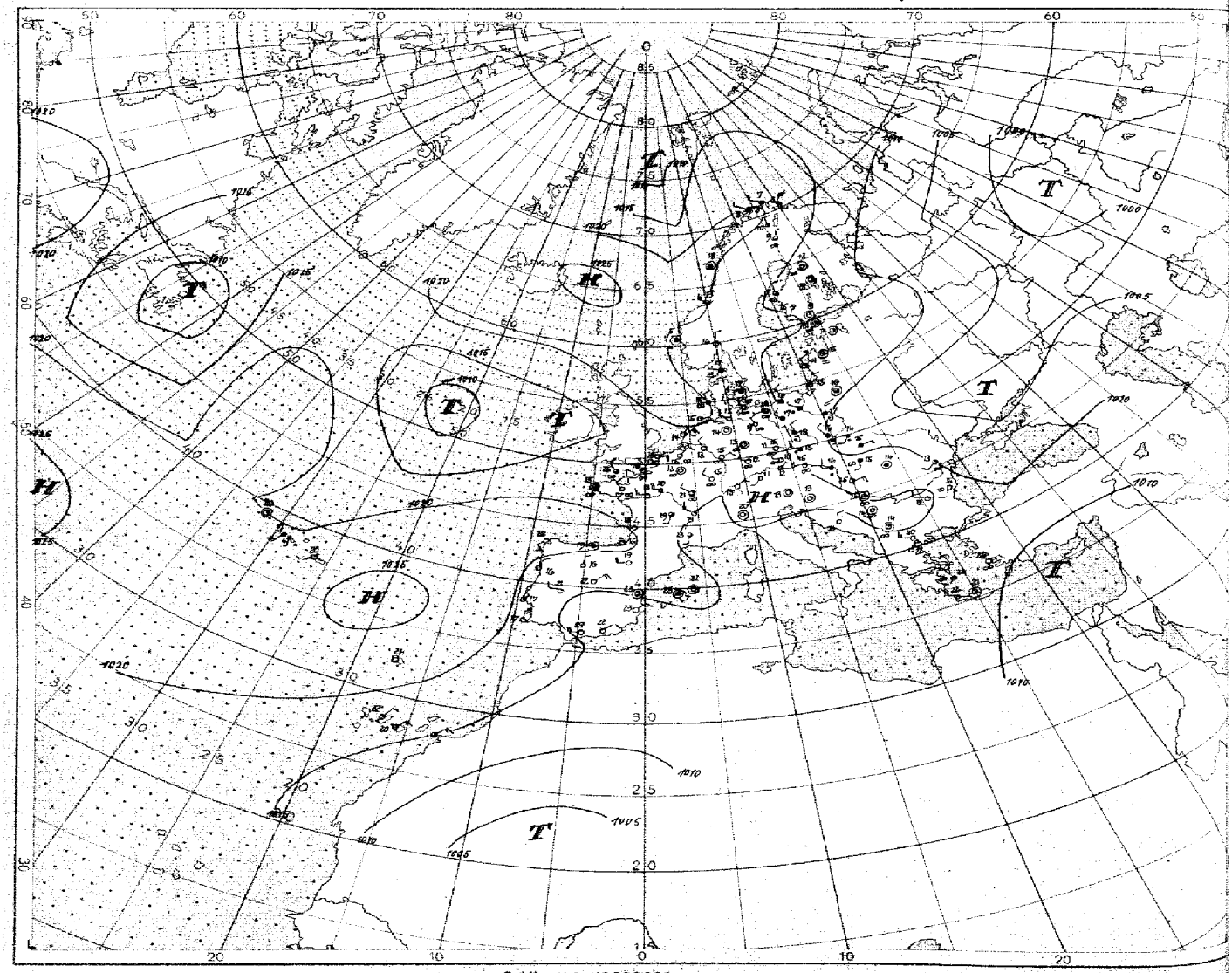
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 18. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 19. Juli 1944*



2 Uhr M.I : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 19. Juli 1944

Kenngruppe: I I I S S Ha Ha Ea Ta Ta

Schlüssel: Q Q Q Q Ea s s s s G G | Ha₁ Ha₂ Ha₃ Ha₄ Ha₅ Ha₆ Hr₁ Hr₂ Hr₃ Hr₄ z_s

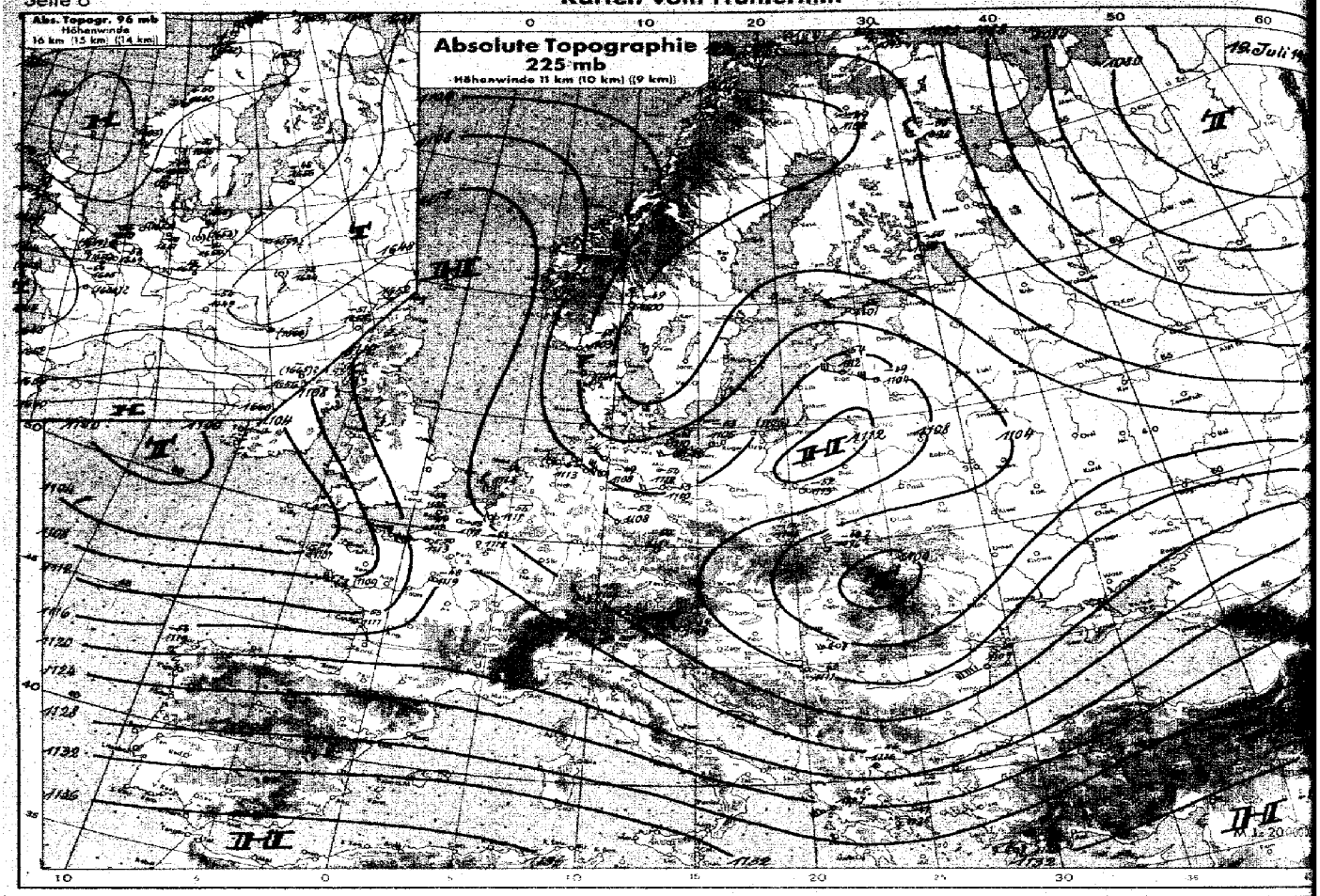
Q L L i i - u u P G G

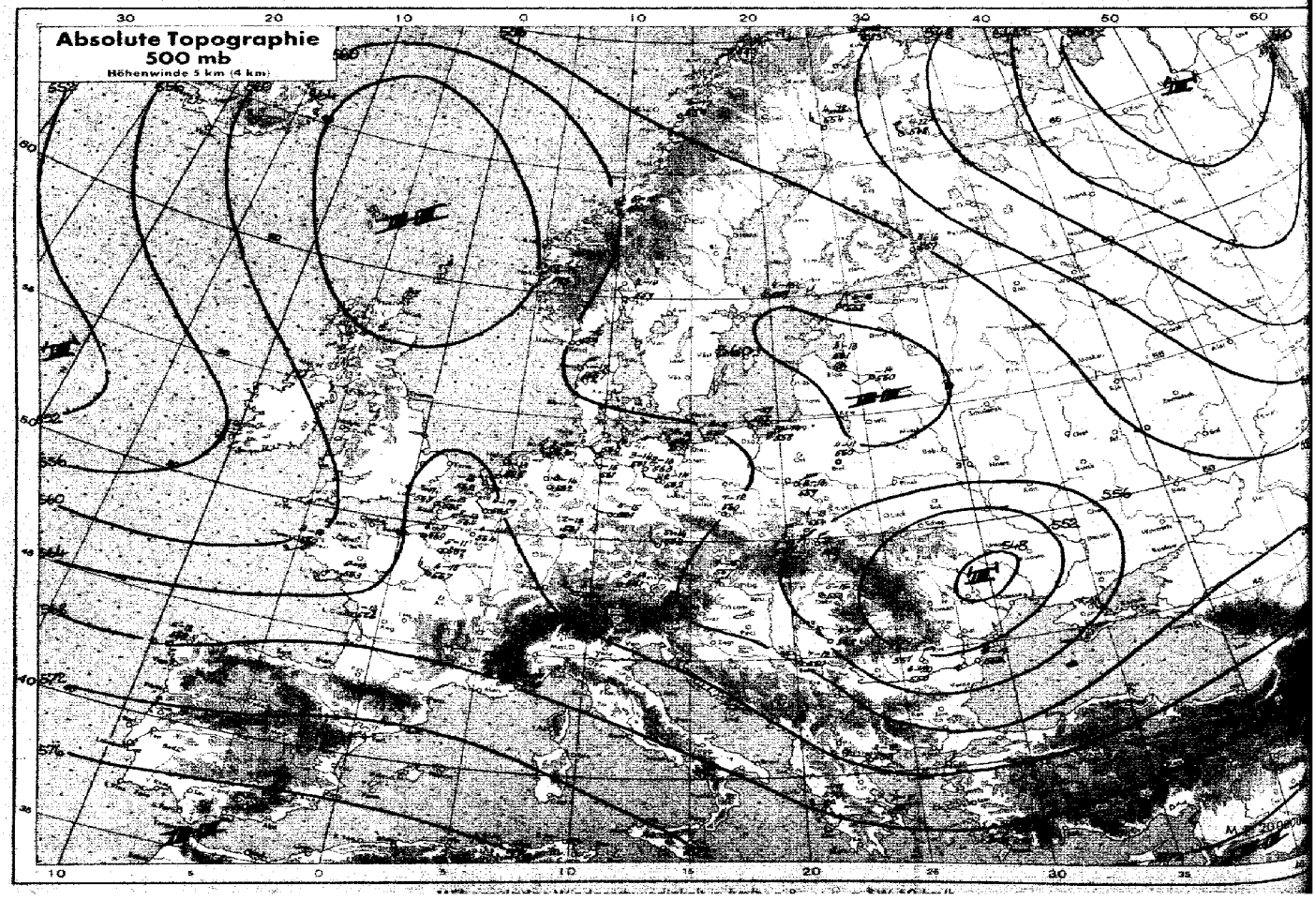
Hauptisobarenflächen Ha₁ Ha₂ Ta₁ Ta₂ Ua₁ Ha₃ Ha₄ Ha₅ Ta₃ Ta₄ Ua₂ Ha₆ Ha₇ Ta₅ Ta₆ Ua₃ ..... Ha₈ Ha₉ Ta₇ Ta₈ Ua₄ Ha₁₀ Ha₁₁ Ta₉ Ta₁₀ Ua₅ Ha₁₂ Ha₁₃ Ta₁₁ Ta₁₂ Ua₆ H₀ H₁ T₀ T₁ U₀

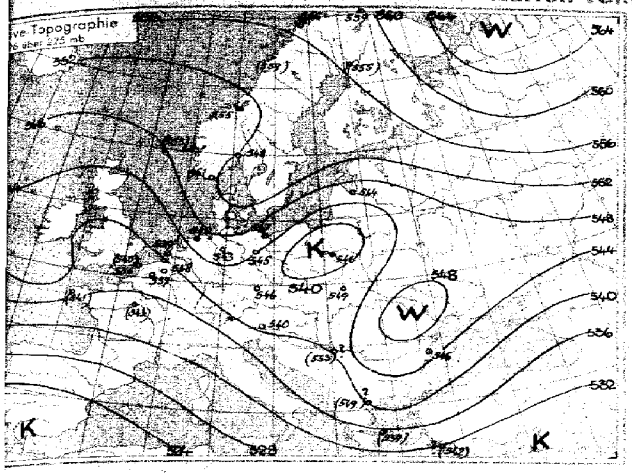
Markante Punkte P₀ P₁ T T U₀ P₂ P₃ T T U₁ Pseudopot. Temperatur θ Q₀ Q₁ Q₂ Q₃ Q₄ Q₅ Q₆ Q₇ Q₈ Q₉ Q₀ IIIP₀P₁

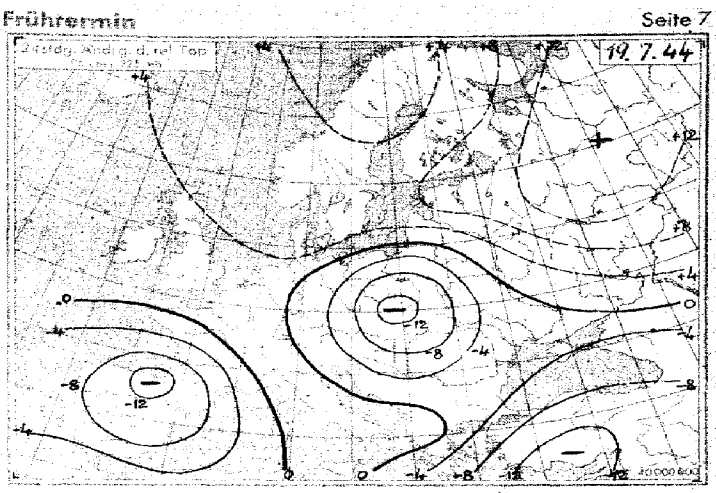
	Ort	Trondheim	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hassbora	Roesel	Helsinki	Helsingfors	Riga	Hoeflich	Narvik	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabo Nr	Cannes	Le Havre	Ouessant (Ush)	Brest Penfeld	Konosee	El Arbre	Paris	Brüssel	Gedlitz	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
		1000 m	50 m	85 m	46	50 m	27 m	3 m	47	1 m	14 m	340	250 m	46	12 m	42 m	1 m	154	293	1 m	200	1000	145	200	30 m	220	460	275	58 m	316	52 m	440	111 m	330 m	425
		hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa	hPa
		16 16		18 17	18 17		18 17	17 16	16 15	18 17	19 16	18 17	17 15	17 15	19 17		18 16	18 18	18 20	17 17	18 19	18 19	18 18	18 19	18 18	18 19	18 20	18 18	18 16	18 17	18 17	18 17	18 16	18 17	19 17
0 TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 TT	96	-46		-	-		-	-	-	-53	-49	-	-47	-	-		-	-	-	-	-	F -52	-	-	-	-	-	-	-45	-	-50	-	-	-	-
0 TT	225	-48		-50	-		-46	-53	-	-54	-	-50	-51	-	-		-43	-	-52	-	-48	-52	-50	-50	-51	-48	-	-	-50	-	-49	-48	-	-	-
0 TT	300	-37		-41	-		-39	-41	-	-38	4 -37	-38	-	-42	-40		-34	-	-38	-36	-36	-39	-41	7 -41	7 -39	-42	-	-	-36	-39	-	-36	-39	-	-
0 TT	400	-24		5 -23	-28		-27	-33	5 -35	4 -25	27	-	-25	-	-25		-22	-	21	-25	7 -22	-23	-25	5 -26	2 -22	-21	-	6 -22	-23	-	-24	-24	-	-	-
0 TT	500	6 -17	-	6 -14	6 -16		-15	-16	-13	6 -15	6 -17	6 -12	6 -13	6 -16	6 -14		-12	-	-11	-11	6 -10	-13	-16	6 -14	6 -11	6 -10	-	6 -10	6 -12	6 -12	6 -15	6 -14	6 -14	6 -13	6 -16	-
0 TT	600	6 -5	-	6 -4	6 -7		-6	6 -3	6 -2	6 -11	6 -5	6 -2	6 -4	6 -6	-		-6	6 -2	-5	-10	6 -3	-5	-6	6 -5	6 -4	-	-	6 -7	6 -5	6 -8	6 -6	6 -6	6 -6	6 -6	6 -5
0 TT	700	6 +2	-	6 +2	6 +1		+1	6 +4	+3	6 +2	6 +3	6 +3	6 +1	6 +2	-		+4	6 +4	+3	+7	6 +6	+5	+3	6 +4	6 +4	+6	6 +5	6 +4	6 +3	6 +5	6 +4	6 +3	6 +4	6 +4	6 +3
0 TT	800	6 +6	-	6 +3	6 +4		+8	6 +8	F +8	6 +7	6 +9	6 +8	6 +7	6 +7	-		+10	6 +9	+9	+11	6 +10	+11	+8	6 +8	6 +10	6 +7	-	6 +8	6 +9	6 +9	6 +8	6 +8	6 +8	6 +9	6 +8
0 TT	900	6 +5	-	6 +10	6 +9		+15	6 +15	7 +16	6 +12	6 +12	6 +16	6 +17	6 +16	-		+15	6 +14	+11	+17	6 +17	+15	+15	6 +12	6 +16	6 +13	-	6 +12	6 +14	6 +15	6 +13	6 +12	6 +13	6 +14	6 +13
0	950	39		44	44		-	42	-	38	50	51	44	45	46		-	38	-	-	38	-	-	-	44	42	-	38	42	48	42	41	44	46	45
0 TT	Boden	31 +8		37 +16	34 +11	-	43 +15	46 +12	+7	48 +12	52 +14	47 +20	51 +17	+14	+7 +12		40 +14	38 +11	40 +13	39 +20	39 +16	+13	-	25 +18	39 +16	43 +17	-	42 +16	45 +12	50 +12	43 +15	43 +15	50 +12	45 +13	47 +12
H₀H₁	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stratos.	96	1682		(1683)	-		-	-	-	(1670)	1660	-	1656	(1666)			(1678)		-	-	1670	(1666)	-	-	-	-	-	-	1675	-	1658	(1666)	-	-	-
Stratos.	225	1736		1717	-		1714	1712	-	1723	1716	-	1707	1715			1723		1722	(1727)	1729	1720	1715	1710	1721	1723	-	-	(1725)	1717	-	-	1715	1713	-
Stratos.	300	926	-	924	-		924	926	-	934	927	-	922	931			937		931	937	933	931	926	925	934	937	-	-	933	929	-	-	932	929	-
Stratos.	400	727		730	728		726	727	727	734	727	-	725	730	(726)		732		731	737	735	732	726	727	734	738	-	-	733	729	-	-	728	727	-
Stratos.	500	564		567	563		566	565	564	570	564	562	563	566	564		567		567	572	570	567	564	566	569	573	-	569	566	564	566	563	564	562	-
Stratos.	600	426		420	425		427	426	425	430	426	426	426	427	427		429	428	427	432	430	430	425	426	428	432	(424)	428	427	426	426	426	425	426	424
Stratos.	700	306		307	306		307	306	306	308	307	306	305	306	307		307	307	306	309	307	309	305	305	307	310	307	307	305	306	305	306	306	306	307
Strat.-Tr.	800	200		200	199		201	197	197	200	196	195	198	199	200		199	199	199	200	199	197	198	199	203	200	199	199	199	198	198	198	198	198	197
Tr.-Ha.	900	104		104	103		104	100	101	103	99	98	102	102	104		104	101	104	103	99	102	102	102	102	101	102	103	103	103	103	103	103	103	103
Tr.-Ha.	1000	11.4		12.3	10.4		13.7	12.3	13.6	13.5	10.1	9.6	11.2	11.2	11.4		11.1	13.1	11.6	10.1	14.1	14.0	11.4	2.4	13.5	12.7	10.0	11.2	12.4	12.4	13	13.4	12.4	11.6	11.4
Strat.	41.96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strat.	96/225	536		(532)	-		-	-	-	(546)	546	-	548	(543)			550		-	-	541	(538)	-	-	-	-	-	-	548	-	547	553	-	-	-
Strat.	225/300	544		550	-		550	548	-	553	550	-	546	553			556		555	(557)	557	551	552	554	553	556	-	-	(554)	552	-	550	552	550	-	-
Strat.	300/1000	544		547	547		549	546	551	547	554	553	554	552	549		550		551	549	554	550	547	550	555	554	-	552	552	551	550	551	549	549	-
Vulkane Punkte		-		14081	-		-	-	-	-	-	-	13521	-	-		14581		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16501	-	-	-	-
		-		14981	-		-	-	-	-	-	-	14781	-	-		15301		15551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18951	-	16011	-	-	-	-
		-		16721	-		-	-	-	-	-	-	15805	16205	-		15571		15961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17551	-	16991	-	-	-	-
		19941		16501	-		-	-	-	-	16981	-	16753	17434	-		17441		17901	-	-	-	-	-	18501	-	-	-	18601	-	18191	-	-	-	-
		21951		19771	-		-	19351	-	-	19521	-	19275	19424	-		19211		19201	-	-	-	-	20251	20201	20251	-	-	20261	19561	19991	19441	19601	-	-
		25121		24673	-		-	24111	23773	23961	23581	-	23701	23624	-		23521	23581	23571	-	-	23051	23761	-	24501	24676	-	23971	23751	24021	24071	24011	24021	-	-
		25949		25591	-		-	25231	25404	25181	25143	-	25151	25181	-		25151	25161	25161	27981	-	25211	25181	-	25812	25911	-	25721	25711	25771	25771	25771	25771	-	-
		26151		25921	-		-	25741	25771	25771	25771	-	25771	25771	-		25771	25771	25771	25771	-	25771	25771	-	25771	25771	-	25771	25771	25771	25771	25771	25771	-	-
		26521		26521	-		27171	26931	26851	26851	26851	-	26851	26851	-		26851	26851	26851	26851	-	26851	26851	-	26851	26851	-	26851	26851	26851	26851	26851	26851	-	-
		27191		27191	-		27191	27191	27191	27191	27191	-	27191	27191	-		27191	27191	27191	27191	-	27191	27191	-	27191	27191	-	27191	27191	27191	27191	27191	27191

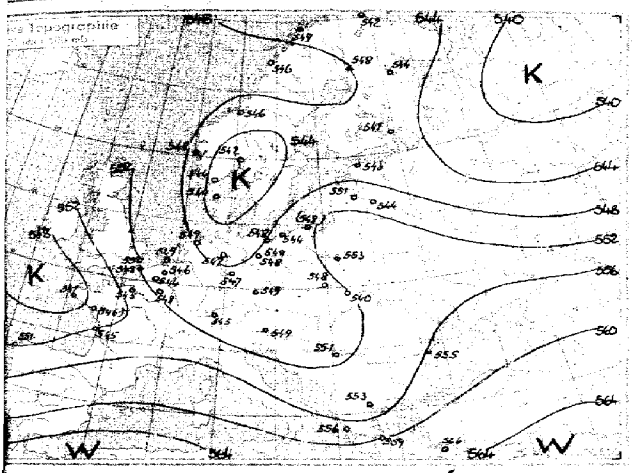
Karten vom Frühtermin

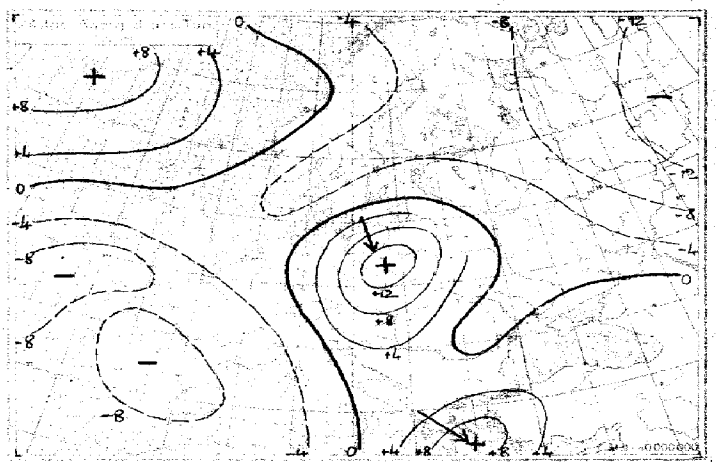


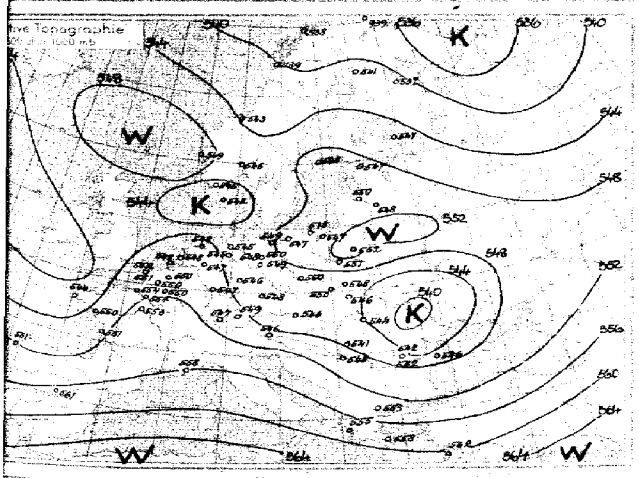


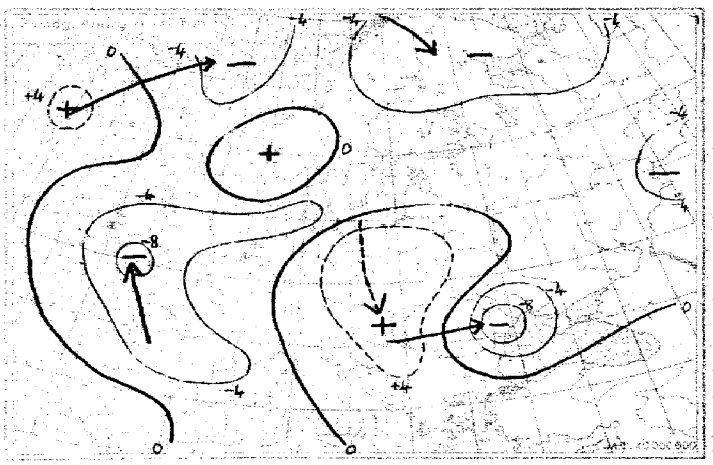


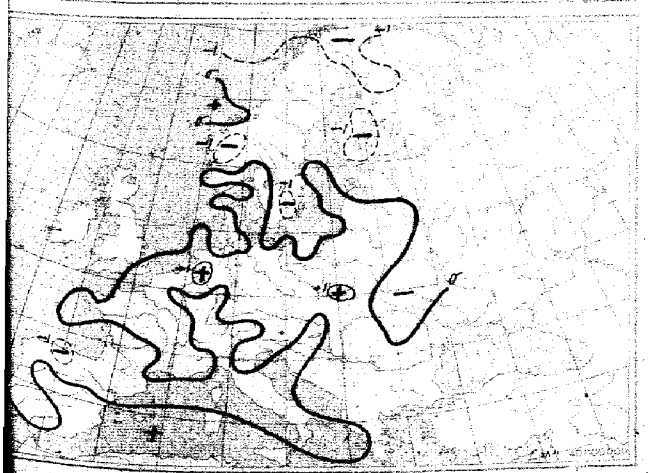




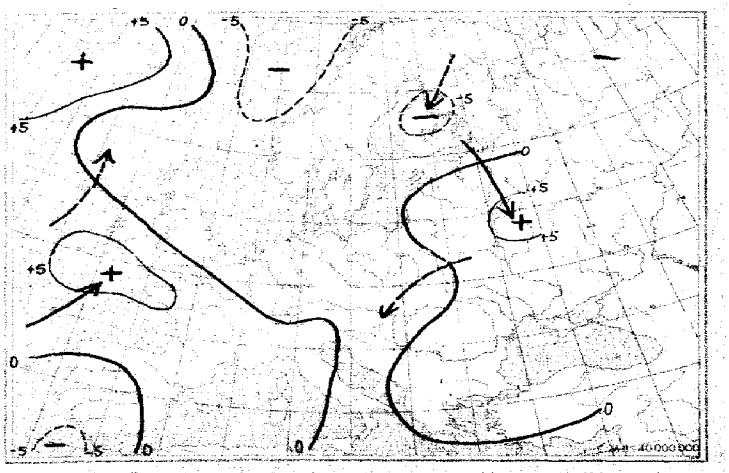








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 201

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 19. Juli

Oberer Teil: QQ TT Relative Feuchte in 10% darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_o H_a H_r$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_r H_1 H_r$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_o P_a T T U_r$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

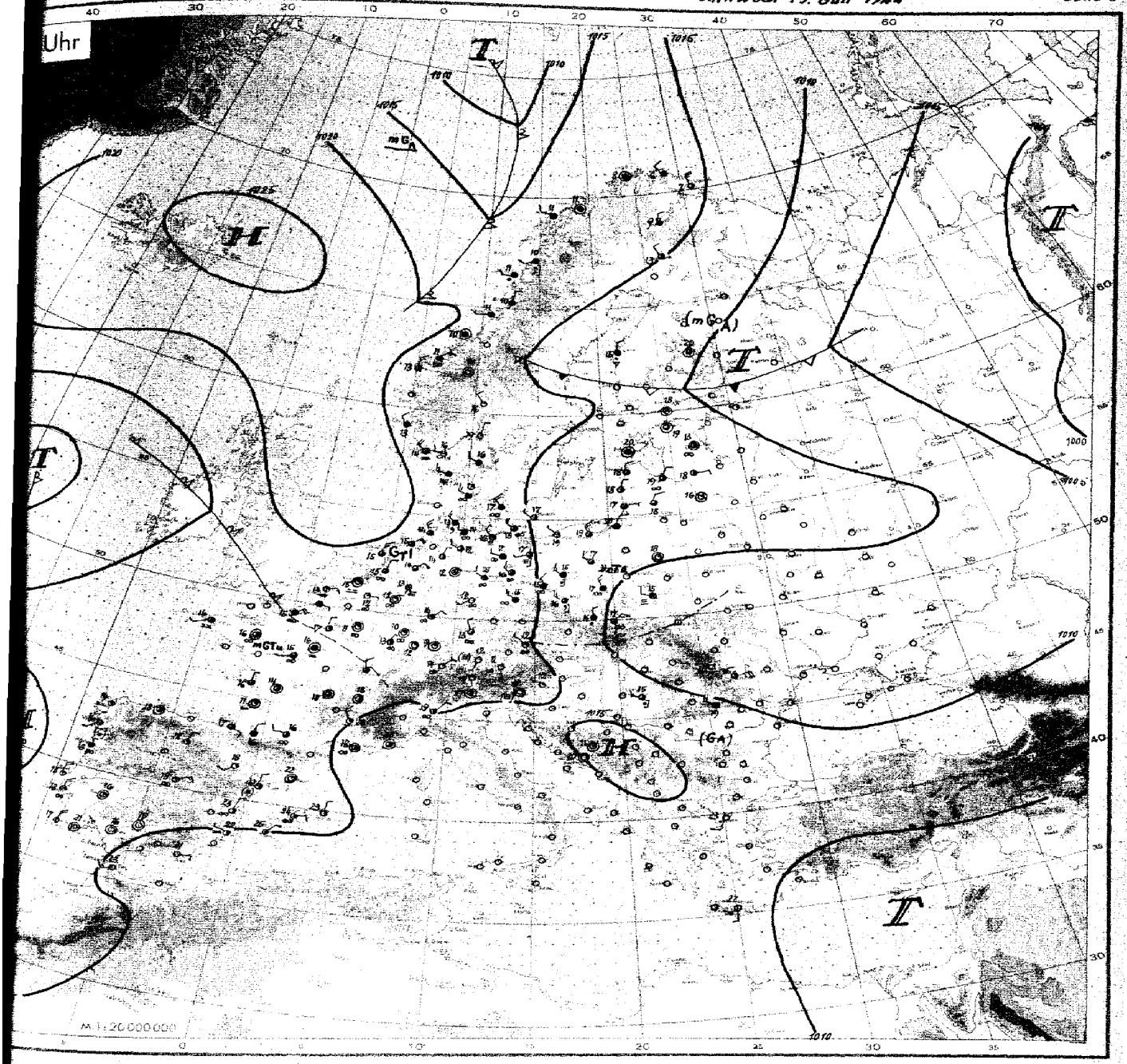
GG = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Skudd	Tromsö	Sveavei	Ala Kuoti	Nie. Minsk.	Kökar-Salmi	Dranimen	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Petsamo	Oberlin Frankf.	Schinnen	Riga	Heiligendbl.	Gorki Kasan	Seine-mündung	Jokioinen	Hamburg	Fladung	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cuxhaven	Essen	Emmich	Lahr
		765	779	1000	967	1000	1007	1000	1007	1002	1000	1000	1000	1000	1001	1005	1000	335	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	50 m	50 m	50 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m		14 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
	Hu G.G.	1904	1905	1905	1904		1903	1904	1905	1905	1905	1905	1905	1904		1903	1904		1904	1905	1904	1906	1905	1905	1905	1905	1906	1904	1903	1906	1905	1905
QQ TT	41	-					-		-										- 49													
QQ TT	96	-		-	96		-	-	- 50	-	- 60	- 47	-	-					- 42		-	-	-		-	- 50	-	- 54	-	-	- 53	- 54	
QQ TT	225	- 47	46	51	- 47		- 58	5 - 50	- 55	- 46	- 49	- 51	- 51	- 55		- 47	-		- 51	-	- 57	- 53	-	- 49	- 56	-	- 54	- 54	- 54	- 56	- 53	- 54
QQ TT	300	- 42	- 40	- 43	- 47		- 53	5 - 44	- 48	- 48	- 43	- 43	- 42	- 43		- 43	-		- 37	-	- 42	- 39	- 42	-	- 40	- 46	-	- 39	- 44	- 40	- 38	- 43
QQ TT	400	- 30	- 25	- 28	4 - 34		- 35	5 - 29	- 24	6 - 27	- 28	- 27	- 28	7 - 27		- 29	4 - 29		3 - 35	-	- 26	- 27	6 - 26	3 - 27	- 21	3 - 31	-	5 - 32	- 33	- 32	6 - 35	6 - 31	3 - 32
QQ TT	500	- 25	5 - 17	6 - 17	6 - 18		- 22	6 - 16	6 - 15	6 - 16	6 - 16	6 - 13	6 - 13	6 - 15		- 12	6 - 15		6 - 13	6 - 14	- 27	6 - 14	6 - 15	6 - 15	- 16	6 - 16	6 - 18	- 15	- 17	6 - 14	6 - 17	6 - 13	6 - 14
QQ TT	600	- 9	6 - 10	6 - 10	6 - 9		- 10	6 - 6	6 - 7	5 - 7	6 - 8	- 8	- 9	- 6		- 8	6 - 6		6 - 4	6 - 5	- 9	6 - 6	6 - 6	6 - 7	- 7	6 - 7	-	- 8	- 8	6 - 7	6 - 8	6 - 7	6 - 7
QQ TT	700	- 1	6 - 2	6 - 4	6 - 2		- 4	6 - 2	6 - 0	6 - 2	6 - 0	6 - 1	6 - 0	6 - 0		- 2	6 - 2		6 - 1	-	6 - 3	6 - 3	6 - 2	6 - 1	- 1	6 - 2	-	- 1	- 1	6 - 2	6 - 3	6 - 2	6 - 2
QQ TT	800	+ 4	6 + 3	6 + 3	-		+ 2	6 + 1	+ 5	6 + 5	6 + 7	6 + 7	6 + 7	+ 5		+ 6	6 + 8		6 + 6	6 + 8	6 + 3	6 + 7	6 + 7	6 + 7	+ 7	6 + 7	-	6 + 6	6 + 6	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7
QQ TT	900	+ 6	6 + 7	6 + 9	6 + 3		+ 2	6 + 2	+ 10	6 + 11	6 + 12	6 + 16	6 + 14	+ 11		+ 12	6 + 12		6 + 15	6 + 15	6 + 13	6 + 14	6 + 14	6 + 14	+ 12	6 + 12	-	6 + 11	6 + 11	6 + 12	6 + 16	6 + 14	6 + 14
QQ	950	-	25	39	-		-	-	-	-	44	34	38	-		-	-		46	46	47	46	43	37	-	46	39	-	-	-	57	55	54
QQ TxT	Boden	30 + 14	29 + 9	24 + 8	+ 8		24 + 7	+ 11	+ 11	28 + 14	33 + 8	36 + 12	36 + 13	34 + 11		35 + 10	+ 16		40 + 15	39 + 14	44 + 16	46 + 17	45 + 16	43 + 12	39 + 10	41 + 12	42 + 11	39 + 11	+ 14	+ 13	39 + 14	38 + 13	38 + 13	41 + 14
$H_o H_1 H_r$	41	-	-	(2208)	-		-	-	2213	-	-	-	-	-		-	-		2204	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2198)	-	-	-
$H_o H_a H_r$	96	(1655)	(1662)	1657	(1669)		-	-	1660	(1663)	1668	1663	-	-		-	-		1659	-	(1655)	-	-	(1651)	(1663)	-	1650	(1656)	(1669)	1649	1645	1649
$H_a H_a H_r$	225	1095	1103	1096	1102		1092	1098	1105	1110	1108	1102	1107	1101		1104	-		1112	-	(1106)	1110	1105	-	1108	1113	-	1111	1116	1113	1111	1108	1101
$H_a H_a H_r$	300	908	914	909	914		895	912	920	924	915	917	916	917		917	-		926	-	919	922	920	-	920	926	-	924	929	922	925	919	918
$H_a H_a H_r$	400	712	716	710	719		706	717	722	725	719	721	719	720		722	-		726	-	724	724	722	723	723	727	-	726	730	728	727	728	721
$H_a H_a H_r$	500	563	564	563	564		548	557	560	563	561	564	557	558		560	559		561	558	558	560	560	560	561	563	562	562	567	565	565	564	560
$H_a H_a H_r$	600	416	418	417	417		413	419	422	426	422	423	421	420		422	422		423	420	421	424	423	423	424	425	424	423	427	427	426	425	423
$H_a H_a H_r$	700	297	300	299	299		295	300	303	304	303	303	302	300		304	303		304	300	302	304	304	304	304	307	303	306	305	305	305	303
$H_a H_a H_r$	800	193	194	195	198		191	194	197	198	197	197	196	194		195	195		194	193	195	197	197	197	198	197	197	196	199	198	198	198	197
$H_a H_a H_r$	900	98	100	100	98		97	98	102	103	100	101	101	98		99	99		98	97	99	101	101	101	102	103	101	100	102	102	102	103	101
$H_a H_a H_r$	1000	13.3	14.8	15.1	12.8		11.9	12.2	16.4	14.9	12.9	12.7	14.8	11.9		12.2	11.4		10.9	9.5	10.9	12.9	13.0	10.8	12.2	12.9	14.4	13.8	14.5	14.0	14.7	13.8	14.2
$H_o H_r$	41/96	-	-	(557)	-		-	-	(552)	-	-	-	-	-		-	-		548	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)	-	-	543	-	-
$H_r H_1$	96/225	(569)	(559)	556	(555)		-	-	555	553	548	551	-	-		-	-		544	-	(547)	-	-	(543)	546	-	539	(540)	536	538	537	(541)	-
$H_r H_a$	225/500	542	548	543	548		544	547	546	548	546	548	547	543		544	-		551	(548)	548	544	-	547	549	-	547	550	548	546	544	547	(544)
$H_r H_1$	500/1000	537	539	538	541		537	547	543	549	546	545	542	547		548	548		550	547	548	549	547	545	545	548	548	548	552	551	550	550	547
$P_o P_a T T U_r$	Markante Punkte	-	-	05951	-		-	-	-	15991	-	-	-	-		-	-		-	-	-	14581	-	-	-	-	07681	-	-	07611	-	-
		-	15991	07951	-		-	-	-	26981	10501	-	-	-		-	-		-	-	-	23511	-	-	12531	-	12581	20897	-	18511	-	-
		11981	20981	19981	-		-	-	06981	28951	15501	09991	-	-		-	-		04991	-	-	29021	-	-	09991	19511	09943	18561	24150	19531	-	19561	-
		25991	26951	18951	19961		-	16955	21561	48662	20967	15991	-	19501		18991	19404		12981	-	18991	34941	-	40973	19951	22551	67663	24571	41924	19531	-	20511	-
		37991	43951	31961	30951		16511	19955	23551	54601	25531	20961	-	25561		20511	21945		17501	-	37981	37811	-	43933	29511	25991	52623	30764	45990	23511	-	30811	-
		38981	46931	34951	34501		17511	23955	44928	57991	34961	25531	-	26991		21511	22945		21511	22626	42031	42687	28535	44933	31683	43112	62093	42126	45991	28521	-	35811	15601
		43661	47038	44597	41058		19521	24905	46925	62531	39704	32981	-	34809		26005	25115		24655	24693	46618	45676	29531	45014	43727	51581	66513	45991	28521	46571	07711	42986	29611	25511
		48061	48068	45528	43049		25621	25605	47033	63052	44567	41951	-	53626		28061	27126		25066	25107	46993	45628	45556	45615	43951	48073	63089	47064	44805	44061	44531	44717	43035
		52061	52060	45350	45117		25081	24519	48043	64131	45004	45187	-	52128		28061	29115		25058	26476	46181	45157	46545	45117	44351	48061	63478	47065	45069	42161	44531	44120	43505
		54041	53059	47089	45107		27091	26495	49055	64411	45166	47188	24581	54151		28567	29197		26767	26977	47718	46940	46177	46114	46031	49169	63477	46427	46103	44167	45507	44705	44050
		01997	01909	01689	01128		00869	03120	04121	05140	02147	01139	05147	01157		08123	01150		04140	04140	03189	03190	01187	02120	01190	02120	02120	02140	02169	02125	06149	02149	02165
Klar texte	(heute)	Hamburg: 09° 0.5 - 7 Gl / Boden 9. - 0.27, bei Ausstieg aufmot., also poln. Ac bei 5.0, sonst wolk.					Münster: Früh ca. 2000 Bodenreif, 0.008, Cirren leicht sprichtig, co - 0.01 wie 16 Uhr 4 5 - 5.6, darüber wolk												Heiligenbeil: 1E Vereinz., 1-W verbreitet Boden ca. 0.8 m, Schichtg. bei 2.6, Sht Ac 2.6 - 3.7 - 7.0, - 15E m. einz. Gueltg. - 3.5 C						Frankfurt: Boden ca. 0.8 - 1.9, Sht Sc 1.9 - 2.7, Sauren Hz, Hz E 5.0 - 5.6, sonst wolk, Cl - Schnee 5.6						Neuruppin: Sc 1.9 - 2.6, Sht & 2.9 - 3.5, Schichten 3.6 - 4.3, dicken 5.6 - 5.0 reichen, co - > 0.1						Lindenberg: Drachenaufstieg: Diesel - wie 1h 300m.						Regisdorf: Sht Sc 0.6 - 0.9, Sht Sc 1.2 - 2.5, Sht Ac 4.3 - 4.9, Sht Ac 5.0 - 5.3, dc 4.3 - 4.9, max. Gl / Fil. > Gl / F. Haufen

	Ort	Madrid		Lerwick	La Coubre	Paris	Munster	Crenwitz	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Brest	Wien	Sicily	Pribram		Semmering	Mielec	Prossnitz	Krakau	Debrecen	Wien	Klagenfurt	Mitterndorf	Feldkirchen	Bregenz	Lowen	Bowen	Mt. Nezzo
		367			1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		662 m			40 m	40 m	40 m	40 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	120 m	120 m	104 m	104 m		687 m	647 m	544 m	581 m	218 m	546 m	484 m	800 m	484 m	444 m	800 m	698 m	698 m
	Hu G.G.	19 07			19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 02	19 05	19 05	19 01	19 05	19 05	19 <3	19 05		19 05	19 05	19 04	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 04	19 04	19 04	19 04
QQ TT	41	-			-											-															
QQ TT	96	-							- 51							- 47	- 50				- 52					- 54					
QQ TT	225	-			- 53				- 52	- 54	- 53	-	-			- 52	- 56				- 48	- 54				- 49		- 56	- 53	- 53	- 50
QQ TT	300	-			- 43				- 41	- 31	- 40	-	-			8 - 30	- 35				- 45	-				- 42		- 38	- 40	6 - 37	
QQ TT	400	4 - 30			- 27				- 26	- 15	- 25	-	-			8 - 23	- 25				- 32	6 - 29				- 25		- 25	- 23	6 - 25	6 - 22
QQ TT	500	6 - 15			- 13	5 - 12	5 - 14	5 - 14	5 - 15	5 - 15	5 - 14	5 - 16	-	5 - 12	5 - 12	5 - 10	5 - 11		5 - 14		5 - 19	5 - 17	5 - 13	5 - 15	5 - 15	5 - 13	5 - 15	5 - 16	5 - 14	5 - 16	5 - 15	5 - 16	5 - 15
QQ TT	600	6 - 7			- 5	6 - 4	6 - 5	6 - 6	6 - 6	6 - 5	6 - 5	6 - 6	-	6 - 4	6 - 3	6 - 4	6 - 5		6 - 5		6 - 9	6 - 8	6 - 6	6 - 6	6 - 6	6 - 5	6 - 6	6 - 6	6 - 5	6 - 6	6 - 6	6 - 5
QQ TT	700	6 + 3			+ 3	6 + 2	6 + 1	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 2	-	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 3		6 + 3		6 + 1	6 + 1	6 + 2	6 + 2	6 + 2	6 + 3	6 + 2	6 + 2	6 + 3	6 + 2	6 + 2	6 + 3
QQ TT	800	6 + 8			+ 8	6 + 7	6 + 8	6 + 8	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7	-	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 9		6 + 8		6 + 6	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 7	6 + 9	6 + 7	6 + 7	6 + 8	6 + 7	6 + 7	6 + 8
QQ TT	900	6 + 14			+ 11	6 + 11	6 + 11	6 + 11	6 + 12	6 + 12	6 + 12	6 + 12	-	6 + 12	6 + 12	6 + 12	6 + 13		6 + 13		6 + 11	6 + 12	6 + 12	6 + 12	6 + 12	6 + 13	6 + 12	6 + 12	6 + 13	6 + 12	6 + 12	6 + 13
QQ	950	-			-	33	35	38	45	50	47	41	-	52	49	47	42		-		40	42	41	41	38	42	43	35	-	50	46	47	45
QQ TxT	Boden	30 + 12			25 + 15	26 + 7	24 + 13	23 + 10	33 + 14	32 + 15	35 + 13	33 + 13	31 + 13	32 + 11	28 + 16	33 + 9					31 + 12	34 + 15	34 + 15	34 + 16	31 + 11	34 + 8	32 + 8	36 + 9		31 + 10	36 + 9	37 + 10	36 + 10
$H_o H_1 H_r$	41	-			-				-	(2716)	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(2582)	-	-	-	-	-	-
$H_o H_a H_r$	96	-			-				(1654)	-	-	-	-	1659	-	1657	-		-	-	-	-	-	-	1645	-	-	(1662)	-	-	-
$H_a H_a H_r$	225	-			1111				1108	7112	1110	-	-	1113	-	1111	-		-	-	1096	1106	-	-	1109	-	1106	1119	1112	1113	-
$H_a H_a H_r$	300	-			926	-	-	-	921	925	923	-	-	923	-	925	-		930	-	918	919	-	-	921	-	921	930	925	933	-
$H_a H_a H_r$	400	731			729	-	-	-	723	726	724	-	(724)	724	-	725	-		706	-	715	719	-	-	722	-	724	730	726	730	732
$H_a H_a H_r$	500	573			566	567	562	561	561	563	562	561	-	560	565	560	562		548	556	556	557	553	557	560	561	561	567	564	568	568
$H_a H_a H_r$	600	431			427	428	424	423	423	425	424	423	-	421	421	421	424		418	416	417	418	414	420	422	423	424	427	426	429	428
$H_a H_a H_r$	700	308			306	307	304	303	303	304	303	303	302	301	300	301	303		294	296	297	298	297	300	301	303	301	305	307	306	306
$H_a H_a H_r$	800	199			199	199	197	197	197	198	197	197	196	194	193	193	197		188	189	190	190	191	194	194	196	198	199	198	199	197
$H_a H_a H_r$	900	100			103	102	102	101	102	101	100	101	101	98	96	97	101		93	93	95	96	96	97	100	101	101	103	101	102	99
$H_a H_a H_r$	1000	11.6			13.5	13.6	14.2	14.0	14.7	13.5	12.8	12.4	13.3	10.4	8.1	8.7	11.3		6.5	6.4	7.8	9.5	8.6	11.0	12.6	14.0	14.1	13.8	13.7	13.9	10.5
$H_o H_r$	41/96	-			-				(552)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(539)	-	-	-	-	-	-
$H_r H_1$	96/225	-			-				-	(542)	546	-	-	546	-	546	-		-	-	549	-	-	-	550	-	-	(543)	-	-	-
$H_r H_a$	225/500	-			545				547	549	549	-	-	552	-	549	-		-	-	540	548	-	-	549	-	546	552	548	545	-
$H_r H_1$	500/1000	541			551	554	547	547	546	550	549	548	-	550	551	552	548		541	548	546	550	546	546	546	547	547	553	550	554	556
$P_o P_a T T U_r$	Markante Punkte	-			-				(651)	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			24591				19981	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			28581				29171	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-			55571				25351	-	-	-	-	43704	39971	-	39501		-	-	53625	-	-	-	-	-	29581	-	-	-	-
		-			45061	-	-	-	45044	42521	45511	-	-	48567	43631	-	17601		-	-	47574	49561	-	51406	49661	-	24981	-	-	-	-
		-			44001	-	50643	-	55415	53561	47504	47463	43528	55571	47468	-	29971		-	-	44525	49961	47991	54558	55595	-	34911	-	47504	48521	43851	
		-			37061	44644	44401	-	48015	49501	39981	37975	39046	46589	44609	-	29501		-	-	42514	44581	43981	44650	47590	48581	-	41556	45511	43501	41921	38548
		-			30061	39537	43086	42602	44014	45501	45533	44014	42504	45113	44609	-	25991		-	-	39055	42547	42510	44538	45531	44543	45531	40581	43644	42134	39548	
		36034			34111	37098	38079	36163	38018	40162	37804	37810	36167	39123	36538	-			-	-	37504	38261	38310	39200	39550	39301	37046	37037	34961	36531	33987	35540
		33103			31101	35097	37766	35075	37151	37087	35816	35721	35719	37191	34018	35067	34687		-	-	35116	36446	36700	37400	38251	37601	35116	35116	32703	34165		
		27183			28171	32214	30177	29725	29165	-	29516	29476	29467	31165	29467	30588	29467		-	-	28137	29509	29423	29737	29516	29516	29516	29516	29516	29516	29516	29516
		25187			26195	27199	27150	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755		-	-	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755	26755
Klar texte	(heute)	Wien: 07° 0.5 - 7 Gl / 1.5 - 2.5 Sc 2.5 - 3.0 Ac 3.0 - 3.5 Sc 4.0 - 4.5 Ac 5.0 - 5.5 Sc 6.0 - 6.5 Ac 7.0 - 7.5 Sc, sonst wolk.					De Bilt: Donner 20 - Sht 2.0 - 2.5, 3.0 - 3.5 Sc 4.0 - 4.5, Sht Ac 5.0 - 5.5, 6.0 - 6.5 nach W - Sc vor, Temp. abnehmen v. 700 mb.												Paris: 10 mA 2 - 7, an Oberge. 6 mA Sc. Sht Ac 4.5 - 5.5, Sht Sc 6.0 - 6.5, sonst wolk, etwas stärker durchsetzt.												Prag-Kuk: 07° 2.5 - 3.5 Sc Stratus-Decke Unterk. 4.0 - 5.0 Sht Ac 5.0 - 5.5 Sht Sc 6.0 - 6.5 Sc, max. Gl / F. > Gl / F. Haufen						

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

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 19. Juli 1944



Wetterübersicht Mittwoch den 19. Juli 1944

Die Wetterkarte gibt ein Bild schwacher Druckgegensätze und ausgeglichener Temperaturverhältnisse. Die Isobypsen der relativen Topographien nähern sich im Verlauf den Juli-Isothermen, nur im osteuropäischen Raum sind die normalen klimatischen Verhältnisse etwas gestört. Hier lagert über der Barentsee in seinem Umfange stark abgeschmolzene Kaltluftropfen, der sich in den letzten 24 Std von Nordungarn mit etwa 30 km/h ostsüdostwärts verlagert. In Baku, das heute etwa im Tiefstrum liegt, wurde die Tropopause bereits 320 mb und bei −42° erreicht.

Das Schlechtwettergebiet an der Nordflanke des Kaltluftropfens ist nicht frontgebunden, eine hiermit gepaarte Konvergenzlinie befand sich in der üblichen Weise in fortwährender Umbildung, ohne daß eine Verlagerung auf einer Grundströmung erfolgte. Nach kräftiger Erwärmung setzt von Norden her übergreifend Absinken ein, sodaß in Minsk die Obergrenze des niesenden Stratocumulus bereits in 1000 m, an einer scharfe Abgleitinversion gefunden, gelegen wurde, während in Breslau die stark ausgeschichtete Bewölkung noch in große Höhen reicht.

Stärkerer Hochdruckeinfluß macht sich erst über Nordwestdeutschland mit einer Abgleitinversion in 1000–1500 m Höhe bemerkbar. Über Nordsee und Dänemark hat sich eine Kälteinsel ausgebildet, die in den unteren 1000 m pseudopotentiell um 10°–15° kälter als die Luftmasse über Norddeutschland ist. Verlagertes Absinken läßt eine stärkere Wetterunbeständigkeit des Kaltluftropfens diesmal nicht aufkommen, jedoch brachte das Einströmen der kühlen und feuchten Nordseeluft über Norddeutschland einen für die Jahreszeit charakteristischen Tief- und Hochwolkenumbruch.

Auch die Luftmassen über Frankreich waren so stark ausgetrocknet, daß es trotz labiler Schichtung nur ganz vereinzelt zu Gewittern kam. In unmittelbarer Konvergenznähe sind die Feuchten des Aufstiegs Paris heute auf 60 bis 80 Prozent angestiegen.

Das Tiefdruckzentrum über dem Ostatlantik hat sich stark aufgefüllt. Nur der Druckfall über den Azoren zeigt an, daß an der weit nach Süden abgedrängten Frontalzone neue, aber wahrscheinlich nur schwach entwickelte Störungen anlaufen.

Ein für die weitere Entwicklung bedeutsamer Vorgang ist die allmähliche Verlagerung des steuernden Höhenhochs und des Bodenhochs von der nördlichen Nordsee nach Nordwesten. In Höhe Jan Mayens hat sich dabei das Absinken bereits bis in 2000 m Höhe durchgesetzt. An der Ostflanke des Steuerungszentrums werden Druckfallgebiete über Skandinavien nach Süden geschwenkt, sodaß von hier aus eine Belebung der Wetterlage erwartet werden kann. Eine erste Kaltfront, die Finnland mit nur geringer Wetterwirksamkeit überquerte, brachte in Kemi in den unteren 3000 m Abkühlung um 5°, und auch vor der norwegischen Küste steht etwas kältere Luft an.

gez. Bauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 19 Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG $_{14}$	ww Vhh $_{14}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{14}$ app	GG $_{19}$	ww Vhh $_{19}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{19}$ app	RRTTE	GG $_{2}$	ww Vhh $_{2}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{2}$ app	GG $_{8}$	ww Vhh $_{8}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{8}$ app	RRTTE
Vardö ○	12	004	24	41993	29113	18823	50807	20	02894	28226	18207	47500	00…0	5-	03248	35528	17306	5-805	5-	03847	03827	17207	3.809	2030
Ingöy ○	4	006	32	09728	25228	22609	5-162	53	07828	24358	21168	9.963	77260	50	03908	28102	19508	5-906	52	03765	04828	17208	5-806	9748
Tromsö ○	102	008						14	01962	02213	21414	64806	00190						57	03964	00048	18406	2.806	0000
Bodö ○	17	010	34	01843	28223	22114	80709	04	01990	26201	20212	76706	00770						54	04838	02458	17948	0.902	9748
Norddyan ○	37	014						8-	03858	01228	21941	2.865	00181						5-	03838	04228	19206	5.803	0000
Kraknes ○	41	021	50	01702	32542	19918	01704												54	02743	32344	18843	9.801	0000
Utsira ○	56	028	57	03849	32723	18295	9.300												52	03758	28228	17612	9.902	0000
Lister ○	9	030	30	41761	28241	18846	90802							xx	44209	28349	17774	0.201	1-	04709	28449	18819	0.801	0000
Ferder ○	9	036	38	01863	00003	18824	80904	30	01863	00003	18624	70803	00080						00	01902	02202	19803	90300	0000
Aarhus ○	47	180	10	01851	28201	18751	70602							00	00890	26300	18343	00303	5-	03958	28328	17613	9.903	0000
Kopenhagen ○	1	181	38	02853	32491	16920	70802							04	01890	26402	16147	00902	5-	05734	30802	16241	9.904	0000
Skagen ○	3	182	50	04514	26245	17772	83801							xx	46109	26649	18417	8.902	5-	03738	26228	16318	9.901	0000
Biarritz	29	202	62	24642	22458	17843	9.365							60	04742	22402	20046	80202	58	02756	12426	18947	90803	
Lyon	198	210	10	…71	02203	13926	41…	28	02855	28226	13227	40200	00290	04	03390	28263	18821	60206	54	0873	00024	16918	90202	9748
Paris/Le Brg	46	215	07	01890	08703	16225	40309	04	02890	00025	13227	36902	00270	50	01749	04123	21017	70202	50	03784	32124	16817	80401	0000
Brest	75	220												58	05724	000-	19445	00103						
Le Havre ○	119	230	04	04890	20204	15922	63802	38	02863	20226	14925	50704	00480	60	05863	18223	16816	90403	5-	05545	04428	17218	9.…04	9748
Marseille	12	231						34	02862	24402	11630	26200	00530	58	02754	28424	13723	10002	54	03753	00004	10218	82402	
Nanzig	236	237																	00	05890	02424	…413	83203	0000
Châteauroux	153	252						82	11755	22526	-	-	-						50	05845	26385	-	-	
La Coubre ○	6	269												58	01732	28502	20418	80804	90	02853	32425	18916	.....	
Helder ○	6	291	5-	03968	06228	20116	6.601	8-	02857	04327	19716	8.605	00220	5-	02867	02327	20043	8.103	5-	02857	02324	19545	8.401	9748
Vlissingen ○	1	292	30	05754	06204	1862…	.....	00	01790	04303	14623	63103	-	00	01790	04101	183-15	81102	00	04890	00002	18115	91401	
De Bilt	12	298	57	02854	02225	-	-							50	01862	04102	12992		1-	05438	04248	-	-	
Genua ○	2	305																						
Venedig ○	10	312	10	01871	03204	14426	50002																	
Zara ○	12	315						00	00890	24300	12816	50802	-											
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	953	20	05771	32204	13921	4.801	20	01790	20102	11125	32603	00250	00	00790	04300	01122	70300	04	05790	04302	13116	14901	0000
Almeria ○	85	955	00	00890	24300	15724	70603	00	01890	16200	13925	70210	00730	00	00690	04100	14422	80103	00	00790	04100	12021	90902	0000
Mahon	40	957	74	07862	04213	14722	40201	47	02852	16214	13527	60802	00290	00	00790	04100	15323	70304	10	01851	02102	13022	77304	0000
Barcelona ○	42	958	26	02763	12205	15926	60306							00	05890	16101	16124	81407	00	00890	00001	12822	61601	0000
La Coruña ○	57	962	80	02764	28014	21122	70303	80	02854	28114	20024	70000	00130	00	00890	16100	22416	00601	04	04790	16111	19314	00602	0000
Lissabon	227	984	20	01852	32203	18725	44903	20	01790	32411	17622	50801	00270	xx	017..	32303	18017	9.801	20	03652	32242	18118	90200	0000
Funchal ○	110	996	5-	12856	04216	21922	7.300	5-	02986	04226	20423	8.804	00490	00	00690	….10	21324	10401	20	00890	05210	18320	70602	0000
Pt. Delgada ○	22	996	20	01953	30213	24129	10000	10	01953	26203	22624	70905	00490	20	01902	18241	23030	96303	00	00790	08000	12419	00106	-
Horta ○	65	998	83	12743	18406	22332	90300	80	02745	18406	20022	00803	91370	8-	32624	18408	20721	0.101	84	02624	18306	17209	00007	0000
Teneriffa ○	37	400						70	01823	04313	18726	60706	00280						10	01843	02102	16022	75802	0000
V. Cisneros	6	404	65	038.6	02616	13123	10305	04	02800	02312	13023	80705	00470											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	26	02864	30325	07625	508…	21	01863	00026	07927	60104	00350											
Riga	2	470	10	01752	28503	12823	61602	36	02753	30504	12322	63603	00230	40	04777	00024	12816	93101	50	05766	04126	13119	60401	0000
Dorpat	81	476	10	01863	00203	14323	50200	40	01811	02102	13322	41703	00230	37	02764	00004	13714	90201	08	05790	00004	13413	73101	0000
Helsinki	15	461	14	01962	14203	15722	53803	11	01961	16102	14420	50703	00230	30	01862	00003	14813	82401	24	01801	00002	13518	75803	0000
Vaasa	9	488	24	01762	35403	10324	54804	20	01861	32403	11421	41801	-	8-	02756	32226	11416	81300	8-	01757	34228	13115	01.802	
Kuopio	233	484						20	01861	28101	12223	40902	00250	-3	01890	00014	12518	90001	02	02890	00025	10420	90807	0000
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	87	14965	61126	17920	40802	41	19163	51324	17719	70300	-	50	61708	20228	11816	8-303						
Bukarest	92	575						50	03954	12226	09620	77703	-											
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	84	12854	26225	14420	50803	87	02855	30127	13321	60701	-	00	03859	00028	11914	00901						
Sofia	538	720	8-	02761	26321	13411	7.200							50	05752	00002	11715	80300						
Athen	239	730												00	00790	26100	10512	80000						
Canea (Kreta)	63	737						44	01871	24322	08721	40401	-	00	00890	04100	10421	40000						
Tunis	10	080						10	01861	22401	10428	40301	-	00	00890	26200	10822	80803	0-	05890	26200	10822	80303	
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	GG $_{14}$	ww Vhh $_{14}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{14}$ app	GG $_{19}$	ww Vhh $_{19}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{19}$ app	RRTTE	GG $_{2}$	ww Vhh $_{2}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{2}$ app	GG $_{8}$	ww Vhh $_{8}$	DDFfWW	PPPTT	UG $_{8}$ app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	985						xx	07409	59969	33350	0.913	82024	xx	6719	28476	24602	0-200	50	05846	00026	9820	042…	
Fanaraken	2072	024	10	02924	00024	20410	60902	20	02944	00001	20109	65902	00120						14	01837	28302	24406	66606	0000
Mt. Ventoux	1900	248	90	02944	24315	22422	35128	89	02943	26814	12518	63101	00180											
Puy de Dôme	1467	246						90	23837	24347	58816	82204	00774	xx	46009	24349	59941	0-208	xx	49009	00049	59911	0.600	2016
Izana	2367	401						00	0781.0	28400	x…21	30803	00220											

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Hannover	Berlin	Athen	Rerada	Utersen	Lyon Bron	Hamburg	Hockel Fehl.	Riga	Vlissingen	Stockholm	Kristiansund	Kopenhagen	Ort	Brest	Riga	Stornoway	Det-mold	Idar-Oberst.	Aalborg	Ort
uu G_1G_1	18 77	18 76	18 76	18 76	18 76	18 77	18 77	18 77	19 77	19 77	19 77	19 77	19 77	19 77	uu G_1G_1	18 76	18 76	18 76	18 77	18 77	18 78	uu G_1G_1
22 x 1/2	-	32 30	30 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 x 1/2	-	24 05	-	32 30	32 30	32 30	
21 x 1	-	33 30	30 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 1	03 30	08 30	02 30	34 30	36 30	35 30	
16 x 1	-	33 30	33 30	-	185 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 x 1	22 30	08 30	04 30	32 30	08 30	01 30	
13 x 1	18 30	34 30	34 30	204 30	34 30	36 30	-	-	-	22 30	-	-	-	-	3 x 1	23 30	08 30	07 30	34 30	08 30	02 30	
21 x 1	17 30	35 30	33 30	25 30	33 30	35 30	-	32 30	32 30	24 30	-	-	-	-	2 x 1	25 30	08 30	09 30	33 30	08 30	03 30	
11 x 1	14 30	37 30	33 30	28 30	32 30	38 30	28 30	32 30	32 30	25 30	32 30	34 30	35 30	35 30	1 x 1	25 30	08 30	09 30	34 30	08 30	04 30	
10 x 1	18 30	29 30	31 30	27 30	31 30	36 30	29 30	33 30	33 30	27 30	33 30	34 30	34 30	34 30	Ort	Calais	Nest	Belle-Ile	Ouess-ant	Kern-Sauzen	Rose-Pilsum	Ort
5.3 1	22 30	29 30	30 30	29 30	03 30	01 30	27 30	33 30	33 30	26 30	33 30	34 30	34 30	34 30	uu G_1G_1	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	uu G_1G_1
4 x 1	21 30	28 30	32 30	05 30	05 30	05 30	24 30	32 30	32 30	00 30	36 30	35 30	33 30	34 30	7 x Km	03 05	21 05	25 05	-	04 05	28 05	cu. Höhe
3 x 1	21 30	27 30	32 30	33 30	29 30	-	33 30	36 30	-	05 30	36 30	36 30	36 30	36 30	5.3 1	03 30	21 30	25 30	29 30	02 30	31 30	dd vv
2 x 1	22 30	32 30	32 30	29 30	06 30	32 30	29 30	36 30	32 30	07 30	36 30	36 30	36 30	36 30	4 x 1	04 30	21 30	25 30	29 30	02 30	31 30	
1.3 1	21 30	32 30	32 30	26 30	06 30	35 30	28 30	36 30	32 30	09 30	36 30	36 30	36 30	36 30	3 x 1	04 30	21 30	25 30	29 30	02 30	31 30	Ort
0.8 1	21 30	33 30	31 30	25 30	06 30	35 30	27 30	32 30	36 30	09 30	36 30	36 30	36 30	36 30	2 x 1	04 30	21 30	25 30	29 30	02 30	31 30	uu G_1G_1
0.3 1	05 30	09 30	31 30	18 30	06 30	07 30	27 30	32 30	07 30	09 30	36 30	36 30	36 30	36 30	0.8 1	04 30	21 30	25 30	29 30	02 30	31 30	cu. Höhe
																						dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 202
te 1

Donnerstag, den 20. Juli 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Aurich o	18	409	10	02854	24404	17823	50803
Augsburg-Fu.	41	400	5X	02846	26427	18117	7X801
Augsburg/Fgh.	41	400	5X	02846	26427	18117	7X801
Bad ...	26	460	50	05755	28325	60304	47520
Bad Swinemünde o	1	409	5X	51528	30228	17646	9X702
Bad ... o	1	464	5X	05528	20328	16449	8X208
Barssenland	16	461	5X	21748	22258	18816	849704
Bayreuth o	50	465	20	02955	30225	19216	60801
Bergen o	6	401	5X	02857	02427	19917	7X202
Bergen	4	442	20	05655	32225	18520	60805
Berlin-Tempelhof	22	402	80	02865	04215	17721	70803
Berlin-Arnold	178	187	20	02864	06124	17223	40804
Bevern	51	421	20	02855	02225	18820	60803
Bielefeld	45	408					
Bingen	123	437	20	05564	20425	–	–
Bitburg	48	436	14	05662	14243	19124	40804
Bochum	202	407	20	05664	14114	17022	50803
Bodenbach	265	049					
Bonndorf	299	351	20	01853	26203	17323	50601
Braunschweig/M	111	412					
Brilon/Sauerbrücken	189	441	10	02764	28404	16424	40902
Brotjacklriegel	315	426	20	02756	20425	17022	40901
Bühlertalbad	538	516					
Bunzlau	151	219					
Burgsinn	427	443					
Buxtehude/Hochshf.	400	444	24	05762	20103	14823	60903
Celle	128	414	14	04712	32403	15921	50702
Cuxhaven	573	507	24	05714	10324	13721	60904
Dahlemünde o	3	455					
Dahlen	1	404	20	17254	30424	15523	60704
Dahlewitz	70	450	9X	05657	26227	16720	7X703
Dahn	48	440	80	02745	26225	16022	60904
Dessau/Kreuditz	131	449	20	02754	30424	15924	50903
Detmold	320	446	20	01764	08304	16822	60704
Dillenburg/Aalden	230	410	33	02854	30426	15522	50904
Dillingen	449	458	24	05754	32225	–	–
Dinkelsbühl	363	669	57	05755	32328	15820	6X200
Donaueschingen/Weis	408	670	26	02864	32224	14421	50902
Dresden-Klotzsche	263	676	87	01855	13557	13018	7X2X3
Düsseldorf-Flugh.	302	865	10	01761	24481	16422	40892
Duisburg	434	508	14	05763	04203	15522	50804
Eberswalde	157	401	57	02855	30327	13521	5X803
Eisenach	334	505	14	02874	32224	12924	30902
Elsterwerda-Biehlenfurt	449	502	20	01973	10103	12725	30906
Eberswalde o	7	429					
Erfurt-Bindersleben	15	405	17	02852	32426	13621	6X300
Erlangen-Bruckberg	20	422	20	02863	32285	11926	43901
Essen-Mülheim o	3	447	17	02864	30226	12721	83X02
Fehmarn	47	551					
Flensburg	99	552	87	25454	30327	13520	7X901
Freiberg/Sachs.	148	420					
Freudenstadt	117	411					
Friedeberg/Neumark	255	454					
Fürstenschnau	107	556	96	25854	30127	09323	63904
Fürstenwalde/Gustok	135	555	20	02865	04215	09923	60902
Gardelegen/Hermannstedt	176	557	27	02864	30227	11122	73901
Garmisch-Partenkirchen	708	559	80	02844	28395	08401	71702
Gera-Leumnitz	215	561	96	25855	30386	10121	73006
Gernsheim/Rhein	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Gipfelstation	3106	506	10	01945	32343	08004	00305
Gipfelspitze	2962	416	XX	79109	28349	13402	0X302
Gipfelhohbr	2044	506	24	01813	28203	XXX14	66403
Gipfelnebelkoppe	1602	428					
Gipfelvierkogel	1577	862	10	02844	28114	43413	60302
Glatzer Schneeberg-Sch.	1493	427	20	05832	30304	52714	73380
Glockl	1446	511	10	01843	28503	–	–
Glogauer	1214	519					
Gloggnitz/Stellberg	1213	419	87	32635	32386	84112	9X303
Gmeiner/Weisgründe	1166	561					
Gotzenhaus	1141	418					
Grasellenkuppe	923	423	5X	02755	02425	12646	7X804
Grasleitenberg	915	445	80	02845	00025	10646	70804
Grenzkamm/Vier Aasten	840	417	7X	02854	48126	19547	5X804
Grillenberg/Ts.	801	424	8X	02765	00025	25747	60300
Grünhainichen	673	367	24	02854	26224	28721	50300

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{RR}{SVp}$ E
00	00890	26400	17222	60902	00240
5X	03848	28432	17747	7X000	00490
50	02855	04225	17218	80901	00210
54	01833	30354	16918	80702	97280
50	03645	23225	16222	90704	00060
5X	02838	26368	18444	8X802	94160
20	02955	32215	18717	70802	00490
40	01853	32323	19017	70903	00480
10	00763	32388	17822	60705	00220
80	01851	32311	16822	60803	00250
20	02865	30128	15924	40806	00250
20	01854	30224	15824	40803	00250
26	02864	02225	15824	5X704	00270
5X	05615	28425	–	–	–
10	05662	32102	15525	50805	00 260
2X	05665	04215	15923	5X803	00240
10	05761	04301	15027	30704	00270
20	05763	04303	14423	50701	00250
20	01753	16103	13124	40804	–
40	02773	30203	13825	50704	00230
26	05774	02384	12622	60200	97240
52	05743	30324	15419	80801	00370
57	05645	32378	15519	8X602	97240
5X	05657	30328	16518	8X700	00200
96	91796	28127	15418	9X001	04151
26	01853	30434	14624	50603	00250
41	01853	06223	15422	50704	00240
96	11853	26324	14023	50702	00230
24	02753	02324	–	–	–
84	02854	02325	14132	5X803	00220
27	02863	30224	13322	3L600	00240
57	03864	20388	13546	7X204	–
20	11751	30201	11324	40604	00240
40	05772	02103	12521	50803	00230
27	02762	30365	13707	60603	99270
10	01873	04103	11524	30805	00280
24	01973	10203	10425	40803	00260
14	01763	28343	14049	90903	00270
14	00961	32424	12720	73703	00270
24	01861	28423	11527	68401	00250
04	02890	28125	11821	83380	00180
27	02863	30225	12023	53404	00250
46	02854	28485	12621	63701	91250
9X	93757	26247	13548	8X604	05231
54	02774	25346	13221	7X703	95220
57	24764	20368	12218	8X202	10191
24	02854	24225	09022	73501	97281
36	02834	02297	11821	73202	97260
86	02834	30427	08420	7X201	00230
76	02297	XXXXX	10919	93204	03231

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
26	01913	32384	00001	90300	91027
XX	66009	28349	13403	0X300	00038
14	01923	28203	XXX09	54200	–
XX	99109	63649	38109	0X603	02091
16	07819	80001	43104	70140	–
20	05841	32302	52314	5804X	00150
40	05553	02223	20042	90801	03160
9X	94118	02488	89613	9X601	01161
20	02154	02124	11579	70804	00190
80	01853	02383	97147	80803	00190
20	02754	00024	18719	50801	00190
20	02764	00024	25218	60703	–
20	02853	02823	30921	40802	–

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
00	47396	28200	17041	80801
5X	03856	26228	16814	8X702
20	05690	30200	16516	90802
50	02766	30226	17313	80101
60	00890	04100	17313	90801
5X	03748	28228	17714	8X901
5X	03856	26228	17914	7X702
5X	02855	30225	18615	70902
50	02766	30226	17813	80101
60	00890	04100	17313	90801
00	05690	04100	16615	90300
00	05690	02200	15914	80301
00	05690	00000	17413	80002
00	05790	30400	15049	80300
00	05690	00000	16812	90101
00	05790	04100	15514	80101
00	05690	20100	16614	80811X
40	05782	00002	17312	80102
52	05745	28225	15317	90901
5X	05648	24128	15817	9X701
04	05790	24102	16315	00802
04	01790	32161	16216	90702
04	01790	02202	16116	70401
00	05690	14100	16615	80901
50	05573	28393	16614	90001
04	05500	00024	17700	90701
00	05790	28320	16215	80201
04	02790	00024	14616	0401X
04	05790	28123	15015	90302
04	07690	09002	16413	90802
50	02773	28103	15514	90203
64	01890	24224	14816	93901
58	02854	24224	13716	90702
55	02764	32226	11517	9X303
50	01764	00024	13215	90961
50	02754	02424	13616	80200
00	01790	26204	14415	8X300
52	02775	26227	14015	9X904
5X	03768	28328	13016	0X901
66	05790	28204	10415	90001
04	01790	30103	XXX17	70702
00	05790	10400	52011	80802
00	00890	24200	–	–
00	00790	08200	80311	80350
5X	05538	02228	80741	9X380
04	05790	08262	89642	90300
00	00890	08200	11743	80901
00	05790	06308	18314	80301
00	05790	00000	25015	60703
00	05890	09300	38017	60300

Heute 8 Uhr

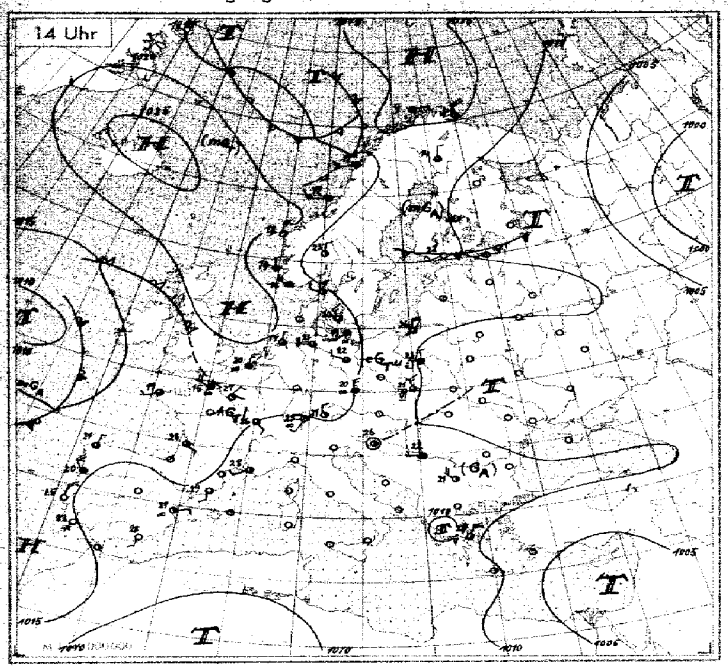
CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{RR}{SVp}$ E
50	05753	00043	16742	00400	00400
5X	03758	24228	16513	8X802	00430
5X	03858	24228	14614	8X901	00420
50	02745	30225	15747	80300	00410
5X	05738	24428	14247	8X700	97430
5X	03848	24228	16713	0X902	00270
3X	10945	28228	17143	8X801	00490
5X	02857	28227	17815	7X802	00490
80	25654	02224	16845	80704	00430
50	02845	04115	16643	90802	00410
XX	46100	00049	16213	8X604	00420
55	05663	00004	16214	90801	00480
00	04690	00000	16216	90401	02141
XX	48109	00249	–	–	–
XX	48009	00049	15314	4X201	00120
00	05490	00000	15713	90801	00420
00	05690	32400	15413	90801	00410
5X	05457	04147	16211	8X401	00190
50	08490	00000	15043	90701	00400
00	04590	00000	15411	80808	00090
00	05690	00000	17012	90802	00080
5X	05628	28328	14617	9X302	00260
5X	08428	24328	15716	0X302	00150
XX	48209	26149	15014	00802	00130
5X	05417	32108	16215	0X401	93460
04	05690	04103	15718	80401	00120
00	05490	00000	15718	90302	00410
6X	03658	24448	15218	9X901	00060
24	05658	28226	12619	82401	00480
59	02743	28326	11720	83203	00450
15	05653	30226	11117	83203	00160
5X	01328	28248	13315	9X102	00121
5X	05538	28428	14415	9X202	99150
5X	05648	24128	15015	8X403	03141
5X	01348	26348	14715	0X202	00130
10	01932	26242	99001	80603	00519
14	05733	26403	XXX06	80601	–
00	00890	32400	–	–	–
00	02790	18202	79310	87702	00100
04	05783	04203	79512	70301	00101
50	05754	22404	88512	80603	05101
00	00790	14100	10714	80602	00130
00	00890	14200	08814	70803	00120
00	00790	14300	17414	70604	00130
04	05790	00000	03916	60602	00160
00	04890	06300	36417	00803	00140

Berichtigungen

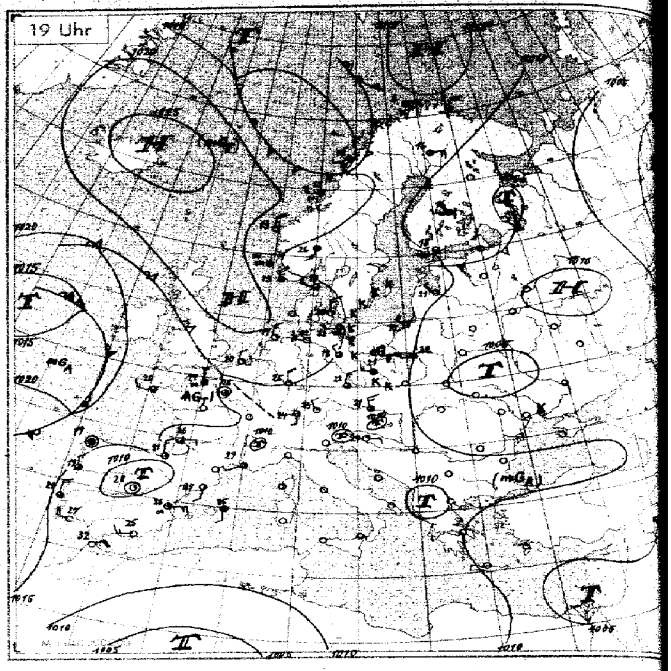
Sämtliche Karten des „To... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 19 Juli 1944*

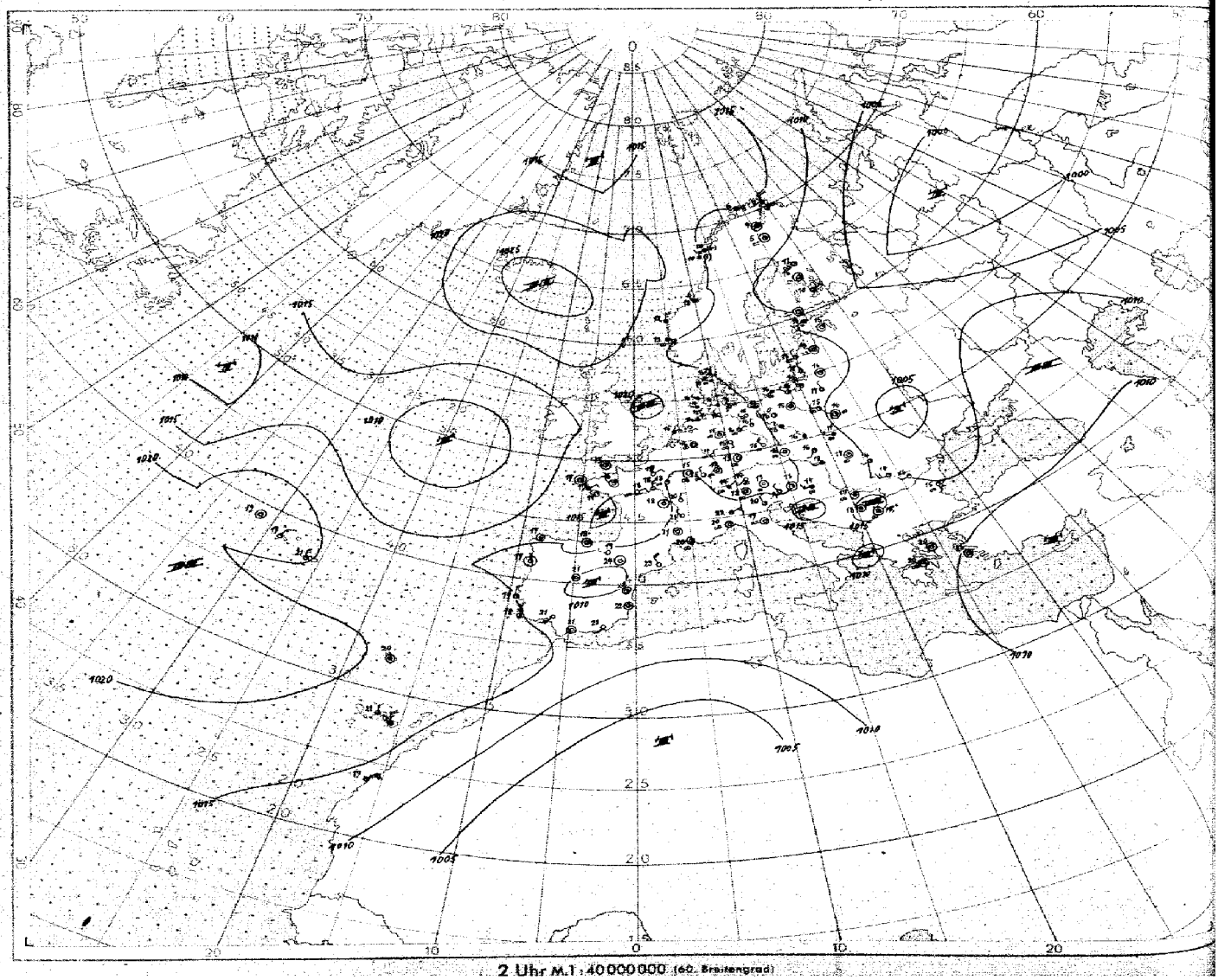
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 20. Juli 1944.*



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 202

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 20. Juli 194[illegible]

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I 8 G He He Ea Ti Te
Q Q Q Q Es s s s G G
Q L L i i y y G G
Hauptisobarenflächen $H_{50} H_{100} T_{50} T_{100} U_{50}$ $H_{50} H_{100} T_{50} T_{100} U_{50}$ ..... $H_{850} H_{700} T_{850} T_{700} U_{850}$ $H_{850} H_{700} T_{850} T_{700} U_{850}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$
Markante Punkte $P_0 P_1 TTU_1$ $P_0 P_1 TTU_1$
Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $HHP_0 P_1$

Ort	Fromsø	Grønnehavn	Bergen	Kiel	Kristiansund	Nansbotn	Rovaniemi	Visby	Falsterbo	Riga	Heiligenbeil	Nestin	Swinemünde	Hamburg	Hannover	Lindenberg	De Bilt	Hemsby	Cabauw	Guterswog	Leeuwarden	Rennes	Brest	Keevagh	El Arenosillo	Paris	Brüssel	Berlin	Idar-Oberstein	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuhaus-Poppenwind	Lindenberg
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-42	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-46	-	-
12 TT	225	-40	-	-39	-50	-	-51	-53	-53	-53	-	-52	-43	-	-48	-52	-	-	-53	-44	-54	-51	-52	-52	-52	-	-55	-45	-	-	-	-46	-	-
18 TT	300	-42	-	-43	-42	-	-39	-44	-42	-44	-39	-	-32	-33	-	-39	-38	-	-39	-40	-40	-38	-39	-38	-37	-	-39	-40	-	-	-	-41	-	-
00 TT	400	-28	-	-25	-24	-	-22	-27	-26	-26	-24	-	-26	-29	-27	-25	-24	-	-22	-28	-24	-24	-24	-23	-23	-	-24	-27	-	-29	-28	-	-	-
06 TT	500	-19	-19	-19	-19	-19	-20	-15	-19	-15	-14	-16	-17	-15	-14	-13	-18	-12	-12	-13	-15	-12	-12	-12	-13	-	-14	-14	-16	-18	-13	-17	-11	-18
12 TT	600	-9	-8	-3	-8	-9	-4	-6	-4	-3	-4	-5	-7	-6	-3	-7	-5	-3	-2	-8	-4	-6	-5	-4	-4	-4	-3	-3	-5	-4	-5	-8	-4	-9
18 TT	700	-6	-4	-2	-5	-4	-3	-4	-4	-3	-3	-3	-4	-4	-4	-3	-3	-4	-1	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-2	-3	-2	-3	-3	-4
00 TT	800	-2	-2	-1	-2	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2
06 TT	900	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
12 TT	950	35	-	-	46	-	-	42	38	-	39	43	46	46	44	32	-	43	-	39	-	42	38	45	46	-	56	48	49	48	42	52	48	49	47
18 TT	Boden	39	40	45	45	39	41	43	38	46	42	46	46	46	46	44	43	39	43	45	43	46	46	43	44	43	43	39	43	43	44	43	45	45
00 Hz	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz	96	1668	-	-	(1663)	-	1657	-	-	1658	-	(1650)	1650	-	-	-	-	-	1658	-	-	-	-	(1659)	(1663)	(1656)	-	1656	1660	-	-	-	1661	-	-
12 Hz	225	1100	-	1112	1110	-	1104	1105	1106	1112	-	1105	1107	-	1111	1116	-	-	1115	1105	1115	1124	1121	1123	-	-	1118	1110	-	-	-	1115	-	-
18 Hz	300	944	-	926	924	-	932	942	937	926	923	-	939	937	-	934	929	-	-	927	932	928	935	933	935	934	-	934	931	-	-	-	935	-	-
00 Hz	400	744	-	729	726	-	731	722	720	722	723	-	722	721	724	724	728	-	732	728	732	728	734	733	734	732	-	732	727	-	-	729	728	-	-
06 Hz	500	554	-	566	563	-	566	561	558	559	560	560	560	561	563	561	565	565	568	564	568	566	570	569	569	569	(568)	568	563	565	564	565	558	560	-
12 Hz	600	447	-	436	435	-	427	423	426	431	422	422	423	424	425	425	427	426	429	426	430	426	430	429	429	431	429	428	425	426	426	426	424	424	425
18 Hz	700	299	-	305	304	-	306	303	306	308	304	304	305	305	303	306	305	307	307	306	308	307	308	310	308	307	305	306	305	305	302	305	302	305	304
00 Hz	900	194	-	198	198	-	199	197	193	194	194	194	197	198	198	196	198	198	199	200	201	198	199	200	200	202	201	199	199	198	198	198	197	198	197
06 Hz	300	99	-	101	100	-	103	101	97	99	98	98	102	102	102	101	103	102	103	-	102	103	104	103	104	103	103	102	102	102	102	101	102	101
12 Hz	1000	12.0	-	13.6	13.5	-	14.4	12.4	8.8	9.9	9.4	9.9	13.0	14.5	14.7	14.3	14.0	14.9	14.6	14.3	14.6	13.0	14.0	14.5	13.0	13.4	12.9	14.4	13.5	13.6	13.1	13.1	13.0	13.6	13.5
18 Hz	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5943	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5556	-	-
00 Hz	90/225	568	-	-	(553)	-	-	(553)	-	-	548	-	(549)	552	-	-	-	-	-	(543)	-	-	-	(528)	(540)	(533)	-	538	555	-	-	-	556	-	-
06 Hz	225/500	546	-	546	547	-	-	549	547	546	550	-	554	546	-	550	551	-	-	551	557	549	555	552	552	554	-	551	548	-	-	-	547	-	-
12 Hz	500/1000	541	-	552	553	-	552	548	549	549	551	550	547	556	548	547	549	550	552	550	549	552	556	554	555	554	(555)	553	549	551	551	552	545	546	-
18 Hz																																			
00 Hz													84951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz													41981	-	-	20991	-	-	-	-	-	45524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Hz													42504	-	-	46994	26961	-	-	-	-	46521	-	-	41551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Hz		-	-	36981	35971	-	33821	35961	-	-	-	-	40951	-	-	38581	33841	-	-	-	-	47554	-	-	46581	46541	-	-	-	-	-	-	38651	-	-
00 Hz		-	-	21981	19971	-	19671	20971	-	-	-	-	23931	-	-	20991	19671	19653	-	-	-	23531	-	-	18591	21571	-	-	-	-	-	-	17971	-	-
06 Hz		14931	-	21981	19971	-	19671	20971	-	-	-	18869	-	-	-	20991	19671	19653	-	-	-	23531	-	-	18591	21571	-	-	-	-	-	-	17971	-	-
12 Hz	Markante Punkte	21871	-	27632	26184	-	25261	26561	-	-	-	25694	-	-	-	29491	26961	-	-	-	-	34834	26551	32511	31561	25964	25326	29821	29961	29965	25753	29741	29931	-	-
18 Hz		27871	-	35582	34618	-	33541	36531	-	38971	35143	39984	39941	39343	38215	38206	37023	38635	37981	-	-	41665	41541	41521	41161	41641	40261	41661	40966	41516	40675	41961	41554	41834	-
00 Hz		35620	-	38594	35586	-	38845	36453	37	38	36981	36703	39553	38841	39037	38364	38466	37074	34581	34958	33424	39097	40845	38561	38587	38587	38587	38587	38587	38587	38587	38587	38587	38587	-
06 Hz		37840	-	37871	35425	-	40461	39446	36501	35944	33541	32087	36542	35946	35465	35440	35469	34187	32187	36584	34407	37406	37076	36457	37461	37079	36845	36891	37667	37667	37667	37667	37667	37667	-
12 Hz		38565	-	38498	36324	-	39542	39477	38271	37863	35673	34936	39496	39478	38079	38401	38422	37422	36422	39122	36958	39429	39422	38710	38935	38935	39880	39880	39880	39880	39880	39880	39880	39880	-
18 Hz		40198	-	39488	39344	-	39478	39478	39481	39534	39396	39427	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	39534	-

Bemerkungen:

Münster: [illegible]

Frankfurt: [illegible]

Neuruppin: [illegible]

Lindenberg: [illegible]

Vorlag

Ort	Belgrad	Bukarest	Budapest	Kawalowa	Saturnikl	Robson	Nord	Prerau	Athen	Kannes	Rhodosir	Romsø	Copenhagen	Burtangorod	Belgrad	Athen	Stockholm	Stockholm	Kiruna	Wien	Hradisko	Hradisko	Prag	Prag	Aarhus	Aarhus	Gotland	Gotland	Gotland
00 GG	20 05	20 08	20 05	20 05	10 04	20 04		20 05	21 04	20 04	20 03	19 12	19 15	19 16	19 17	19 16	19 16	19 17	19 17	19 17	19 16	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17	19 17
00 TT	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-52	-	-57	-	-		-	-60	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45	-	-	-
12 TT	225	-49	-44	-43	-52	-47		-51	-46	-44	-43	-	-	-	-	-	-44	-	-54	-	-47	-	-47	-	-41	-54	-47	-52	-52	-
18 TT	300	-38	-38	-36	-41	-43		-38	-37	-35	-36	-40	-41	-	-38	-33	-	-36	-	-39	-	-38	-38	-36	-	-39	-36	-36	-33	-
00 TT	400	-25	-30	-25	-35	-36		-22	-25	-20	-21	-25	-27	-	-22	-19	-	-23	-	-24	-	-24	-23	-22	-	-24	-23	-22	-21	-
06 TT	500	-12	-16	-12	-15	-16		-11	-11	-9	-9	-14	-15	-16	-14	-11	-	-12	-16	-14	-12	-15	-13	-12	-16	-13	-12	-12	-10	-
12 TT	600	-5	-7	-3	-6	-8		-2	-1	-1	+0	-5	-6	-8	-5	-2	-	-4	-9	-4	-3	-6	-5	-4	-8	-4	-3	-4	-3	-
18 TT	700	-1	-2	-2	+0	-1		+2	+2	+2	+3	-1	-2	-5	-2	-1	-	-1	-4	-1	-1	-2	-2	-1	-4	-1	-1	-1	-1	-
00 TT	800	-1	-1	-1	-1	-1		+1	+1	+1	+2	-1	-1	-2	-1	-1	-	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-1	-2	-1	-1	-1	-1	-
06 TT	900	-1	-1	-1	-1	-1		-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-
12 TT	950	47	46	46	48	50		-	46	-	55	-	-	-	-	52	-	-	57	50	47	49	47	49	55	55	55	49	-
18 TT	Boden	42	44	42	45	46		46	44	41	45	46	44	46	46	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
00 Hz	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz	96	1656	-	1660	-	-		-	1667	(1673)	(1664)	-	-	-	-	-	1683	-	-	-	1670	-	(1655)	-	1666	-	-	-	-	-
12 Hz	225	1111	1094	1111	1109	1097		1112	1121	1120	1133	-	-	-	1099	-	(1101)	1136	-	1120	-	1116	-	1115	1114	1112	-	1122	1122	1106
18 Hz	300	922	907	918	923	910		936	930	927	938	947	940	-	928	941	-	930	-	937	-	925	924	932	-	934	937	936	936	-
00 Hz	400	723	713	718	724	713		733	731	724	738	748	740	-	727	737	-	730	-	738	-	725	723	730	-	735	735	732	732	-
06 Hz	500	560	552	551	555	541	552	548	547	543	570	556	551	545	563	571	-	546	544	544	546	542	540	545	-	545	545	548	548	-
12 Hz	600	422	415	420	417	423	415	423	427	423	429	418	413	419	424	430	-	427	426	426	422	422	421	425	-	429	430	429	429	-
18 Hz	700	302	296	300	296	302	296	306	305	304	306	298	293	299	303	308	-	306	305	305	302	304	304	303	-	302	305	305	305	-
00 Hz	800	195	190	193	190	195	190	197	197	196	196	192	190	192	196	199	-	199	198	198	196	198	194	195	-	201	200	199	199	-
06 Hz	900	99	96	97	94	99	95	100	99	98	97	96	94	96	99	101	-	101	101	100	100	97	97	97	-	103	102	102	102	-
12 Hz	1000	11.7	9.0	9.9	6.2	10.1	8.3	10.3	9.4	8.5	9.2	8.2	5.9	7.3	11.5	9.2	-	11.4	10.9	9.7	12.0	8.3	8.0	8.2	-	12.5	12.1	12.3	12.3	-
18 Hz	41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 Hz	90/225	546	-	550	-	-		-	546	545	(532)	-	-	-	-	-	547	-	-	(547)	-	557	-	(553)	-	(538)	-	-	-	-
06 Hz	225/500	550	542	556	547	545		555	555	548	563	-	548	-	(546)	564	-	554	-	552	-	562	561	567	-	554	556	-	-	-
12 Hz	500/1000	549	548	550	549	544		554	553	548	563	548	545	547	554	562	-	554	553	554	548	554	552	559	-	553	557	555	555	-
18 Hz																													
00 Hz		10521	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	11549	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz		15581	-	-	-	-		-	-	12551	13631	-	-	-	-	13686	14994	-	-	13561	13445	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Hz	Markante Punkte	21871	20941	20676	-	-		-	-	20151	19671	-	-	-	-	21500	21500	-	-	20981	20966	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Hz		25981	25441	23587	-	17581		-	-	23861	21941	27861	-	-	-	24000	24000	-	-	23970	23960	24069	19501	-	-	-	-	-	-	-
00 Hz		35821	34987	34658	32551	20991		-	-	29531	26521	28572	21861	-	-	26521	26521	-	-	26521	26521	26521	26521	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz		34596	33796	33609	31541	32551	20991	-	-	28601	25521	26646	24896	-	-	25521	25521	-	-	25521	25521	25521	25521	-	-	-	-	-	-	-
12 Hz		37587	35691	36538	34991	34778	29103	35772	-	32081	30778	29103	26772	-	-	30778	30778	-	-	30778	30778	30778	30778	-	-	-	-	-	-	-
18 Hz		38149	36597	37035	36991	37091	32551	36561	36521	36521	35515	32551	29891	-	-	32551	32551	-	-	32551	32551	32551	32551	-	-	-	-	-	-	-
00 Hz		38299	37635	37035	36521	36851	36761	37191	36521	36521	35703	36521	36521	-	-	36521	36521	-	-	36521	36521	36521	36521	-	-	-	-	-	-	-
06 Hz		37178	36716	36938	36671	36521	36761	36521	36521	36521	36521	36521	36521	-	-	36521	36521	-	-	36521	36521	36521	36521	-	-	-	-	-	-	-
12 Hz		36469	36469	36013	36468	36469	36469	36469	36521	36521	36521	36521	36521	-	-	36521	36521	-	-	36521	36521	36521	36521	-	-	-	-	-	-	-

Bemerkungen:

München: [illegible]

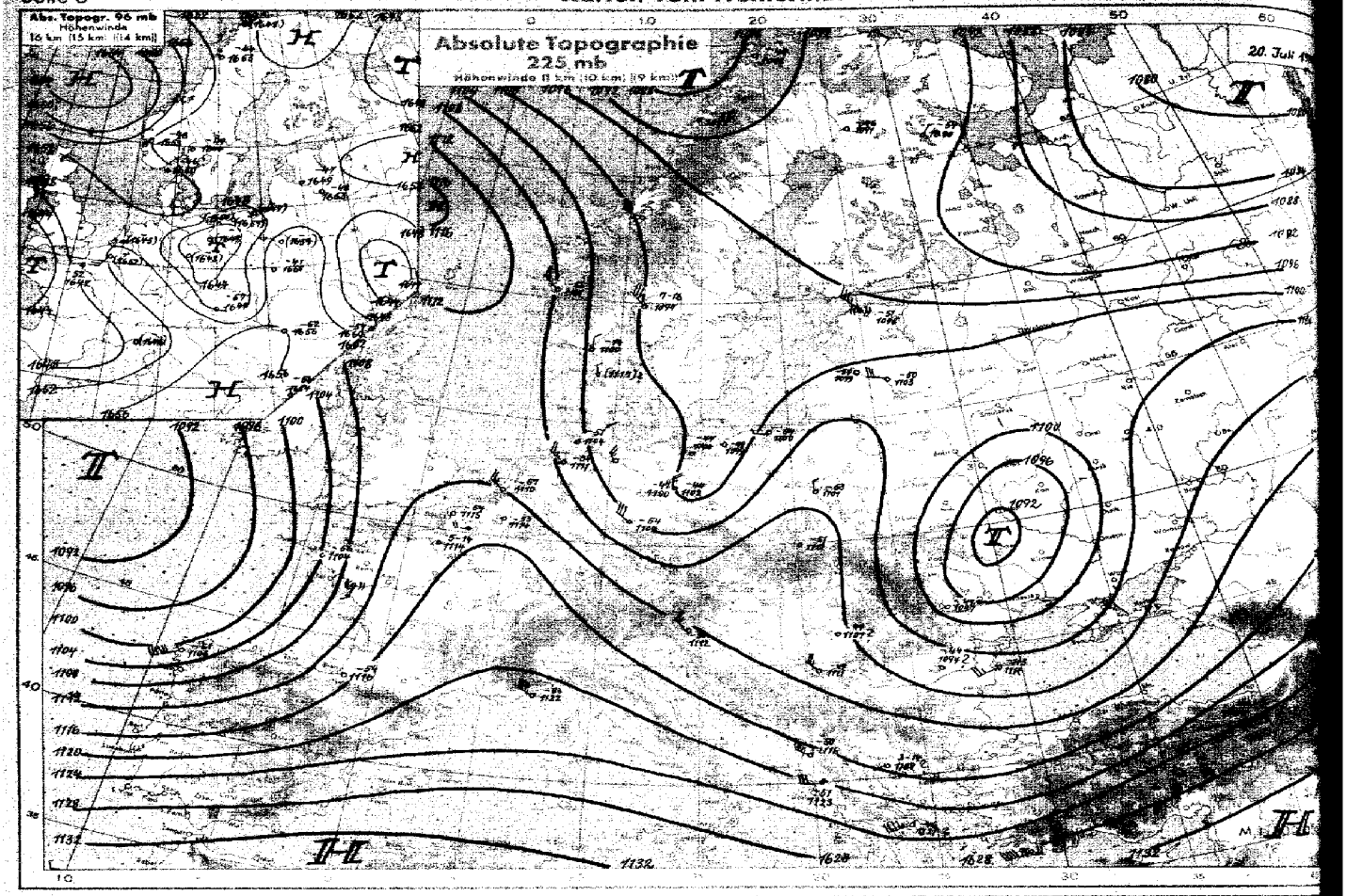
Wien: [illegible]

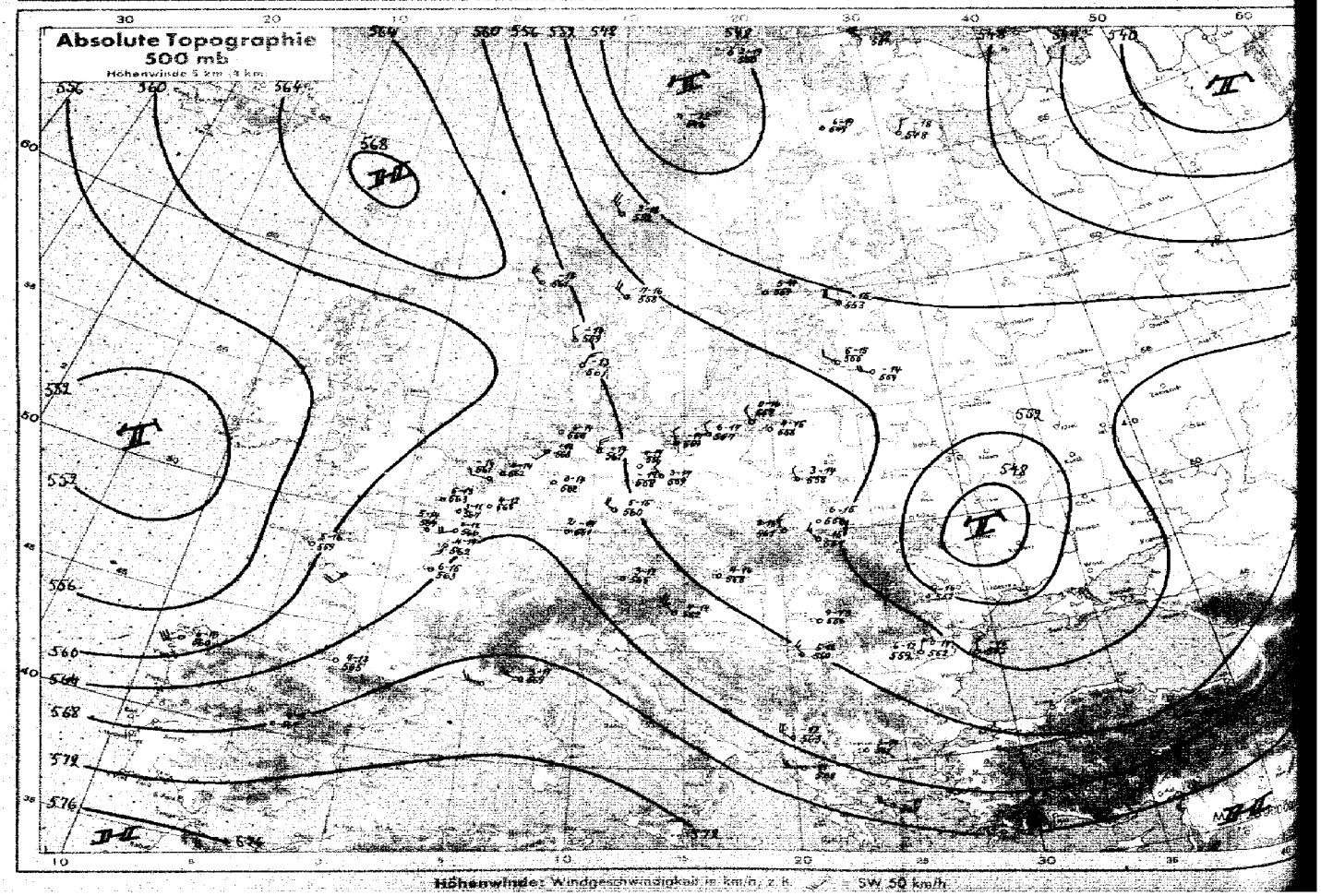
De Bilt: [illegible]

Paris: [illegible]

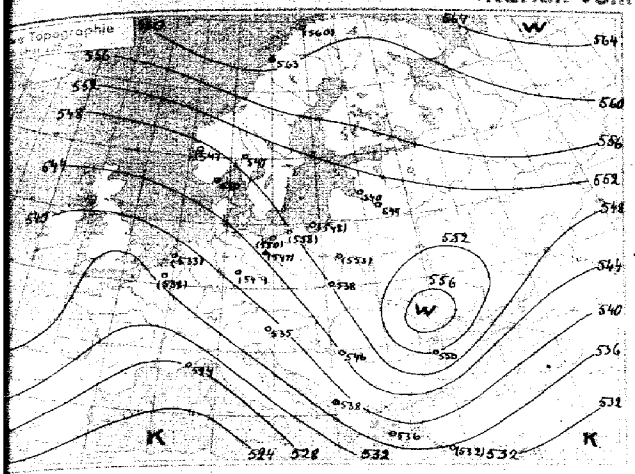
Vorlag

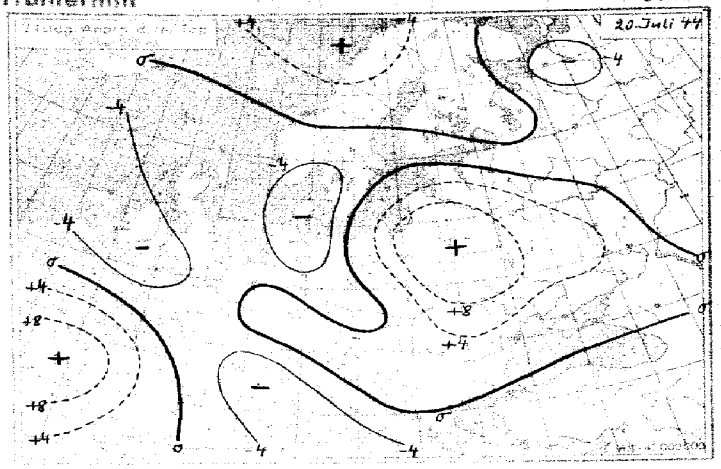
Karten vom Frühtermin

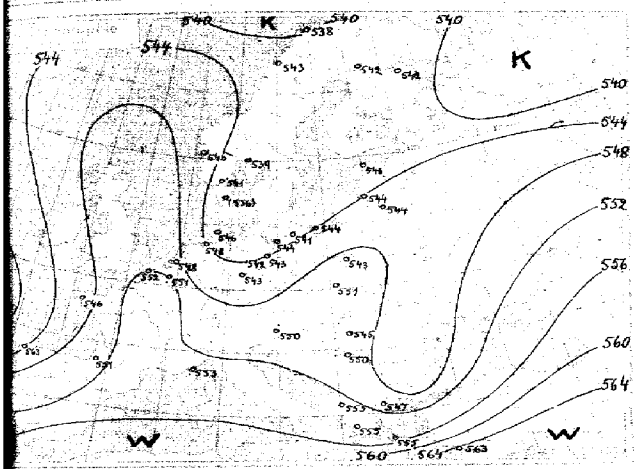


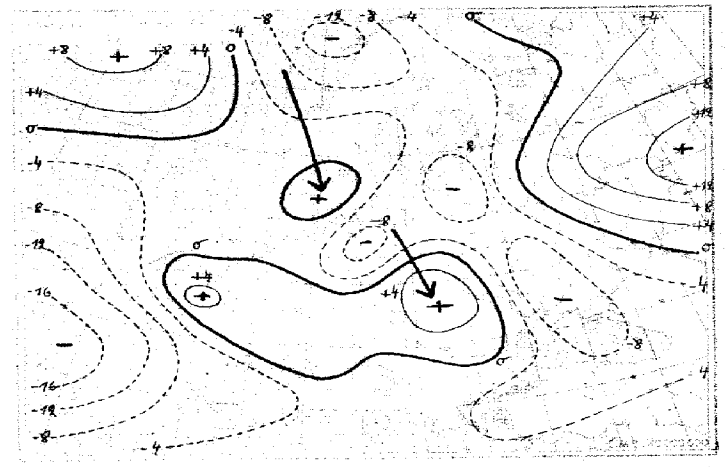


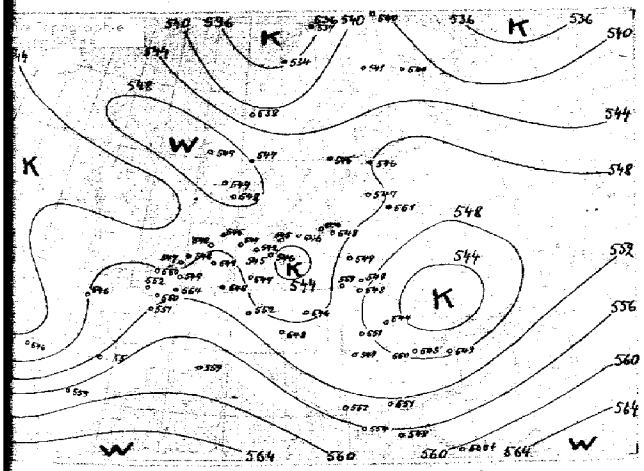
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

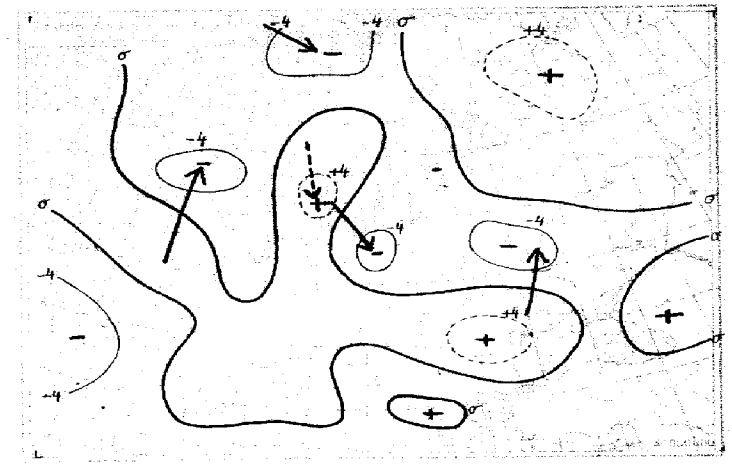


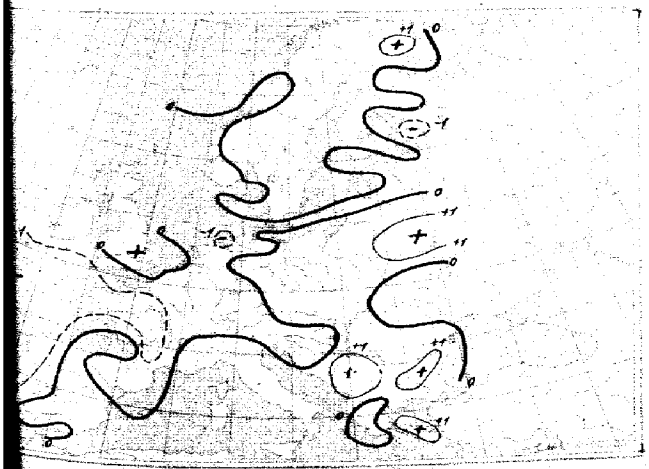




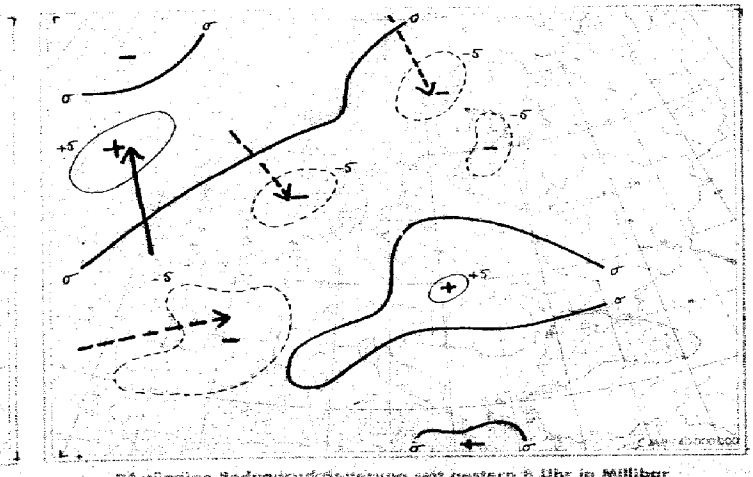








Stündliche Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 202

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 20. Juli

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

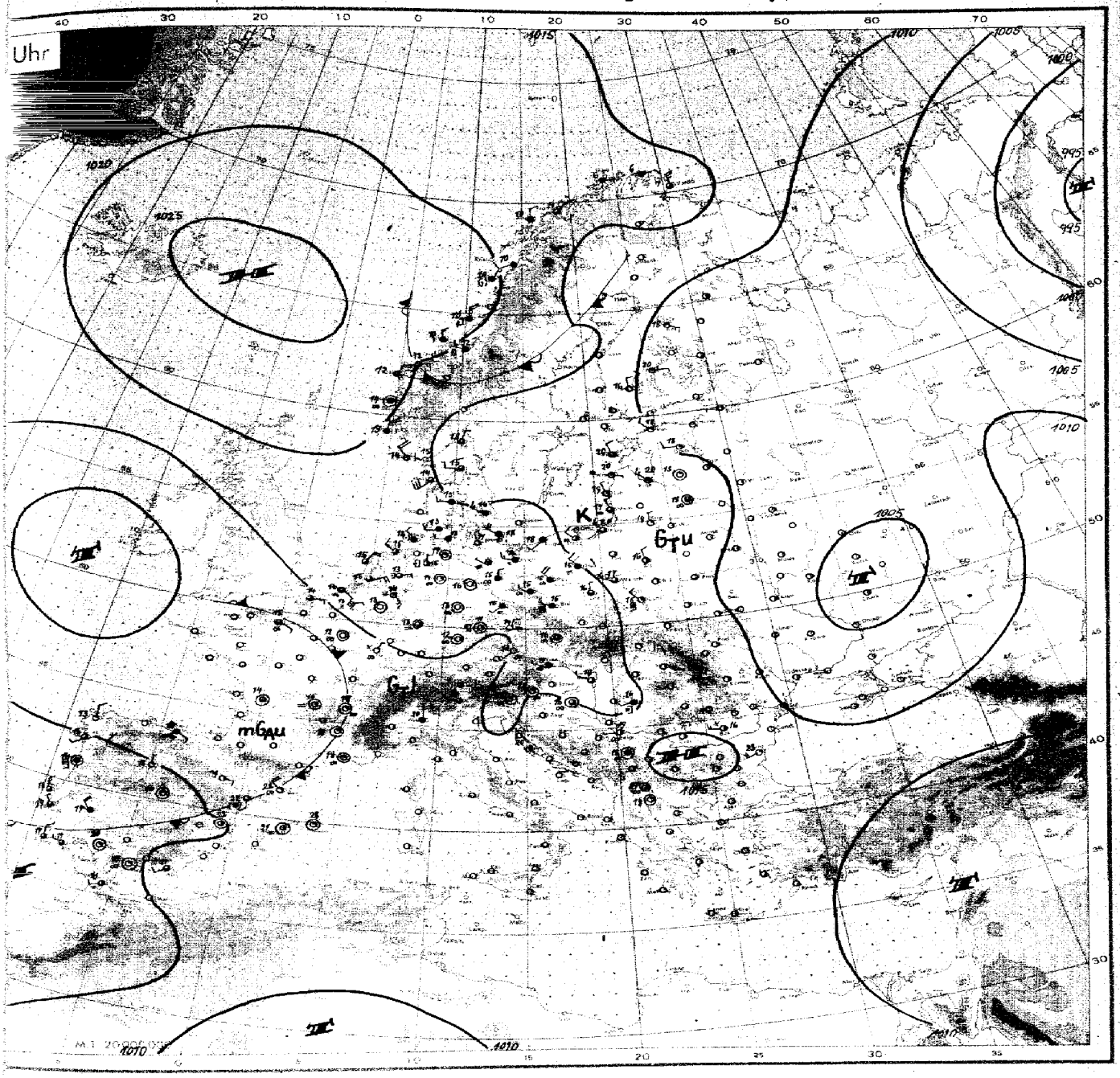
Unterer Teil: H_1H_2 bzw. H_2H_3 = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 300, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

$P_0P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

GD = Datum
G.Z. = Uhrzeit (T. G. Z.)

	Ort	Visby	Tromsö	Brede	Ravnsholm	Ala kurtti	Kopenhagen	Marienleuchte	Orange	Bergen	Hemsedal	Kristiansund	Hansholm	Rixöst	Hoting	Petsamo	Kirkenes	Schleswig	Riga	Königsberg	Quakenbrück	Seesbrücke	Kopenhagen	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook of Holl.	Cuxhaven	Cassel	Le Havre	Ober-Ehnheim	Chièvres
	Meereshöhe (Höhe)	50 m	102 m	7 m	80 m	131	87	125 m	50 m	12 m	479 m	380 m	27 m	3 m	48 m	75	345	38	14 m	5 m	3 m	12 m	5 m	11 m	42 m	1 m	6 m	1 m	112 m	30 m	225 m	30 m
	GD/GZ	20 04	20 05	20 05	20 04		20 03	20 04	20 06	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04		20 04			20 04	20 05	20 04	20 04	20 05	20 07	20 05	20 06	20 04	20 05				20 05
$\frac{U}{OO}TT$	41																																
$\frac{U}{OO}TT$	90	-	-	56			-	-	-	-48	-49	-46				-48			-47														
$\frac{U}{OO}TT$	225	-	-41	-39	-46		-54	-	-	-56	-56	-54		-61		-50			-55	-	-54	-47	-49	-	-51	-54	-	-57	-54		-50		
$\frac{U}{OO}TT$	300	-43	-46	-40	-43		-42	-	-	-42	-45	-44	-46	-46		-42			-41	-	-43	-43	-44	-	-41	-40	-	-41	-38		-40		
$\frac{U}{OO}TT$	400	-29	-31	-28	-30		-28	-	-32	-26	-29	-28	-24	-28		-29			-27	-	-27	-28	-26	-25	-26	-24	-	-24	-23		-25		
$\frac{U}{OO}TT$	500	-17	-19	-22	-19		-18	-16	-18	-17	-16	-15	-15	-15		-14			-15	-15	-16	-15	-16	-17	-16	-14	-14	-16	-14		-16		
$\frac{U}{OO}TT$	600	-9	-10	-12	-11		-10	-8	-10	-9	-7	-6	-6	-8		-2			-6	-6	-8	-9	-7	-8	-7	-5	-5	-6	-4		-5		
$\frac{U}{OO}TT$	700	-2	-5	-8	-3		-1	+0	-2	+3	+0	+0	+0	-1		+4			+2	+2	+0	+1	+0	+1	+1	+3	+3	+2	+1		+2		
$\frac{U}{OO}TT$	800	+5	+1	+1	+2		+3	+7	+5	+7	+5	+8	+7	+7		+6			+7	+7	+6	+5	+7	+6	+8	+8	+8	+8	+9		+8		
$\frac{U}{OO}TT$	900	+7	+3	+4	+5		+7	+12	+8	+11	+10	+10	+11	+10		+11			+13	+13	+12	+12	+12	+12	+14	+16	+17	+9	+8		+9		
OO	950	-	-31	-29	-		-	-	-20	-	-45	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
OO T.D.	Boden	+5	+7	+8	+5		+7	+13	+11	+7	+13	+9	+13	+12		+15			+13	+14	+13	+14	+16	+16	+15	+12	+12	+13	+13		+13		
H.M.H.	-1										(2192)	(2241)																					
$H_0H_1H_2$	90		(1648)	1653						1663	1664	1650				1663			1649	-	(1649)	(1650)	(1657)					(1661)					
$H_0H_1H_2$	225	-	1085	1084	1091		1090	-	-	1107	1097	1100	(1117)	1095		1103			1099	-	1100	1100	1099	-	1100	1099	-	1110	1115		1106		
$H_0H_1H_2$	300	906	903	907	890		906	-	(906)	921	914	916	924	910		917			916	-	915	913	913	-	918	925	-	924	927		919		
$H_0H_1H_2$	400	712	709	703	708		708	(716)	711	724	719	720	724	714		721			716	-	718	717	716	723	720	726	-	724	727		720		
$H_0H_1H_2$	500	551	550	546	549		548	554	552	561	558	559	561	553		559			555	558	557	557	557	561	558	563	562	561	563		561		
$H_0H_1H_2$	600	415	415	412	413		413	417	410	422	421	422	423	416		421			418	420	420	421	421	423	420	424	423	423	424		422		
$H_0H_1H_2$	700	300	297	295	296		294	289	297	301	302	301	303	297		299			298	300	300	302	301	303	300	303	303	303	304		302		
$H_0H_1H_2$	800	190	193	191	193		188	192	195	196	195	196	196	191		202			191	193	194	196	195	196	196	195	196	196	197		196		
$H_0H_1H_2$	900	96	99	98	95		96	96	100	98	98	97	99	96		106			96	98	98	99	99	100	98	101	100	101	100		100		
$H_0H_1H_2$	1000	7.4	13.0	12.6	8.3		8.7	8.5	14.0	12.9	10.9	9.6	12.4	6.8		8.2			8.1	9.9	10.5	12.1	11.7	13.6	12.7	11.5	13.6	14.6	13.3		12.6		
H_0H_2	41/90	-	-	-	-		-	-	-	-	(548)	(541)				-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
H_0H_3	90/225	-	(563)	563	-		-	-	-	547	547	550	-	-		549			550	-	(548)	(550)	(558)	-	-	-	-	(533)	-		-		
H_2H_3	225/300	-	538	543	542		542	-	-	536	539	541	(556)	543		546			544	-	544	546	541	-	546	548	-	548	552		546		
H_3H_5	300/1000	540	537	534	541		540	545	538	549	547	549	548	540		551			547	548	546	545	546	547	545	548	548	548	550		546		
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte										09881															16531	-						
										14961	-	12791														15521	16644						
		-	12961	-	14521					14636	12883	15501	-	-												14521	16674	-					
		-	16751	15941	17131					17411	17091	17861	17971	-											16341	16711	17544	-					
		25441	25024	24241	25615			24685	25551	24961	25051	25571	-	25511								25574	-	25891	-	25131	25621	26513	-	25891			
		29961	29561	29101	29726			29585	29711	29921	29551	29901	-	29721								29625	29781	29801	-	29531	29598	29654	-	29729			
		34621	34260	34011	34716			34108	34611	34551	34561	34631	-	34631								34043	34301	34501	-	34256	34551	34803	125.51	34523			
		39051	38891	38801	39616			39047	39627	39501	39535	39531	39111	39624		39911						39047	39261	39281	39515	39564	39801	39511	39501	39674		39651		
		43727	43561	43454	44067			43959	44166	43952	43961	43961	43811	43561		44511			43971	43955	43961	43978	43961	43801	43961	44029	44061	43961	43972		44061		
		48061	47862	47830	48067			47871	48177	47958	48133	48167	48104	48131		48161			47899	47899	47899	47899	47899	47899	47899	47899	47899	47899	47899		47899		
		53081	52705	52705	53147			52764	53000	52701	53148	53168	53131	53161		53177			53179	53179	53179	53179	53179	53179	53179	53179	53179	53179	53179		53179		
		01088	00905	00905	01166			01059	01130	00956	01167	01150	01149	01140		01149			01140	01159	01150	01150	01149	01159	01150	01149	01159	01150	01140		01150		
Klartexte (Tendenz)		Hamburg: d. Boomsi, so naz - tsd. Ve - Vd, Ne, Ci, s. Pe 12 - 13 km, Ci, Cs, Sc, s. Ucke,



Wetterübersicht

Donnerstag, den 20. Juli 1944.

Entsprechend den geringen Druckänderungen geht die Entwicklung der Wetterlage zurzeit verhältnismäßig ruhig von statten.

Auf der Westseite des nahezu unverändert über der Ukraine lagernden Höhentiefs ist die Warmluft bis nach Rumänien vorgedrungen. Das zugehörige Schlechtwettergebiet, das gestern über dem südlichen Convergement bis nach Weißrußland hin gut ausgeprägt war und durch Aufgleiten der Warmluft an dem über den Ostkarpaten gelegenen Kaltlufttropfen zustande kam, hat sich auf der Südseite der Karpatenpaten zum Teil infolge Föhnwirkung, zum Teil auch infolge Auflösung des Kaltlufttropfens weitgehend aufgelöst.

Der gestern über Jütland gelegene Kaltlufttropfen hat sich inzwischen nach Südosten hin in Bewegung gesetzt. Dabei kam es im Einzugsgebiet zwischen Elbe und Oder, das schon gestern früh nach der herrschenden Topographie 500/1000 mb im Bereich einer Kaltluftzunge lag, örtlich zu Gewittern. Höhenwindmessungen an der pommerschen Küste legen in 5000 m ein kleines abgeschlossenes Tiefzentrum östlich der Unteren Oder. Bemerkenswert ist die im nördlichen Deutschland sowohl gestern als auch heute eingetretene Hochnebelbildung auf der Ostseite des Kaltluftgebietes.

Das zwischen Island und den Färöern belegte Bodenhoch liegt nunmehr auch in der Höhe eine weitere Verstärkung. Es übernimmt jetzt die Rolle eines Steuerungszentrums für das Nordmeer und für Nordeuropa. Die erste der auf der Nordostseite des Hochdruckgebiets nach Ostsüdost ziehenden Störungen hat Nordnorwegen erreicht und dort stärkere Abkühlung gebracht. Allgemein fällt im Raum der Ostgrönlandsee eine weitere Welle nach.

Für Südwest- und Westeuropa ist das auf dem Ostatlantik gelegene zyklonale Steuerungszentrum maßgebend. Die erste Kaltfront, die gestern früh Mittelfrankreich erreicht hatte, hat sich tagsüber vielfach aufgelöst. Die zweite der vom Atlantik ostwärts ziehenden Kaltfronten wurde gestern mittag erstmalig 400 km westlich Brest belegt. Sie hat heute früh die Westküste Frankreichs mit Gewittern erreicht, dürfte sich aber bei ihrer weiteren Ostwärtsverlagerung ebenfalls abschwächen. Nach dem Druckfall auf den Azoren naht offenbar bereits wieder eine neue ostwärts ziehende Welle.

gez. Widenbauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4

Donnerstag den 20. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 6 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
Vardö ○	12	004	5+	02946	32426	18267	8+705	60	02941	12426	14307	8+804	00570	5x	03948	32428	14208	8+608	5+	02947	30527	14967	8+704	02
Ingöy ○	4	005	5+	03744	96288	18169	5+302	5+	02934	03323	15908	5+602	00270	5+	03937	68329	15906	8+302	5+	03935	03833	14806	4+302	04
Tromsö ○	102	008	5+	01949	02168	18915	8+503	5+	03963	02228	14923	8+804	98940						5+	02963	03816	15961	7+302	03
Bodö ○	17	010	5x	03758	22963	18218	8+705	6+	61728	20268	19918	04701	04121	5+	02738	32208	15910	0+001	6+	64438	32206	15740	8+701	04
Nordöyan ○	37	014	8+	03558	24328	18519	7+905	96	10866	26427	17713	98902	97281						5+	04898	04368	17860	7+801	97
Kvikkjokk ○	41	021	50	02802	32422	12212	98902	50	01802	02512	17925	94902	00381						5+	02764	02627	14762	8+800	00
Utsira ○	56	028	5+	03755	32228	16814	9+302	6+	41869	32229	15744	07905	00120						5+	03748	32228	16942	9+602	00
Lister ○	9	030	5+	03698	32428	18815	9+901	6+	03748	23528	15815	9+704	00370	5+	03849	28428	13914	0+902	5+	02842	23423	12894	0+802	00
Ferder ○	9	036	50	02803	13383	14421	93904	50	02852	18303	13020	82803	00380						5+	02747	02327	12448	8+301	04
Aarhus ○	47	180	40	02893	26322	-	-	4+	02854	26216	16821	60902	00130	5+	03898	28428	16213	9+903	5+	04858	24328	16945	8+302	04
Kopenhagen ○	1	181	60	02745	28345	16926	10803	1+	02851	02514	15220	82804	00480	04	04790	24163	14916	97902	5+	03748	26328	14916	8+201	04
Skagen ○	3	182	60	01934	26414	16919	70701	70	02836	28416	14918	70904	00480						50	02837	24417	13245	90403	04
Biarritz	29	202						88	02754	32814	15901	80807	00210											
Lyon	198	210	2+	01863	23204	14925	64805	16	02863	12203	12728	93805	00290	00	00890	28100	13821	70100	08	05590	00001	13017	80402	00
Paris/Le Brg.	46	215	1+	01871	04103	14627	10803	10	02854	00024	14928	90805	00290	00	05790	06100	10219	58001						
Brest	75	220	80	02866	23157	15649	70901	2+	02852	23325	17820	76903	77268											
Le Havre ○	119	230	5+	03645	26428	18415	9+303	30	05644	30324	17317	81804	00280						5+	05564	10165	14905	9+803	04
Marseille	12	231	50	05763	22103	13538	50300	20	02762	20104	14429	55702	00300	00	05790	00000	10120	80202	50	05753	00003	12418	80701	00
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252	70	02845	26225	-	-	30	02842	18014	-	-	-											
La Coubre ○	6	269						24	01853	30414	15722	74805	00280											
Helder ○	6	291	23	02853	04307	19728	6+000	13	01851	32422	18417	60802	97280						5+	02867	02427	16716	7+804	00
Vlissingen ○	1	292	10	05753	02325	18722	98701	00	01790	32223	17720	84601	-						5+	03737	10427	16516	9+200	
De Bilt	12	293						10	01753	02323	-	-	-	50	05754	04225	14587	-	5+	02764	02125	-	-	
Genua ○	2	305												00	05790	00000	13020	98904						
Venedig ○	10	312						04	81...	14103	12323	66707	00270	04	01890	30104	13520	80300						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353						00	00790	00001	1...28	81103	00300	00	00790	00000	97221	00807	00	01890	00002	10216	70201	04
Almeria ○	65	355	00	00870	16200	15028	60902	00	00890	22300	11925	70707	00018	00	00896	12210	12923	90901	50	02837	22227	12821	90404	04
Mahon	40	357						00	00740	14804	12623	51705	00170						00	00890	00000	10712	30704	
Barcelona ○	42	358	00	00790	16200	14723	90803	00	02890	14209	12627	51705	00189	00	00890	28400	12523	80900	20	05653	28421	12322	90704	04
La Coruña ○	57	362	2+	02754	04714	17921	62603	5+	03754	00018	16219	71802	00170	00	00790	00000	16217	80801	04	01621	30243	16213	.....	
Lissabon	227	364	20	01751	32401	15235	70504	7+	02752	32405	15921	73802	00250	10	01753	32203	15417	90300	5+	02867	28417	17417	60604	00
Funchal ○	110	365	5+	02892	04416	19825	6+000	5+	02767	02427	18732	60602	00150	50	01864	.....	19520	70300	00	00890	04420	17819	70803	04
Pt. Delgada ○	22	366	5+	01896	10258	20128	9+701	00	02885	22215	17924	80601	97180	20	01854	32164	20221	00307	20	03867	00027	18920	00400	97
Horta ○	65	368	50	02758	06196	17832	70401	10	01852	14402	17923	84300	97380	50	01861	02302	21119	7+105	00	00890	32110	20218	70501	
Teneriffa ○	37	400	10	05823	33303	17826	50300	70	65852	32302	17725	50601	00180						50	01843	32113	16601	60603	00
V. Cisneros	6	404						04	05140	02813	18924	60807	00370						70	04731	21601	12119	80400	08
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466	20	02964	04304	16124	70103	40	01963	30223	09723	71102	00140	04	04890	00004	10316	70100	10	01814	32103	16318	78302	00
Riga	2	470						04	02951	28224	10921	60803	00240	04	04470	88004	10914	71801	20	02854	28304	10120	71200	00
Dorpat	81	476	40	03864	10404	12724	45107	40	02863	20424	09624	43605	00250	05	05790	00004	09515	91201	30	03743	24203	18618	50701	00
Helsinki	15	481	96	02644	22265	11622	60704	96	25854	18296	08818	93709	04241	07	04890	00023	09014	10901						
Vaasa	9	488	27	01751	08213	11826	60805	87	03758	02226	10119	74704		5+	03756	30127	09516	9+501						
Kuopio	233	484						64	03751	20188	08316	05803	05241	5+	02766	00026	07715	0+805						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	57	14844	61526	18220	10303	67	04844	61826	10120	12702	-	04	82884	24214	11218	10702	47	04570	26126	12818	80403	
Bukarest	92	575												04	01890	24101	09116	90205	54	02773	24304	09216	81...	04
Klausenburg	374	590						57	02954	28226	08419	80402	-	58	02756	24225	09214	50802						
Belgrad	138	701	57	03855	24208	13322	60702	61	05756	00008	13120	7+801	93830	50	05754	00028	13217	80902	57	05763	24124	14819	80303	00
Sofia	538	720	81	02874	28709	12221	41803							50	01773	28903	12817	70803						
Athen	239	730	96	81856	31406	10427	50702							00	03590	00000	11120	70701						
Canea (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	856																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC_{L_M}	$ww\,Vh\,N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	3+	01685	28414	20164	94205																	
Fanaraken	2072	024	20	01901	27401	24008	60802	47	01941	20301	93203	60902	00099											
Mt. Ventoux	1900	246						34	01924	24305	15915	84902	00160	20	00790	00000	19913	50000	00	00890	00001	13412	60901	00
Puy de Dôme	1467	246	1+	46009	16349	59014	0+900	3+	02844	08335	68414	81805	00160	1+	46009	08349	51712	0+803	03	45194	49604	55412	08601	00
Izana	2367	401						20	009.0	28300	9	18902	08210						10	00860	28500	47	24601	01

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Wien/Aspern	Bergen	Innsbruck	Salzburg	Vienna	Graz-Thalerhof	Berlin	Zürich	Hamburg Fuhlsbüttel	Frankfurt/Main	Rom	Zürich Kloten	Athen	Dijon	Ort	Bodø	Essen-Mühlheim	Rijeka	Athen	Lyon	Ort	Nordholz	Frankfurt/Main	Zürich Kloten	Lindenberg	Nordholz	Essen-Mühlheim	Ort
$ww\,G_1G_1$	19 77	19 77	19 77	19 78	19 78	19 78	20 03	20 03	20 05	20 05	20 09	20 09	20 05	20 09	20 05	$ww\,G_1G_1$	19 76	19 77	19 78	19 77	19 78	$ww\,G_1G_1$	19 76	19 76	19 76	19 76	19 77	19 76	$ww\,G_1G_1$
2700 m	-															Zeltkm						Zeltkm							C = Wolkenfrei
2400 „	-															2700 m						2700 m							vv = km/std.
2100 „	-															2400 „						2400 „							dd = Zehn. 36 = N
1800 „	-															2100 „						2100 „							
1500 „	29 10	31 30	-													1800 „						1800 „							Ort
1200 „	27 30	31 30	32 30													1500 „						1500 „							ww G_1G_1
900 „	28 30	31 30	32 30													1200 „						1200 „							c.u. Höhe
600 „	28 30	31 30	32 30													900 „						900 „							dd vv
300 „	28 40	31 30	32 30													600 „						600 „							
0 „	28 40	31 30	32 30													300 „						300 „							Ort
5.3 „	28 30	33 30	36 30													0 „						0 „							ww G_1G_1
4.0 „	28 20	33 30	36 30													5.3 „						5.3 „							c.u. Höhe
3.0 „	33 10	33 30	35 30													4.0 „						4.0 „							dd vv
2.0 „	01 10	36 10	35 20													3.0 „						3.0 „							Ort
1.3 „	01 30	C	01 30													2.0 „						2.0 „							ww G_1G_1
0.8 „	03 20	C	02 30													1.3 „						1.3 „							c.u. Höhe
0.0 „	04 30	-	04 40													0.8 „						0.8 „							dd vv
		Piloten	Vortag						Piloten	heute						0.0 „						0.0 „							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Nach Kriegsgebrauch N.L.D.

gang: 69 Nr. 203

Freitag, den 21. Juli 1944

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:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Gestern 19 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR	Heute 2 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Heute 8 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
Aachen	202	407	00	05590	02200	14422	70803	50	05562	02202	12823	60804	00250											
Aalen	265	049	20	05763	32203	13225	40803																	
Ansbach	289	351	20	05763	12203	15024	40901	20	01763	22203	11926	40803	00260	00	05790	26400	11917	80502	00	42490	06240	10614	98607	00440
Aschaffenburg/M	111	412	10	05673	24404	13727	30703	10	01773	32203	11427	30406	00290	00	05790	02200	11017	80804	50	05572	02303	09614	74602	00440
Augsburg	489	441	20	05774	04104	-	-	10	01872	12103	11027	31707	00280						03	05690	08444	09245	96502	00120
Bamberg	315	426	20	02765	02205	14323	50800	20	01764	00024	11926	40805	-	00	06790	96000	12845	70902	00	05790	18424	11446	64805	00150
Bayreuth	536	516																						
Bitburg	151	219	10	05561	04201	12924	40705	00	05790	32200	10428	30708	00290	00	05690	26300	10416	70704	34	71665	10197	03946	82401	01150
Bonn	427	443	10	05763	02203	12924	40704	00	05790	06200	09426	40805	00270	00	05690	00000	11742	90703	08	05590	00044	10513	24702	01150
Borkheide	400	444																						
Braunschweig	528	414	10	01762	02202	13323	40703	00	00870	32100	10525	40806	00250	00	00890	12100	12015	90905						
Bremen	573	507	20	01983	08203	10425	40709												15	05584	10404	11843	97905	02440
Bremerhaven	3	455						54	05754	22424	13718	70803	00270	50	01752	22122	13514	90300	57	05754	24004	11824	90802	00370
Brocken	1	404	86	28855	00096	15318	9X902	44	01852	04194	13720	71705	09221	50	05755	06125	14345	0X300	07	00790	00096	13146	98502	04401
Bruchsal	70	450	70	02854	30425	15521	60801	40	02854	30424	13822	50708	00220	00	00790	04100	13144	90701	03	90890	26424	12814	98601	00400
Brüssel	48	440	20	05764	32214	15522	50903	20	02864	32224	12925	40806	00250	00	05690	04020	12846	80902	00	08490	00060	12947	90702	01456
Bückeburg	131	449	20	02765	12325	14424	50905	24	01763	14424	12325	40707	00260	00	05690	12100	12815	80901	00	08490	12300	10216	90706	00030
Celle	320	646	20	06764	04424	14320	50705	14	01762	13102	11924	40804	00250	90	05690	00000	12846	80902	00	05690	00045	10414	92705	01150
Cuxhaven	230	410	90	05755	02225	14722	60903	26	05762	04323	12822	60906	00230	00	05790	16220	13215	80902	00	05590	00000	11744	90703	01450
Dillingen	449	458	20	02754	02204	-	-	9X	93646	26506	-	-	-	00	05590	00020	13913	00701	00	05690	12403	-	-	-
Donaueschingen	363	669						26	01663	06224	11425	40903	00260	00	05690	04300	13547	13002	00	05590	05204	12714	80702	00490
Donauwörth	408	670						04	01861	00012	11423	50901	00250						00	05690	00005	12842	98701	01350
Dortmund	263	676						26	01662	06023	13426	53703	75240	40	05762	00002	14415	90401	04	13530	00001	14044	90701	
Dresden	302	865						80	01762	00002	11726	30805	-						54	98862	12402	10240	90901	00101
Duisburg	434	506	10	05773	02203	14924	40803	10	05671	32101	10425	50705	00260	00	05590	02127	14XXX	91901	00	05690	00002	12714	85903	00117
Düsseldorf	157	501						28	01861	32184	12025	40902	00260	00	05790	30100	13416	90401	50	05574	00005	12616	72201	00450
Eggenfelden	334	505						54	01873	12203	11225	50704	-	04	05690	00002	13817	90202	07	05570	03026	12015	95803	00440
Eisenach	449	502						90	91875	30125	10722	73602	-	54	01773	28424	13615	70401	04	00890	04023	12716	83902	00400
Eisenhüttenstadt	7	429	5X	03668	28228	13919	8X100	10	01764	26214	13618	80300	00270						5X	03668	24118	12217	9X701	00150
Elbe	15	406	24	02864	04325	12722	60901	50	02845	02226	14820	8X604	00230	50	04843	20224	12516	04204	50	05653	24423	11417	83704	00350
Elbingerode	201	422	24	02864	28325	14124	63000	30	01863	3024X	11122	63702	00250	04	01790	24103	11816	90204	24	04743	22343	11320	72400	00400
Emden	3	447	14	02863	28224	14722	63402	24	02863	28224	11321	51203	00180	04	43290	32143	11414	00801	00	47290	10140	10716	90201	00190
Emmerich	47	551	20	02864	24224	12424	80803	26	52865	26296	12420	83200	12241	5X	02756	26426	12716	0X304	50	05794	30244	13316	92001	00490
Essen	99	552	30	02855	26425	13522	63901	9X	02523	24496	13318	82404	95830	04	05790	26122	13415	00201	50	05734	30244	13316	92001	00420
Feldberg Schw.	148	420	74	02864	26424	15021	51901	30	02863	24124	13224	56603	00240	00	00790	26100	13715	80300						
Flensburg	117	411	20	02745	32225	14720	70702	10	02862	02225	12823	56705	00240						50	26435	00043	12716	90xxx	00120
Fulda	255	454						24	02764	24194	12622	63203	97221	50	05664	00004	13715	90004						
Garmisch	107	556	85	02844	26426	11523	63302	5X	02853	24125	10X24	53703	00230	54	01852	24213	11715	90104	51	42435	24145	11546	96102	01540
Gießen	135	555																						
Hannover	176	557	48	25865	28426	12722	63000	36	02864	26325	10921	63701	97320	00	05690	00000	13013	30301	5X	082409	02349	13415	0X902	08110
Hof	503	559						06	02853	28425	10022	53304	00240	04	01790	24102	11516	90300	04	05790	00007	11744	07501	00140
Kassel	215	561						26	05761	10295	12649	83402	02241	04	05630	22211	13714	80200	04	05630	22113	13015	90400	00101
Kaufbeuren	330	571						36	01863	28426	09121	63302	00230											

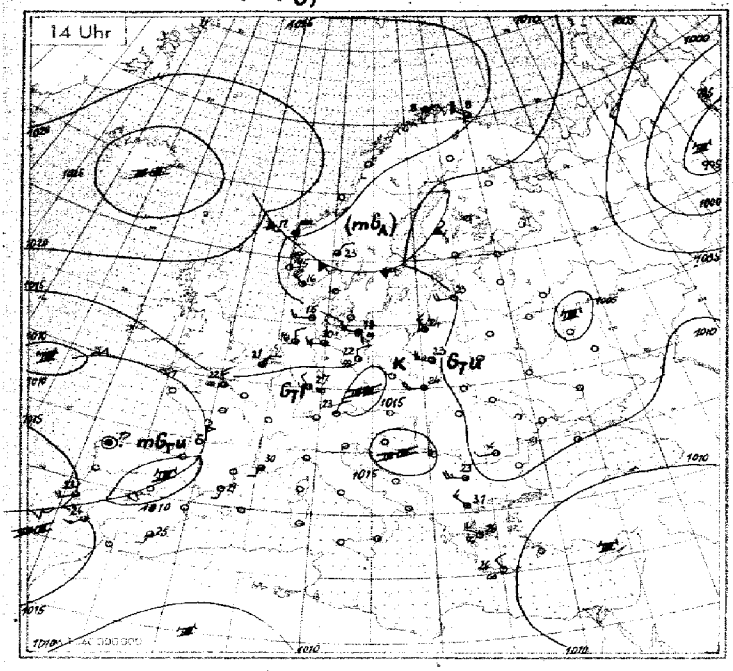
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Gestern 19 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Heute 8 Uhr CL	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	R.R.T.T.E
Feldberg	1493	427	20	05744	32209	51115	70301	20	05743	0213X	50117	83803	00470	00	05790	14403	48844	73905	3X	84427	02728	48344	X4480	94114
Feldberg	1446	511						20	01843	12033	-	-	-	50	01842	16202	-	-	97	62764	90227	-	-	-
Feldberg	1214	519	8X	84747	38287	79915	7X401	20	02744	06224	98616	60703	-	00	00790	10200	97713	00703						
Feldberg	1213	419	20	05744	04424	79916	60304	40	05743	12703	78615	30802	97484	00	05690	12490	78341	90901	00	05790	16303	79610	82803	08104
Feldberg	1166	56+												00	05690	44502	87714	74804	57	05655	18426	81216	76901	00430
Fichten	1141	418	3X	93815	26497	88714	8X101							56	05634	16401	86942	80703	50	04844	16302	85413	74904	00420
Feldberg	923	423	20	02754	14404	11420	70303	20	02754	22224	09720	60803	00240	00	05790	12400	08415	70802	00	04790	14301	06416	71805	09140
Feldberg	915	445	20	01834	04314	08817	70801	40	01843	08223	07718	60703	00490	00	05790	10500	06615	60802	04	05790	16402	04916	64706	00150
Feldberg	840	417	20	02755	12225	11419	50300	30	02755	32225	15718	70404	00220	00	05690	00300	14715	90903	00	04890	16300	13416	70405	00450
Feldberg/Ts	801	424	20	05754	16124	23920	50200	10	05752	00034	22620	58703	00210	00	05790	00000	21117	50804	04	05790	08403	14917	70804	00460
Feldmit	673	397	20	01843	04203	36725	40901	10	01851	04101	35025	20804	00250	00	05790	06301	34419	54802	04	05750	08302	33047	60603	00450

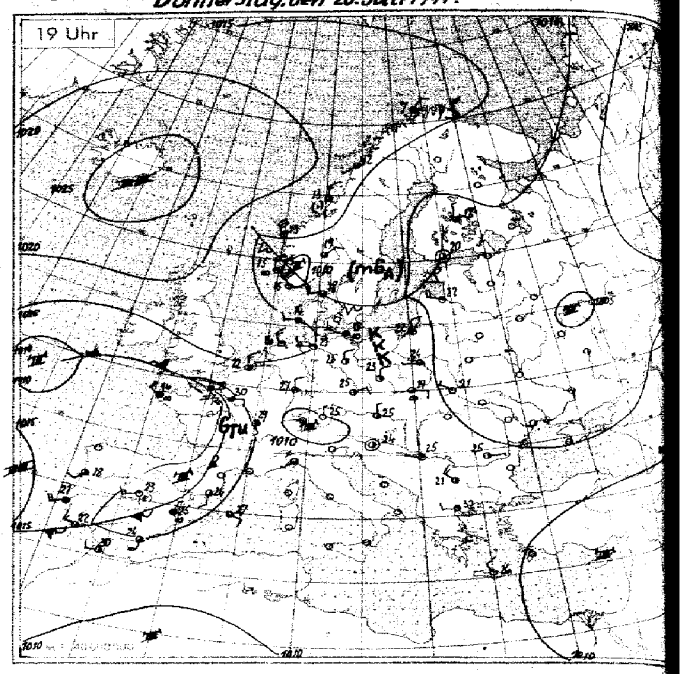
Berichtigungen

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

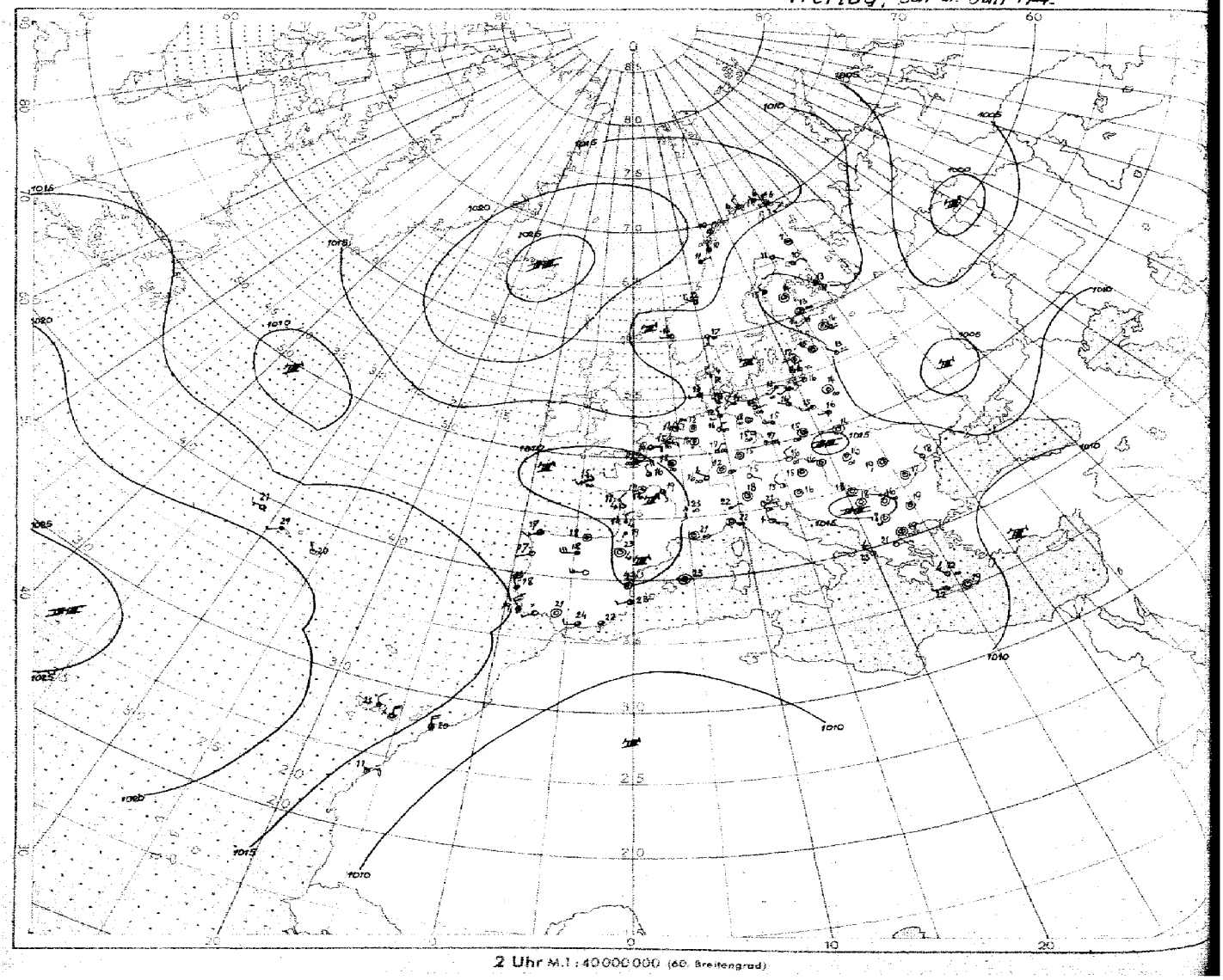
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 20. Juli 1944.





Wetterlage von heute nacht: Freitag, den 21. Juli 1944.



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 203

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 21. Juli 1944

Seite 51

Kenngruppe: IIIGG $He_1He_2E_3T_4T_5$

Schlüssel: QQQQLE$_s$ $s_n s_p s_T$ GG | $Ha_1Ha_2Ha_3Hr_1Hr_2$ $Hr_3Hr_4Hr_5Hr_6s_c$

QLLII u u GG

Hauptisobarenflächen $Ha_1Ha_2T_{a1}T_{a2}U_{a1}$ $Ha_1Ha_2T_{a3}T_{a4}U_{a2}$ $Ha_1Ha_2T_{a5}T_{a6}U_{a3}$ ..... $Ha_1Ha_2T_{a7}T_{a8}U_{a4}$ $Ha_1Ha_2T_{a9}T_{a10}U_{a5}$ $Ha_1Ha_2T_{a11}T_{a12}U_{a6}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$

Markante Punkte $P_1P_1TTU_1$ $P_2P_2TTU_2$ ..... $P_6P_6TTU_6$

Pseudopot. Temperatur $\theta_1\theta_2\theta_3\theta_4$ $\theta_5\theta_6\theta_7\theta_8$ $\theta_9\theta_{10}\theta_{11}\theta_{12}$ $III\,P_1P_2$

	Ort (ungefähre Höhe)	Tromsö 2000 102 m	Dronthm 2017 80 m	Bergen 2032 60 m	Kjeller 2041 m	Kristiansund 2050 20 m	Hasselholm 2063 22 m	Reval 2076 3 m	Kopenhagen 2095 60 m	Pulkowo 2095	Riga 2096 14 m	Heiligenbeil 2112	Nr. 55 7mm 2165	Swinemünde 2235	Hamburg 2312 12 m	Helgoland 2400 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 243	Hook v. Holl. 286 1 m	Celsius 288 6 m	Kouvola 2118	Aalborg 2148	Loan 2148	Schl. Lübbenau 2200 30 m	Orléans 2213	Fl Grave 2280	Paris 2315 40 m	Brüssel 2370 56 m	Rostock 2418	Magnetic 2501 52 m	Frankfurt 2412 111 m	Berlin 2490	Berlin 2497 37 m	Neu-Toppin 2514	Lindenberg 2595 158 m
		28 46		28 47	28 47		28 47	28 46		28 46	20 46	20 46	28 46	28 47	20 47		20 46	20 21	28 46	28 46	20 47	20 48	20 48	20 46	20 46	20 48	20 46	20 46	20 48	20 46	20 47	20 47	20 47	20 47	20 48	20 43
TT	41	-		-	-		-	-		-	-45	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-		-	-		-	-		-	-46	-	-	-	-		-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-49	-	-	-	-
TT	225	-46		-54	-46		-49	-50		-	-52	-	-46	-47	-		-51	-	-49	-52	-53	-52	-50	-52	-	-44	-	-54	-	-	-	-48	-47	-	-
TT	300	-43		-44	-42		-36	-42		-43	-39	-	-40	-42	-		-38	-	-35	-37	4 -36	-35	5 -37	4 -44	-	-44	-	-39	-	-	-	-44	-42	-	-
TT	400	-28		-26	-24		-22	-26		-26	2 -25	-	2 -26	3 -25	2 -26		-24	-	-21	-23	3 -30	6 -21	5 -24	5 -27	-23	5 -27	3 -29	-23	-	5 -26	-26	-24	-	-	-
TT	500	4 -44 -45	4 -46 -45	4 -47 -43	4 -46 -45		-40	4 -47 -44		-45	4 -48 -43	3 -39	4 -44 -45	4 -45 -45	4 -47 -42		-41	4 -37 -38	-44	4 -44 -43	4 -51 -42	4 -52 -42	4 -46 -44	4 -45 -43	4 -54 -42	4 -48 -44	4 -53 -44	4 -49 -41	4 -50 -43	4 -51 -44	4 -51 -44	4 -49 -44	4 -46 -45	-
TT	600	4 -38 -37	- -5	4 -40 -35	- -3		-3	- -5		-17	4 -32 -26	4 -26 -7	4 -41 -41	4 -36 -35	4 -43 -39		-3	4 -42 -39	-2	4 -36 -36	4 -51 -2	4 -55 -2	4 -50 -4	4 -45 -4	4 -52 -4	-2	4 -46 -3	4 -53 -4	4 -46 -2	4 -46 -4	4 -47 -5	4 -46 -3	4 -44 -7	4 -42 -7	4 -37 -5	-
TT	700	4 -29 -2	4 -39 +4	4 -37 +0	- +5		+5	4 -46 +0		-2	4 -41 +0	4 -38 +1	4 -42 +1	4 -38 +2	4 -37 +2		+1	4 -39 +3	+5	4 -44 +4	4 -47 +2	4 -48 +4	4 -44 +3	4 -44 +3	4 -48 +3	4 -52 +3	4 -49 +4	4 -49 +5	4 -52 +3	4 -46 +3	4 -44 +5	4 -44 +4	4 -44 +3	4 -40 +4
TT	800	4 -34 +2	4 -41 +10	4 -38 +7	- +11		+11	4 -41 +9		+7	4 -41 +8	4 -38 +8	4 -41 +8	4 -39 +8	4 -42 +8		+9	4 -37 +10	+9	4 -36 +10	4 -46 +12	4 -48 +10	4 -42 +11	4 -41 +9	4 -47 +10	4 -51 +9	4 -48 +10	4 -49 +9	4 -49 +10	4 -48 +9	4 -48 +9	4 -48 +8	4 -44 +8	4 -42 +8
TT	900	4 -38 +9	4 -42 +9	4 -38 +9	- +15		+15	4 -44 +9		+15	4 -45 +9	4 -41 +9	4 -45 +9	4 -42 +9	4 -43 +10		+10	4 -42 +10	+12	4 -41 +12	4 -46 +13	4 -47 +12	4 -43 +12	4 -42 +11	4 -46 +12	4 -50 +11	4 -47 +12	4 -48 +11	4 -48 +12	4 -47 +11	4 -47 +11	4 -46 +11	4 -43 +11	4 -42 +10
	950	37		35	36		-	44		-	48	42	42	46	38		38	39	-	44	53	54	54	48	61	46	53	50	56	44	50	50	44	50	44	46
TT	Boden	36 +15		41 +14	41 +13		39 +13	46 +14		54 +14	54 +16	48 +16	49 +16	47 +16	49 +19		35 +11	37 +10	54 +15	49 +16	52 +14	58 +14	58 +16	53 +15	53 +18	48 +16	50 +19	58 +15	59 +17	48 +15	48 +10	51 +15	48 +14	48 +14	48 +14	46 +15
	41	-		-	-		-	-		-	2216	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	1664		(1656)	-		-	(1666)		-	1659	-	(1664)	-	-		1665	-	(1660)	(1657)	-	-	-	-	-	-	-	1653	-	-	-	1663	(1654)	-	-
	225	1402		1407	1405		1422	1403		-	1401	-	1409	1427	-		1420	-	1424	1423	1419	1421	1418	1425	-	1420	-	1415	-	-	-	1440	1407	-	-
	300	944		931	927		932	946		947	930	-	921	921	-		934	-	932	933	930	933	929	929	919	-	949	-	928	(925)	-	932	930	-	-
	400	948		924	920		936	949		920	924	-	923	922	926		926	-	936	934	928	930	925	931	926	922	-	929	925	-	-	924	923	-	-
	500	587		561	559		566	556		558	558	(557)	561	564	566		565	561	566	566	564	565	565	559	562	561	560	565	561	562	567	562	561	562	-
	600	426		423	421		426	448		424	426	426	423	423	424		426	423	426	426	425	426	426	421	422	422	425	426	422	423	427	424	424	425	-
	700	364		363	361		364	398		361	360	360	364	363	363		364	362	364	365	364	365	364	364	362	361	364	364	361	363	366	364	365	364	363
	800	196		195	195		196	192		188	192	194	197	196	196		197	195	196	197	196	197	197	194	195	197	197	194	196	198	197	198	198	197
	900	101		99	99		99	95		99	100	98	101	99	100		101	98	101	99	96	99	99	98	97	99	98	100	97	100	101	101	102	101	101
	1000	11.9		10.7	10.6		12.0	11.4		10.7	8.8	9.7	12.3	12.0	12.5		11.3	11.4	13.5	11.8	8.5	9.7	9.5	9.5	7.6	11.8	8.0	12.6	8.4	11.8	11.2	11.7	12.1	11.4	12.0
	41/96	-		-	-		-	-		-	557	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	562		(549)	-		-	(558)		-	553	-	(555)	-	-		549	-	(543)	(535)	-	-	-	-	-	-	-	537	-	-	-	552	(551)	-	-
	225/500	545		549	546		556	546		-	549	-	548	547	-		555	-	558	556	555	556	553	549	-	545	-	550	-	-	-	548	546	-	-
	500/1000	542		551	548		554	549		547	550	(547)	549	548	551		551	550	552	554	550	555	554	550	554	549	558	553	553	550	557	550	548	552	-
		-		-	-		-	13949		-	-	-	-	17961	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	21971		-	-	-	26674	-	-		11981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markante Punkte	-		-	-		16944	28961		-	-	-	18782	-	-		12521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09491	-	-	-	-	13561	-	08347
		-		-	-		40946	44715		-	43841	-	42499	-	-		17584	-	-	44511	-	-	-	-	-	-	-	42521	-	-	-	44983	43521	-	47536
		-		41941	-		27941	63482		-	47851	-	51459	50762	-		18624	56653	43961	44571	-	-	48561	-	-	-	-	46741	-	-	-	43501	44951	-	44547
		25921		19961	18951		24824	50591		-	43976	-	46516	51622	-		21581	54923	45981	45581	-	-	46578	-	-	-	39941	28686	-	-	-	49941	25981	-	42037
		18921		20591	20931		39734	52559		-	47951	-	46866	47023	-		25401	79183	48571	51581	-	45561	45511	-	-	-	38941	52596	53603	-	50413	48833	22981	22971	49456	45637
		25941		21551	21991		42821	60521		-	21951	-	43981	48067	49613		41643	80411	46551	46522	44531	46551	49655	-	-	-	44928	55575	50733	53583	47084	42061	43981	52636	45681	46277
		21977		58575	21961		45146	68539		34971	53841	55624	49941	51411	51624		46084	82491	46921	48593	47911	48545	48545	-	-	-	53615	59535	56085	57585	51665	53859	47954	55627	50575	51698
		65531		71472	76055		92153	73821		45691	58695	58695	59981	59981	58558		54441	92429	62484	87169	68888	59554	65888	62581	-	-	69550	65824	59427	62805	58148	78288	56582	77579	57577	58197
		75040		94251	85486		99424	87428		67831	82496	83497	83497	83558	88435		80691	99139	81491	84432	77424	66748	91295	85768	-	-	89594	99284	85839	85010	92438	79484	83999	82283	84535	82198
		99498		91226	99216		64468	64216		66246	64227	64258	64268	64268	64205		62167	94477	62498	64256	99256	70265	64313	64322	70496	-	64316	64316	64236	66218	64216	66283	64356	64246	64299	64247

Hamburg: 20 m/sec, 09 im N, ims 20 nach 03, 20 ESE, 20 um 03-22, 20 wieder NW, 2 Nebelfelder um 3 SE 4/10 Cu um -03, Ch -25

Münster: -

Heiligenbeil: 00° 0, 2-7 Cu, Schleife 11-58 4/10 Ac-Linsen, K, 3 CuSc 4/10 Cu, Duft-SE 4/10 Cu duft, 2-6, Eis-Schirm, S im W, Ac in Wirbeln, dann As, Cs

Frankfurt: 00° 0, 2-28 im N geschlossen, Lanstieg -3 V, 2-35 4/10 Cu, im S, CB -6.0, M Spur Cu

Neugruppen: 00° 0, 2-27, 00° 5-7, 3-8, 8-11 4/10 Cu, 4/10 Cu, 4/10 Sc, 00° 0, 2-8 Sc, 2-8 Ac

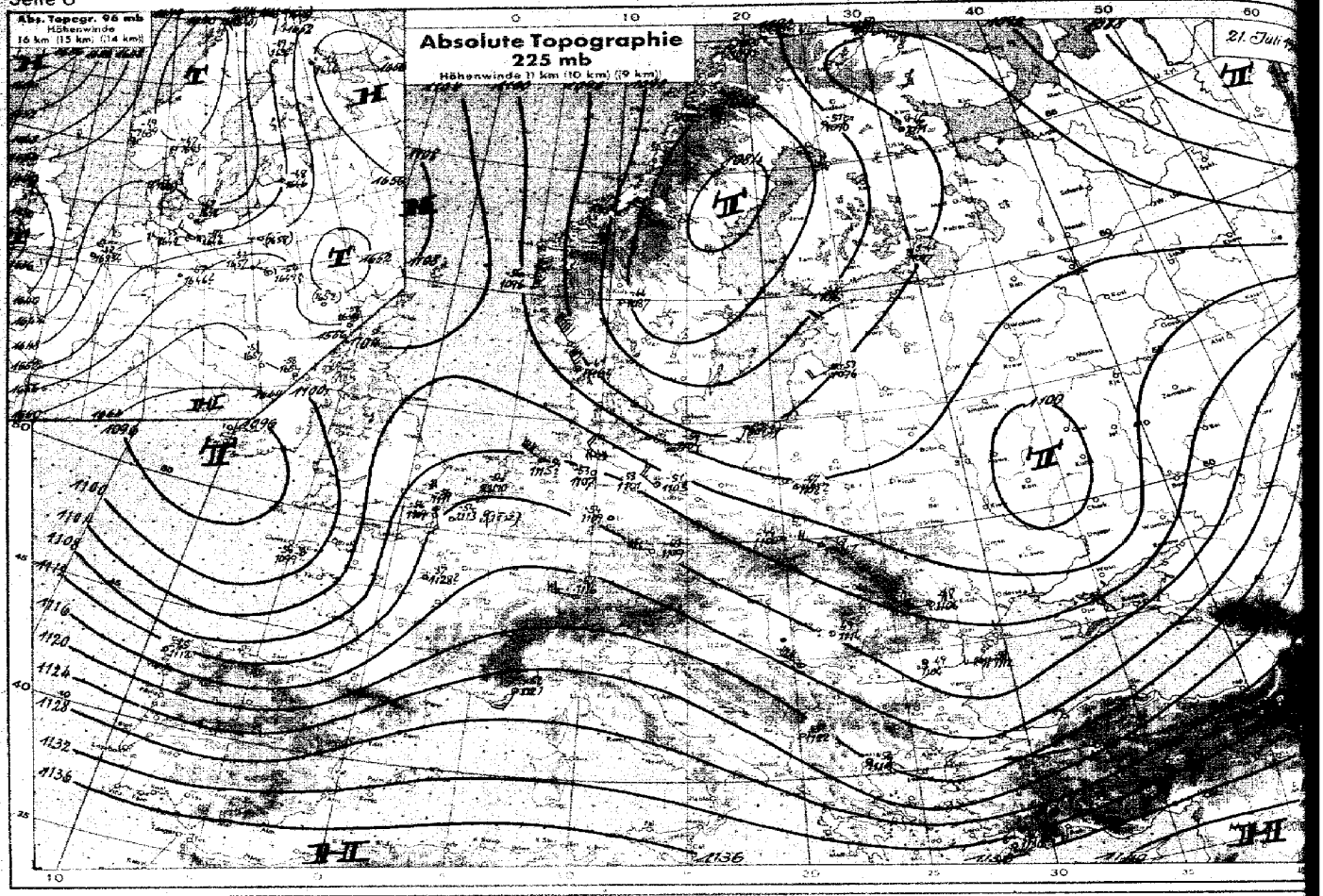
Lindenberg: Bodenanstieg, Tiefe Inst. 0,4

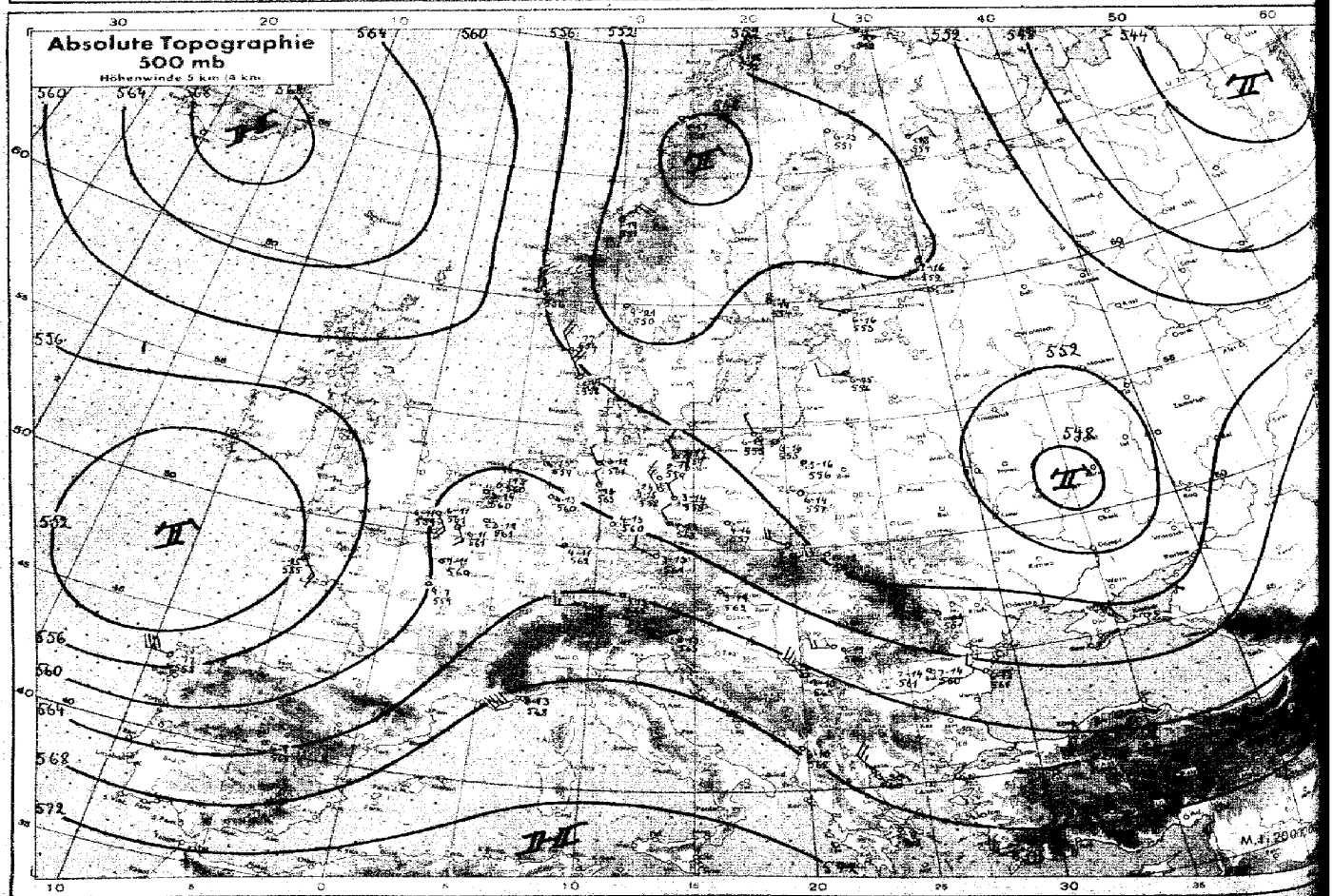
Breslau: 00° 0, 2-11, 4/10 Cu, Ac um, 17-20 Cu um -10, 2 mm, Ns, 18 Uhr Eisnadeln, Vel Nachm. Cu der

	Ort (ungefähre Höhe)	Belgrad 201	Bukarest 1075	Konstanza 1087 12 m	Bukarest 1095	Saloniki 1201 1 m	Temesvar 1287	Roonani 1320	Dynamit 1369			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 1788 66 m			Cubus 1209	Athen 1260	Bukarest 1275 m	Konstanza 1282 12 m	Belgrad 1301	Forli 1324	Genua 1385	Friedrichshafen 1444 400 m	München 1461 520 m	Klagenfurt 1501 464 m	Wien 1521 157 m	Kroatien 1544 m	Krakau 1551 m			Minsk 1687	Warschau 1688 104 m	Bialystok 1711 120 m
		2105	2108	2105	2106	2104	2101	2107	2105			2104	2109	2104			2003	20 16	20 17	20 17	20 17	20 17	20 17			20 17	20 17	20 17	20 17				20 17	20 17
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-				-	-
TT	98	-	-	-	-	-58	-	-	-53			-	-	-40			-	-	-	-52	-	-61	-52			-	-	-50	-				-	-
TT	225	-51	-48	-52	-	-56	-49	-48	-51			-	-43	4 -31			-55	-51	-	-44	-	-54	-50			-53	-	-48	-44				-	-
TT	300	-38	-46	-48	-	-39	-41	-48	-39			-35	-33	3 -19			-38	-	-	-42	-43	-38	-36			-41	-	-41	5 -39				5 -41	-
TT	400	-24	4 -27	-40	-	3 -23	-25	-26	-22			-31	-29	-18			-24	-	-	-25	-25	-32	-20			-26	-	-26	5 -25				5 -25	5 -29
TT	500	5 -17 -20	5 -20 -14	5 -20 -24	5 -23 -14	5 -20 -20	5 -21 -12	-14	-10			-9	5 -22 -8	5 -23 -7			-13	-8	5 -27 -21	5 -31 -12	5 -28 -13	5 -31 -9				5 -29 -14	5 -29 -14	5 -32 -13	5 -31 -13				5 -29 -14	5 -33 -16
TT	600	5 -13 -3	5 -18 -5	5 -20 -6	5 -23 -6	5 -19 -4	5 -20 -1	6	-7			-1	5 -21 +1	5 -22 +2			-4	-7	5 -35 -12	5 -42 -12	5 -38 -13	5 -45 -4				5 -35 -4	5 -38 -8	5 -45 -8	5 -41 -4				5 -38 -4	5 -40 -6
TT	700	5 -3 +11	5 -6 +2	5 -5 +2	5 -8 +0	5 -8 +2	5 -8 +3	+1	+4			+4	5 -15 +5	5 -14 +3			+1	+4	5 -37 +0	5 -40 +2	5 -42 +3	5 -44 +0				5 -42 +3	5 -43 +0	5 -46 +2	5 -44 +1				5 -42 +2	5 -39 +1
TT	800	5 +1 +10	5 +0 -6	5 -2 +9	5 +0 +9	5 -4 +11	5 -4 +10	+7	+11			+12	+15	5 +11 +28			+9	+2	5 -37 +10	5 -39 +9	5 -40 +9	5 -43 +11	5 -40 +13			5 -40 +12	5 -44 +9	5 -43 +8	5 -42 +8				5 -44 +9	41
TT	900	5 +2 +17	5 +1 +15	5 +0 +16	5 +2 +19	5 +0 +16	5 +2 +16	+16	+16			5 +20	-20	5 +14 +6			+14	+18	5 +41 +7	5 +40 +8	5 +37 +8	5 +38 +10	5 +40 +9			5 +39 +11	5 +40 +8	5 +41 +6	5 +40 +5				5 +40 +8	5 +46 +14
	950	49	60	44	47	48	52	-	-			-	-	-			-	-	-	45	50	41	69			58	50	45	49				50	48
TT	Boden	52 +15	54 +15	54 +16	55 +17	54 +13	58 +13	53 +15	+16			51 +15	+14	53 +16			+13	52 +15	48 +17	54 +15	54 +14	60 +16	73 +21			58 +17	53 +15	51 +13	46 +13				52 +15	50 +14
	41	-	-	(2908)	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	(2208)	-	-	-			-	-	-	-				-	-
	96	-	-	1658	-	1654	-	1652	1657			-	(1661)	(1668)			(1662)	1668	-	1665	-	1655	1648			-	-	1660	(1667)				-	-
	225	1436	1404	1448	-	1414	1414	1406	1424			-	1436	1436			1446	1426	-	1443	-	1449	1428			1441	-	1440	1443				(1440)	-
	300	928	919	923	-	931	927	921	934			928	941	940			928	938	-	924	926	934	939			926	-	923	923				928	-
	400	728	723	724	-	731	729	723	733			738	737	736			729	735	-	726	728	730	737			728	-	727	724				723	721
	500	565	564	561	560	566	566	561	568			568	570	570			565	570	559	563	565	566	572			565	562	561	564				561	561
	600	426	422	422	423	426	426	423	428			428	429	428			426	429	424	423	426	427	434			427	424	423	423				422	423
	700	305	305	303	303	306	304	303	307			306	306	305			305	307	301	302	306	306	308			306	305	303	302				302	304
	800	198	196	196	197	198	196	197	199			198	198	196			198	199	194	195	199	199	199			199	198	196	196				195	198
	900	100	100	98	99	100	99	100	101			100	99	97			101	101	98	97	101	101	101			100	100	99	99				109	100
	1000	10.3	10.3	9.9	10.4	10.8	10.5	10.4	10.3			10.6	10.2	7.3			13.5	10.9	8.1	6.8	11.5	14.0	11.7			9.5	10.8	10.0	10.8				9.8	11.5
	41/96	-	-	(544)	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	(543)	-	-	-			-	-	-	-				-	-
	96/225	-	-	547	-	535	-	(544)	537			-	528	(535)			(538)	(548)	-	552	-	536	537			-	-	550	(554)				-	-
	225/500	561	543	554	-	553	548	546	556			-	561	567			548	557	-	550	-	553	556			546	-	548	552				(549)	-
	500/1000	553	550	554	550	555	555	549	556			558	560	562			552	559	550	556	553	555	561			556	554	554	551				554	549
		-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-				-	-
		-	-	06541	-	10931	18981	-	-			-	-	-			-	15644	-	-	-	-	-			-	-	-	-				-	-
		-	-	08981	-	11531	25541	11624	10931			-	-	-			-	12581	16511	-	-	-	-			-	-	-	-				-	-
	Markante Punkte	-	-	10521	-	13534	29671	16981	14531			-	24814	19641			-	15521	17511	-	-	-	-			-	-	-	-				-	40705
		-	-	16971	-	17521	47671	16981	14531			48628	35806	15891			-	28573	19961	-	38589	-	-			-	-	10584	-				-	44749
		-	-	24981	20991	18531	52589	23981	17531			51581	42649	23781			-	21571	28911	-	09521	-	06511	-		-	-	50644	20964	14981			-	47695
		-	-	28931	29981	26971	56789	26991	20091			62001	56511	46622			-	26523	29901	-	54981	-	13541	-		-	-	51634	24594	19151			25581	44689
		25511	30743	29641	40736	33571	64018	32901	28133			66008	67091	37123			-	44523	36761	-	26961	-	35521	17581		-	-	45541	53624	27961	21931		26981	66525
		29981	44597	34189	47758	37581	66829	32089	23911			78078	08824	47811			-	69024	52564	-	50612	-	20571	06038		-	-	55551	58576	42537	25748		57587	67526
		27121	33198	31191	32096	28331	77059	33171	24811			94288	96215	53971			-	93469	55861	-	62593	-	65047	-		-	-	44761	64558	44549	25590		73583	28544
		98246	38215	99491	01241	98231	94498	38481	98191			99136	99307	98251			-	91461	82444	67505	67018	36984	99215	93209		-	64514	67529	36127	94178			94196	87128
		00169	02125	01485	00168	04946	99149	99155	01480			00336	09326	00927			-	21440	20344	71514	61388	80275	81875	80277		-	92245	99245	98245	99128			80227	08726

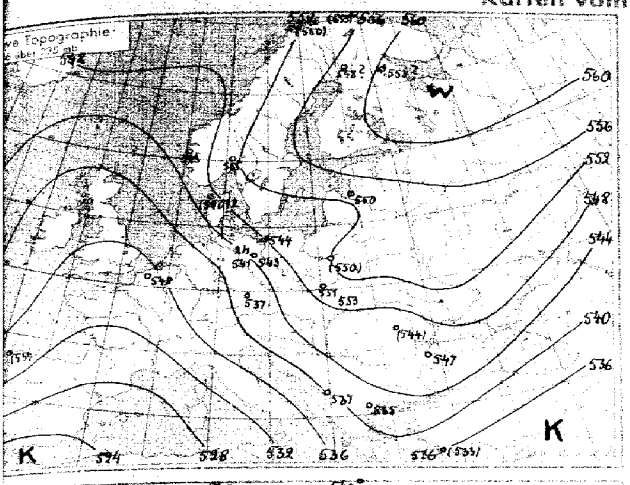
Wien: 00 0, 2-16, 00 2-6, 4-9, 00 4-10, 4/10 Cu, 4/10 Sc, 4/10 Ac, 4/10 Cu, 4/10 Sc, 4/10 Ac, 4/10 Cu, 4/10 Sc, 4/10 Ac

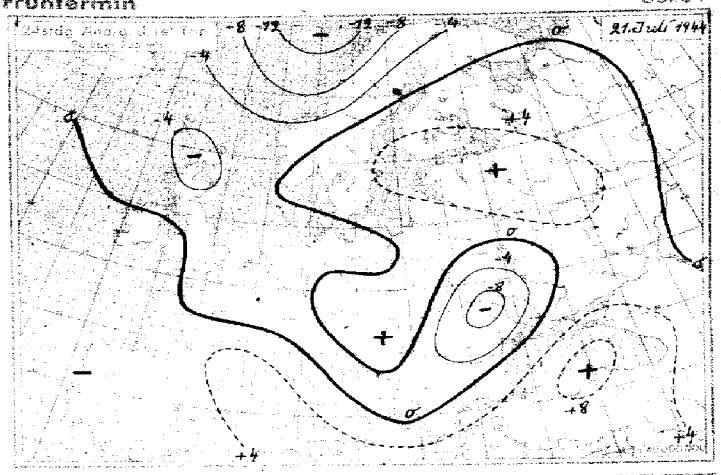
Karten vom Frühtermin

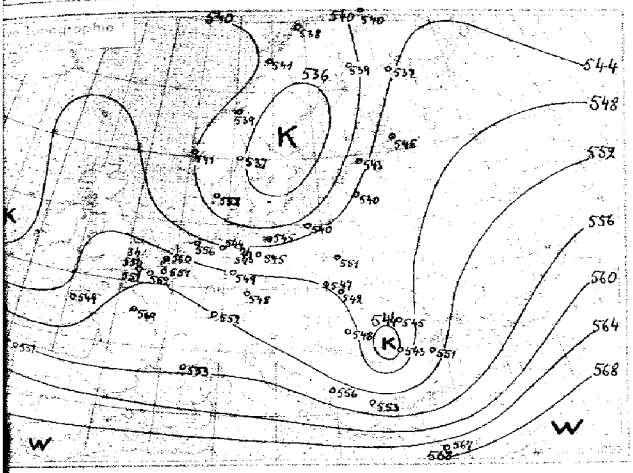


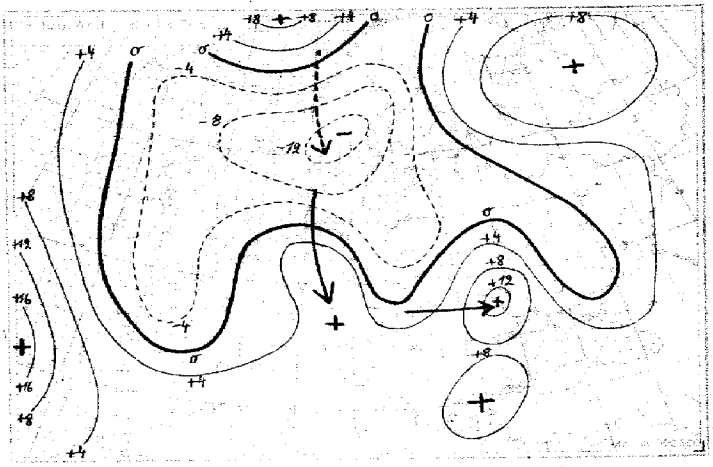


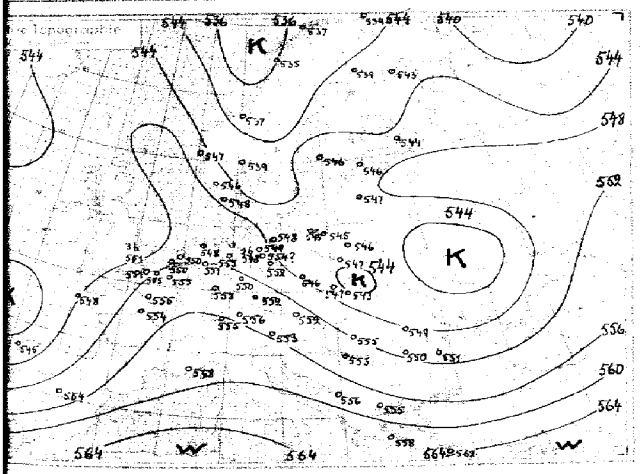
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

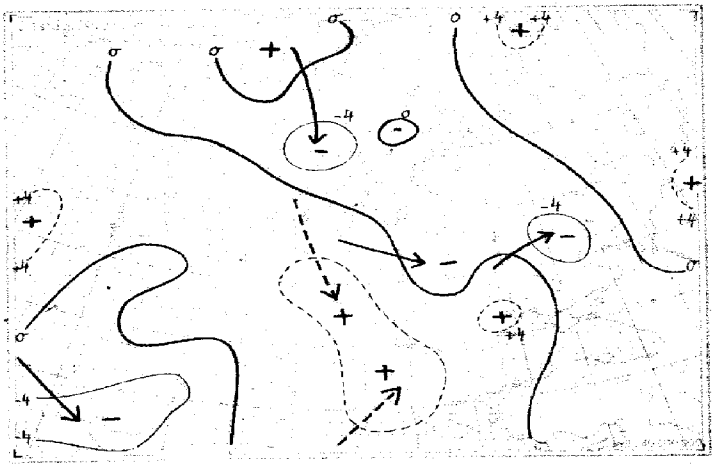


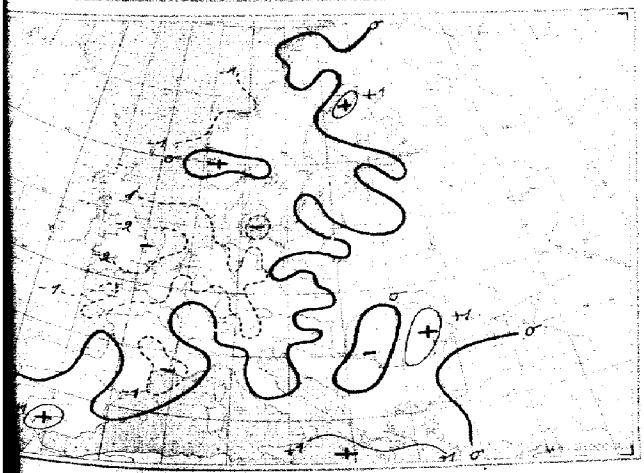


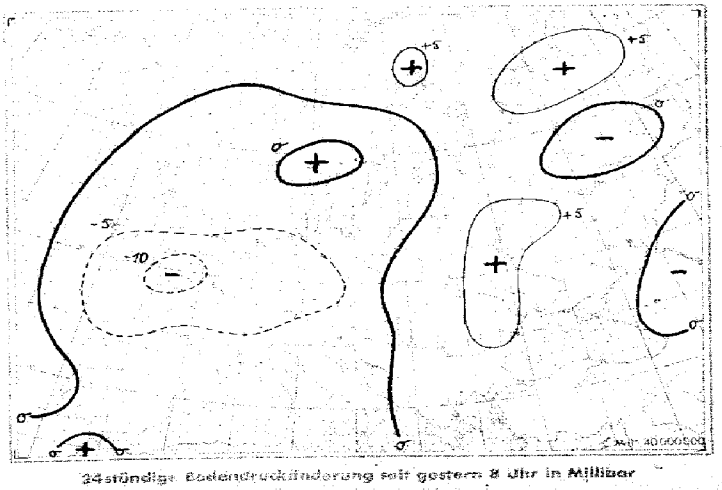












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 203

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 21. Juli

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

Mittlerer Teil: $H_a H_b H_c$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in cgm. Dekametern.

Unterer Teil: $H_c H_d H_e$ = Abstand zwischen 500 u. 400, 225 u. 200, 95 u. 86 mb-Fläche.

$P_i P_j TTU_k$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UU = Datum
$G_s G_s$ Uhrzeit (G. Z.)

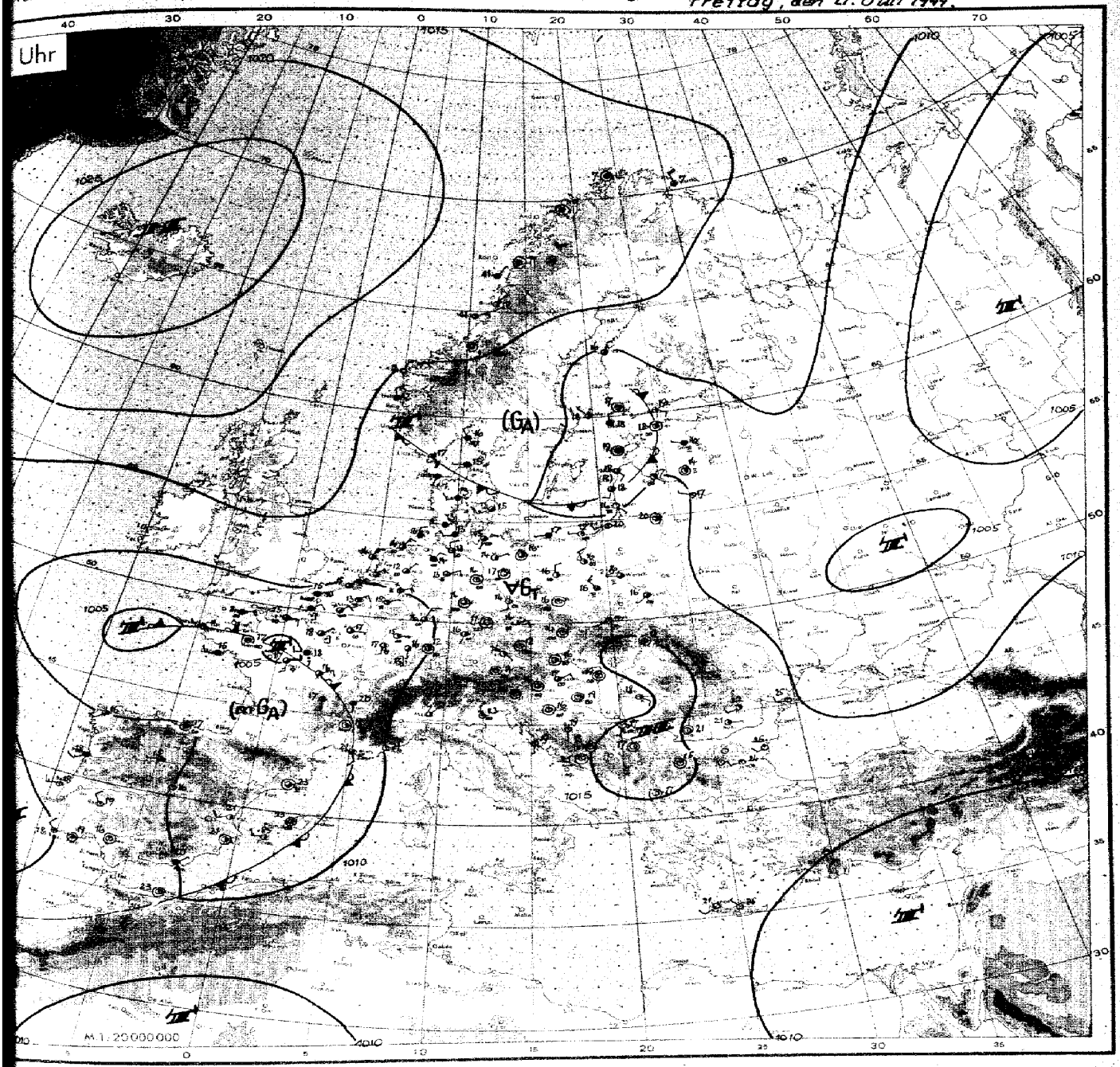
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vaxjo	Fromeé	Aachen	Ravensburg	Aldershof	Kiel-Holtenau	Hohenpeißenberg	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Pleiße-Thalheim	Krasnodar	Orthschwaig	Riga	Bolligen bei Bern	Gatow-Haus	Swinemünde	Payerne	Hamburg	Hohegeiß	Emden	Bad Brückenau	Hannover	Celle	Cottbus	Le Havre	Kolmar	Brocken	Berlin
	Kennziffer Höhe	703	0998	0610	0207	0111	0887	0853	0222	0101	0098	0123	0491	0489	0744	0345	0334	0496	0853	0392	0800	0685	0405	0554	0395	0554	0366	0554	0554	0554	0554	0554	0366
		380 m	982 m	173 m	450 m		1125 m	977 m	55 m	m	57 m	37 m	3 m	48 m		98 m		24 m	560 m	3 m	34 m		491 m	12 m	40 m	1 m	1 m	1 m	1 m	110 m	1 m	30 m	
	$UU\ G_s G_s$	21 04	21 05	21 05	21 04		21 05	21 04	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04		21 05	21 04	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-	-49		-44	-	-	-49	-47	-	-	-	-		-	-48	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-50	-53	-51	-53		-46	8 -45	-47	-56	-44	-	-41	-53	-		-	-53	-	-	-54	-53	-	-54	-	-54	-56	-56	-	-56	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-43	-46	-46	9 -44		-48	6 -45	-45	-44	-47	-	-34	-44	-		-	-44	-	-45	-42	-43	-	-40	-	-39	9 -39	-39	-	-44	-	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	-29	-30	9 -33	9 -33		-31	6 -29	-31	6 -28	-33	-30	-24	-28	-		-	5 -28	-	7 -26	-26	-27	2 -25	-25	-	-24	9 -29	-23	-	-26	2 -25	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	-20	10 -18	5 -19	6 -23		-18	5 -16	10 -19	6 -15	-21	-17	-14	6 -16	-		-14	5 -16	6 -15	6 -16	6 -14	5 -13	-13	5 -12	43-15	5 -14	-13	5 -11	-14	-	5 -14	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	-10	7 -10	8 -12	5 -13		- 4	4 -9	-10	5 -6	5 -12	-	-7	-5	4 -7		-7	4 -7	6 -6	6 -8	-8	5 -6	-4	5 -5	40-5	5 -4	- 4	5 -4	- 4	-	6 -5	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	-1	5 -5	8 +2	6 -3		- 2	5 -2	-3	5 +2	4 -2	+0	+2	4 -1	-		+0	4 -1	6 -2	6 -1	5 -1	5 +1	3 +3	3 +3	28+3	6 +4	+4	8 +2	+2	-	3 +4	-
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	+4	3 +3	8 +7	8 +2		+ 3	5 +5	8 +7	3 +7	4 +4	5 +8	+9	4 +7	-		+6	7 +6	6 +7	5 +7	3 +7	4 +9	+ 8	3 +9	32+8	5 +10	+10	7 +10	+10	-	5 +11	+ 8
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	+7	3 +5	27	6 +10		+ 7	3 +11	8 +6	6 +14	5 +10	3 +10	+ 8	8 +13	-		+8	5 +10	8 +14	5 +10	3 +11	4 +13	0 +13	2 +13	28+9	3 +11	- +12	4 +15	+14	-	8 +12	+ 13
QQ	950	-	28	28+10	-		45	31	-	39	39	-	-	-	-		46	48	44	-	44	-	46	-	24	39	-	45	-	-	48	-	47
QQTTU	Boden	24+5	24+6	-	25		33+9	25+12	24+10	30+6	43+14	32+11	30+6	43+14	-		44+4	43+15	32+15	39+13	39+13	35+11	35+11	34+11	24+8	24+12	25+11	34+14	40+14	-	43+16	44+14	34+14
$H_a H_b H_c$	41	-	-	-	-		-	-	-	(2940)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b H_c$	96	(1698)	(1640)	-	1636		1644	-	-	1639	1643	-	(1686)	-	-		-	-	1646	-	-	1648	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_b H_c$	225	1084	1090	1089	1090		1091	1087	1090	1086	1087	-	1116	1096	-		-	-	1086	-	(1095)	1104	1103	-	1118	-	1110	1109	1114	-	(1099)	(1098)
$H_a H_b H_c$	300	908	906	904	902		906	898	903	902	900	-	928	911	-		-	-	923	-	918	919	921	-	928	-	923	923	924	-	914	919
$H_a H_b H_c$	400	715	712	709	709		713	713	710	716	708	714	724	714	(745)		-	-	717	-	716	721	724	724	729	-	723	722	724	-	717	725
$H_a H_b H_c$	500	582	582	582	581		584	588	584	586	580	584	588	583	(594)		586	586	585	585	589	589	584	589	590	590	588	587	-	588	591
$H_a H_b H_c$	600	446	447	448	447		446	445	446	448	446	448	450	446	447		448	448	448	449	-	448	448	448	450	449	451	449	448	450	447	451
$H_a H_b H_c$	700	297	299	299	299		297	297	298	299	298	298	299	296	297		299	298	299	300	300	302	301	300	300	300	299	300	299	297	300	300
$H_a H_b H_c$	800	193	195	193	194		191	191	193	193	193	193	191	195	196		193	192	193	194	194	195	194	193	193	193	191	194	191	190	193	193
$H_a H_b H_c$	900	97	101	99	99		97	96	99	96	97	96	90	95	95		97	96	97	98	98	99	98	97	96	97	94	97	94	96	96	96
$H_a H_b H_c$	1000	12.6	15.8	13.7	12.0		11.2	8.3	13.6	8.7	11.3	8.7	9.9	7.0	15.8		9.6	8.1	9.4	10.0	10.7	10.8	10.4		11.0	9.6	10.3	7.6	9.5	-	5.5	6.0	8.0
$H_c H_d H_e$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	(559)	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(581)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_c H_d H_e$	96/225	555	(580)	-	548		553	-	-	543	555	-	(570)	-	-		-	-	550	-	-	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_c H_d H_e$	225/500	540	538	541	539		537	545	539	541	537	-	558	543	-		-	-	540	-	(540)	545	544	-	556	-	550	551	550	-	544	(539)
$H_c H_d H_e$	500/1000	539	537	535	539		543	544	537	547	539	546	548	546	546		546	546	547	548	545	548	553	551	543	550	550	551	551	-	548	551
$P_i P_j TTU_k$ Markante Punkte		-	-	-	-		-	16935	-	-	08971	-	-	23831	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	19653	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-	24985	-	-	18971	-	-	24521	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	58553	-	-	17551	-	-	-
		-	-	-	-		-	24936	-	-	18761	-	-	26801	-		-	-	-	-	-	13781	20641	-	-	63523	-	-	21941	-	-	-
		-	-	-	-		-	25965	-	-	20941	40801	-	28971	-		-	-	-	-	-	16991	23781	40153	17541	67023	-	-	31801	-	-	-
		-	11971	-	-		20944	27966	19981	-	26961	43691	-	31981	46691		-	28971	25891	-	-	04581	25821	43745	20351	72045	15571	-	48651	-	-	16911
		-	14971	20951	05981		23941	30965	23971	1951	28951	53651	11881	37821	51655		-	13991	30666	49667	13755	13981	44741	-	28941	78041	-	-	51641	-	-	48151
		-	19981	24581	35981		20941	35856	29971	19911	29981	58381	19921	39616	54708		-	18951	35896	51660	13633	66081	63523	-	51653	83105	34821	21691	62531	-	60547	-	66161
		13561	24551	28972	48735		27551	33651	33951	32635	35911	66581	24901	76090	86087		80665	24581	64556	58885	73036	69001	83048	-	64551	97196	67024	35804	66641	-	82189	-	68961
		18851	29568	36081	66576		33051	39891	46728	36643	36658	79051	36801	83048	93155		69158	32666	86451	88951	75046	74051	98102	-	67539	94136	89111	63591	87451	-	89188	-	79981
		26571	35061	43061	71091		37041	40981	54519	44141	75001	85101	35121	93161	96177		84115	62541	95142	96141	84116	94181	26100	-	87121	96131	27091	85141	91141	-	94981	20551	99181
		35031	40201	51109	99156		47021	47961	60021	48181	94101	95141	48111	93151	99179		94141	65121	99137	98161	07141	08161	45125	-	98111	98251	98131	95131	96121	-	95151	93551	01181
		01081	01061	02119	01081		00111	00151	01151	00131	03137	01111	01131	01151	02161		99151	01131	01159	01151	01231	00151	01151	-	01081	00151	01151	01151	01151	-	99151	00151	01151
Klar texte (heute)		Hamburg: $\overset{U}{QQ}$ = 0.5–0.8 ∞ 0.8 3.0 T_d N ∞ 1.2–2.0 6-3 3.0–7.0 6-8 Inversionsgrenze 7.4–7.9 Sc > Ci 4no Ci, Cs – anfangs mass Sc, Ci, TS 1.5 3 4no Ci – mit 3, NE 4no Ci den					Münster: $\overset{U}{QQ}$ = 1.1–1.2 ∞ 1.2–1.8 ∞ 1.8–5.6 – 7.4–7.9 Inversionsgrenze – Sc > Ci 4no Ci, Cs – Fic., Samt, mehr.									Heiligenbeil: Wärmen u. Bod ∞ 0–3.7 Schreibg. 3.0–3.4 4no Cs und Sc, 4mal quer Sc – 3.3.7 4no Dc, NE 1, 5.4 4no Dc > Ci, 1.5 4no Ci.								Frankfurt: T_d Boden ∞, darü. ∞ 9.5 – 3.4 4no Cs und Sc, Kerb des E+W 4no Ci, Cs-Fäden – Cs-Streifen					Lindenberg: Ballonaufstieg: 4no Ac lent später meld. Sicht 45 km.					Breslau: Boden ∞ 0.6 ∞ 8.5 1.8 – Con, NW 4-0 quer Ac-floc, > Ci, Sc, Ci

	Ort	Madrid	Brüssel	Limoges	Perpignan	Paris	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk								Kreuze	Krakau	Pilsen	Wien	Klagenfurt	München	Frankfurt	Säntis	Mittag
	Kennziffer Höhe	0955	0243	0741	0849	0915	0837	0412	0406	0403	0403	0411	0479	0411	0550	0897								0561	0581	0644	0501	0502	0414	0444	0224	0250
		587 m	52 m	401 m	m	49 m	529 m	111 m	320 m	57 m	57 m	34 m	122 m	120 m	104 m									m	216 m		157 m	409 m	528 m	404 m	2500 m	
	$UU\ G_s G_s$	21 07	21 06		21 06	21 05	24 05	er 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 05	21 06	24 16	24 05								21 04	21 05	21 08	21 05	21 05	21 05	21 05		
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	-	-		-47	-	-	-	-	-53	-52	-	-	-	-	-								-54	-51	-67	-	-	-	-		
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	-	-37		-54	-	-	-	-54	-53	-61	-	-	-	-47	-								-47	-44	-60	-	-	-	-57		-58
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	-	-32		-38	-	-	-	-39	-43	-42	-	-	-	6 -42	-								-44	5 -41	5 -55	-	-38	-	-38		-37
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	4 -21	8 -19		-23	-	-	-	-25	-27	-27	-	-	-	-25	-								5 -30	8 -29	5 -28	-	-25	-	5 -32		-28
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	6 -34	6 -34	7	6 -32	6 -31	4 -34	6 -33	6 -33	6 -35	6 -35	6 -34	6 -34	6 -35	6 -34	-								8 -38	8 -36	6 -40	5 -36	6 -34	5 -33	5 -36	5 -32	6 -35
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	6 -37	6 -38	-	6 -35	6 -34	4 -37	6 -36	6 -36	6 -38	6 -38	6 -37	6 -37	6 -38	6 -37	-								7 -39	7 -37	6 -44	6 -34	6 -35	6 -34	6 -39	6 -38	7 -38
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	6 -39	6 -41	3	6 -40	6 -39	4 -42	6 -41	6 -41	6 -43	6 -43	6 -42	6 -42	6 -43	6 -42	-								6 -36	7 -33	6 -43	6 -40	7 -42	6 -42	6 -44	6 -42	7 -41
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	6 -43	6 -44	9	6 -44	6 -43	4 -46	6 -46	6 -46	6 -47	6 -47	6 -46	6 -46	6 -47	6 -46	-								7 -49	7 -47	8 -48	6 -45	7 -46	6 -45	7 -47	6 -46	7 -46
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	7 -48	7 -47	7 -46	7 -46	7 -46	5 -48	7 -48	7 -48	7 -49	7 -49	7 -48	7 -48	7 -49	7 -48	-								8 -49	8 -48	8 -49	7 -48	8 -48	7 -47	8 -49	7 -48	8 -48
QQ	950	-	52		59	46	45	49	47	47	46	47	48	49	49									39	36	46	50	38	38	-		46
QQTTU	Boden	24+5	52+48		40+49	52+47	38+42	46+46	42+48	40+49	37+46	39+43	44+46	31+42	40+44									32+9	35+41	39+41	38+42	38+28	43+41			46+49
$H_a H_b H_c$	41	-	-		(2958)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	(3206)	-	-	-	-	-		
$H_a H_b H_c$	96	-	-		1653	-	-	-	-	1642	1646	-	-	-	(1658)	-								1649	1657	1646	-	-	-	-		
$H_a H_b H_c$	225	-	1128		1123	-	-	-	1124	1121	1123	-	-	-	1118	-								1096	1106	1109	-	-	-	1116		1121
$H_a H_b H_c$	300	-	931		926	-	-	-	924	917	917	-	-	-	919	-								909	915	926	-	925	-	920		923
$H_a H_b H_c$	400	728	726		725	(725)	-	-	722	720	720	-	-	-	720	-								714	719	734	-	726	(728)	728		722
$H_a H_b H_c$	500	563	559		561	560	560	562	560	558	558	559	563	557	557	-								554	558	561	562	563	562	564		558
$H_a H_b H_c$	600	423	418		421	421	423	423	421	421	421	421	424	420	419	-								419	421	423	423	425	426	425		423
$H_a H_b H_c$	700	304	299		300	298	304	302	301	303	301	304	303	301	299	-								300	302	303	302	303	304	303		305
$H_a H_b H_c$	800	194	193		192	191	194	194	195	195	195	194	196	195	193	-								194	195	195	195	196	195	195		196
$H_a H_b H_c$	900	97	93		94	94	97	96	98	98	98	98	99	99	97	-								98	99	99	98	98	97	97		99
$H_a H_b H_c$	1000	8.0	9.7		6.1	5.4	9.3	2.6	9.8	10.8	10.3	10.5	10.3	10.9	9.8	-								11.8	11.4	9.8	10.3	10.8	9.6	9.9		9.7
$H_c H_d H_e$	41/96	-	-		(545)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	(5491)	-	-	-	-	-		
$H_c H_d H_e$	96/225	-	-		540	-	-	-	-	541	543	-	-	-	(550)	-								553	551	537	-	-	-	-		
$H_c H_d H_e$	225/500	-	539		532	-	-	-	549	543	545	-	-	-	551	-								542	547	548	-	-	-	552		555
$H_c H_d H_e$	500/1000	534	534		535	535	551	555	550	548	548	549	552	546	547	-								543	547	552	552	553	556	555		558
$P_i P_j TTU_k$ Markante Punkte		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-		

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Freitag, den 21. Juli 1944.



Wetterübersicht Freitag den 21. Juli 1944

Die hervorstechenden Zentren der Höhenkarte sind das warme Island-Hoch und die kalten Höhentiefs über der Ukraine und südlich Ir- land. Starkes Temperaturgefälle ist nur über dem Nordmeer, Westfrank- reich und Spanien anzutreffen. Im übrigen Europa sind die geringen Temperatur- und Druckunterschiede geradezu kennzeichnend für die Wetter- entwicklung der vergangenen 24 Stunden, sodaß örtliche Einflüsse stark zur Wirkung kommen konnten.

Dabei haben sich drei Zentren stärkerer Gewitterhäufigkeit her- ausgebildet. In den Nachmittagsstunden des gestrigen Tages löste die Tageseinstrahlung über dem Osten des Reichs, am stärksten wohl über Oberschlesien bei feuchtlabiler Schichtung im Bereich relativ kühler Meeres- und zyklonaler Höhenströmung vielfach Gewitter aus. Das scharfe Häufigkeitsmaximum in den Nachmittagsstunden mit einigen Nach- klängen in der ersten Nachthälfte über Gebirgsgegenden, das völlige Fehlen einer Abkühlung in der Höhe in den Nachmittagsaufstiegen und die flächenhafte Verteilung kennzeichnen diese Gewitter als typische Wärme- gewitter.

Im Gegensatz hierzu steht die Art der Gewitterhäufigkeit im Bereich einer alternden Okklusion über dem Westen Frankreichs. Nach dem Abflauen der Gewitterhäufigkeit in den ersten Vormittagsstunden zeigten nachmittags zahlreiche Cast-formen, sowie die Furchtenzunah- me in der Höhe und die Entstehung eines flachen Tiefdruckgebietes, die Ausbildung eines Gewittersystems an, dessen Gewitter sich während der ganzen Nacht entluden und erst gegen morgen aufhörten. Eine Wieder- holung des Vorganges unter Verlagerung nach Osten bis etwa Südwest- deutschland ist wahrscheinlich.

Ein drittes schwächeres Zentrum der Gewitterhäufigkeit folgte der südwärts ziehenden Front.

Die Annäherung der Front deutet sich an der ostpreußischen Küste bereits durch Abkühlung in der Höhe bei gleichzeitiger Feuchtezunah- me an, sodaß es auch weiterhin an dieser Front zu Schauern und Gewittern kommen dürfte.

Ein Fallgebiet in der 285-mb-Fläche über Südskandinavien, das nach Süden zieht, und verbreiteter Druckfall in der Bodenkarte über Nordfrankreich und dem westlichen Deutschland, der sich ostwärts ausbreiten dürfte, lassen erwarten, daß Mitteleuropa zunächst stärker zyklonal wird, ohne daß jedoch zur Zeit eine Bereitstellung größerer Kaltluftmassen erkennbar wäre.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 21. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE
Vardö	12	004	54	022/4	30424	12898	83262	57	02245	32426	10407	80201	00490	54	04745	32425	76296	83300	45	03858	30423	47824	9.310	
Ingöy	4	005	5.	03958	26224	17963	8.103	5.	03967	04227	18407	75300	00290	5.	03948	29228	18406	8.300	60	03925	00832	28107	8.803	
Tromsö	102	008	24	01963	21814	16715	72202	24	01961	02212	17312	74302	00180						54	03628	00423	18009	9.304	
Bodö	17	010						54	02644	28835	17312	85304	00188	57	02845	32427	17718	0.001	54	03843	00428	17814	9.702	
Nordöygan	37	014						30	10854	31325	18013	73802	27880						54	03858	04562	17710	9.502	
Krakenes	41	021	74	02873	02625	17612	92300	74	02872	32624	16613	92302	00381						76	07892	02512	15913	81705	
Utsira	56	028	5.	02858	32424	22215	81902	26	01653	32614	19543	80806	00386											
Lister	9	030	50	01842	28802	17816	83203	80	01843	28603	10515	83306	00380											
Ferder	9	036						64	03743	16428	12418	94402	27270											
Aarhus	47	180						50	02845	26825	12818	68809	00380						54	03848	24228	12413	8.702	
Kopenhagen	1	181						50	02757	24227	13417	70806	00470						50	02567	23527	14915	70301	
Skagen	3	182						64	02844	24418	12818	76803	00480						54	03848	24128	09315	8.701	
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210	16	01771	16823	11728	92705							04	05790	16324	08823	00104	97	02714	16128	08320	83401	
Paris/Le Brg	46	215						10	02182	08226	08830	37800	00300						54	02487	04467	05418	9.607	
Brest	75	220												54	05655	20347	...15	90604	..	48469	26129	06614	00605	
Le Havre	119	230	38	05663	30324	13622	70902	9.	05763	16428	10420	71403	99361	5.	05658	05428	09211	9.005	5.	05645	07337	08315	9.905	
Marseille	12	231	20	05753	18205	12240	56103							60	06653	00023	12321	90302	24	03755	14226	09224	86103	
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252						34	02853	16385	-	-	-	9.	97758	24428	-	-	54	03844	22246	-	-	
La Coubre	6	289												6.	07758	30228	07118	0.602						
Helder	6	291	5.	02957	04427	17716	0.702	10	01851	32422	15818	61905	00280						55	02855	02226	12214	86506	
Vlissingen	1	292	20	02755	04325	16021	70801	00	02790	32324	10922	82806	-	00	05790	06303	12615	02502	60	02790	04305	09715	72800	
De Bilt	12	293	7.	02832	04236	-	-	10	01801	02421	-	-	-	5.	02804	04224	12815	-	60	02764	04424	-	-	
Genua	2	305						10	98-...	26115	.....	71692		00	05790	00000	12322	8.801						
Venedig	10	312												00	05790	02102	12521	81300	12	05771	32442	11722	91704	
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	18	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	363	57	02964	22026	...26	78801	30	09770	22313	08225	93601	00240	00	06790	29300	96719	20300	50	01852	18102	10016	70402	
Almeria	65	355	55	02712	12224	12225	70001	24	02854	18916	09224	76601	00380	5.	02835	16125	11922	8.103	50	02852	04428	10320	72403	
Mahon	40	357						04	01890	12215	11527	64802	00230	58	01758	00024	10223	70501						
Barcelona	42	356	20	01763	16203	11729	58802	02	95790	14227	10424	69503	00110						07	08590	00026	08522	80101	
La Coruña	57	362	6.	04724	00068	13217	80200							10	02784	20314	10917	10901	57	02754	00245	09746	81500	
Lissabon	227	364	25	02753	22416	13223	64802	02	03745	22428	12821	71502	00240	..	5786	26258	13618	0.360	30	05654	26104	12618	00401	
Funchal	110	365	51	02966	04126	18323	77104							00	00890	...00	17220	88200	60	01882	00302	16629	70300	
Pt. Delgada	22	366	80	02752	12615	17324	80301							10	01963	30413	15820	70401						
Horta	66	368	10	01852	16103	17924	84401							7.	83746	22228	19021	8.103	57	03531	22226	11730	0.602	
Teneriffa	37	400	50	02865	04103	17026	50103												50	01857	30114	16421	70801	
V. Cisneros	5	404	10	02842	02612	14721	90301	00	058-0	32600	13423	80200	06380						50	04863	04412	13619	70401	
Pinak	137	569						10	01801	32000	14403	00402	-											
Kauen	83	466	20	01884	24204	10023	30401	20	01803	30125	08824	63604	00-40						24	02868	00006	10420	77200	
Riga	2	470	30	01953	24423	10323	60102	24	01902	26403	09522	63901	00280	50	01732	00002	10215	00401	28	05162	12104	10017	91402	
Dorpat	61	476	30	10855	24201	07523	03803	36	02854	28194	07721	74001	02240	58	04801	00001	08714	00203	54	47718	26193	09916	0.202	
Helsinki	15	481						36	01853	00094	08020	13201	00234	02	04890	00004	09313	05303	54	02854	10204	08819	84501	
Vaasa	9	483	84	02764	34427	09221	62302	87	02892	30227	07918	75300	-	57	02745	28126	09915	0.300	57	02861	02417	09916	84301	
Kuopio	233	484						85	02702	32416	08218	90301	96210											
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541						24	02764	22224	11426	53303	-	00	00890	00030	13216	80001	04	05890	00023	13419	80401	
Bukarest	92	575	26	02874	24404	-	-	36	02873	08225	09425	63401	-	50	01871	00021	11717	70103	24	01754	08124	12821	70105	
Klausenburg	374	590												07	05970	24042	16019	90303						
Belgrad	138	701						40	01862	26102	12126	58601	-	00	00890	00000	14518	80301	01	02790	00100	12217	80404	
Sofia	538	720	86	02774	26535	12423	50903	26	01873	28224	12221	50001	-	00	00790	24100	15016	20301	59	05861	00001	16213	80400	
Athen	239	730	96	93755	26403	11926	73902	07	01890	22-...	10-...	78501	-						50	01881	00001	12622	60203	
Canea (Kreta)	63	737						26	05861	26211	11325	86501	-	00	00890	24100	12522	-	00	00890	20100	12621	80304	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	859																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	GG_{UTC}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	14	01732	00003	90908	64300												56	01962	30203	28702	72601	
Mt. Ventoux	1900	248						70	01743	04303	90007	60302	00099	40	01941	11101	90003	80302	57	01901	03201	28805	40603	
Puy de Dôme	1467	246												xx	46009	16249	18411	0.901	xx	44409	14749	07910	0.506	
Izana	2367	401						76	11747	17387	57717	6.609	95201	99	93652	31198	82410	9.702						
								70	05853	32403	20926	84803	00190											

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Meteo Premet	Berlin	Riga	Kopenhagen Kbhvn	Bergen	Frankfurt M.-Flg.	Genève	Riga	Groix Belle Ile	Berlin	Kreuzn.	Vadsö	Bergen	Kiruna	Wien Hohe Warte	Ort	Oslo Fornebu	Dundee Leuchars	Nyeltern	Uetrecht	Hannover Airport	London	Rennes	Hannover	Pt. Ivi	Nîmes Garons	Weltwetter
wwG₀G₀	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	wwG₀G₀	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	C = Wolkenlos
22 hKm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 hKm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	vv = Windstärke
2 "	-	-	21	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 "	30	30	30	-	30	30	30	30	30	30	dd = Zugr. in
1 "	-	-	35	10	13 8 20	-	13 3 20	25	-	33 36	18 24	-	-	-	-	3 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
13 "	-	-	27	20	13 8 20	13 3 20	25	30	33 36	24 27	-	-	-	-	-	4 "	30	30	01	30	30	30	30	30	30	30	Ort
11 "	04 30	13 30	28 10	34 30	27 30	25 40	18 30	30	34 36	30	23 30	30	25 30	03	-	5 "	30	30	01	29 30	30	30	30	30	30	30	wwG₀G₀
9 "	03 40	39 10	27 20	34 30	33 30	27 30	28 30	24 40	27 30	32 30	27 30	28 30	35 40	25 30	33 40	6 "	30	30	01	29 30	30	30	30	30	30	30	Cu. Höhe
7 "	08 30	35 30	28 30	36 30	33 30	28 30	28 30	25 30	27 30	35 30	26 30	30 30	32 40	25 30	33 30	Ort	Glasgow Abbotsinch	Belfast Aldergrove	Roma Ciampino	Nizza Cannes	Frankfurt Rhein-Main	Hannover Langenhagen	Amsterdam Schiphol	Paris Orly	Lyon Satolas	Genève Cointrin	Ort
5 "	05 30	35 30	29 30	34 40	33 30	24 40	26 40	27 30	27 30	33 30	27 30	30 30	35 40	29 40	33 40	wwG₀G₀	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	wwG₀G₀
4 "	31 10	33 30	34 20	34 40	33 30	27 30	24 30	30 30	25 40	32 30	28 30	32 40	36 50	32 40	32 30	1 hKm	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Cu. Höhe
3 "	32 10	34 10	34 20	36 40	35 30	27 30	28 30	31 30	26 40	32 30	28 30	32 40	02 50	35 40	32 30	2 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	dd vv
2 "	35 10	29 20	31 20	02 40	36 30	01 30	36 30	33 30	30 30	35 30	29 30	34 40	04 50	38 40	35 30	3 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
1 "	34 10	33 30	34 20	C	03 40	35 40	36 30	34 30	32 30	35 30	34 40	37 40	07 50	C	05 40	4 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Ort
0 "	32 20	31 20	34 20	C	36 40	03 40	35 30	36 30	32 30	35 30	34 40	37 40	08 50	C	08 40	5 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	wwG₀G₀
01 "	30 20	32 20	32 20	C	36 40	03 40	35 30	36 30	32 30	35 30	34 40	37 40	08 50	C	08 40	6 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Cu. Höhe
	Piloten	Vortag								Piloten	heute					7 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	dd vv
																8 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Ort
																9 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	wwG₀G₀
																10 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	Cu. Höhe
																11 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	dd vv
																12 "	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

Geheim!

2 Monate nach Herausgabedatum

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 204

Sonnabend, den 22 Juli 1944

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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app
Stationen:							
Aberts o							
burg-Fu	18	403	10	05755	04325	10121	70908
burg/Fgh	41	400	5x	03857	18288	17415	71902
	28	460	5x	03758	00128	17416	71804
emünde o	1	405	5x	03658	04122	12015	64903
ne o	1	464	10	02888	26238	11117	70802
erland	16	461	6x	03858	22228	17816	71806
oland o	50	465	5x	02856	02228	-	-
um o	6	401	20	02855	04228	11810	70904
ben	4	442	10	06163	02823	10624	70706
horn	22	402	50	01864	03804	02124	90807
old	178	187	20	01763	08103	08326	60807
nover	51	421	00	00890	10200	03225	50710
deburg	45	408	40	05790	14206	08928	70908
n	123	437	00	05590	02340	-	-
	48	436	10	05674	12241	06422	70802
hen	202	407	3x	36885	02226	02426	61907
	265	049	24	02763	16346	06624	52505
el	289	351	20	05863	02203	07826	60807
kfurt/M	111	412	10	05762	20244	07329	49707
brücken	189	441	97	02765	32227	07725	68902
berg	315	426	00	02864	18205	-	-
enbad	538	516					
burg	151	219	27	02863	16305	08024	59705
ingen	427	443	24	02563	16325	08023	62802
richshf.	400	444					
chen	528	414	20	05662	26428	0862	54901
bruck	573	507	87	25785	18327	07832	-----
emünde o	3	455	50	05154	02224	11219	60801
n	1	404					
w	70	450	20	02864	10224	10524	64902
n	48	440	20	01763	18303	09926	70705
euditz	131	449	10	05863	13203	08328	30709
	320	646	10	05664	16304	07626	70706
den	230	410	20	01764	16304	09725	73804
n	448	458	20	05754	18124	-	-
	363	669	10	01865	14203	07725	70806
reis	408	670	20	01863	04303	08325	50905
itz	263	676	20	01762	16104	11126	07905
au	302	866					
burg	434	508					
	157	501					
	334	505	24	02763	06226	09926	57807
enfurt	449	502	10	03812	16268	09225	-----
erwalde o	7	429	10	01762	26212	11120	70802
dig	15	406					
gsberg	20	422	10	02756	22325	16622	50904
el o	3	447	20	01862	20224	10920	50702
n	47	551	20	02865	28325	11523	-----
n	99	552	20	02866	12226	10924	60704
berg-Schl	148	420	10	02764	10224	10924	41803
leu	117	411	20	02864	16204	10926	40905
itz	255	454	20	01864	28124	10723	50905
chau	107	556	30	02754	29324	10324	53806
stok	136	555	34	02864	28324	-----	53905
hennstein	176	567	26	02864	26225	11122	53806
n	203	559					
au	216	561	36	25855	20186	11520	63705
berg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app
ublick	3106	503					
spitze	2962	416					
obir	2044	506					
eskoppe	1602	426					
rkogel	1577	862					
berg-Sch	1493	427	84	49143	18426	45512	9-602
ckl	1446	511					
er	1214	519	20	02034	20226	-	-
elberg	1213	419					
sgrinde	1166	561	20	05747	12209	16319	58902
ken	1141	418	84	62849	20226	86419	88901
erkuppe	923	423	20	05734	18404	84319	50903
berg	915	445	40	02788	16404	03521	66708
er Aster	840	417	20	02754	16424	03922	50704
berg/Ts.	801	424	27	02764	14428	12021	46803
n	673	397	24	01765	12223	11924	50905
			24	02843	14224	21426	01701

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	RR $\frac{Tab.}{5Vp}$ E
00	05790	04420	07011	70804	00230
50	04857	02324	09418	60705	00180
00	00890	03200	09016	70807	00270
26	05781	04226	09518	70805	00270
00	05690	02300	09016	70807	00270
50	04854	32324	09518	60705	00180
50	02846	32226	09615	80806	00160
50	01901	02221	09217	60716	00170
50	01851	02521	09016	70707	00260
00	05690	02300	09525	60711	00250
00	00890	08300	06124	60807	00260
36	02764	02205	05924	64908	00270
10	01961	06101	03222	70608	00291
00	03790	14400	05827	30908	00300
50	93547	16607	-	-	-
36	02774	30196	04422	70704	97290
30	11754	02127	03926	63804	00270
37	02863	18427	06523	63602	09270
03	05790	04403	09026	70708	00170
10	05761	02161	08823	60707	00240
30	01863	14103	06326	40714	00260
36	01862	12202	0612"	30705	00280
10	01762	12202	05728	70721	00300
36	03774	12104	05528	30708	00280
10	05861	12241	06326	70709	00270
20	01763	18123	-	-	-
40	01862	08303	05128	55806	00240
36	01862	08303	05128	55806	00270
27	02861	11324	07223	40705	-
11	02763	20124	07325	52806	00270
8x	93157	28327	06123	6x700	-
20	02771	12226	08326	63805	00280
99	93553	28321	07324	7x801	97280
57	02874	16326	07424	48605	00280
00	00790	00000	09718	70905	00270
50	01903	06323	09520	60705	00230
29	02758	12224	09721	70602	00230
10	02863	28125	12720	11262	00280
20	02854	00004	02225	40903	00260
10	01963	14123	08826	50701	00270
10	01761	14101	08026	71604	00270
14	01871	04102	08426	30905	00280
00	17890	04100	09725	40805	00260
46	81854	00085	09021	72802	97250
20	01762	30222	07524	40704	00290
24	01771	09132	09623	50504	01250

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	R.R.T.T.E
9x	28618	24578	97002	0-800	04569
40	07143	20583	35713	70906	03141
81	42804	13546	46212	5-801	03100
8x	94638	20328	-	-	-
26	05844	10324	14417	60905	00210
8x	05745	20125	19717	88501	01200
36	01832	18203	82419	40805	00200
91	05641	16424	03921	0-605	00230
89	02850	16415	04121	50605	00220
30	11853	14326	10320	60703	00220
9x	11158	00823	16418	8-803	00220
94	05525	16696	20317	9-208	11251

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app
00	05690	02400	08045	90805
5x	03658	02428	07615	8-703
50	05753	08203	07215	80705
00	00870	06200	0-116	90304
50	02756	08326	09814	80601
5x	03658	08528	09215	8-306
5x	03758	02528	07216	8-703
50	12665	02225	04116	968-1
00	00870	04200	05714	90206
5x	0348-	16228	05018	9-302
8x	62568	12168	05217	8-201
6x	81758	20228	06618	71902
50	03764	20228	05619	8-701
57	01663	08124	07417	93701
50	03766	18226	07417	80306
02	62688	60068	07317	0-106
57	85663	01614	07117	40903
6x	81758	02258	08318	0-803
00	05720	16200	05920	60704
00	05590	13206	04917	70904
52	07663	00015	05219	7-206
30	01654	14405	06120	63803
04	01790	16203	07019	70703
5x	64668	12228	06917	8-702
00	05690	00000	09913	0-702
00	05790	00002	-----	51802
00	01890	28123	10215	90801
00	05690	00000	08815	90902
00	05690	00020	09915	00102
50	01743	16203	09417	80704
00	00870	14100	09316	80902
00	00790	08406	08218	70903
60	05690	16200	09214	90903

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app
40	48007	20009	34711	0-801
00	67002	20529	45410	0-801
5x	03748	12228	05618	8-701
00	05690	02400	08045	90805
5x	03658	02428	07615	8-703
50	05753	08203	07215	80705
00	00870	06200	0-116	90304
50	02756	08326	09814	80601
5x	03658	08528	09215	8-306
5x	03758	02528	07216	8-703
50	12665	02225	04116	968-1
00	00870	04200	05714	90206
5x	0348-	16228	05018	9-302
8x	62568	12168	05217	8-201
6x	81758	20228	06618	71902
50	03764	20228	05619	8-701
57	01663	08124	07417	93701
50	03766	18226	07417	80306
02	62688	60068	07317	0-106
57	85663	01614	07117	40903
6x	81758	02258	08318	0-803
00	05720	16200	05920	60704
00	05590	13206	04917	70904
52	07663	00015	05219	7-206
30	01654	14405	06120	63803
04	01790	16203	07019	70703
5x	64668	12228	06917	8-702
00	05690	00000	09913	0-702
00	05790	00002	-----	51802
00	01890	28123	10215	90801
00	05690	00000	08815	90902
00	05690	00020	09915	00102
50	01743	16203	09417	80704
00	00870	14100	09316	80902
00	00790	08406	08218	70903
60	05690	16200	09214	90903

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app
40	48007	20009	34711	0-801
00	67002	20529	45410	0-801
5x	03748	12228	05618	8-701
00	05690	02400	08045	90805
5x	03658	02428	07615	8-703
50	05753	08203	07215	80705
00	00870	06200	0-116	90304
50	02756	08326	09814	80601
5x	03658	08528	09215	8-306
5x	03758	02528	07216	8-703
50	12665	02225	04116	968-1
00	00870	04200	05714	90206
5x	0348-	16228	05018	9-302
8x	62568	12168	05217	8-201
6x	81758	20228	06618	71902
50	03764	20228	05619	8-701
57	01663	08124	07417	93701
50	03766	18226	07417	80306
02	62688	60068	07317	0-106
57	85663	01614	07117	40903
6x	81758	02258	08318	0-803
00	05720	16200	05920	60704
00	05590	13206	04917	70904
52	07663	00015	05219	7-206
30	01654	14405	06120	63803
04	01790	16203	07019	70703
5x	64668	12228	06917	8-702
00	05690	00000	09913	0-702
00	05790	00002	-----	51802
00	01890	28123	10215	90801
00	05690	00000	08815	90902
00	05690	00020	09915	00102
50	01743	16203	09417	80704
00	00870	14100	09316	80902
00	00790	08406	08218	70903
60	05690	16200	09214	90903

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	R.R.T.T.E
9x	28618	24578	97002	0-800	04569
40	07143	20583	35713	70906	03141
81	42804	13546	46212	5-801	03100
8x	94638	20328	-	-	-
26	05844	10324	14417	60905	00210
8x	05745	20125	19717	88501	01200
36	01832	18203	82419	40805	00200
91	05641	16424	03921	0-605	00230
89	02850	16415	04121	50605	00220
30	11853	14326	10320	60703	00220
9x	11158	00823	16418	8-803	00220
94	05525	16696	20317	9-208	11251

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	RR $\frac{Tab.}{5Vp}$ E
00	05690	02400	08045	90805	
5x	03758	08208	08416	80705	
50	05753	08203	07215	80705	
00	00870	06200	0-116	90304	
50	02756	08326	09814	80601	
5x	03658	08528	09215	8-306	
5x	03758	02528	07216	8-703	
50	12665	02225	04116	968-1	
00	00870	04200	05714	90206	
5x	0348-	16228	05018	9-302	
8x	62568	12168	05217	8-201	
6x	81758	20228	06618	71902	
50	03764	20228	05619	8-701	
57	01663	08124	07417	93701	
50	03766	18226	07417	80306	
02	62688	60068	07317	0-106	
57	85663	01614	07117	40903	
6x	81758	02258	08318	0-803	
00	05720	16200	05920	60704	
00	05590	13206	04917	70904	
52	07663	00015	05219	7-206	
30	01654	14405	06120	63803	
04	01790	16203	07019	70703	
5x	64668	12228	06917	8-702	
00	05690	00000	09913	0-702	
00	05790	00002	-----	51802	
00	01890	28123	10215	90801	
00	05690	00000	08815	90902	
00	05690	00020	09915	00102	
50	01743	16203	09417	80704	
00	00870	14100	09316	80902	
00	00790	08406	08218	70903	
60	05690	16200	09214	90903	

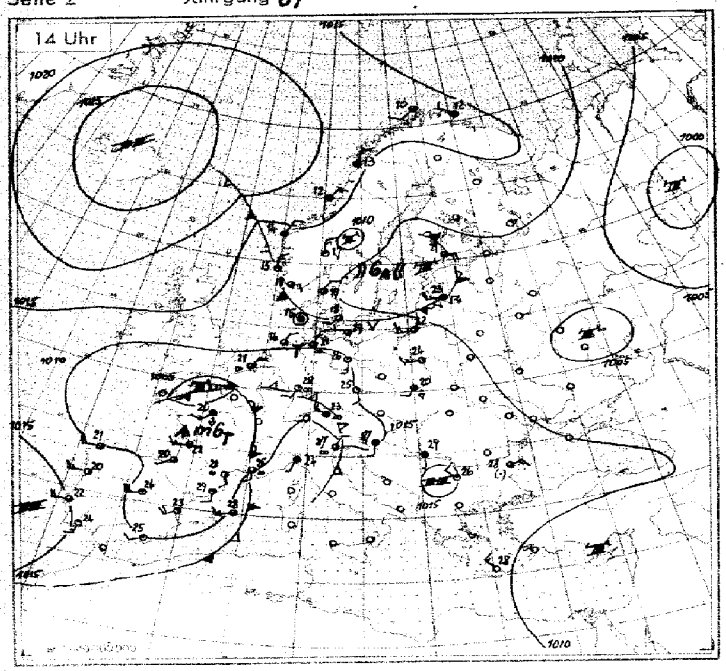
CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	R.R.T.T.E
40	48007	20009	34711	0-801	
00	67002	20529	45410	0-801	
5x	03748	12228	05618	8-701	
00	05690	02400	08045	90805	
5x	03658	02428	07615	8-703	
50	05753	08203	07215	80705	
00	00870	06200	0-116	90304	
50	02756	08326	09814	80601	
5x	03658	08528	09215	8-306	
5x	03758	02528	07216	8-703	
50	12665	02225	04116	968-1	
00	00870	04200	05714	90206	
5x	0348-	16228	05018	9-302	
8x	62568	12168	05217	8-201	
6x	81758	20228	06618	71902	
50	03764	20228	05619	8-701	
57	01663	08124	07417	93701	
50	03766	18226	07417	80306	
02	62688	60068	07317	0-106	
57	85663	01614	07117	40903	
6x	81758	02258	08318	0-803	
00	05720	16200	05920	60704	
00	05590	13206	04917	70904	
52	07663	00015	05219	7-206	
30	01654	14405	06120	63803	
04	01790	16203	07019	70703	
5x	64668	12228	06917	8-702	
00	05690	00000	09913	0-702	
00	05790	00002	-----	51802	
00	01890	28123	10215	90801	
00	05690	00000	08815	90902	
00	05690	00020	09915	00102	
50	01743	16203	09417	80704	
00	00870	14100	09316	80902	
00	00790	08406	08218	70903	
60	05690	16200	09214	90903	

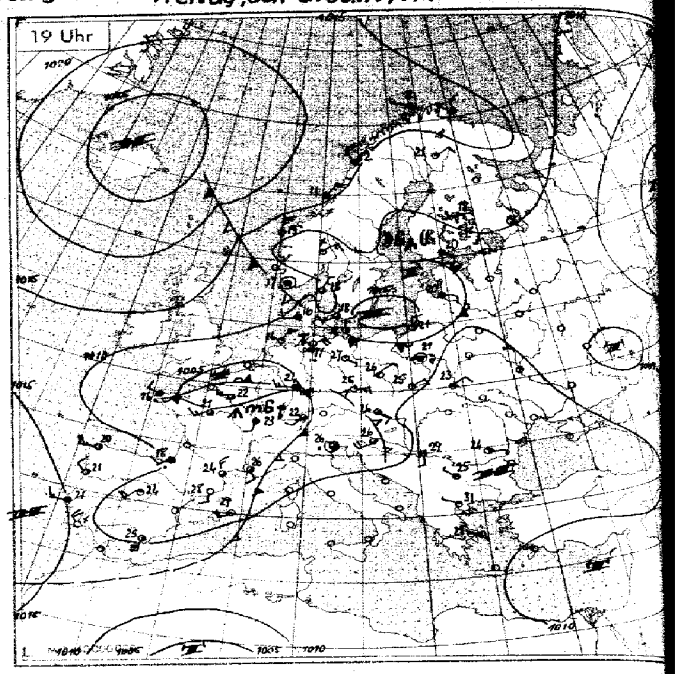
CC_{L_M}	$ww VhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_M app	R.R.T.T.E
9x	28618	24578	97002	0-800	04569
40	07143	20583	35713	70906	03141
81	42804	13546	46212	5-801	03100
8x	94638	20328	-	-	-
26	05844	10324	14417	60905	00210
8x	05745	20125	19717	88501	01200
36	01832	18203	82419	40805	00200
91	05641	16424	03921	0-605	00230
89	02850	16415	04121	50605	00220
30	11853	14326	10320	60703	00220
9x	11158	00823	16418	8-803	00220
94	05525	16696	20317	9-208	11251

Berichtigungen

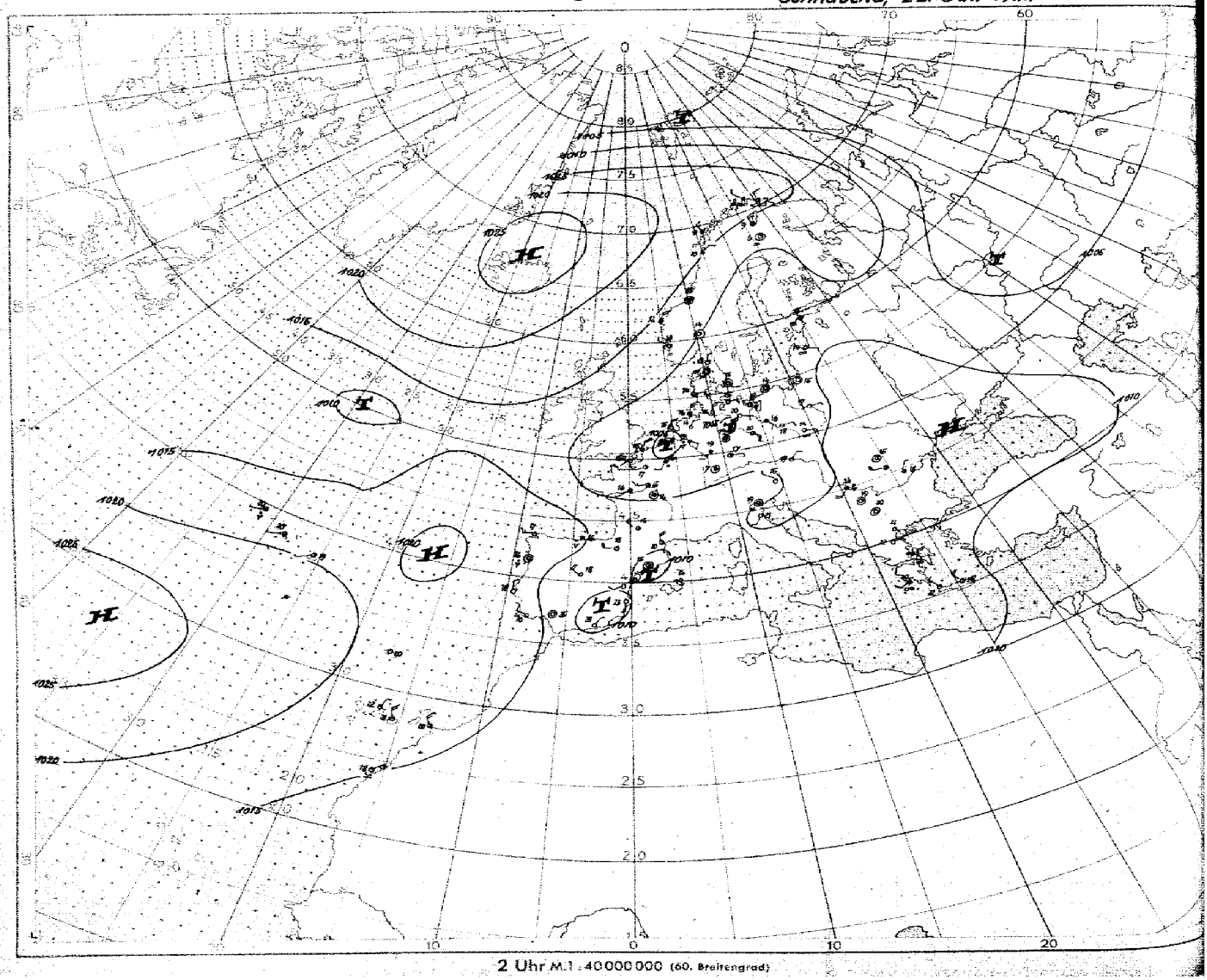
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 21. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 22. Juli 1944*



Gelöscht!

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 22. April 1944

Seite 5

Kennziffer 204

Kennzahlgruppe: I I I 6 6 Ho Ho Ea T, T,

Schlüssel: Q,Q,Q,Q,Ea a a a a G G | $Ho_1 Ho_2 Ho_3 Ho_4 Ho_5$ $Ho_6 Ho_7 Ho_8 Ho_9 Ho_{10}$

O L L I : U V 9 6 6

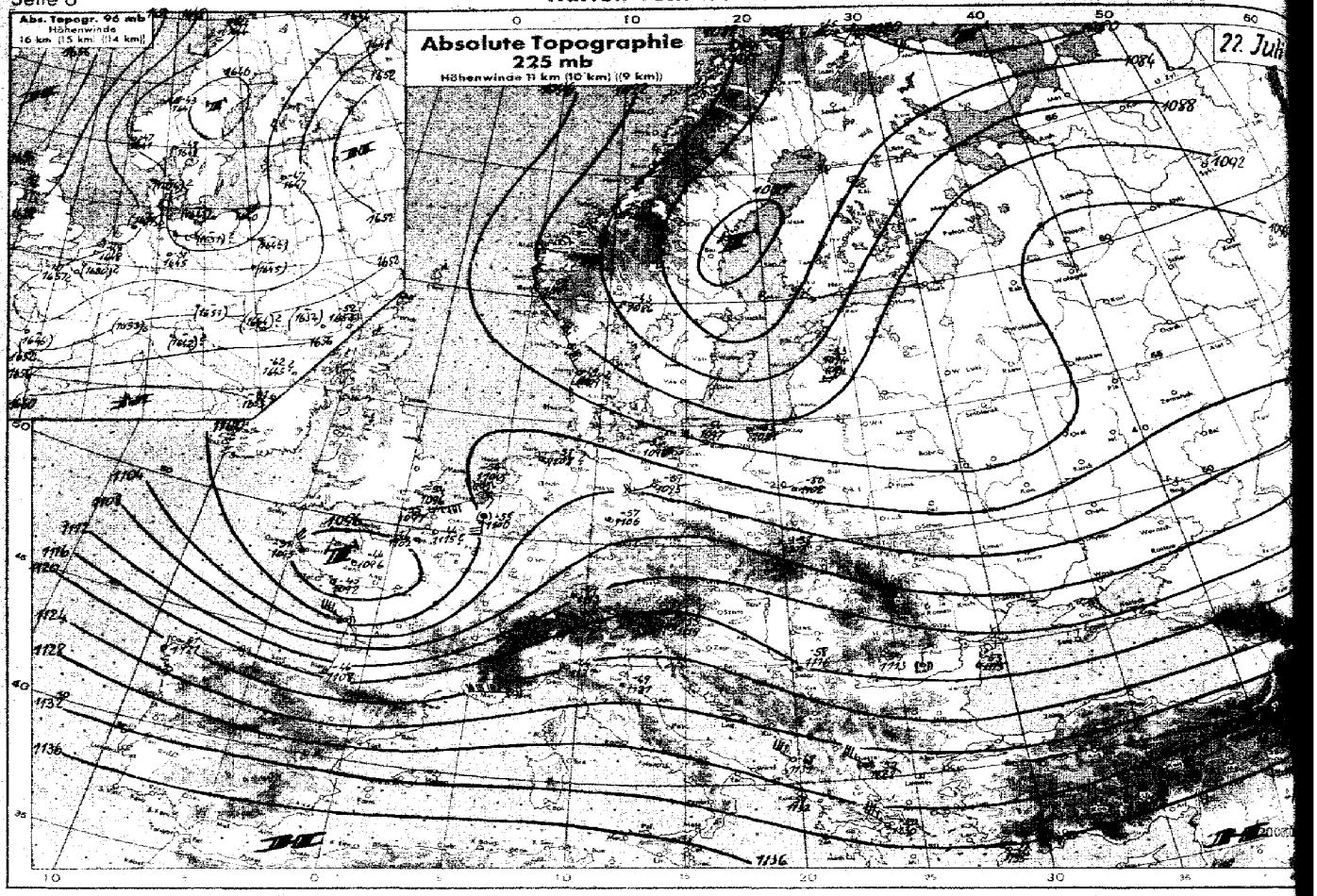
Hauptbeobachtenflächen $Ho_1 Ho_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $Ho_3 Ho_4 T_{a_3} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_2}$ ..... $Ho_5 Ho_6 T_{a_6} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_3}$ $Ho_7 Ho_8 T_{a_9} T_{a_{10}} T_{a_{11}} U_{a_4}$ $Ho_9 Ho_{10} T_{a_{12}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_5}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_5$

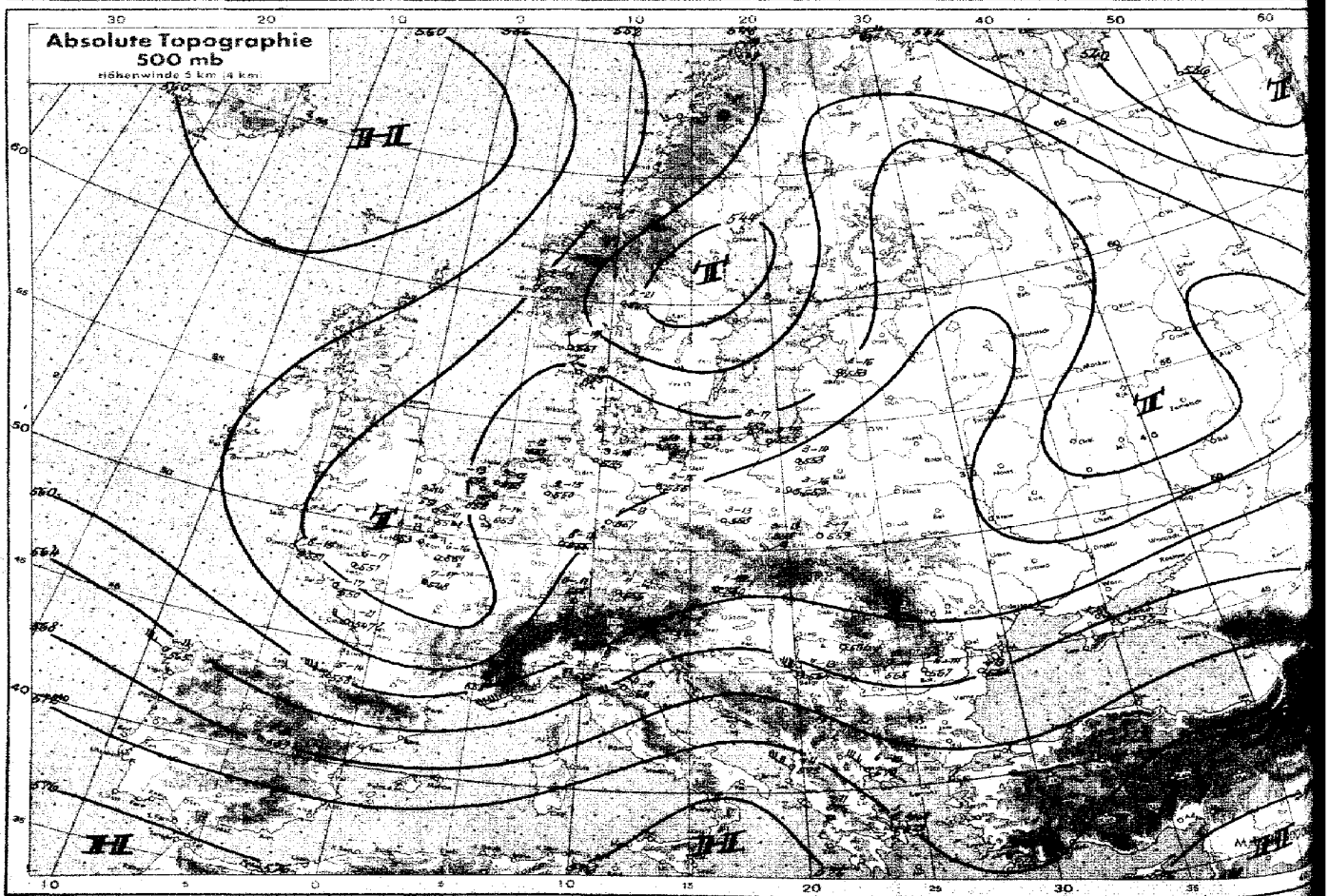
Markante Punkte $P_1 P_2 TTU_1$ $P_3 P_4 TTU_2$ .....

Pseudopot. Temperatur $\theta O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_5 O_6 O_7 O_8 O_9$ $O_{10} O_{11} O_{12} O_{13} O_{14}$ IIP:P:

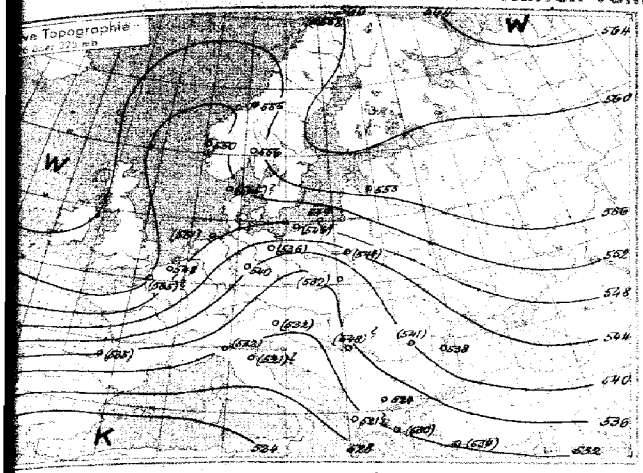
	Ort (Kennziffer Höhe)	Teterow 209 100 m	Rostock-Warnem. 207 50 m	Bergen 208 85 m	Ueckermünde 206	Kötzlin-Anklam 205 30 m	Neustrelitz 203 87 m	Neuruppin 202	Perleberg 201	Rixdorf 200 14 m	Heiligensee 312	Arkona (Rügen) 266	Swinemünde 267	Hamburg 002 10 m	Helgoland 004 40 m	Emden 154 1 m	Bo Bill 253	Hook of Holl. 256 1 m	Cap de la Hague 251 6,5 m	Vlissingen 249	Ostende 248	Aachen 240	Bonn 5918	Laon 5918	Brest-Chateau 220 30 m	Ile Grave 280	Paris 275	Orléans 276 50 m	Köln 4106 45 m	Münster 3001	Frankfurt 4113 111 m	Berlin 5400	Berlin 400 57 m	Neuruppin 316	Lindenberg 409 122 m
		$H_1 G_1 G_2$	21.19		21.19	21.19		21.19	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.16	21.17	21.17	21.16	21.18	21.16	21.18	21.18	21.19	21.19	21.18	21.16		21.16	21.18	21.16		21.17	21.17	21.17	21.16	21.18	21.18
TT		41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		225	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		300	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		400	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		500	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		600	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		700	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		800	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		900	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
TT		1000	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		850	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		Boden	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		225	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		300	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		400	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		500	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		600	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		700	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		800	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		900	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		1000	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		96/225	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		225/500	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
		500/1000	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-
	Markante Punkte		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-

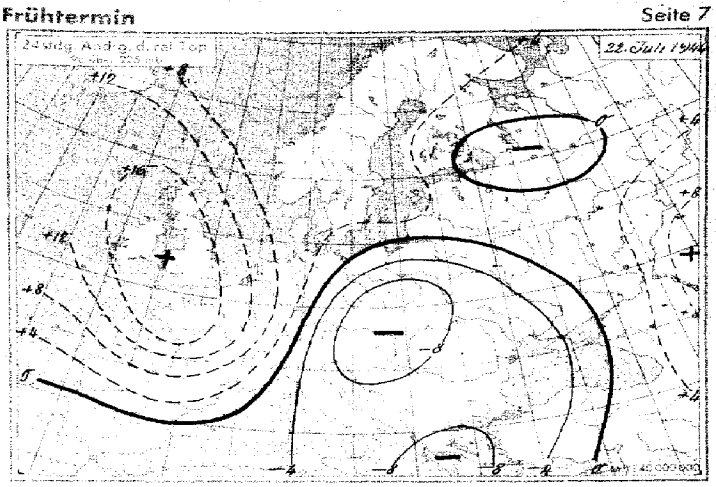
Karten vom Frühtermin

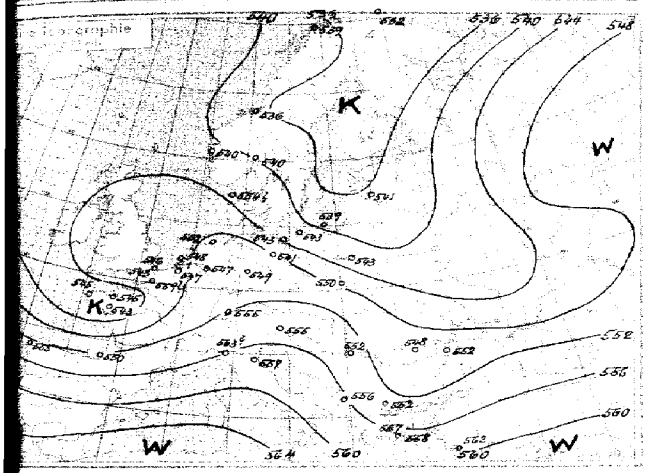


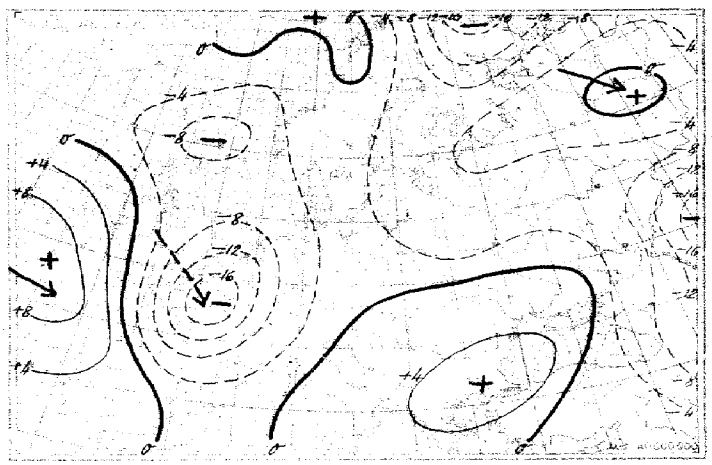


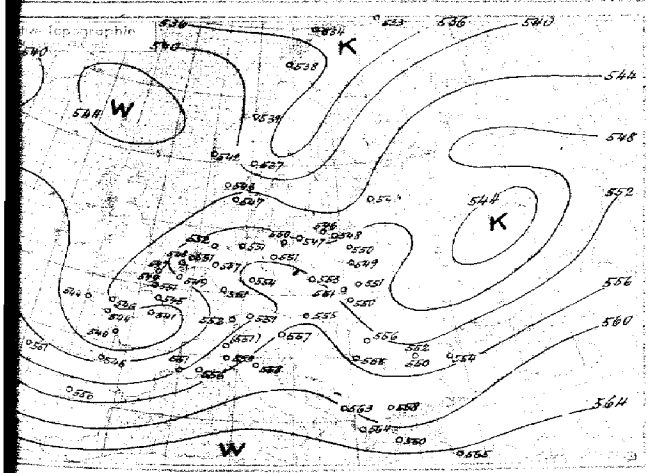
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

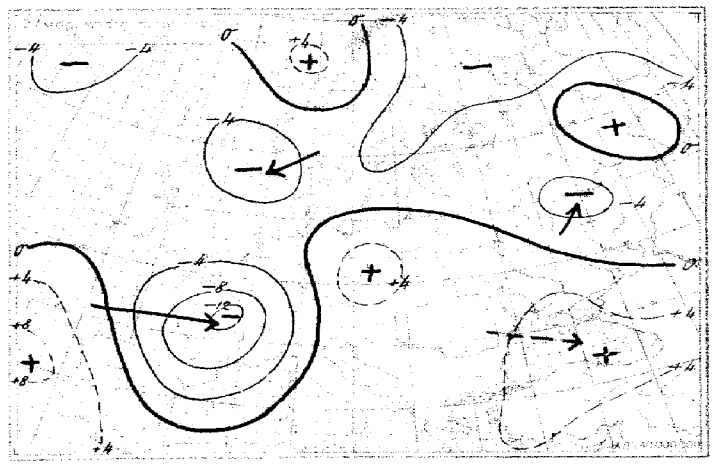


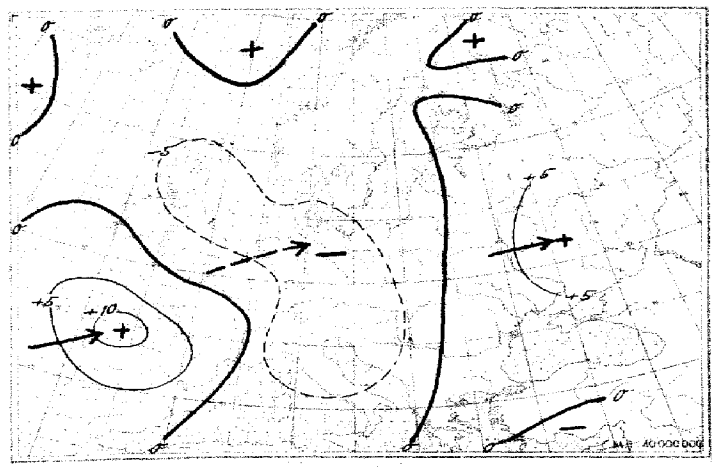












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 204

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 22. Juli 19

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

Mittlerer Teil: $Ha\,Ha\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.
$Hr\,Hr\,Hr$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 925 u. 500, 98 u. 925, 41 u. 98 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

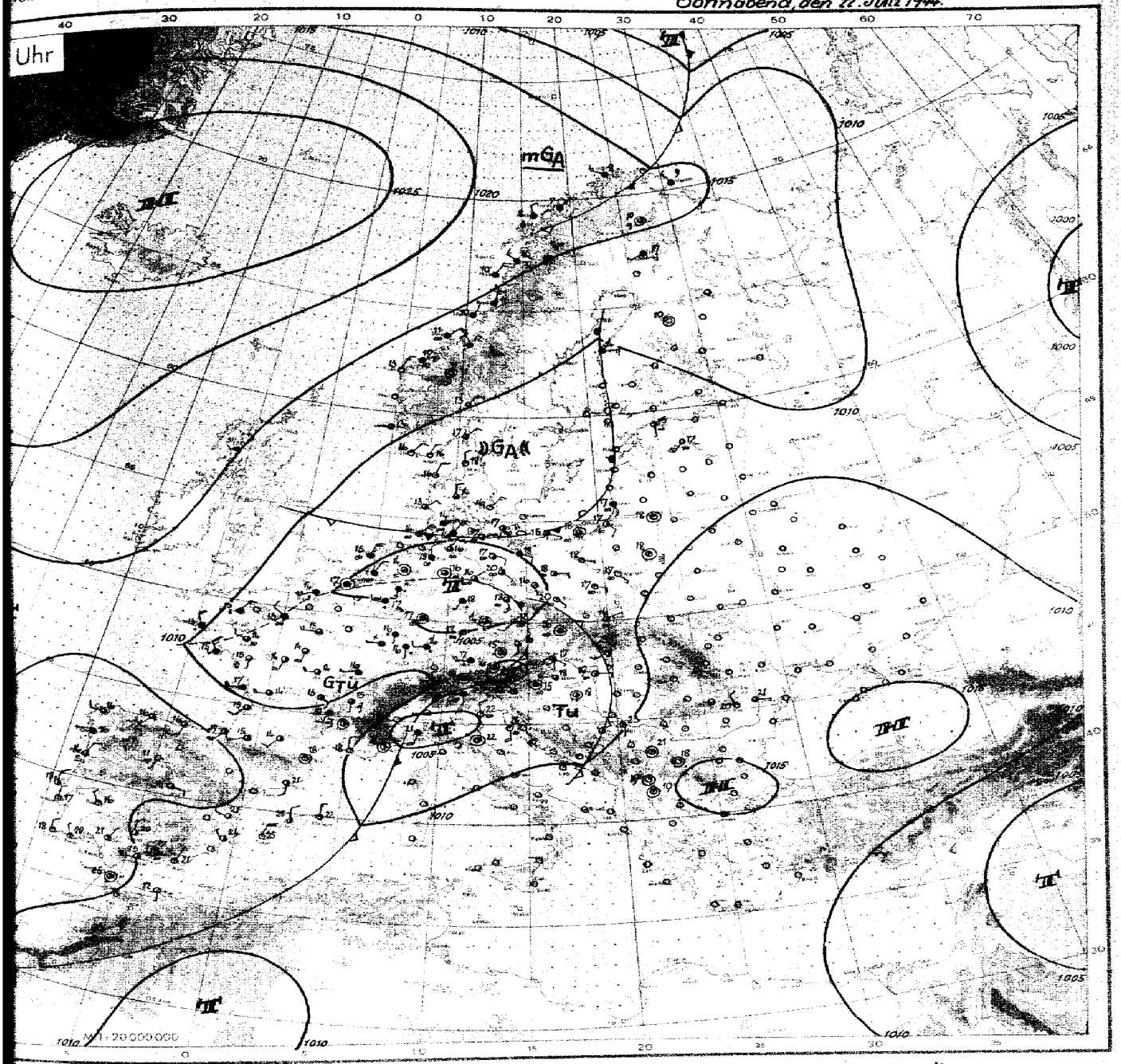
yy = Datum
G_1G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort Kennziffer/Höhe	Vaasa 700 20 m	Fromista 1006 100 m	Aoado 1010 15 m	Rovaniemi 987 40 m	Aldermaston 1011	Nivelles 1007 105 m	Vaasa 980	Orantes-Tafalla 1017 90 m	Bergen 1021 62 m	Hiaflet 1041 m	Kristiansund 1030 27 m	Ovalsund 1015 3 m	Hemsedal 1015 48 m	Aasa-stations 1010 22 m	Falkenberg 1031	Oxtellsburg 1031	Riga 1000 14 m	Stockholm-Skolt 1015	Gotenhafen 1005 3 m	Seine-mündung 1005	Westerland 1006	Hamburg 1008 12 m	Helgoland 1008 42 m	Emden 1004 9 m	De Bilt 1013	Hannover 1008	Celle 1008	Cuxhaven 1008	Borkum 1015	Kiel 1018	Lübeck 1020	Rostock 1018
	$yy\,G_1G_1$	2204	2206	2206					2205	2205	2206	2205	2205			2206	2204	2209	2205	2204	2204	2204	2205	2210	2205	2206	2205	2205	2205	2206	2206	2205	2205
U	TT	41	-	-	-					-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	44	-					43	47	47					-	47	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	225	45	30	-					50	52	43			49		56	53	-	53	56	54	-	53	51	-	56	54	55	48	44	51	46
QQ	TT	300	48	45	38					46	43	44			36		41	44	-	46	43	48	-	38	40	-	40	41	42	43	43	43	43
QQ	TT	400	36	30	27					34	39	34			24		35	39	-	31	27	36	35	34	25	25	28	29	25	28	28	28	28
QQ	TT	500	23	19	17					22	19	21			14		13	16	15	17	13	15	14	12	12	12	13	14	15	16	17	15	15
QQ	TT	600	12	10	11					10	8	12	7	7	5		5	4	6	7	6	7	5	5	4	4	5	6	6	7	7	6	7
QQ	TT	700	6	4	3					4	2	3	2	4	+1		+1	+1	+2	+2	+1	+1	+1	+3	+2	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+2	+2
QQ	TT	800	+1	1	+3					+3	+4	+3	+1	+3	+6		+5	+2	+3	+4	+2	+2	+2	+3	+3	+3	+2	+2	+3	+3	+3	+3	+3
QQ	TT	900	+4	+3	+6					+9	+7	+8	+5	+8	+10		+11	+8	+10	+11	+8	+8	+8	+9	+9	+8	+8	+8	+9	+9	+9	+9	+9
QQ	950			30					33	29	35	33					44	51	48	-	42	42	38	40	48	-	45	-	44	29	36	-	-	-
QQ	TT	Boden	20+5	21+6	28+10					32+1	37+13	38+11	37+12	37+12			38+12	40+13	42+14	39+14	36+16	38+15	37+12	37+13	37+12	40+13	42+15	43+15	43+14	42+13	38+12	41+12	41+12
	$H_1H_1H_1$	41	-							(8201)							(2460)																
	$Ha_1Ha_1Ha_1$	96		1646					1641	1641	1642		(1647)			H646	-	1641	-	1640	-	(1643)	-	-	(1639)	-	1640	1646	1647	1641	1646	1645	1641
	$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	1078	1088					1086	1091	1086	-	1100			1105	-	1094	-	1094	1098	1097	-	1105	1108	-	1100	1096	1097	1091	1096	1095	1091
	$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	892	903	910				903	907	898	-	917			919	-	909	-	907	913	913	(915)	917	934	-	914	911	913	906	908	910	909
	$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	702	709	712				709	711	709	-	717			721	-	714	-	713	716	716	718	717	721	718	715	716	716	711	711	712	710
	$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	546	546	551				550	551	545	551	551			538	538	553	555	552	554	554	555	552	557	555	553	551	552	549	551	551	550
	$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	401	414	415				417	414	411	414	417			420	418	417	418	416	416	417	417	417	418	416	414	415	416	413	414	415	413
	$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	295	296	297				297	296	297	296	297			299	299	298	297	297	297	298	296	298	297	296	295	295	294	294	294	294	294
	$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	190	192	193				192	191	189	190	191			191	193	191	191	191	190	191	189	186	189	188	187	187	188	188	188	188	188
	$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	97	99	98				97	96	95	95	95			92	96	95	95	95	93	94	92	90	92	93	91	91	92	92	92	93	93
	$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	1000	18.4	14.8	19.7				11.3	8.8	8.6	8.0	7.9			3.6	7.7	7.4	6.8	6.5	4.2	6.7	3.9	3.6	3.1	3.9	4.4	4.0	4.4	5.2	5.3	5.7	5.4
	Hr_1Hr_1	41/96	-		-				-	(500)	-						-	-		(450)												
	Hr_2Hr_2	96/225	-	558	-				558	550	536	-	(565)			(540)	-	553	-	548	-	(546)	-	-	(559)	-	548	546	543	542	545	545	541
	Hr_3Hr_3	225/300	532	534	-				536	540	540	-	554			547	-	541	-	539	543	543	-	562	558	-	548	546	543	542	545	545	541
	Hr_4Hr_4	300/400	533	534	538				539	542	537	543	547			555	556	546	548	546	550	547	551	549	552	561	548	547	549	544	546	544	544
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-				10931	08941	-	-	12891			-	-	-	-	-	-	-	-	-	15961	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-				17971	18971	-	-	16931			-	-	-	-	-	-	-	-	-	18991	11961	10736	-	-	20511	-	-	-
		-	-	-	-				12861	13531	10971	-	17991			-	-	-	-	-	-	-	-	-	20961	16971	14706	-	-	23531	-	-	-
		-	-	-	-				26541	27991	12961	-	24971			-	-	-	-	-	-	-	-	-	25961	21531	18654	-	-	29581	25931	25971	-
		-	-	16941	-				26531	26715	14961	-	33831			16661	-	-	-	09981	-	13991	15883	17662	38183	28551	21638	-	-	35581	26523	25941	-
		20969	20951	23861					23473	26612	20934	20791	27681			23531	14665	24951	-	11971	-	14901	14753	16501	31035	24146	21581	-	-	32731	27681	28991	-
		24951	25511	23666					25641	29030	28961	24741	32051			23796	25585	26951	24823	23541	19991	21541	19303	19081	25096	23116	21621	19531	25521	25611	25981	25921	-
		26001	27721	26555					28468	31131	25891	25041	36091			25561	26555	28351	27034	25831	23841	22185	26121	25535	26169	24911	24504	23807	24597	24307	24	25	25
		25091	26581	26078					29030	32121	26459	28005	37031			25080	26555	28351	27034	25831	23841	22185	26121	25535	26169	24911	24504	23807	24597	24307	24	25	25
		27091	28001	28006					29308	29131	26951	28139	37991			25591	26195	26729	27916	25931	24221	22730	26130	25421	26455	25111	24971	24193	24611	24611	24	25	25
		24079	24062	24100					24199	24139	24139	24139	24139			24150	24120	24150	24169	24159	24170	24170	24159	24159	24149	24144	24139	24135	24135	24135	24	24	24
Klartexte	(Name)	Ramsbury ≈ 4.0 bei 4.5 > Gr. Gl. 18 absolutes Maximum 4.1 Gewitter, Cbs, Cr, Schirm. > 7.0 bis 5.1 E. 4.0 Sprühregen und Nebel. 961 Wind Cr. fpk							Münster ≈ 1.0-1.8 Wolken Ac. in Quelle 4.3 - ≈ 4.2 - > Cr. Schichtg. 2.3-1.2 4.1 Wind Ac, Ci, 4.6-4.8 Wind Ac, 7.1 - 7.5 Wind Cr 7.7-8.5 darunter Nebel 5.6 - > 6.1 Wind Cs.			Hemsedal: ≈ 1.0 - 1.2 Wolken Ac, Cr, Schichtg. 2.3-1.2 > Cr. 2.3-2.9 Wind Cs, Ac, 3.4 - 3.6 Wind Ac, Cs, 3.9 - 4.2 Wind Ac, Cs, 4.5 - 5.0 Wind Ac, Cs, 5.2 - 5.4 Wind Ac, Cs, 5.6 - 6.0 Wind Ac, Cs, 6.2 - 6.4 Wind Ac, Cs, 6.6 - 6.8 Wind Ac, Cs, 7.0 - 7.2 Wind Ac, Cs, 7.4 - 7.6 Wind Ac, Cs, 7.8 - 8.0 Wind Ac, Cs, 8.2 - 8.4 Wind Ac, Cs, 8.6 - 8.8 Wind Ac, Cs, 9.0 - 9.2 Wind Ac, Cs, 9.4 - 9.6 Wind Ac, Cs, 9.8 - 10.0 Wind Ac, Cs, 10.2 - 10.4 Wind Ac, Cs, 10.6 - 10.8 Wind Ac, Cs, 11.0 - 11.2 Wind Ac, Cs, 11.4 - 11.6 Wind Ac, Cs, 11.8 - 12.0 Wind Ac, Cs, 12.2 - 12.4 Wind Ac, Cs, 12.6 - 12.8 Wind Ac, Cs, 13.0 - 13.2 Wind Ac, Cs, 13.4 - 13.6 Wind Ac, Cs, 13.8 - 14.0 Wind Ac, Cs, 14.2 - 14.4 Wind Ac, Cs, 14.6 - 14.8 Wind Ac, Cs, 15.0 - 15.2 Wind Ac, Cs, 15.4 - 15.6 Wind Ac, Cs, 15.8 - 16.0 Wind Ac, Cs, 16.2 - 16.4 Wind Ac, Cs, 16.6 - 16.8 Wind Ac, Cs, 17.0 - 17.2 Wind Ac, Cs, 17.4 - 17.6 Wind Ac, Cs, 17.8 - 18.0 Wind Ac, Cs, 18.2 - 18.4 Wind Ac, Cs, 18.6 - 18.8 Wind Ac, Cs, 19.0 - 19.2 Wind Ac, Cs, 19.4 - 19.6 Wind Ac, Cs, 19.8 - 20.0 Wind Ac, Cs, 20.2 - 20.4 Wind Ac, Cs, 20.6 - 20.8 Wind Ac, Cs, 21.0 - 21.2 Wind Ac, Cs, 21.4 - 21.6 Wind Ac, Cs, 21.8 - 22.0 Wind Ac, Cs, 22.2 - 22.4 Wind Ac, Cs, 22.6 - 22.8 Wind Ac, Cs, 23.0 - 23.2 Wind Ac, Cs, 23.4 - 23.6 Wind Ac, Cs, 23.8 - 24.0 Wind Ac, Cs.	Herlingeibeil: ≈ 1.0 - 1.2 Wolken Ac, Cr, Schichtg. 2.3-1.2 > Cr. 2.3-2.9 Wind Cs, Ac, 3.4 - 3.6 Wind Ac, Cs, 3.9 - 4.2 Wind Ac, Cs, 4.5 - 5.0 Wind Ac, Cs, 5.2 - 5.4 Wind Ac, Cs, 5.6 - 6.0 Wind Ac, Cs, 6.2 - 6.4 Wind Ac, Cs, 6.6 - 6.8 Wind Ac, Cs, 7.0 - 7.2 Wind Ac, Cs, 7.4 - 7.6 Wind Ac, Cs, 7.8 - 8.0 Wind Ac, Cs, 8.2 - 8.4 Wind Ac, Cs, 8.6 - 8.8 Wind Ac, Cs, 9.0 - 9.2 Wind Ac, Cs, 9.4 - 9.6 Wind Ac, Cs, 9.8 - 10.0 Wind Ac, Cs, 10.2 - 10.4 Wind Ac, Cs, 10.6 - 10.8 Wind Ac, Cs, 11.0 - 11.2 Wind Ac, Cs, 11.4 - 11.6 Wind Ac, Cs, 11.8 - 12.0 Wind Ac, Cs, 12.2 - 12.4 Wind Ac, Cs, 12.6 - 12.8 Wind Ac, Cs, 13.0 - 13.2 Wind Ac, Cs, 13.4 - 13.6 Wind Ac, Cs, 13.8 - 14.0 Wind Ac, Cs, 14.2 - 14.4 Wind Ac, Cs, 14.6 - 14.8 Wind Ac, Cs, 15.0 - 15.2 Wind Ac, Cs, 15.4 - 15.6 Wind Ac, Cs, 15.8 - 16.0 Wind Ac, Cs, 16.2 - 16.4 Wind Ac, Cs, 16.6 - 16.8 Wind Ac, Cs, 17.0 - 17.2 Wind Ac, Cs, 17.4 - 17.6 Wind Ac, Cs, 17.8 - 18.0 Wind Ac, Cs, 18.2 - 18.4 Wind Ac, Cs, 18.6 - 18.8 Wind Ac, Cs, 19.0 - 19.2 Wind Ac, Cs, 19.4 - 19.6 Wind Ac, Cs, 19.8 - 20.0 Wind Ac, Cs, 20.2 - 20.4 Wind Ac, Cs, 20.6 - 20.8 Wind Ac, Cs, 21.0 - 21.2 Wind Ac, Cs, 21.4 - 21.6 Wind Ac, Cs, 21.8 - 22.0 Wind Ac, Cs, 22.2 - 22.4 Wind Ac, Cs, 22.6 - 22.8 Wind Ac, Cs, 23.0 - 23.2 Wind Ac, Cs, 23.4 - 23.6 Wind Ac, Cs, 23.8 - 24.0 Wind Ac, Cs.	Frankfurt: ≈ Bod. > Bod. ≈ : Maximal ca. 18 Wolken Ac, Cr, Schichtg. 2.3-2.7 Wind Cs, Ac, 3.4 - 3.6 Wind Ac, Cs, 3.9 - 4.2 Wind Ac, Cs, 4.5 - 5.0 Wind Ac, Cs, 5.2 - 5.4 Wind Ac, Cs, 5.6 - 6.0 Wind Ac, Cs, 6.2 - 6.4 Wind Ac, Cs, 6.6 - 6.8 Wind Ac, Cs, 7.0 - 7.2 Wind Ac, Cs, 7.4 - 7.6 Wind Ac, Cs, 7.8 - 8.0 Wind Ac, Cs, 8.2 - 8.4 Wind Ac, Cs, 8.6 - 8.8 Wind Ac, Cs, 9.0 - 9.2 Wind Ac, Cs, 9.4 - 9.6 Wind Ac, Cs, 9.8 - 10.0 Wind Ac, Cs, 10.2 - 10.4 Wind Ac, Cs, 10.6 - 10.8 Wind Ac, Cs, 11.0 - 11.2 Wind Ac, Cs, 11.4 - 11.6 Wind Ac, Cs, 11.8 - 12.0 Wind Ac, Cs, 12.2 - 12.4 Wind Ac, Cs, 12.6 - 12.8 Wind Ac, Cs, 13.0 - 13.2 Wind Ac, Cs, 13.4 - 13.6 Wind Ac, Cs, 13.8 - 14.0 Wind Ac, Cs, 14.2 - 14.4 Wind Ac, Cs, 14.6 - 14.8 Wind Ac, Cs, 15.0 - 15.2 Wind Ac, Cs, 15.4 - 15.6 Wind Ac, Cs, 15.8 - 16.0 Wind Ac, Cs, 16.2 - 16.4 Wind Ac, Cs, 16.6 - 16.8 Wind Ac, Cs, 17.0 - 17.2 Wind Ac, Cs, 17.4 - 17.6 Wind Ac, Cs, 17.8 - 18.0 Wind Ac, Cs, 18.2 - 18.4 Wind Ac, Cs, 18.6 - 18.8 Wind Ac, Cs, 19.0 - 19.2 Wind Ac, Cs, 19.4 - 19.6 Wind Ac, Cs, 19.8 - 20.0 Wind Ac, Cs, 20.2 - 20.4 Wind Ac, Cs, 20.6 - 20.8 Wind Ac, Cs, 21.0 - 21.2 Wind Ac, Cs, 21.4 - 21.6 Wind Ac, Cs, 21.8 - 22.0 Wind Ac, Cs, 22.2 - 22.4 Wind Ac, Cs, 22.6 - 22.8 Wind Ac, Cs, 23.0 - 23.2 Wind Ac, Cs, 23.4 - 23.6 Wind Ac, Cs, 23.8 - 24.0 Wind Ac, Cs.	Neuruppin: ≈ 3.7 - 4.5 - 5.0 Wolken Ci + Cb. > Gr. Gl. 18 absolutes Maximum 4.1 Gewitter, Cbs, Cr, Schirm. > 7.0 bis 5.1 E. 4.0 Sprühregen und Nebel. 961 Wind Cr. fpk	Lindenberg Bodenfrostfreig: Wolken Ci Ac Sicht 8 km	Bremen: Staatt ≈ -0.1 - 0.3 Wolken Ci, > Gl, bis 5.4 > Ci Wind NW 6 m/s Co.
	Ort Kennziffer/Höhe	Madrid 253	Berrik 202	Nizza 240	La Coubre 265	Paris 215	Münster 197	Frankfurt 412	Erfurt 330 m	Berlin 440	Berlin 87 m	Weissenau 214	Lindenberg 1459	Bad Lauterberg 511	Wien Hohe Warte 506	Mörlins 167																	
	$yy\,G_1G_1$		22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06		22.06	22.06	22.07	22.06	22.06	22.06	22.07	22.07	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06	22.06
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	225	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	300	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	400	39	24	30	34	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	500	28	17	21	27	44	46	48	48	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
QQ	TT	600	18	11	16	21	42	45	47	49	48	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
QQ	TT	700	13	8	11	16	41	43	46	46	46	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
QQ	TT	800	8	3	6	11	39	44	44	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
QQ	TT	900	4	0	3	8	38	43	43	45	44	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
QQ	950	-	38	60	-	41	47	45	-	46	43	51	52	46	41	-	51	52	52	40	58	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT	Boden	32 + 3	40+13	39+20	39+12	45+16	47+12	50+15	38+15	42+14	42+13	46+14	43+13	44+14	34+12	48+15	47+12	35+11	43+13	51+16	55+17	34+13	34+13	36+18	36+19	36+19	36+19	36+19	36+19	36+19	36+19	36+19	36+19
	$H_1H_1H_1$	41	-							-																						
	$Ha_1Ha_1Ha_1$	96	-	(1644)					1645		(1631)	-	-	-	(1646)	-	1658	-	(1645)	-	-	(1661)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1660)
	$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	-	1108					1106		1095	-	-	-	1102	-	1115	-	1106	-	-	1119	-	-	1113	-	-	-	-	-	-	-	1115
	$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	-	920		(893)			920		912	-	-	-	913	-	926	-	921	-	-	919	-	923	-	-	-	-	-	-	-	-	921
	$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	735	720	728	704		(712)	719	720	716	-	-	(725)	719	-	726	-	721	-	-	724	719	722	-	721	-	-	-	-	-	-	724
	$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	559	558	562	547	551	550	555	557	555	553	-	556	559	559	532	559	558	(560)	560	561	556	561	558	(558)	558	558	558	558	558	558	558
	$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	427	419	423	418	413	413	417	418	417	415	418	420	421	420	423	421	420	421	421	424	417	418	420	414	417	417	417	417	417	417
	$Ha_7Ha_7Ha_7$	303	300	301	296	296	296	296	297	297	296	298	298	299	299	302	300	299	300	300	302	296	298	300	294	296	296	296	296	296	296	296
	$Ha_8Ha_8Ha_8$	197	194	193	189	188	188	189	189	190	189	190	192	192	192	193	193	193	193	192	193	189	190	192	187	192	192	192	192	192	192	192
	$Ha_9Ha_9Ha_9$	100	99	98	94	93	91	92	92	93	92	102	96	98	95	96	96	94	96	94	93	93	93	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95
	$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	12.6	11.5	5.9	7.0	5.6	3.3	4.5	3.3	4.1	3.8	3.4	5.9	9.9	7.6	7.4	9.0	7.6	8.6	5.4	9.4	6.3	6.3	8.5	7.6	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	Hr_1Hr_1	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hr_2Hr_2	96/225	-	(535)	-	-	-	-	540	-	(536)	-	-	-	(545)	-	552	-	(527)	-	-	(532)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hr_3Hr_3	225/300	-	550					549		541	-	-	-	542	-	553	-	550	-	-	555	-	556	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Hr_4Hr_4	300/400	555	546	556	540	545	547	551	554	551	550	-	553	549	551	554	550	551	(551)	555	557	551	552	551	(551)	551	551	551	551	551	551	551
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	07601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	35751	-	-	-	-	14521	-	-	-	-	10961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	38723	-	-	-	-	18511	-	-	-	-	15981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	47622	-	-	-	-	23531	16521	-	-	24783	17511	-	-	47662	-	51613	47637	15683	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		48902	12681	14671	-	16706	-	-	22581	-	16512	-	16547	14583	21971	-	-	44593	12521	12583	14507	18665	-	-	23091	-	16751	-	-	-	-	-	-	-
		47002	13581	18558	-	14616	-	18789	25811	-	18531	44963	20836	16576	23511	50598	10511	46517	15631	14824	15536	20571	41957	26491	-	14661	-	-	-	-	-	-	-
		47002	14813	14018	-	12566	16703	13578	15649	-	21621	46582	24077	16504	18511	42533	20511	23037	17651	16014	19166	15629	44706	22628	-	14583	-	-	-	-	-	-	-
		48103	14591	16039	-	15558	17640	14599	18147	-	29853	42576	28176	19016	23623	46011	47589	20858	20561	19036	22176	16560	46877	26000	-	16521	-	-	-	-	-	-	-
		53106	16931	19037	-	17627	18117	17039	20648	-	32575	37164	28196	23176	25156	21026	54560	23509	23516	21068	25189	23029	47967	29667	-	19381	-	-	-	-	-	-	-
		53165	17521	19509	36421	19168	19277	20157	23167	-	35214	36205	30216	26117	27167	23745	53158	25176	25188	23166	26189	26182	47967	32967	-	21961	-	-	-	-	-	-	-
		56165	18478	20019	37158	20189	20529	20589	24589	-	37168	35049	32178	28178	29120	25120	56197	26520	26529	25076	27176	29589	48196	34140	-	24191	-	-	-	-	-	-	-
Klartexte	(Name)	München ≈ 2.9 - 3.2 Wolken Ac, im S 4.0 - 5.4, 30% zuerst Ac, 2.5 - 4.6 Ac, Hochwolken Ac, 4.6 - 5.0 Ac, > Cr, 5.0 Ac, N Höhen Nebelreißen				Wien: ≈ 0.3 - 0.4, ≈ 0° n.o. 2.3 - 2.6, ≈ 0° 2.0 - 3.5 Wolkenzonen Ac, 3.6 - 3.8 Wind Cs, Ac, 4.0 - 4.2 Wind Ac, Cs, 4.6 - 5.1 Wolken Ac, Cs, Cirro- bis cirrostratus, 5.6 - > 6.1 Wolken Ac, Ci dem.					P_{10} Bilfr: ≈ 0° 1.2 - 2.3 Wolken Hochwolken, 2.0 - 5.8, 2.7 - 2.8 Cs zuerst, Form, ab 3.3 - 4.0 Wolken Ac, 4.4 - 5.1 Wolken Ac, Frei 6.3 - 7.0 Wolken Ac u. Cs, > 10 Ac Ci.			Paris: ≈ 0° - 0.8, dann - 1.0 Wolken Ac, Cu, F Stratus - 3.0, 2.4 - 2.6 Wolken Ac, 3.5 - 3.6 km ab Wolken Ac, 4.0 - > 6.1 km E Wolken Nebel, > 6.1 bei Wolken As, im SE Wolken As, darüb Wolken Ci.													

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 22. Juli 1944.



Wetterübersicht

Sonnabend, den 22. Juli 1944.

Bei verbreitetem Druckfall, der sich im 24-stündigem Verlauf über Mitteleuro-
eingestellt hat, macht die Umstellung der Großwetterlage weitere Fortschritte.

Der über Mitteleuropa gelegene Höhenhochkeil wird dabei durch Kaltluftvor-
von zwei Seiten her abgebaut. Die über Frankreich nach Osten vordringende
Luft brachte bereits in den gestrigen Nachmittagsstunden in Süddeutschland vielfach
Ge-
tter. Die seit gestern früh in Frankreich und Süddeutschland eingetretene Abkühl-
g ist nicht allzu stark und beträgt im allgemeinen 4-6°. Entsprechend dem abge-
assenen 3-stündigen Fallgebiet über der Pariser Senke ist dort an der Kaltfront die
ildung einer Welle im Gange.

Schwächer ist der Vorstoß kälterer Luft, der von Fennoskandien nach
rmen hin erfolgt. Dabei kam es im Baltikum besonders am gestrigen nachmittag
ch zu Gewittern, die im Laufe der Nacht auf die deutsche Ostseeküste übergriffen. Weiter
n Westen erfolgt das ausfließen der Kaltluft antizyklonal ohne stärkere Wetterer-
nungen. Immerhin zeigt die Nordsee nach Durchzug der schwachen Kaltfront eine beacht-
e Abnahme der Mächtigkeit des Sc-Bewölkung. Bemerkenswert ist der Druckanstieg,
zwischen in Südwest- und Westeuropa eingesetzt hat und der wahrscheinlich auch Teile
Ostatlantik erfaßt hat. Damit wird der tiefe, zur Zeit über Mitteleuropa gelegene Druck
am weiter nach Ostsüdost abgedrängt.

Nicht ganz klar sind die Verhältnisse im äußersten Norden Europas zu über-
sehen. Das bis in große Höhen reichende Hochdruckgebiet hat zwar im Raum
Island–Färöer wenig Änderung erfahren, jedoch hat sich seit gestern früh im mitt-
leren Nordmeer bis zum Nordkap allgemein Abkühlung eingestellt. Offenbar
kommt nunmehr auf der Nordseite des Höhenhochs eine stärkere zyklonale Tätigkeit in
Gang, die aber nur den Norden Fennoskandiens streifen würde.

gez. Widenbauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend, den 22. Juli,

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_1$	wwVhM$_1$	DDFWW	PPPTT	UG$_1$app	GG$_2$	wwVhM$_2$	DDFWW	PPPTT	UG$_2$app	RRTTE	GG$_3$	wwVhM$_3$	DDFWW	PPPTT	UG$_3$app	GG$_4$	wwVhM$_4$	DDFWW	PPPTT	UG$_4$app	RRTTE
Vardö ○	12	004	50	02946	65427	11409	80300	5X	02958	32328	16907	8X601	00890	57	02934	32224	16207	97202	6X	03748	28328	15409	9X804	
Ingöy ○	4	005	5X	02965	20227	17810	82903	52	62644	25328	16802	8X601	97260	52	03754	25368	16507	7X900	52	03845	27568	15908	8X802	
Tromsö ○	102	008	5X	03948	28228	18412	8X802												5X	03858	08468	11807	9X802	
Bodö ○	17	010	5X	06857	02327	17018	8X703	50	02846	30426	16112	90701	–	5X	51748	04258	15910	9X804	5X	21748	28358	15410	9X601	
Nordöyan ○	37	014	5X	03858	04328	17112	7X804	5X	03858	02528	16441	8X800	09380						54	02854	08227	13914	8X401	
Krakenes ○	41	021	10	01990	02304	12444	80706	10	01991	02504	11243	80705	00391	52	03764	02528	20342	X8804	57	02768	02318	18093	02304	
Utsire ○	56	028	20	01961	32302	10315	85902												50	02845	29425	10413	90360	
Lister ○	9	030	50	02864	08365	10518	80704	8X	03868	08028	10417	8X902	97286	XX	0185X	28223	10215	9X300	14	01861	04201	09516	80282	
Ferder ○	9	036	50	02976	32286	11416	60803	24	01963	20403	09619	60804	01490						5X	02956	04326	09817	6X801	
Aarhus ○	47	180	5X	03948	02428	11418	7X704	5X	03748	10428	10415	7X704	00170	5X	02845	02128	09315	9X200	50	02847	32227	05744	80405	
Kopenhagen ○	1	181	50	02854	20326	10418	80806	50	02855	28345	08918	60807	00480	50	07852	09002	08215	80803	24	01753	04323	05676	80703	
Skagen ○	3	182	57	02894	04216	11117	70982	77	02853	02114	10418	60802	00180	56	01891	02101	09317	70803	03	01890	32204	08818	70804	
Biarritz	29	202	97	02764	22126	09520	70900	9X	63758	28268	10718	8X207	04242											
Lyon	198	210	97	93556	55428	09918	8X210	67	81635	16498	07720	8X502	04381						50	22865	18165	10845	80207	
Paris/Le Brg.	46	215						86	02865	24397	04702	73904	06220	50	01883	28224	06417	X3198	54	02882	24486	07415	93302	
Brest	75	220						62	61637	26268	05716	00700	–						6X	61627	30468	09643	0X307	
Le Havre ○	119	230	62	62445	12368	04716	0X701	62	64544	12168	04017	8X501	91XXX	64	05798	20261	06316	90205	5X	05755	26228	06915	9X203	
Marseille	12	231	74	05654	16286	09428	64904	84	02854	14285	62726	66606	97290						50	01863	32263	10048	90496	
Nanzig	236	237	14	02852	16328	–	–	9X	28856	20497	XXX19	8X402	–	5X	03858	22198	–	–	5X	03858	24188	–	–	
Châteauroux	153	252	84	02844	22325	–	–	87	13744	22327	–	–	–	5X	03758	18097	–	–	84	02854	20325	–	–	
La Coubre ○	6	269	24	02854	22414	08221	70303	94	02854	24426	07022	72309	00280						5X	03858	24468	09347	0X300	
Helder ○	6	291						18	04851	04604	07916	74906	00280						5X	05748	02458	86015	9X604	
Vlissingen ○	1	292	10	05791	04424	07021	74408	57	11765	04528	04424	7X909	X4XXX						5X	03548	00048	04847	9X603	
De Bilt	12	293						00	05790	02400	–	–	–	5X	22674	02394	14795	–	57	05664	02228	–	–	
Genua ○	2	305	82	03854	18428	10424	72804												86	01845	18425	04821	90803	
Venedig ○	10	312	16	05783	02225	11327	60902	27	62862	00097	08926	73706	–	50	89565	08025	10019	90211	80	05753	39213	05022	80809	
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	70	01763	55613	09224	40801	20	21753	20413	09024	40602	00240	00	00790	28400	99018	40206	00	00890	08200	16814	60301	
Almeria ○	66	355	00	00890	22223	12425	72901	00	02890	16644	08925	62810	00380	00	00790	02100	09522	80181	00	01890	02102	12621	91301	
Mahon	40	357	74	02852	22344	08728	50400	00	00890	22400	08129	60900	00270	00	00790	16200	18924	90302	00	01890	32342	14402	8330X	
Barcelona ○	42	358	20	01762	16202	07829	60803	00	00890	16200	08928	40807	08120	50	00890	22200	10725	30408	50	62754	16219	13021	80400	
La Coruña ○	57	362	77	02744	24414	11121	50306	20	02859	24544	13820	70307	XXXX6	40	01762	24312	11517	80307	84	02754	24415	17416	91305	
Lissabon	227	384	2X	02755	24409	25022	XX300	70	01834	26304	14922	70300	00250	00	00790	32100	16618	X0301	14	04751	38202	17547	20360	
Funchal ○	110	395	59	02855	04225	18223	8X103	5X	03858	04228	17505	7X801	00380	00	00690	XXX00	18820	80402	00	00990	06300	19819	70301	
Pt. Delgada ○	22	396	84	02954	22245	19024	84000	87	61963	20403	18224	70801	00490	20	02964	22144	19019	00304	80	02954	00045	17520	05702	
Horta ○	65	398	80	02855	20467	17923	86001	87	02753	20227	16924	84702	08170	7X	02864	22164	18120	94106	8X	0384X	00018	15419	9X856	
Teneriffe ○	37	400	52	05823	32344	11527	50306												50	04852	02402	17832	70300	
V. Cisneros	6	404	95	65842	32942	15900	–												40	04831	04501	14718	90400	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470	99	93654	24586	09703	53502	36	02862	12455	09320	73701	0X250	40	05783	12124	09814	02300						
Dorpat	81	476	3X	25755	28426	09421	75200	36	10863	10304	07723	53403	XX250						17	05663	20625	09047	80204	
Helsinki	15	481	24	02754	08425	02821	63702	27	02854	10227	09129	X6202	00240											
Vaasa	9	483	8X	81857	04927	09628	6X803	85	03853	0X228	09520	67300	–						60	64X45	08368	09814	XXXXX	
Kuopio	233	484	50	02754	04134	12015	80301																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	87	82576	12486	XXX23	6X701	04	01890	10124	09823	63402	00280						18	05762	08204	XXX19	84701	
Bukarest	92	575						30	02874	08114	12424	40205	–	00	00790	32100	12718	60702						
Klausenburg	374	590						86	01863	00004	11924	71804	04270											
Belgrad	138	701	10	03861	16102	13129	30803	04	02890	16124	11129	30804	00300	87	81755	1X488	10324	6X702	08	01890	16123	10923	60020	
Sofia	538	720	20	01883	28203	13026	30803	00	00590	26102	11825	35502	–	50	01792	26102	14916	70401	00	19690	00000	14718	60404	
Athen	239	730						40	01871	06321	13228	40202	–	00	05790	02800	14019	40702						
Canea (Kreta)	63	737	10	05861	32301	13530	60302	60	80790	30300	12826	70300	–	60	00790	30400	13522	20801						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_1$**	**wwVhM$_1$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG$_1$app**	**GG$_2$**	**wwVhM$_2$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG$_2$app**	**RRTTE**	**GG$_3$**	**wwVhM$_3$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG$_3$app**	**GG$_4$**	**wwVhM$_4$**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG$_4$app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Seitze	2640	685						80	02685	24346	39403	90901	90284						58	61683	20314	37409	92603	
Fanaraken	2072	024	10	01922	00002	68706	40300	70	01943	04203	82706	50300	00099											
Mt. Ventoux	1900	246	5X	49110	14848	08210	0X904	XX	48809	16769	06640	0X405	91444											
Puy de Dôme	1467	246	8X	03828	20328	52314	7X203	8X	62838	22482	49220	0X910	04141						XX	46009	57769	49986	8X608	
Izena	2367	401																						

GG = Uhrzeit (DGZ.) wwVhM = Datum

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Krakau	Calais	Nord (Hamm.)	Ste Cécile	Krasno	Revel	Nantes	Emden	Ei-brave	Vaalse	Calais	Belgien	Berlin	Athen	St. Maxime	Ort	Riga	Bergen	Klagenfurt	Innsbruck	Belgrad	Forli	Athen	Pelze-rie	Killer	Kon-stanza	Wolkenmeldung
uu G$_6$G$_6$	24 17	25 16	23 12	24 17	24 16	24 16	24 17	24 16	24 16	22 04	22 05	22 05	22 05	22 04	22 05	uu G$_6$G$_6$	24 16	22 17	24 17	24 12	24 17	24 17	24 16	24 16	24 18	24 17	C = Wolkenlos
27.0Km																7.0Km	0.0 12 30					27 100			0.0 12 30	0.0 12 30	vv = km/std.
21.0 "													19.0 24 30			5.3 "	24 30	36 20	26 60	29 10	29 90	26 60	32 90	7.0 25 30	0.0 35 90	7.0 24 30	dd = Zugr. 36
16.0 "													24.0 24 40			4.0 "	24 80	82 30	25 30	27 70	28 40	26 60	33 60	27 20	35 40	28 90	Ort
13.0 "				25 80				29 40				25 40	26 50	31 0 50	31 0 50	3.0 "	24 80	06 05	25 30	24 20	27 40	24 50	33 30	24 10	81 40	29 30	uu G$_6$G$_6$
10.0 "			30 80	24 100	30 80		32 100	30 50	28 140		01 70	35 50	26 50	30 70	34 60	2.0 "	24 30	00 80	84 30	23 40	27 30	24 40	35 30	26 40	35 40	29 80	Cw Höhe
9.0 "	31 50	41 60	29 60	24 110	31 70	22 40	32 90	30 70	29 100	22 20	01 20	35 40	27 70	29 70	33 50	0.8 "	27 10	19 10	29 05	17 10	20 10	24 10	60 60	28 05	04 10	23 30	dd vv
7.0 "	34 50	41 50	28 80	25 90	32 50	19 30	–	28 10	29 100	22 20	06 30	36 40	27 60	32 70	34 80	Ort	Berlin-Tempel	Belgrad	Dünaburg	Fürger-Kopfe	Hrubieszow	Kloster-Lehnin	Klagenfurt	Zeltweg	Stuttgart	Fecht-Ei	Ort
5.3 "	29 40	10 40	28 40	25 50	30 40	19 30	27 40	03 05	30 90	22 20	06 30	36 40	27 10	33 50	30 10	uu G$_6$G$_6$	22 07	22 05	22 04	22 05	22 05	22 04	22 05	22 04	22 15	22 04	uu G$_6$G$_6$
4.0 "	28 30	19 60	27 30	25 50	28 30	19 10	33 30	24 10	29 80	22 30	05 90	04 40	26 70	34 60	27 20	7.0Km	0.0 21 20	30 70	0.0 24 100	0.0 18 70	27 40	0.0 18 30	0.0 25 80	24 120		0.0 18 70	Cw Höhe
3.0 "	27 30	14 40	28 30	24 50	28 30	21 20	03 10	19 10	28 70	24 40	13 10	02 40	28 10	35 50	25 30	5.3 "	24 20	30 80	24 120	0.0 18 50	25 80	09 30	24 50	28 80	26 90	0.0 18 70	dd vv
2.0 "	26 30	12 40	28 10	24 40	28 30	18 20	40 10	22 20	28 10	24 40	19 10	08 05	18 10	36 50	25 30	4.0 "	24 20	29 60	24 70	19 50	25 80	13 20	24 30	29 70	26 40	30 60	Ort
1.3 "	26 10	07 50	27 70	25 40	27 70	16 10	43 10	20 30	29 70	26 30	29 05	02 05	16 20	01 30	25 30	3.0 "	24 10	29 40	25 80	18 90	24 10	16 10	23 30	29 50	25 40	30 40	uu G$_6$G$_6$
0.8 "	26 05	37 50	26 20	26 40	00 20	06 60	47 05	05 10	29 90	26 20	35 70	C	16 20	36 20	26 30	2.0 "	25 10	27 20	24 40	20 30	24 10	24 10	23 30	29 40	24 30	30 40	Cw Höhe
0.3 "	26 05	07 40	28 10	25 40	15 10	00 60	24 05	02 10	29 80	18 10	36 40	04 05	15 30	36 05	26 20	0.8 "	26 10	29 80	25 25	26 20	16 10	09 10	C	28 50	22 20	24 20	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Geheim!

2 Monate nach Herausgabe frei N.S.D.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 205

Sonntag, den 23. Juli 1944

Teil 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:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	RR Tss SV_{ge}	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	RRTTE
Aachen o	202	403	5x	25664	044 86	03819	8×601	58	05653	32445	03820	9×401	992 50	00	00790	30320	06815	90104	00	00990	28310	10214	00309	00150
Flensburg/Fl.	41	400	10	01754	04424	05721	51803	10	01854	04404	05721	50501	002 20						50	01851	28301	10412	90807	00860
Flensburg/Fl.	28	460	5x	05655	044 28	05818	8×802	07	05790	02928	06120	7×901	00200	00	00790	02300	08116	80105	00	00890	30300	10416	80208	00130
Gemünden	1	406	40	05654	04324	03720	72704	54	05654	06436	04019	80301	992 60	00	00790	02420	08617	80300	54	01951	32402	08117	80611	00890
Hela o	1	464	8x	05647	056 24	05220	8×803	50	05745	03625	04920	7×802	00470	00	05790	02300	05616	80300	xx	44309	32449	07716	0×310	00930
Helgoland	18	461	50	02854	063 24	06821	60701	10	01851	06401	06412	50801	00220	00	00790	30400	07416	80309	50	02845	30405	11616	80306	00130
Helgoland o	50	466	58	05757	03327	06417	8×300	04	01790	32421	06316	90201	00270	50	01965	02303	09516	80207	50	02835	32405	12516	90211	00280
Helm o	6	401	53	056 54	03525	07817	7×302	78	05755	32606	07317	80402	00270	00	00890	32500	09917	80305	54	02854	32525	13416	90510	00280
Helmstedt	4	442	6x	05643	03328	04410	8×602	58	11155	04327	04220	0×001	00220	50	05664	02514	09417	80305	50	01764	28104	11814	90211	00120
Helmstedt	22	402	5x	03648	02548	04618	8×801	5x	03748	32428	06118	8×305	00190						01	02890	00037	12615	9×310	00150
Helsinki	178	187	6x	62428	00068	04118	8×301	5x	05535	32168	04218	8×802	06211						5x	05518	30128	11915	8×312	06130
Hemer	51	421	5x	05636	361 68	055 19	0×201	57	05664	34228	02733	7×001	00230	50	22671	28361	06217	00206	57	02874	38536	10616	90245	03150
Hildesheim	45	408	5x	05757	03327	06417	8×300	57	05664	36169	05022	7×401	01231						50	05653	28525	08716	90344	00150
Hof	123	437	6x	62348	26268	04415	0×200	6x	6241 38	26468	-	-	-	5x	05448	26368	-	-	5x	05558	28325	-	-	-
Holtenau	46	436	66	66346	26468	05017	0×701	6x	64536	26468	05916	0×303	38191						5x	03768	24428	14614	9×311	06131
Hoyerswerda	202	407	5x	67446	24268	05619	9×300	52	66415	30168	07416	9×304	30201	5x	05656	28268	12413	0×310	5x	05655	24227	15912	9×312	10131
Husum	265	049																						
Idar	269	361																						
Idstein/Ts.	111	412	72	626 05	24368	06819	0×2×1	62	22655	24468	05217	9×402	-	5x	60648	28368	07516	9×304	52	63756	28468	13214	7×219	-
Ingolstadt	389	441	6x	62538	24268	06916	90203	8x	61446	24168	07519	7×202	-						5x	05738	24268	15413	9×311	10131
Innsbruck	315	426	62	64546	24268	04417	9×604	6x	66425	24168	06815	9×209	23192	6x	66628	57668	06313	0×101	6x	62525	26168	10115	0×413	-
Insterburg	536	516																						
Iserlohn	151	219						5x	62748	18168	09616	8×205	10171	6x	63645	20168	12715	8×306	62	62634	24468	12812	0×214	10131
Itzehoe	427	443	52	628 30	20368	06315	9×402	6x	62738	20368	09415	0×304	09171	6x	63738	24368	10713	8×101	52	62545	24168	13714	0×313	10131
Jachenh.	400	444																						
Jena	328	414	62	646 34	22568	062 14	9×305	52	62860	22668	07814	8×202	162 24	52	64743	22668	09812	9×102	62	64529	26668	11413	0×315	20182
Jever	573	507	6x	64463	02468	07713	8×706	57	02976	08765	04717	70503	21180											
Jever/Emunde o	3	455	57	05665	06397	04821	8×804							00	05890	04620	04218	90301	50	02745	02825	06318	80709	00470
Jüterbog	1	404	10	01962	12463	03328	41807	37	05765	24428	03622	6×403	002 90	00	05690	03320	03918	90205	50	02745	04525	07718	90505	00×50
Kahler Asten	70	450	10	05762	10125	04917	58705	5x	05568	06119	04217	9×206	19281	50	05654	32524	04517	00204	50	05743	30203	07317	90310	04150
Kahler Asten	43	440	20	02855	16126	01528	42706	57	02855	06316	01525	38203	992 90	07	05770	32424	02518	80961	54	05825	30427	05617	8×213	00160
Kamenz/Sachs	131	449	54	05765	03327	03324	5×706	57	13544	26468	04320	8×901	04281						57	24634	30008	09116	9×210	04151
Kappeln	320	446	9x	91548	24228	02119	8×706	52	62664	30238	02618	9×604	29211	02	61590	26468	05316	0×101	5x	65630	28668	09216	9×315	05150
Karlsruhe	230	410	37	11765	10427	00725	56810	9x	03449	22598	02117	0×309	06251	52	12446	28367	01616	9×102	5x	67918	28468	04815	0×311	04150
Kassel	449	458	9x	93647	24328	-	-							5x	63538	32468	03315	0×302						
Kaufbeuren	363	660						9x	93638	24198	99424	9×703	99441	6x	64548	24418	01116	0×102	5x	22548	28668	03416	0×516	51151
Kaunas	408	670						97	93854	22400	03405	8×607	09231						5x	66548	24468	02415	0×408	31132
Kaz	263	676												5x	61658	20668	00815	8×103	57	03854	18468	09714	9×390	08141
Kehl	302	865						58	64745	24268	07015	9×107	08221						6x	62548	16568	09715	9×200	05131
Kempten	434	508	6x	64536	xxxxx	04615	9×403	52	22754	26768	09216	8×202	-						52	64665	23168	19131	xxxxx	19134
Kerkyra	157	501						07	02955	56496	04817	7×604	09301	04	01890	32521	04017	60101	67	64744	22608	04716	7×301	93150
Kiel	334	505						84	02864	26284	0712x	60007	08260	84	04763	26104	06316	90204	57	64748	24128	06619	xx301	99120
Kierspe	449	502						54	03864	28134	03221	80209	11241	40	07733	28103	05814	90105	57	64835	28126	07018	0×405	08101
Kirchhain	7	429						58	22665	12194	05225	63807	-											
Kitzbühel	15	406	27	02764	01327	06151	6×701	08	01790	02324	04421	70906	00250	30	07763	26103	03018	90302	54	05773	02403	03320	71106	04196
Klagenberg	20	422	26	02954	20525	06025	51706	26	01762	06323	04823	60704	00260	04	01790	08102	03116	90705	04	01790	04403	03320	90101	00110
Kleve o	3	447	22	028 52	164 27	07021	0×804	00	05790	32500	05721	80805	00260	00	05690	08100	04417	82404	07	22790	08108	03417	90602	99150
Klippeneck	47	551	30	02864	163 65	05127	41708	10	03792	103 26	02627	36605	00280	07	03790	00024	01518	76705	00	01890	04324	01819	02306	00130
Kloten	99	552	20	027 55	13425	02726	52729	26	05754	083 24	90627	47505	00280	00	05690	32300	00018	70603	04	05790	32416	00218	76205	00150
Koblenz/Schl.	148	420						97	02760	14427	00724	5×601	00270	50	01764	28304	04216	80206	40	01790	28303	02119	92405	00130
Köln	117	411						97	x1656	12427	00221	6×708	99280	5x	63668	18288	98117	0×906	9x	93427	30268	99117	0×305	99175
Kolberg	295	454						9x	93658	16498	01020	8×708	03261	82	61653	22568	94016	8×605	57	03756	22568	99115	8×405	12151
Königsberg	107	556	20	01863	12304	05626	43714	20	03862	06315	01427	46811	00280	5x	05667	04117	00219	8×706	52	62655	04168	98018	9×701	02144
Konstanz	135	565																						
Kopenhagen	178	557	10	0 362	14303	04626	43810	26	05744	08226	01826	46717	00270	54	07763	10257	99119	80609	52	05655	24168	99518	9×701	47116
Kopenhagen	208	558																						
Krakau	216	561	24	05763	09217	03526	57815							52	62664	00088	99018	8×607	54	03959	24465	99417	80901	09161
Kufstein	330	571																						

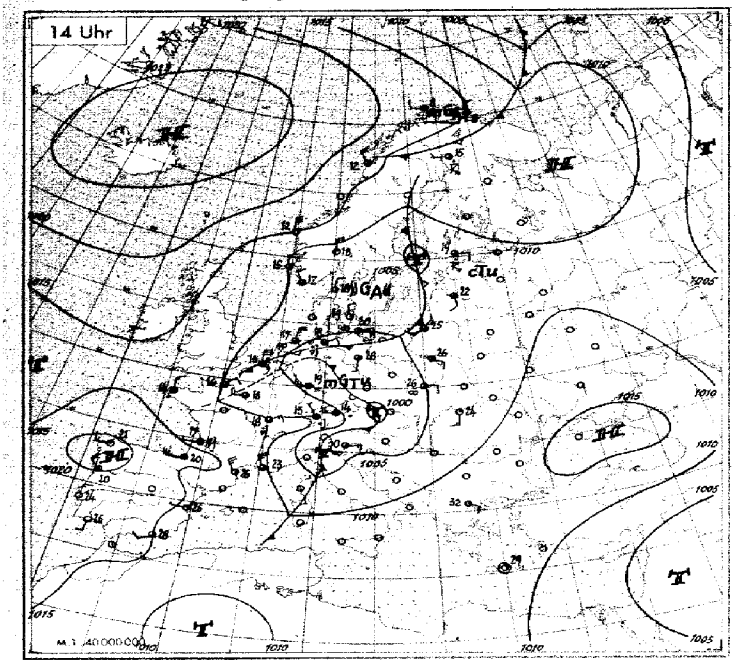
Stationen:

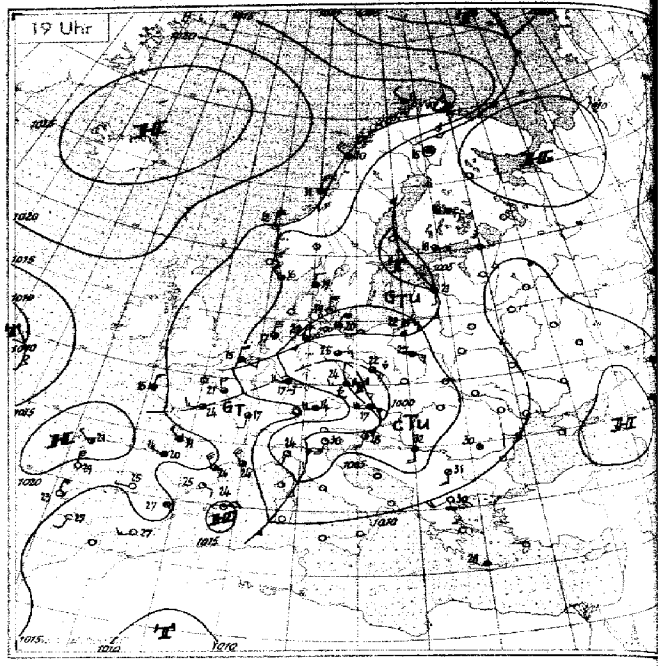
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	U_G app	RRTTE
Feldberg	3106	503																	xx	77204	59439	92652	0×404	09539
Feldberg	2962	416	xx	70009	59779	09151	0×301	xx	77109	99779	04851	0×301	01038	xx	77009	59779	05852	0×301						
Feldberg	2044	506																	52	49303	59828	xxx01	9×300	-
Feldberg	1602	428						xx	90309	19299	28712	0×704	94181	xx	69109	66799	26710	0×805	2x	67009	66769	25609	0×505	57022
Feldberg	1577	862																	5x	64618	24768	22808	8×709	56062
Feldberg/Sch.	1498	427	xx	67009	22669	43907	0×403	xx	69009	22769	45007	0×303	15081	xx	67009	24669	47508	0×303	xx	67009	24669	49508	0×308	14061
Feldkl	1448	511						84	03944	53684	-	-	-						5x	22848	28568	-	-	-
Feldber	1214	519	xx	692 09	262 69	68814	0×705	xx	69109	22469	67709	0×203	00171	xx	67109	28369	67408	0×704	xx	67109	28569	70310	0×312	56004
Feldberg	1213	419	34	19944	194 67	68818	99805							xx	67009	28659	67711	0×402	xx	46009	63669	70610	0×311	04401
Feldberg	1166	561						xx	67009	57489	78010	0×303	50111	xx	67009	57587	99509	0×301						
Feldkirch	1141	418	xx	692 09	06389	99015	0×913	37	64304	30398	99913	9×901	09191						xx	46009	32749	91810	0×311	36241
Feldkirch	923	423	xx	67009	22669	99813	0×603	xx	46009	24369	99913	0×501	04171	xx	67009	30269	01212	0×304	xx	46009	30569	05212	0×332	05111
Feldberg	915	445	xx	67009	263 69	97514	0×603	xx	98109	26369	97514	0×401	05151	xx	67009	30569	99013	0×205	xx	46009	30669	02713	0×212	10184
Feldberg Asten	840	417	5x	64504	20368	07515	0×803	xx	67109	26469	07512	0×302	45141	xx	67009	30469	10612	0×309	xx	67009	28669	13210	0×209	08101
Feldberg/Ts.	801	424	xx	67009	265 61	13214	0×704	xx	67009	51669	13612	0×202	-	xx	67009	26469	16012	0×305	xx	46009	28669	21508	0×320	13081
Feldkirch	673	397						62	64605	55768	29213	0×305	-						xx	46101	59667	34313	0×312	11130

Berichtigungen

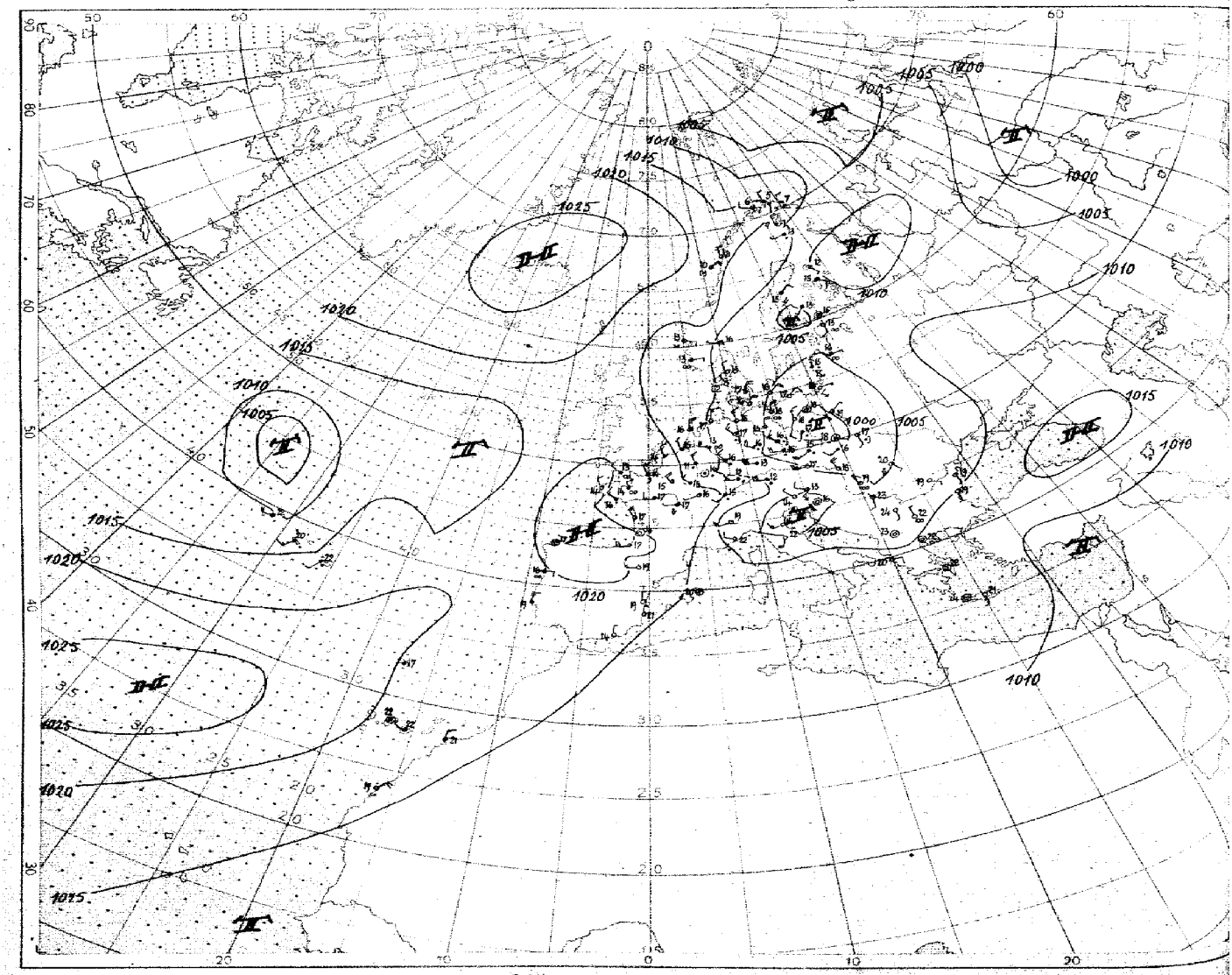
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Samstag, den 22. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 23. Juli 1944*



2 Uhr M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Geheim!

2 Monate

nach Herausgabe

Nr. 205

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 24. Juli 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_aT_0T_0$

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_0s_0s_0GG$ | $H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}$ $H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}$

OLLii w_0w_0Gc

Hauptisobernoflächen $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ ..... $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_{00}H_{00}T_{00}T_{00}U_{00}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_0P_0TTU_0$

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $IIIP_0P_0$

Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 020 102 m	Bronnöysund 017 60 m	Bergen 200 44 m	Kjeller 010 m	Kristiansund 030 30 m	Hemsö-Ängelholm 160 37 m	Visby 180 m	Stockholm 160 m	Narvik 991	Petsamo 075	Riga 400 54 m	Helsinki Seili 312	Aland 266	Suomenlinna 488 m	Hamburg 460 12 m	Helgoland 085 42 m	Emden 154 1 m	De Bilt 260 2 m	Hoek v. Holl. 286 1 m	Cabois M 305 5 m	Bremen 278	Le Havre 220 110 m	Cherbourg 225 112 m	Brest Chateau 220 30 m	Guernsey 265 40 m	El Grove 280 —	Paris 156 60 m	Brüssel 205 99 m	Orleans 245	Metz 267	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 37 m	Neu-Purgstall 214	Lindenberg 320 185 m
	$w_0w_0G_0$	2917		2917	2917		2917	2916	2915	2916	2917	2918	2913	2917	2917		2916	2918	2916	2917	2918	2920			2916	2913	2916	2919	2918	2918	2917	2917		2917	2918	2918
TT	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
TT	96	-		-	-49		-43	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-46	-	-	-		-	-	-
TT	225	-43		-52	-44		-39	-50	-45	-49	-55	-	-52	-54	-		-55	-	-	50	-	-			-52	-	50	-	-53	-	-	-54		-	-	-
TT	300	-46		-43	-48		-39	-43	8 -42	-45	-42	-	-41	34	-		-39	-	-	-44	4-38	-49			5 -38	-	-35	-	-37	-	-	-41		-	-	-
TT	400	-34		-29	-31		-25	-29	8 -21	-23	-28	-	5 -24	5 -24	-		-24	-	-23	5 -23	9 -22	-27			9 -22	-40	-30	-	7 -22	-	7 -29	-23		-	-	-
TT	500	7 -20		6 -19	7 -19		-15	-17	8 -16	-15	6 -16	7 -14	9 -15	6 -15			-16	8 -17	-15	7 -14	7 -11	-14			6 -13	-24	8 -19	6 -14	8 -19	6 -13	8 -13	-19		6 -12	-	-
TT	600	6 -12		-8	6 -8		-4	-8	8 -8	-7	7 -8	6 -5	9 -5	6 -5			-4	8 -4	-5	6 -4	6 -3	-6			7 -4	-11	+0	8 -1	7 -4	5 -5	8 -4	-9 -5		-4	-3	6 -4
TT	700	6 -8		7 -3	7 -3		+0	7 -1	7 -1	+0	8 +1	7 +2	8 +2	7 +3			5 +4	7 +3	+2	7 +2	7 +2	+3			8 +4	-5	6 +3	7 -1	8 +2	6 +3	-0	8 +4		+3	6 +4	8 +4
TT	800	8 -3		7 +4	7 +5		+6	8 +4	7 +4	+8	7 +6	7 +7	7 +8	7 +10			+7	8 +8	+8	7 +7	7 +7	+7			8 +8	+2	8 +6	8 +5	8 +6	7 +6	+6	8 +5		+7	8 +5	7 +7
TT	900	8 +2		8 +4	7 +7		+9	8 +6	7 +7	+14	7 +9	7 +11	8 +11	7 +12			+12	8 +11	+10	8 +9	8 +11	+11			8 +11	+7	8 +8	8 +11	8 +12	8 +11	+10	8 +11		+13	8 +13	7 +13
TU	950	23		43	48		-	46	45	-	51	53	49	54	53		49	40	-	36	43				34	+9	51	42	46	48	45	44		51	43	
TTT	Boden	23 +7		45 +15	45 +9		43 +13	47 +16	43 +16	53 +14	69 +21	57 +16	55 +16	55 +19	56 +16		43 +13	40 +12	40 +14	57 +13	45 +14	+15			37 +11	38 +13	54 +17	47 +12	47 +13	44 +15	47 +12	48 +17		54 +15	51 +15	63 +18
H_0H_0	41	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
H_0H_0	96	-		-	1640		-	1651	(1641)	-	-	-	-	(1630)	-		-	-	-	-	1668	-			(1656)	-	-	-	1666	-	-	-		(1659)	-	-
$H_{00}H_{00}$	225	1082		1087	1089		1107	1083	1096	1087	1096	-	1108	1107	-		1106	-	-	(1107)	1117	(1101)			1119	-	1133	-	1112	-	-	-		1109	-	-
$H_{00}H_{00}$	300	897		911	908		918	908	904	912	910	-	920	917	-		919	-	-	921	929	914			924	921	943	-	924	-	(917)	-		918	-	-
$H_{00}H_{00}$	400	703		715	710		719	715	712	716	713	-	720	719	719		720	-	718	721	728	716			725	721	740	-	723	-	(718)	716		719	(721)	-
$H_{00}H_{00}$	500	544		554	554		556	559	551	558	552	554	557	554	555		557	558	554	557	564	554			561	558	574	553	558	558	555	552		556	557	-
$H_{00}H_{00}$	600	409		417	415		418	415	414	418	416	416	418	416	417		418	417	414	418	424	416			422	418	433	417	419	420	416	413		417	418	419
$H_{00}H_{00}$	700	293		298	296		297	296	296	298	297	297	298	296	297		297	297	294	297	303	296			303	298	310	298	300	299	298	298		297	297	298
$H_{00}H_{00}$	800	190		192	191		192	198	189	191	191	190	191	189	186		189	189	188	191	196	189			194	191	203	192	191	194	188	187		189	189	190
$H_{00}H_{00}$	900	98		96	95		96	93	98	95	94	93	94	91	92		93	93	93	95	100	94			100	96	106	97	95	98	91	93		91	91	92
$H_{00}H_{00}$	1000	13.5		8.8	7.5		8.1	501	5.4	6.5	5.6	4.2	4.8	8.2	3.1		5.8	6.0	6.4	8.8	13.1	6.5			12.7	9.8	18.4	9.2	7.4	9.2	3.4	4.0		0.8	1.8	2.3
H_0H_0	41/96	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
H_0H_0	96/225	-		-	540		-	568	(566)	-	-	-	-	(545)	-		-	-	-	-	561	-			(542)	-	-	-	553	-	-	-		(537)	-	-
H_0H_0	225/500	538		542	538		551	541	545	548	-	-	551	553	-		549	-	-	(551)	554	(547)			553	-	569	-	552	-	-	-		546	-	-
H_0H_0	500/1000	531		546	543		548	547	546	548	547	549	552	552	552		551	541	547	548	550	548			548	549	554	546	551	549	551	548		555	555	-
		-		20711	-		-	16981	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		24861	-		-	22951	-	-	-	-	-	19914	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		35861	40991		-	16781	-	-	-	-	-	37991	-		-	-	-	-	-	-			-	-	45581	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		44734	45501		-	24971	-	-	-	-	-	21581	-		-	44638	-	-	-	-			-	-	47830	-	-	-	-	-		-	-	-
		-		46701	49961		-	22981	-	-	-	-	-	39551	-		-	46559	-	-	-	-			-	-	32857	46655	-	-	-	-		43941	44628	45853
P,TTU		20411		48761	20091		-	24631	-	20991	-	-	-	49901	40743		-	57562	-	-	-	-			43501	-	39745	54604	-	-	-	-		21981	44628	60338
		25891		53623	32961		-	27591	-	24521	-	44655	-	33851	44644		-	73057	-	-	43961	26981			45821	-	43681	55605	40961	-	43708	-		23521	55573	73958
		23361		55601	44751		48931	39861	41991	28465	-	58581	-	34891	36578		45561	75067	35801	-	45981	28561			46551	37761	46043	64595	46491	-	45688	33837		54981	61523	76107
		45141		57601	64539		54981	45743	47811	29461	-	62516	47471	48310	57589		46871	82419	59561	47511	49761	-			49626	37761	46021	66538	49841	-	47138	45667		62061	63181	80127
		56641		83067	76101		58851	57611	58501	33901	53551	69329	67539	56201	68166		29911	88160	66021	79011	78086	83081			85068	84041	87121	83039	74388	-	48218	66510		83931	87716	88139
		65403		99141	88109		74021	68571	85127	46681	69556	92318	87206	99201	92459		96141	94104	68021	95018	81067	96081			89029	96101	94157	99118	85048	68328	85120	86049		93201	93171	94217
		00070		43561	99496		81497	04188	01160	00207	00256	00246	01827	00219	00217		07183	04196	01150	01169	01188	00269			07208	01101	01150	00256	00150	00159				99265	00276	99256

Hamburg: $w^2w_0w_0$ 0.3–0.7 0/10 Sc 3.3–4.9 ^{0}/$_{00}$ regelm. verlauft Gc. Ns_0 4.2 Foretag, w_0 15 E, st. auffallende, E–SE $\rightarrow$ 7.0 SE > Gi ^{0}/$_{10}$ Ci.

Münster: w_0w_0 2.3–3.0 Ns_0 0.2 ^{0}/$_{10}$ Ts, Bec 0.3 Sch, geht ^{18}/$_{19}$ 2.3–0.4 ^{0}/$_{10}$ Cu–con, 2.5–3.0 ^{0}/$_{10}$ Sc, Übergehd ^{0}/$_{10}$ Ac. E 9.3 ^{0}/$_{10}$ Gc > Gi. W 3/10 Sc, Dz. Nent –5.9, Dz. 0.0 – 3.0 ^{0}/$_{10}$ Ci–unc.

Heiligenbeil: w_0w_0 2.3–4.3, E 7.6–3.0 ^{0}/$_{10}$ Cu, S 7.0 ^{0}/$_{10}$ Sc, Geschicht Dreslg. 2.5–7.6 ^{0}/$_{10}$ Ns. Bc 4.0 Eisanfang.

Frankfurt: w_0w_0 2.3–3.2, 0.3 ^{0}/$_{10}$ St, 0.5–3.2 ^{0}/$_{10}$ Sc, Geschicht Dreslg. 2.5–7.6 ^{0}/$_{10}$ Ns. Bc 4.0 Eisanfang.

Neurussgrin: $w^2w_0w_0$ 0.3–2.3, 4.6–3.6 ^{0}/$_{10}$ Sc. Schicht Cu. ^{0}/$_{10}$ Cu, Cb. 7.0–5.8, 5.3 ^{0}/$_{10}$ Gc. Dornus Eis-niederfall 7.6–7.0 ^{0}/$_{10}$ Cs

Lindenberg: Sattonometertag: ^{0}/$_{10}$ Ci, Ac.

Breslau: $w^2w_0w_0$ 0.3–1.8, 1.5–4.0 ^{0}/$_{10}$ Cu–unt. ^{18}/$_{19}$ 0.3–1.5 ^{0}/$_{10}$ Sc, Geschicht ^{0}/$_{10}$ Cb, E Amboß, 3.4–5.2 ^{0}/$_{10}$ dünne geschicht, 6.0 ^{18}/$_{19}$ 6.0 ^{0}/$_{10}$ Ci–unc, C: unc, C–sch. W ^{0}/$_{10}$ Ci + Cc.

Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 695	Konstanza 707 12 m	Budapest 708	Saloniki 731 1 m	Duntaza 690 843	Samos 690	Kreta 697	Revkjavik 910 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 688	Jlack Kalix 369	Prag Kyrkslätt 367	Kastaneas 561	Forlì 644	Bukarest 695	Belgrad 701	Genua 305	Athen 730	Berlin 490	München 496	Wien 501	Krakau 564	Lwow 692	Rocca 698 1 m	Odessa 099	Minsk 687	Warschau 606	Brest-Litowsk 611
	$w_0w_0G_0$	2305	2303	2306	2308	2304	2300	2303	2305		2305	2304	2304	2304	2304	2305	2316	2317	2316	2317	2317	2316	2315	2317	2317	2317	2316	2318	2318		2317	2317
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
TT	96	-	-	-59	-	-	-	-	-	-66	-	-	-	-	-	-61	-	-65	-	-	-397	-	-	-	-	-	-	-	-	-50		-	-
TT	225	-47	-44	-58	-	-39	-47	-	-46	-51	-60	-	-47	4-50	-52	-45	-46	-	-49	-43	-48	-58	-	-	-	-46	-63	-53	-	-58		-54	-
TT	300	-35	-36	-35	-	-35	-38	-	-38	-36	-35	-28	5 -33	4-42	-45	7-35	-36	-	-36	-32	-33	-39	-	-36	-	-38	6 -28	-38	-42		-36	-
TT	400	-19	4 -35	4 -17	-	-28	-19	-	-19	-21	-31	-20	3 -16	5 -26	-28	7-20	-22	-	-21	-32	-21	-23	5 -25	-30	-	8 +8	8 -35	-22	-26		-32	-
TT	500	6 -14	4 -25	5 -10	-	-9	-10	-11	6 -16	-10	7 -11	-9	6 -19	5 -26	-17	4 -11	5 -13	6 -10	5 -11	-12	-8	4 -18	-15	4 -17	-10	8 -10	7 -17	8 -12	6 -15	5 -14		4 -13	5 -19
TT	600	6 -12	4 +2.0	+0	6 -8.1	+2	+1	-2	6 -10	+3	5 -1	6 -8.1	6 -14	6 -16	-9	5 -6	6 -7	6 -1	6 -7.1	-9	6 +2	4 -9	+4	6 +6	6 -5	6 -4	6 -7	8 -4	6 -5		4 -8	5 -3
TT	700	9 -6.4	6 -3.2	6 -1.8	6 -1.7	+14	+11	+17	6 -3.8	+15	6 -3.8	+9	6 -9.8	6 -11	-2	6 +0	6 +2	6 +5.6	6 +9.6	6 +9.6	6 +7.9	9 -3.1	+3	6 +5.0	6 +0.0	6 +3.4	6 +6.2	6 +6.7	6 +7.1		6 +4.1	6 +2.4
TT	800	6 +5.5	6 +6.6	6 +5.6	6 +4.5	+27	+15	+15	6 +11.7	+28	6 -2.0	6 -5.0	6 -5.0	6 -5.0	-5	6 +4.5	6 +6.0	6 +8.6	6 +5.4	6 +7.0	6 +9.6	6 +7.6	+9	6 +9.0	6 +6.0	6 +6.2	6 +6.7	6 +7.1	6 +7.0		6 +5.0	6 +7.2
TT	900	6 +7.0	6 +8.5	6 +6.2	6 +5.3	+21	+21	+24	6 +8.2	+32	6 +2.7	6 +0.7	6 +1.0	6 +1.0	+10	6 +7.1	6 +8.2	6 +9.5	6 +8.2	6 +9.5	6 +9.7	6 +9.5	+10	6 +9.5	6 +8.2	6 +8.4	6 +8.7	6 +9.1	6 +9.1		6 +7.7	6 +8.1
TU	950	57	72	64	65	-	-	-	57	-	51	-	-	-	-	66	50	68	64	62	59	58	-	-	72	55	45	42	37		49	58
TTT	Boden	53 +14	57 +17	60 +20	66 +16	+16	58 +18	67	68 +15	+19	70 +15	68 +11	53 +16	55 +16	-	66 +19	62 +10	70 +16	68 +17	66 +18	64 +16	67 +16	64 +12	64 +17	69 +18	61 +16	63 +14	63 +16	63 +16		62 +12	69 +16
H_0H_0	41	-	-	(1746)	-	-	-	-	-	(2168)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
H_0H_0	96	-	-	1650	-	(1657)	(1666)	-	(1666)	1663	-	-	(1670)	-	-	(1649)	(1672)	-	-	-	-	1651	-	-	-	(1641)	-	-	1646		1643	-
$H_{00}H_{00}$	225	1128	(1127	1137	-	1136	1135	-	1150	1121	1125	-	1134	1102	1133	1133	-	1125	1125	1140	1105	-	-	-	1117	1103	1112	1101		1116	-
$H_{00}H_{00}$	300	936	936	936	-	935	935	-	937	941	944	946	942	915	929	931	931	-	936	930	918	920	(911)	928	-	919	921	926	915		927	-
$H_{00}H_{00}$	400	732	729	732	-	742	739	-	732	741	741	742	746	718	728	728	-	734	727	744	730	726	728	-	734	721	733	717		734	725
$H_{00}H_{00}$	500	566	570	567	(568)	577	573	567	566	576	576	576	578	555	553	562	564	568	569	562	578	557	563	560	556	563	557	559	555		560	558
$H_{00}H_{00}$	600	425	429	427	427	435	432	427	425	435	436	436	436	448	447	442	435	448	429	427	437	418	415	420	417	423	419	420	417		421	419
$H_{00}H_{00}$	700	303	306	304	304	310	308	305	303	311	312	313	312	298	298	300	304	306	305	301	313	298	295	300	295	301	298	299	297		299	297
$H_{00}H_{00}$	800	194	197	199	192	199	198	196	193	199	201	200	202	192	192	194	197	196	192	193	190	189	194	187	191	192	193	191		191	189
$H_{00}H_{00}$	900	96	98	95	95	98	100	98	97	98	100	103	100	96	98	93	94	99	96	94	103	93	93	93	91	95	96	96	96		94	97
$H_{00}H_{00}$	1000	6.2	7.2	5.1	5.7	8.4	9.2	6.7	4.1	9.7	10.0	10.3	8.9	9.3	11.2	9.4	5.7	8.2	9.4	6.2	11.5	1.7	5.6	2.8	-0.6	8.9	8.0	9.5	6.3		8.9	0.6
H_0H_0	41/96	-	-	(526)	-	-	-	-	-	(515)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
H_0H_0	96/225	-	-	523	-	(531)	(532)	-	(537)	531	-	-	(538)	2	(552)	(540)	544	-	531	548	-	546	-	-	-	(545)	-	-	546		(549)	-
H_0H_0	225/500	562	560	560	-	560	562	-	564	555	557	-	556	547	540	562	559	-	556	562	562	548	-	-	-	555	551	553	546		556	-
H_0H_0	500/1000	560	563	562	(562)	568	564	560	562	566	566	566	562	546	544	560	560	560	566	558	567	555	549	557	557	557	549	550	545		556	557
		-	-	19551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	21661	-	-	-	-	-	-	-	-	13641	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	24681	-	-	13671	-	-	-	-	-	17591	15934	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-	-	26681	-	-	15561	-	12581	-	-	-	19541	19134	13991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12511	-	-	-		-	-
		-	-	36611	-	-	19561	-	18561	-	-	-	25911	23524	19991	-	-	-	-	-	13651	-	10991	-	-	14531	-	-	-		-	-
P,TTU		19534	20141	39781	-	43631	19561	-	18561	-	-	-	45613	24824	20991	18991	-	-	-	16791	21921	21501	-	30361	43619	18521	20501	-	20501		-	-
		20531	32821	46616	51621	49881	45141	44651	44621	10771	20541	25561	58001	26604	25557	21991	-	-	-	19961	24761	21684	-	45661	44618	37791	36898	32655	20577		39957	44677
		60021	58417	79151	56625	77631	76191	59581	53545	35781	44661	55501	66091	43844	42661	32191	20511	12077	14855	32881	45631	37535	36898	54587	39790	54582	35890	33811	27781		35772	46617
		76109	82509	94056	57533	94231	91291	70891	56556	75181	46818	57541	77791	43274	39081	34197	16561	94088	15981	45641	67833	62577	46898	46009	82129	64078	57190	43706	46676		44655	56577
		91117	95266	85186	65846	98321	93241	89201	84605	84251	77182	93241	94272	51636	43411	44628	20911	32184	20591	53585	77161	65518	48689	75290	85288	74077	73158	53579	67517		63018	78316
		96219	96269	94383	95245	98251	96811	93191	88705	99278	95291	96293	98341	67157	64128	45247	23083	88246	25126	91247	87164	83137	82550	83690	96200	89143	84149	85100	83088		86004	88126
		00308	00108	00203	00197	01187	01327	99918	99295	01228	00255	01329	00256	00000	00177	99334	99246	99344	99346	99246	00255	00256	95159	99148	99235	99217	00187	99149	00169		99264	99256

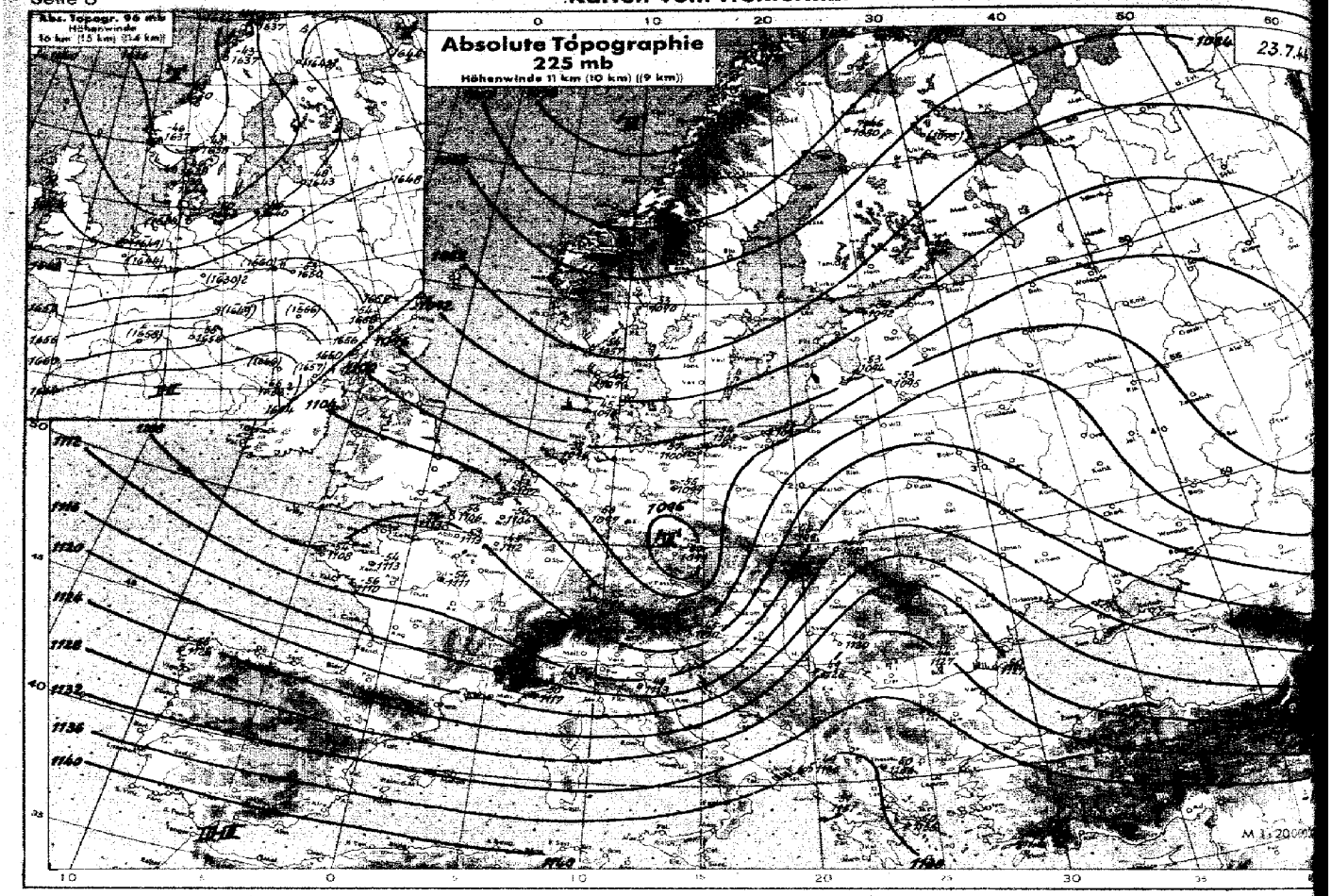
München: ^{2}/$_{10}$ Sc, ^{0}/$_{10}$ Ac, ^{18}/$_{19}$ 0.3–0.8 ^{0}/$_{10}$ Cu, ^{18}/$_{19}$ 0.3–0.8 ^{0}/$_{10}$ Cb, ^{18}/$_{19}$ 0.3–0.8 ^{0}/$_{10}$ Sc, ^{18}/$_{19}$ 0.3–0.8 ^{0}/$_{10}$ Ci, 9.5–11.5, dann wie.

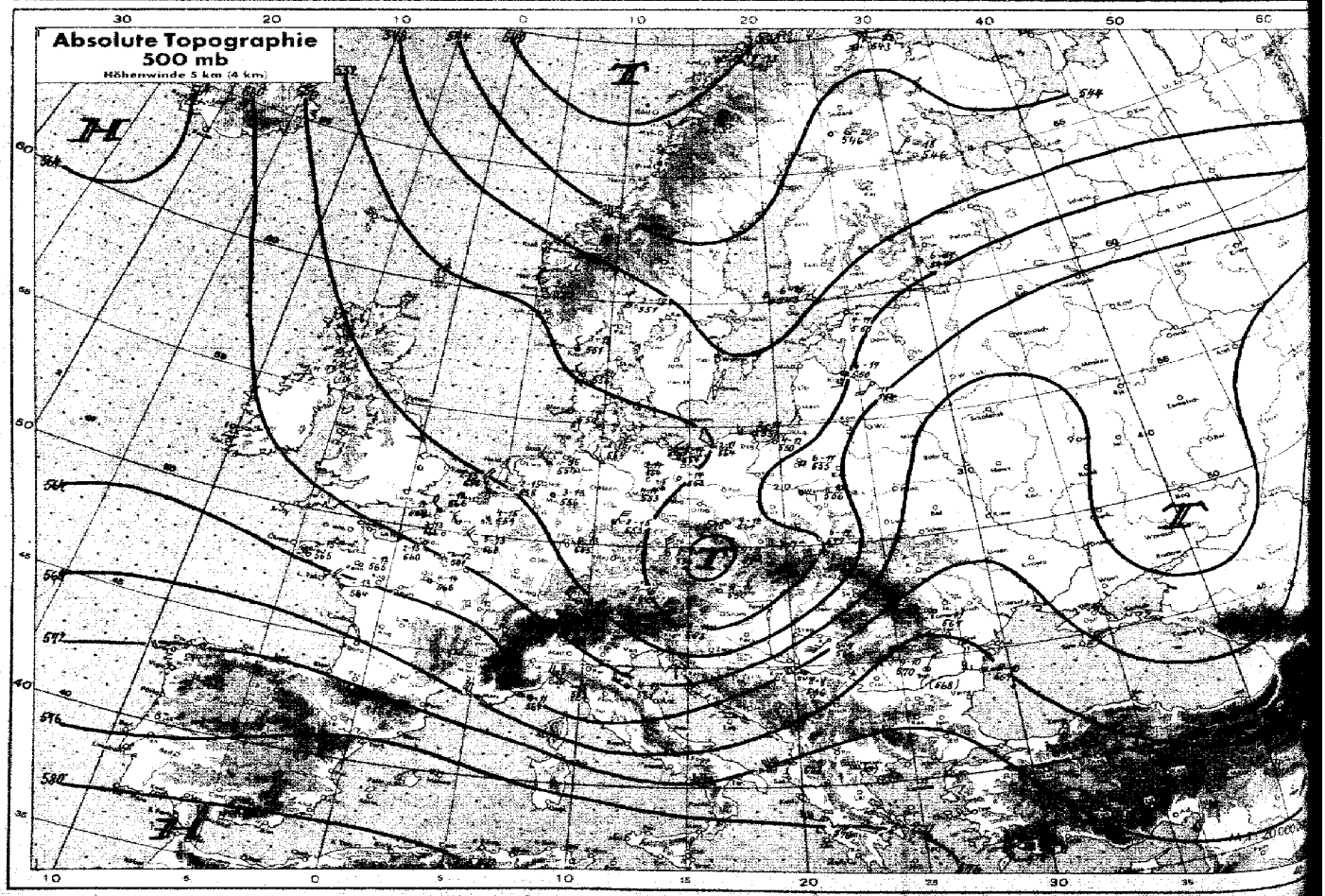
Wien: ^{0}/$_{10}$ Sc, Sonnift 2.9, ^{0}/$_{10}$ Ac 1.9, ^{0}/$_{10}$ Cu 1.9–2.8, Gewitt. Raumer F. 2.5–3.0, ^{0}/$_{10}$ Sc 2.0 ^{18}/$_{19}$, Cb 5.0 – >6.0 ^{0}/$_{10}$ Ac, ^{0}/$_{10}$ Fall, dann: kont. Beob. mit Ci–unt.

De Bilt: 0.9, 0.9 ^{0}/$_{10}$ Sc 0.9–1.2 ^{0}/$_{10}$ Sc, von E st. auftock. 1.8–2.4 ^{0}/$_{10}$ Sc, von E st. auftock. 1.8–2.4 ^{0}/$_{10}$ Sc, Schneeboen 4 – 9 Obs. von FN, Ac-Feld, 4.6–4.9 E ^{0}/$_{10}$ Ac, As.

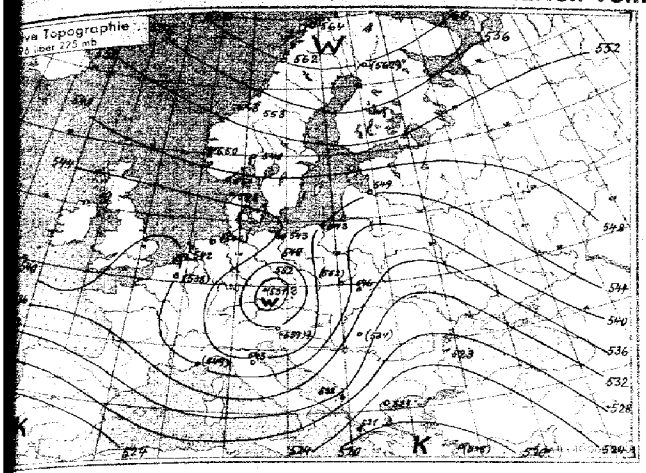
Paris: a^0 0.8–2.0 ^{0}/$_{10}$ st. Quell, Sc geschicht, 3.5 NW ^{0}/$_{10}$ Ac > 6; 8/10 Ac, Ci, Cs.

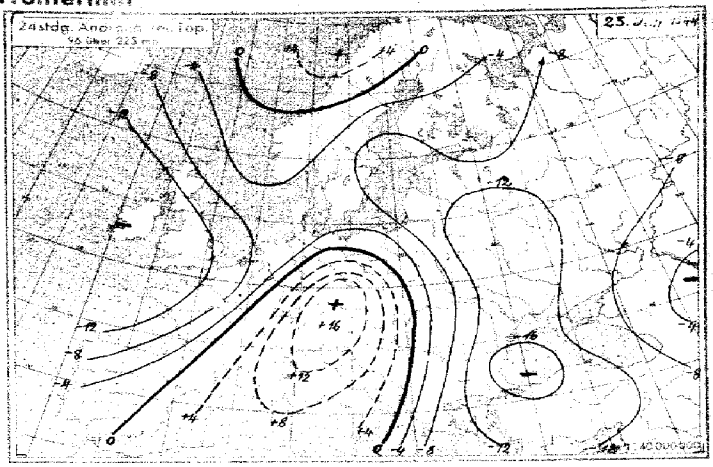
Karten vom Frühtermin

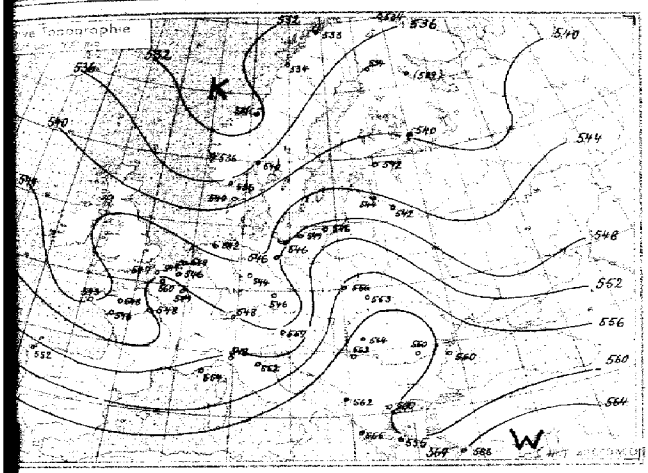


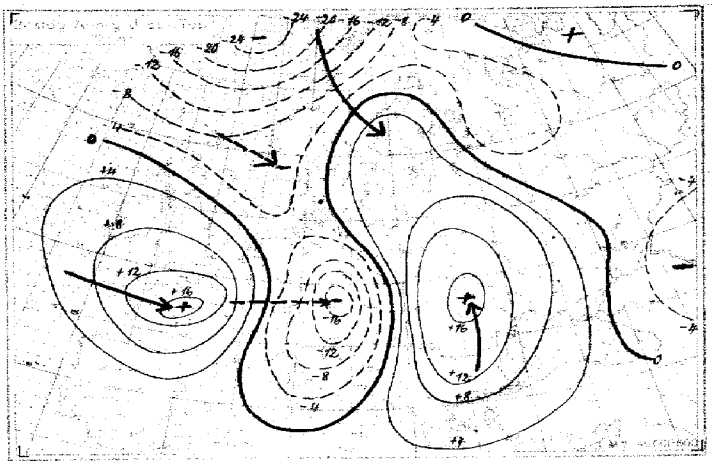


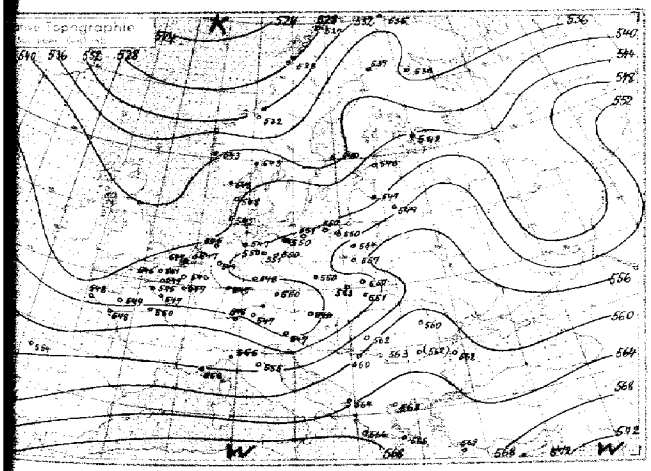
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. — SW 50 km/h

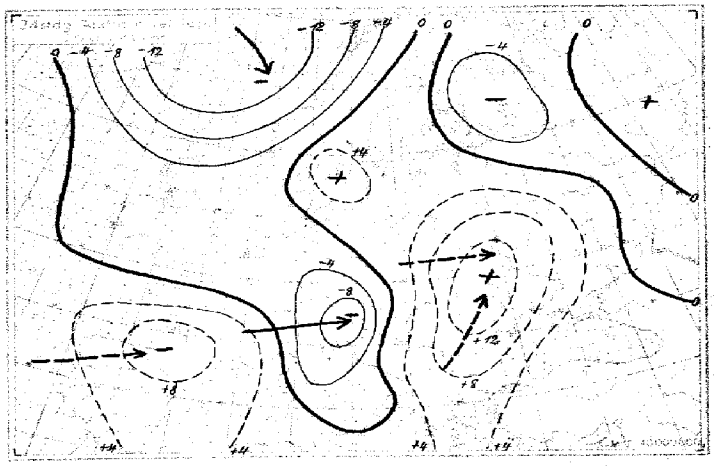


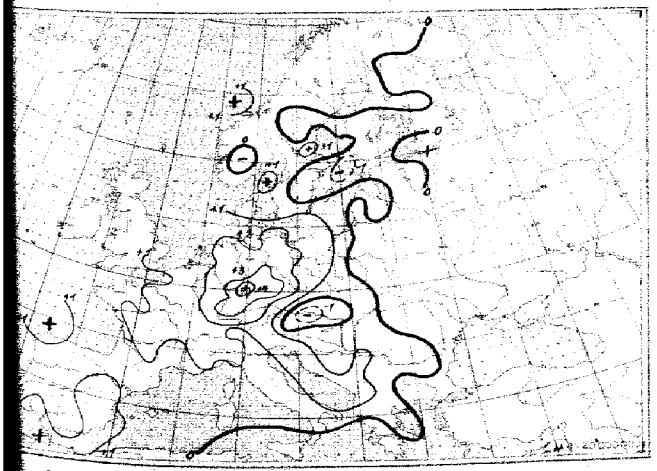




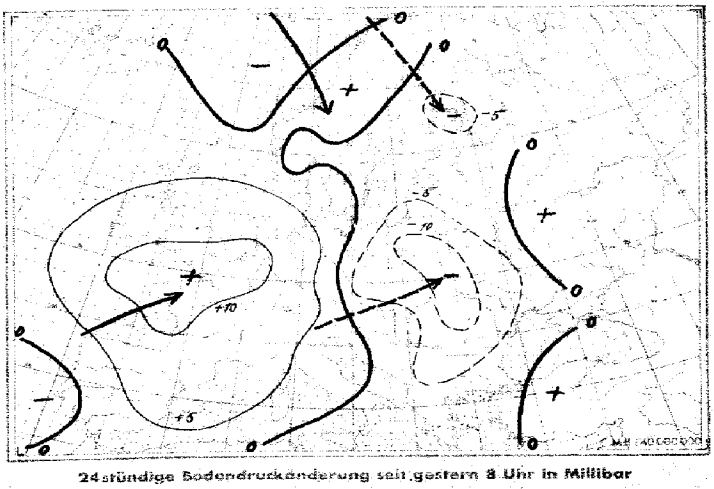








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. **205**

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den **28. Juli**

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

Mittlerer Teil: $H_5H_4H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekametern.

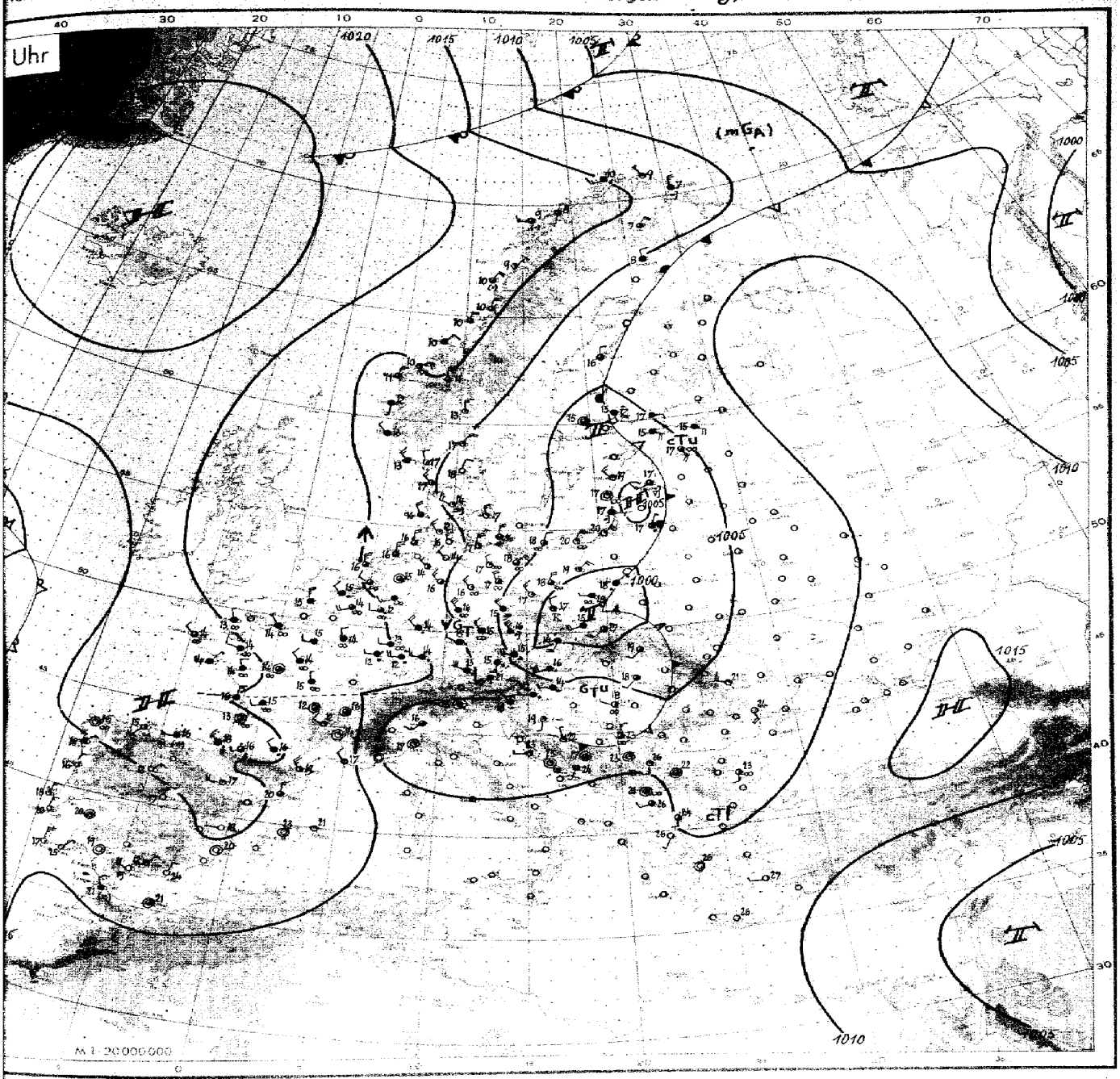
Unterer Teil: $H_2H_1H_0$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_iP_iTT_iU_i$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Bleiswijk	Kirkenes	Marienhamn	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hassel-holm	Reval	Hel	Kalix-Skolen	Kramfors	Grimsö-berg	Riga	Hallings-bø	Oesterås	Swinemünde	Meppen	Hamburg	Brüssel 296	Emden	De Bilt	Hawk v. Holl.	Celsius M.	Cassel	Lucino	Nowaro		
	Kennziffer Höhe	703 20 m	708 100 m	010 15 m	284	287 80 m	287 125 m	149	017 90 m	027 55 m	044	052 30 m	058 37 m	405 3 m	481 49 m	386	946 60 m	521	470 14 m	412	500 3 m	260	268 12 m	403	296	194 1 m	295	268	268	418	818			
	uu G_1G_1	23 04	23 05	23 05	23 04	23 06	23 03	23 04	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 04			23 04		23 04	23 05	23 04	23 05	23 04	23 05	23 06	23 05	23 06	23 05	23 03	23 06	23 06	23 05	23	
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ	TT	96	-	-43	-43	-	-	-	-43	-40	-48	-44	-35	-			-		-38	-	-46	-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ	TT	225	-48	-46	-45	-48	-	-	-54	-55	-53	-54	-45	-52			-49		-53	-	-55	-57	-54	-	-58	-52	-	-53	-56	-46	-48	-52	-54	
QQ	TT	300	-47	-47	-46	-47	-	-51	-46	-49	-46	-46	-47	-49	-53		-46		-46	-	-42	-50	-49	-	-51	-46	-	-48	-47	-46	-38	-41	-44	
QQ	TT	400	-38	-38	-34	-41	-39	-34	-38	-38	-40	-29	-31	-36	-39		-38		-36	-35	-28	-34	-34	-37	-36	-38	-	-38	-35	-35	-38	-38	-38	
QQ	TT	500	-32	-36	-32	-34	-40	-37	-38	-39	-38	-38	-38	-40	-39		-39		-39	-37	-38	-40	-40	-40	-45	-38	-40	-40	-45	-38	-38	-40	-38	
QQ	TT	600	-31	-33	-32	-31	-37	-38	-37	-38	-38	-37	-37	-39	-39		-38		-37	-36	-37	-39	-39	-39	-44	-36	-39	-39	-44	-36	-37	-39	-37	
QQ	TT	700	-29	-32	-31	-34	-36	-36	-36	-37	-36	-36	-36	-38	-38		-37		-36	-35	-36	-38	-38	-38	-43	-35	-38	-38	-43	-35	-36	-38	-36	
QQ	TT	800	-29	-31	-30	-33	-34	-35	-35	-36	-35	-35	-35	-37	-37		-36		-35	-34	-35	-37	-37	-37	-42	-34	-37	-37	-42	-34	-35	-37	-35	
QQ	TT	900	-28	-30	-29	-32	-33	-34	-34	-35	-34	-34	-34	-36	-36		-35		-34	-33	-34	-36	-36	-36	-41	-33	-36	-36	-41	-33	-34	-36	-34	
QQ		950	-	22	21	-	-	-	-	20	36	39	38	-	-		-		42	47	47	51	44	43	39	46	38	39	-	-	-	38	-	29	
QQ	TdTd	Boden	15 +4	19 +6	23 +6	+10	28 +14	+3	+13	23 +5	26 +13	25 +12	29 +13	30 +13	+18		+10		42 +15	46 +15	50 +15	51 +17	49 +17	48 +16	39 +10	34 +11	35 +12	32 +13	41 +18	34 +12	36 +11	36 +12	35 +12	45 +12	32 +9	
$H_1H_0H_0$		41	-	-	(2203)	-	-	-	-	-	(2195)	-	-	-	-		-		-	-	-	(2206)	(2185)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_5H_4H_3$		96	-	1687	1697	(1642)	-	-	-	1680	1687	1688	1688	1694	-		-		-	1683	-	1680	1693	-	(1646)	(1636)	-	(1649)	-	-	-	-	-	
$H_4H_3H_2$		225	1076	1078	1075	1080	-	(1076)	-	1076	1087	1090	1087	1086	1092		1087		-	1094	-	1097	1100	1102	-	1104	1096	-	1107	1106	1113	1112	1113	1108	
$H_3H_2H_1$		300	892	887	888	898	-	894	894	895	905	906	906	916	907		906		-	909	-	913	915	917	-	920	911	-	920	921	918	925	927	928	
$H_2H_1H_0$		100	699	697	697	705	711	704	701	703	711	711	711	715	711		709		-	711	(718)	713	716	717	719	721	715	-	720	722	729	726	728	726	
$H_5H_4H_3$		500	543	541	541	546	552	546	543	545	552	551	551	556	550		549		552	550	550	551	550	554	557	549	548	548	558	557	556	553	555	554	
$H_4H_3H_2$		600	409	405	408	411	414	410	408	411	415	415	415	418	413		413		415	414	411	413	410	416	417	422	416	420	419	421	426	424	424	
$H_3H_2H_1$		700	290	292	292	296	294	292	290	294	297	296	296	299	294		296		298	295	291	296	295	296	297	301	297	299	298	300	304	303	304	
$H_2H_1H_0$		800	186	190	190	189	189	188	185	190	192	191	191	193	192		189		189	188	189	187	187	188	190	194	191	193	192	193	196	197	194	
$H_4H_3H_2$		900	92	98	98	94	94	95	90	98	96	95	95	96	91		94		89	92	88	89	92	92	94	99	96	97	97	99	101	100	102	103	
$H_3H_2H_1$		1000	5.3	10.7	13.3	7.6	8.1	9.6	3.3	13.4	8.9	8.1	7.7	8.4	3.6		7.0		0.8	3.2	1.5	0.7	3.8	8.4	7.0	13.0	9.1	10.5	11.1	13.6	11.4	14.0	16.1	17.3	
H_2H_1		41/96	-	-	(566)	-	-	-	-	-	-	(557)	-	-	-		-		-	-	-	(566)	(562)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_1H_0		96/225	-	564	562	(562)	-	-	-	563	560	558	560	558	-		-		-	562	-	563	563	-	(538)	(540)	-	(542)	-	-	-	-	-	
H_5H_4		225/500	536	533	536	536	-	(529)	-	531	536	540	536	540	542		540		-	544	-	546	546	549	-	544	542	-	549	547	548	549	548	546	
H_3H_2		500/1000	535	537	538	539	542	536	540	532	543	543	543	543	542		542		544	547	550	550	550	551	547	549	546	547	547	546	548	549	548	547	
$P_iP_iTT_iU_i$	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	10941	-	-	-	08841													07521	-	-	-	-	-	-	-	
			18931	-	-	-	-	-	-	17981	-	-	-	17911													01501	-	-	-	-	-	-	-	
			20981	-	-	-	-	-	-	23571	-	-	-	22921													07931	11971	-	-	11611	-	11601	-	-	
			24981	26931	-	-	-	-	-	25561	12961	-	09961	25931	16941												14961	15781	-	40772	-	13571	14662	15501	-	-	
			27981	32931	05911	-	-	-	-	43787	18971	05961	19981	43781	18951												21581	22581	17501	58592	-	16581	13512	21561	-	23541	
			29501	35921	12941	14921	-	-	27941	54697	23561	17981	23551	45721	20981												24521	24661	67553	-	24521	25501	-	24571	15661	-	
			31981	36921	18921	21941	-	-	31951	56669	26531	20821	26531	52911	24521												33871	34661	18501	-	-	-	-	-	-	
			33821	37501	23951	26537	-	23511	36523	60621	28662	22762	28755	53081	26501												35521	37373	19171	-	33871	36662	20501	28101	21571	28541	-
			35811	38931	26795	31767	-	27521	39244	71501	30571	25603	29622	54185	27595												37591	39126	20513	33051	36088	22651	28541	24811	-	
			37811	39928	29640	35079	26981	29091	76036	34801	35121	26029	29177	55161	29595												39961	39616	27857	35126	41561	38134	35135	26105	24880	29403	24111	29961	29616	27857	35126	41561	38134	35135	26105	24880	29403	24111	
			39811	39960	34528	37729	38161	36971	39130	37218	38101	29729	38178	39161	36129												42805	39405	36204	37161	36159	00169	36144	38171	00159	38061	36021	00151	39169	38061	36021	00151	39169	38061	36021	00151	
			01889	30350	01099	00110	01140	00095	00149	01158	01180	99119	01158	01146	00130												98169	00169	00159	00149	98144	98171	03140	01159	02168	02148	01139	01149	01195	02148	01139	01149	01195	02148	
Klar-texte (heute)			Hamburg: Wissen.: ∞^o no z. -0,7, ∞^o 4,2-2Gi. rings v.C. Felder bis 07 dann übergehd. i. ∞^o bis -0,15 überphd. i. ∞^o bis -2,3 quarlf. -3,5, am SE-Horiz. 1/10 Cu fri, Cu lent.							Münster: ∞^o -0,1, ∞^2 01-07, Felder, ∞ n.z. -3,5 1/10 Cu i. NE ∞ Quality. -6,4 1/10 Ac-3,5 i. NW, ∞^o -8,3 1/10 Ac lent i. NE, 1/10 Ac lent i. SE-Horiz.			Hoiligenbeil, Vereins. Bdt: ≡ Stadt dornbesht, i. SE-28, ab 25 hon. auf 1/10, 1/10 Ac i. N, Ac lent i. NE, 1/10 gestr. Ac u. dann vor SE-Horiz.							Frankfurt: Schauer, 1/10 v. stark. Quality dornbesht, i. SE-28, ab 25 hon. auf 1/10, 1/10 Ac i. N, Ac lent i. NE, 1/10 gestr. Ac u. dann vor SE-Horiz.							Naurappin: ∞^o -3,3, ∞^o 3,3-4,2, 1/10 Ac quality. Sc 1,8-3,2, 1/10 Ac lent i. NE, 1/10 Cu i. 0,17, Sicht 4 km.							Lindenberg: Bodenfrostgrenztiefe							Breslau: -			
	Ort	Madrid	Rouen	Ajaccio	Oviedo	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuhaus-ruppin	Lindenberg	Breslau	Wien-schönau	Pilsen	Peissenberg																		
	Kennziffer Höhe	355 667 m	008	043	343	715 40 m	867 50 m	412 111 m	846 320 m	440 57 m	460 57 m	344	420 122 m	425 120 m	811 108 m	305 104 m	666	075																	
	uu G_1G_1		2306	2306	2306	2306	2305	2305	2305	2304	2305	2306	2306	2306	2307	2307	2304																	
U	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
QQ	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
QQ	TT	225	-	-53	-54	-	-	-	-68	-55	-	-	-	-	-	-60	-53																	
QQ	TT	300	-	-39	-40	-	-	-	-42	-41	-41	-	-	-	-37	-41	-46																	
QQ	TT	400	-	-24	-25	-	-	-26	-26	-24	-25	-	-	-	-21	-24	-28																	
QQ	TT	500	-13	-12	-16	-13	-13	-13	-15	-14	-14	-13	-	-15	-10	-14	-17																	
QQ	TT	600	-7	-5	-6	-3	-4	-7	-6	-6	-6	-3	-3	-5	-1	-5	-8																	
QQ	TT	700	+0	+1	+1	+1	+1	-0	+0	+2	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+2																	
QQ	TT	800	+2	+6	+6	+7	+7	+6	+8	+10	+9	+9	+7	+7	+8	+8	+11																	
QQ	TT	900	+8	+14	+13	+11	+11	+12	+14	+17	+16	+15	+14	+15	+16	+14	+17																	
QQ		950	35	49	39	39	42	38	50	47	47	48	48	49	54	54																		
QQ	TdTd	Boden	39 +11	50 +14	39 +14	41 +13	40 +14	38 +15	51 +15	46 +15	44 +15	44 +15	48 +16	50 +17	53 +17	49 +15	45 +16																	
$H_1H_0H_0$		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
$H_5H_4H_3$		96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1650)	-																	
$H_4H_3H_2$		225	-	1113	1111	-	-	-	1097	1099	-	-	-	-	-	1098	1095																	
$H_3H_2H_1$		300	-	926	924	-	-	-	913	914	914	-	-	-	924	915	910																	
$H_2H_1H_0$		400	-	726	725	-	-	717	715	716	715	-	-	-	(715)	721	726	714																	
$H_5H_4H_3$		500	560	562	562	561	636	555	553	553	553	554	-	554	556	554	554																	
$H_4H_3H_2$		600	431	424	424	422	418	416	416	415	415	415	(411)	410	415	415	417																	
$H_3H_2H_1$		700	300	303	303	302	298	297	296	295	295	295	292	290	293	295	297																	
$H_2H_1H_0$		800	195	196	197	195	191	190	189	188	188	189	186	183	185	188	190																	
$H_5H_4H_3$		900	101	101	102	101	95	94	103	90	91	92	90	87	88	92	93																	
$H_4H_3H_2$		1000	16.0	14.6	15.0	14.3	7.8	7.7	4.9	1.8	2.9	3.6	1.8	-1.3	-0.9	3.7	4.9																	
H_2H_1		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
H_1H_0		96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1531)	-																	
H_5H_4		225/500	-	550	548	-	-	-	544	546	-	-	-	-	-	546	548																	
H_3H_2		500/1000	545	549	548	547	549	547	548	551	550	550	-	550	551	550	549																	
$P_iP_iTT_iU_i$	Markante Punkte																																	
									09777	-	-	19649	-	-	-	-	-																		
									53606	-	-	53593	-	44688	-	-	-																		
				18541	-	48652	48643	53617	-	-	-	54598	-	56579	-	-	17491																	
			45682	41581	-	53583	54583	55593	-	-	32981	61592	64587	74058	-	-	20491																	
			57693	56573	30581	62524	64524	64603	-	-	52781	65592	71602	79060	-	-	24631																	
			65518	67024	47824	69532	67518	74069	-	70681	58581	66528	76137	85448	29971	45594	51561																	
			72028	73030	71049	78059	76142	78010	22381	69327	66571	78079	84186	99168	76040	73541	93191																	
			94448	95180	96080	94068	97138	93100	67514	95168	96158	95568	96150	96180	94188	20594	95181																	
			00158	06138	00648	01158	00558	00148	07768	00159	00469	00138	99170	98378	95193	96460	00150																	
Klar-texte (heute)			München: Leichter Regen, geschlossener Nb 64-3/1, darin > 3,6 Eisnadeln, > 0,6 Gr.							Wien: Leichter Regen ∞^o n.z. -3,5, ∞^o 1/10 Sc in 07, 1/10 Sc 2,5-4,4, 1/10 Ac Stenka 5,0-7,0 i. 30°, 1/10 Sc mit cast Formen, 1/10 W cataplus Ca-7 Gr.				De Bilt: Wiesenrauhfrost, 1/10 Sc 5,8-23,0 ∞^o 1/10 Sc 1,5-1,6 i. E, 1/10 Ac lent bei 4,5 in E 3 Gr. Spuren Ci, Cs				Paris: ∞^o 1/10 Sc ab 0,6 in 1,0 übergeh. in 1/10 Sc-18 im SE 1/10 Ac, Ci, Cs.														



Wetterübersicht

Sonntag ... 23. Juli ... 1944

Nach einem Zeitabschnitt ausgeglichener Temperatur- und Druckverhältnisse erfolgt mit der Einleitung eines meridional gerichteten Massenaustauschs eine Belebung des Wettergeschehens. Der von Westfrankreich nach Osten fortschreitende Kaltluftvorstoß hat zur Bildung eines Höhentiefs über Böhmen geführt und im Bereich der Kaltluftschlieren, die sich von Süddeutschland nach Mittelfrankreich erstreckt, kommt es zu einem geschlossenen Aufgleitgebiet, in Nähe der Kaltfront treten Gewitter auf.

Über Südeuropa und Südwestrußland wurde mit der Aktivierung der Südströmung ein Höhenhochkeil aufgebaut, der sich bis nach dem Baltikum erstreckt; das Zentrum der Erwärmung ist ostwärts Lemberg zu suchen. An der zunächst im Nordteil nur schwach entwickelten Frontalzone von den Ostalpen nach dem Baltikum sind die Luftmassen labil geschichtet.

Die andere Zone eines verschärften Luftmassengegensatzes ist westlich von Skandinavien entstanden. Die Störungen, die bisher an der Nordflanke des isländischen Hochs nach Nordskandinavien gesteuert wurden, waren schwach. Nunmehr ist erstmalig aus dem Nordwestraum ein Kaltlufteinbruch erfolgt, der über Mittel- und Nordwestnorwegen und in Höhe Jan-Mayens in der gesamten Troposphäre 5 bis 8 Grad Abkühlung gebracht hat. Das Steuerungszentrum selbst verlagerte sich nach Westen in die Dänemarkstraße.

Durch einen etwa 10 mb betragenden 24-stündigen Druckanstieg über Westeuropa und schwächer über England und dem Ostatlantik ist eine Hochdruckbrücke von Frankreich nach Island im Aufbau, an deren Ostflanke der Ausfluß der Kaltluft bis nach Mitteleuropa erfolgen kann. Neue frontale Vorgänge werden bei der Bäreninsel und bei Jan-Mayen beobachtet. Die Achse der V-förmigen Steuerung, die sich damit einstellt, verlagert sich durch die überlagerten Druckänderungen in ihrem mittleren und südlichen Teil langsam nach Osten.

Der vor Westeuropa aufbauende Hochdruckrücken riegelt die Störungsfähigkeit über dem Ostatlantik, die bei den Azoren erfaßt wird, zunächst vom Festland ab.

Ein Übergreifen der Störungen auf den Mittelmeerraum tritt bei der allgemeinen Ostverlagerung des Monsunvorganges und bei dem auch auf den Südraum sich erstreckenden Druckanstieg nicht ein.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonntag den 23. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	LLL	CC wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app		CC wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	RR TR		CC wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app		CC wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC app	
Vardö ○	12	004	5X 02842	30228	15508	8X200		5X 51858	20358	15488	8X704	97289		5X 61848	30268	13297	9X806		5X 22958	66568	15787	8X503	
Ingöy ○	4	005	57 03958	27828	16408	79101		7X 03958	29228	15648	78864	00290		77 03964	28465	15306	86704		72 64744	92248	19470	7X501	
Tromsö ○	102	008	58 61648	03868	16507	9X884		5X 64748	04268	16707	9X804	04064							6X 00964	18254	15888	8X804	
Bodo ○	17	010	55 02954	28325	15512	6X402		5X 02954	28427	18240	7X203	00120		54 02854	30224	16008	70380		50 82954	84474	18209	6X202	
Nordöyan ○	37	014						26 02853	02546	19341	7X300	XXXXX							24 02863	22426	21446	63301	
Krakenes ○	41	021	50 01862	32622	12212	90300		10 01891	32784	12242	88400	00341							10 04991	02505	19745	77204	
Utsira ○	56	028	58 82954	38225	09915	80300		50 02955	28414	10376	85300	00190							5X 03848	28128	10743	9X381	
Lister ○	9	030	84 02764	28705	09515	80202		68 02865	28585	99346	80763	93380							5X 03728	28388	10543	8X304	-
Feder ○	9	036						10 01963	02913	07421	50602	00490							58 04662	03502	10017	60305	
Aarhus ○	47	180	15 02844	10324	66720	60802		10 01862	02364	07532	48401	00190		20 00890	30409	09214	80404		50 41743	26843	07794	00304	
Kopenhagen ○	1	181	24 01853	32263	05949	70802		24 01852	32502	55219	70602	00280		50 01852	02402	06447	70302		04 04898	32302	08647	60307	
Skagen ○	3	182	85 01890	02201	08518	64300		86 01890	32282	08549	68901	00280		80 00890	29200	03718	88304		00 00890	02200	08413	60402	
Biarritz	29	202	87 02763	24724	17020	60306		85 02863	26644	18726	70303	00241		20 01763	22414	21407	03303		8X 61754	28388	21848	9X303	
Lyon	198	210	87 10864	08286	14120	63304		74 22765	02066	12749	70403	00234							58 02855	00025	18046	90306	
Paris/Le Brg	46	215	81 02894	24827	09718	77307		86 02886	30427	11481	8X207	00220		5X 02856	24206	16415	8X308		5X 03858	24258	18945	8X306	
Brest	75	220	5X 61746	32328	13904	6X408		5X 03756	32828	16745	7X907	-		50 05753	30223	20314	88208		5X 05347	28227	21544	9X203	-
Le Havre ○	119	230	86 02855	04227	16316	9X340								5X 52745	30258	17444	9X308		5X 15758	28468	19344	9X306	
Marseille	12	2u1	19 02964	30509	12723	50205		80 02964	28605	12324	50200	00258							58 01253	28203	16417	80403	
Nanzig	256	237	5X 02253	27756	24478	-		87 28754	22268	XXX46	9X304	11284		5X 62658	28228	XXX15	9X348		5X 62658	24468	XXX12	8X304	
Châteauroux	153	252	80 02845	24226	-	-		88 01846	22296	-	-	-		50 02745	28325	-	-						
La Coubre ○	6	269	8X 03758	28468	12747	9X340		6X 03758	26628	15419	5X306	12471		02 64790	28444	18417	90306		6X 61558	32328	19946	9X303	
Helder ○	6	291	5X 05757	02527	07017	8X303		5X 02757	32627	08718	6X484	00270		50 02755	32525	10016	90104		5X 02757	32527	19646	8X407	
Vlissingen ○	1	292	5X 52448	32668	07916	8X406		5X 54628	32468	09215	9X207	-		5X 03757	30418	13415	9X206		5X 61745	28228	16345	9X409	
De Bilt	12	293	5X 05636	02268	-	-		5X 03754	32428	-	-	-		5X 02856	28226	14076	-		5X 05744	26227	-	-	
Genua ○	2	306						20 04693	18293	04624	50308	-							64 04880	00002	09617	80309	-
Venedig ○	10	312	20 05765	08205	04630	56810		24 14862	51513	02230	34303	-											
Zara ○	12	313																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	667	353						10 01790	24191	XXX25	34804	00270							00 00890	02300	19547	60306	
Almeria ○	65	355	00 01990	20214	15028	51XXX		00 00990	22300	14027	70603	00190		60 00890	02200	16924	60307		00 00990	02200	17024	50305	
Mahon	40	357						00 01890	04213	15024	61201	00280		00 00890	00000	12310	40404		00 00790	XXXXX	17921	80902	-
Barcelona ○	42	358						00 01890	10303	22325	41305	00380							50 02965	22345	18420	00401	
La Coruña ○	57	362	20 02753	24343	21121	71607		80 02854	28114	22021	70302	00280		04 01790	00012	23047	09303		00 05790	00000	23414	90300	
Lissabon	227	384	01 01790	32304	17024	30000		00 00170	32400	16323	52801	00150		00 00790	32300	17229	58308		00 00790	32300	16220	60300	
Funchal ○	110	395	70 01872	02302	19425	70302		6X 02855	06345	18824	6X400	00480							70 01873	06213	XX20X	9X62X	
Pt. Delgada ○	22	396	23 02953	16215	17724	88303								5X 63748	18448	16322	9X101		82 10764	18168	13521	01604	
Horta ○	65	398	8X 62724	18498	15719	06902								8X 02754	20525	13728	9X601		90 02545	20917	09020	80805	
Teneriffe ○	37	400						70 02854	30224	17925	60300	00280							80 02855	00025	18682	70310	
V. Cisneros	6	404																	78 04882	04512	16419	80304	
Pinsk	137	569																					
Keuen	53	466	20 01873	18304	07326	53906		20 01873	20103	06425	54704	00XX0							77 61764	02727	03417	8X902	
Riga	2	470	20 02853	14224	08022	66902		86 02853	14184	06421	53704	97240		03 05690	04104	05246	90805		87 25864	22347	04817	7X103	
Dorpat	81	476	20 02864	16184	07826	51702													07 05690	12447	04617	82702	
Helsinki	15	481	96 93845	10226	08349	73701		36 02854	06396	08118	33701	03191		50 01853	00023	06645	90004		57 03844	08208	05277	87702	
Vaase	9	483	8X 25757	06228	04648	7X904		84 02755	12225	06548	8X705	-		9X 61748	06228	06545	0X404		19 02861	32227	05646	86904	-
Kuopio	233	484						10 02762	12196	10418	63401	00180		07 02490	12416	09115	00304						
Rovaniemi	60	607																					
Budapest	130	541	24 02965	12326	00014	02714		36 02754	12396	XXX24	83510	-		50 01863	61503	04418	70603		57 02964	22415	05118	88302	
Bukarest	92	575						00 01890	16XXX	08310	41505	-		60 00890	10400	07049	90702						
Klausenburg	374	590	14 01862	16412	08227	X1914								80 81659	12113	06020	90308						
Belgrad	138	701						84 01890	16402	03232	40807	00330		50 01763	16103	08823	60306		80 05755	32325	07923	70307	
Sofia	538	720						04 01890	16302	01331	30605	-		00 05790	30100	08322	50203		00 12190	00025	04025	66304	-
Athen	239	730												00 00890	00000	13122	80304		60 00890	00000	14426	40302	-
Canäa (Kreta)	63	737												00 00990	00000	19024	60306						
Tunis	10	080																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858																					
Minsk	211	887																					
Smolensk	234	869																					
Kiew	186	957																					
Dnjepropetrowsk	62	988																					
Odessa	50	976																					
Manupol	40	981																					
Sewastopol	8	988																					
Bergstationen:	**Höhe m**	**LLL**	**CC wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**		**CC wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**R R T T E**		**CC wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**		**CC wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**R R T T E**
Mussalla	2925	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	695						XX 67409	20469	34606	0X715	02074		XX 46409	20499	34004	04705		5X 04803	20843	29605	71661	
Feraraiken	2072	024						85 10844	01327	88906	74300	00069											
Mt. Ventoux	1900	248	XX 46869	30849	07005	08307		XX 46409	26449	07809	0X300	00070							50 99102	30942	07304	00903	
Puy de Dôme	1467	246	XX 64009	47669	51906	0X404		XX 46109	61649	54109	81606	06402							XX 64089	20369	58109	0X304	
Izana	2367	401																	00 00990	00000	XXX10	50601	

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bergen	Hemsedal	Oslo/Fornebu	Kiruna	Luleå	Bergen	Marseille	Hook v. Holland	Norderney	Athen	Hamburg	Oslo	Reval	Ort	St. Mersrins	Riga	Reval	Kingisepp Fort 2	Hook v. Holland	Nest	Geneve	Geneve Cointrin	Athen	Hamburg Fuhlsbüttel
GG	22 17	22 17	22 17	22 14	22 17	22 16	23 05	23 04	23 05	23 04	23 06	23 05	23 04	GG	22 17	22 17	22 16	22 17	22 16	22 13	22 17	22 18	22 16	22 17
27.6Km							27 50 / 25 30							7.6Km										
24.0..							26 30 / 25 30							5.3..	33 50	21 40		26 50	35 10	27 50				
16.0..		26 50					25 60	24 30						4.0..	33 40	20 50	21 40	25 50	01 20	24 30	27 40	01 40	35 50	35 30
13.0..	23 30	27 40	33 10		25 40		25 50	30 40	32 50	30 40	29 30	28 30	31 40	3.0..	32 30	20 50	19 40	24 40	02 20	26 30	27 30	02 30	34 50	34 30
11.0..	34 40	26 30	31 50	22 30	28 40	27 30	26 50	31 50	33 40	29 30	26 30	25 60	34 30	2.0..	33 30	19 50	15 40	22 30	36 05	02 30	34 30	36 20	34 30	04 30
9.0..	35 40	26 50	35 30	20 40	25 40	26 40	24 60	31 40	36 20	25 60	32 30	27 30	32 40	0.0..	33 20	19 40	14 20	20 20	36 20	17 20	34 30	36 20	35 05	02 30
7.0..	36 40	25 50	02 40	20 40	26 30	24 40	26 50 / 24 70	34 40	28 100	34 40	28 30	29 20	32 40	Ort	Rigaer Bucht	Baltic Sea	Finnish Gulf	Kivalo	Kingisepp Fort 2	Kivalo	Belgrad	Milano	St. Moritz	Milano
5.3..	36 30	24 30	04 40	20 40	25 50	23 40	24 70 / 24 60	32 50	29 40	32 40	34 20	32 40	34 20	ww GG	23 04	23 05	23 04	23 05	23 05	23 05	23 04	23 03	23 03	ww GG
4.0..	01 20	22 20	04 40	20 20	25 50	22 40	26 40 / 24 60	33 20	29 60	32 60	33 20	32 20	34 20	7.6Km	20 50	03 20	24 40	22 90	24 40 / 24 60		25 60	29 50	32 30	32 30
3.0..	04 05	21 30	04 40	19 20	27 40	22 30	27 30	33 40	30 40	33 30	34 40	31 60	32 20	5.3..	20 30	03 20	20 48	26 40	31 40	28 40	25 40	30 40	32 40	32 40
2.0..	C	18 20	34 38	20 20	25 60	22 40	24 20	C	34 60	35 20	04 10	34 30	32 20	4.0..	20 30	03 40	20 40	30 60	28 40	25 40	25 40	30 40	32 40	32 40
1.3..	36 40	15 20	32 20	21 40	26 50	20 40	29 20	C	31 50	02 20	02 20	34 20	-	3.0..	20 30	02 10	30 40	34 50	29 50	24 40	25 40	32 30	33 30	33 30
0.8..	34 40	12 70	35 20	16 40	24 40	19 30	25 70	C	31 50	36 30	03 30	34 40	-	2.0..	20 20	02 20	29 50	24 50	27 30	26 50	24 40	25 40	23 30	23 30
0.5..	32 20	11 80	34 20	15 10	26 40	17 20	32 40	C	30 50	34 40	02 30	34 05	34 20	0.2..	19 30	36 10	19 40	04 05	27 05	24 40	34 40	34 40	33 40	18 60

Piloten Vortag — Piloten heute

Wetterkennzeichen: C = Wolken, vv = km/h, dd = Zugr. 36=N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

nach Herausgabe [illegible]
Nr. 72

rgang: 69 Nr. 296
e 1

Montag, den 24. Juli 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 OGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Werte	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	$DDFWW$	$PPPTT$	UC_{app}
burg-Fu	18	403	20	81964	26404	12824	40305
burg/Fgh	41	400	10	82854	26524	12521	60302
	28	480	20	81953	26403	12222	90404
emünde o	1	406	20	81953	26403	12824	60307
ns o	1	464	20	81958	26342	89720	70304
erland	16	461	50	82845	63535	14416	70304
land o	50	465	67	81842	30423	15217	81306
um o	6	401	50	82865	28425	16947	80310
en	4	442	20	81964	30304	14222	50407
horn	22	402	80	82856	32226	14723	50303
hold	178	187	20	82864	26325	14220	6x307
nover	51	421	50	82954	26424	13423	40205
deburg	45	408	10	81864	2x324	11125	48208
n	123	437	5x	85656	24828	16248	7x205
	48	436	7x	83745	24428	16718	7x305
hen	202	407	8x	82755	26225	17218	7x304
	265	049	7x	83758	20228	18715	5x307
el	269	351	8x	85747	26557	14218	8x209
kfurt/M	111	412	5x	85758	26428	13047	7x211
brücken	189	441	8x	83858	28158	18916	7x307
berg	315	426	58	82426	24358	15714	6x311
enbad	538	516					
burg	151	219	52	85755	28228	19116	6x308
ingen	427	443	5x	59845	26567	17516	8x309
richstif	400	444					
chen	528	414	6x	66426	26468	16513	0x313
bruck	573	507	52	22675	08168	15815	8x208
emünde o	3	455	20	82863	30523	09520	60308
in	1	404	10	82864	32424	09322	50210
w	70	450	20	82854	28314	10022	58307
n	48	440	58	82864	28314	09824	40103
eudrtz	131	449	10	085Yx	28524	16x23	58307
n	320	646	5x	82844	26487	13419	6x209
den	230	410	20	82754	28564	09022	60110
en	449	458	5x	85754	28427	-	-
	363	669	52	25646	28688	09917	81316
weis	408	670	62	22756	26468	09217	8x216
tz	263	676	6x	62645	3026x	04417	01215
au	302	865					
burg	434	508	62	64685	24268	15114	9x314
n	157	501	62	62634	26668	06619	8x318
	334	505	57	02874	26327	07722	5x213
enfurt	449	502	77	03974	00028	08922	67410
enwalde o	7	429					
zig	15	405	10	81953	32603	05521	60307
gsberg	20	422	27	82863	32427	03121	6x203
el o	3	447	25	82864	32324	03521	70103
n	47	561	20	81864	35254	02725	50209
n	99	552	20	82765	30625	04426	50102
berg/Schs.	148	420	70	82756	02226	07326	6x312
au	117	411	80	82854	30586	03525	58311
itz	255	464	6x	82638	28568	02016	0x206
schau	107	556	6x	62636	28368	08418	0x402
ystok	135	555					
mannstadt	176	557	52	83644	30568	80721	8x241
in	203	559					
au	216	561	9x	82642	55588	02017	8x209
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	$DDFWW$	$PPPTT$	UC_{app}	RR $\frac{T_{VTE}}{S_{Vp}}$ E
20	81951	24501	14522	50206	00250
20	81852	26502	14049	61304	00210
30	01951	24701	13621	60305	00230
30	01953	28403	13020	70902	00193
24	81951	24302	10221	70702	00190
20	02845	59525	15514	90304	00280
5x	02847	26417	14315	8x303	00380
40	01863	26423	11917	70101	00280
26	01962	20403	10720	60302	00220
20	02855	38495	16720	60307	00250
36	85853	28125	16721	58203	97230
20	01953	28403	14822	90305	00260
20	01954	28424	12926	40302	00260
26	02754	24325	-	-	-
20	02755	24425	17321	60301	00220
20	02764	24424	18419	70301	00230
26	02754	24225	19017	7x401	00180
20	02764	28424	15121	60401	97210
7x	02867	20127	19518	6x201	97181
62	54436	23358	18613	9x105	96162
52	03855	24228	20516	6x302	95140
5x	03856	24358	19814	7x103	93161
62	22734	22348	19413	9x108	29132
51	03857	28128	18315	8x106	09161
24	01853	30403	10422	50102	00380
91	02964	32425	11123	50203	90230
20	01974	28349	11421	50102	00230
5x	02966	28427	11723	4x307	00250
24	02854	28524	13013	50205	02240
26	02863	24224	14720	70104	02210
26	04873	26523	11123	40205	97230
51	02754	26625	11821	60304	01221
58	05755	24365	11920	7x106	01204
87	05753	30466	87822	7x340	-
5x	58448	24458	17345	0x308	01174
62	64636	32318	18714	9x307	21151
52	05754	24567	11048	7x342	02211
62	02874	26225	11721	6x305	00230
54	03974	00028	12222	5x109	00213
40	01953	32603	07321	51206	00220
76	01953	63524	05120	68207	00240
07	01851	30403	04620	60303	00280
90	01853	32523	05622	50209	00260
40	01853	28623	07723	45240	00270
20	01862	30483	01824	42344	05260
57	05654	28398	06417	4x203	27241
5x	82854	30466	04521	7x404	04xx1
80	02754	30425	03723	65211	97240
90	81646	55486	04418	86209	05201

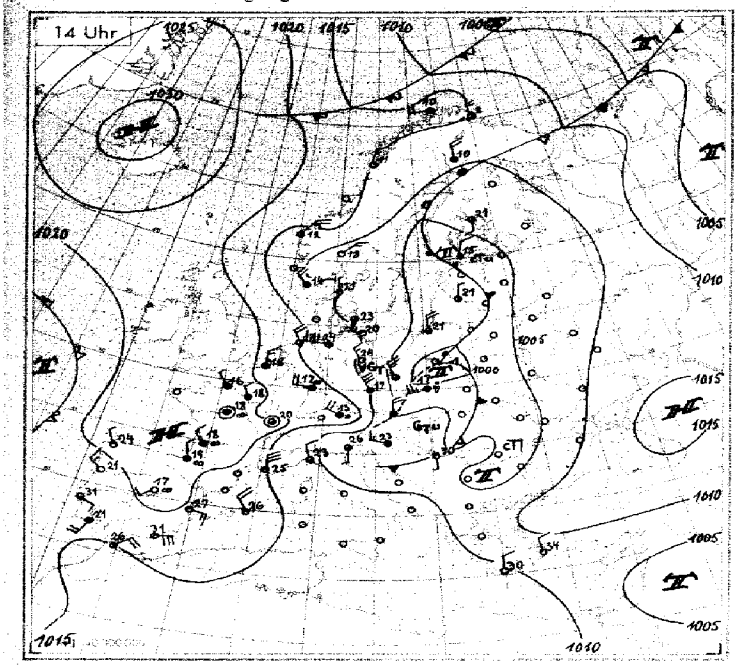
Heute 2 Uhr

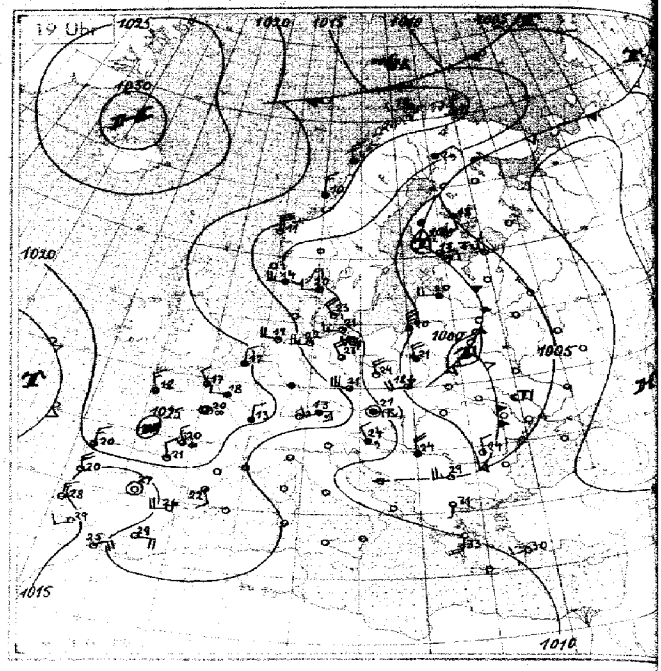
CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	$DDFWW$	$PPPTT$	UC_{app}
5x	03858	22438	16715	81104
50	02855	59605	-	-
50	01851	24501	12518	90704
50	02754	59524	16713	80704
5x	05758	26388	18215	8x301
00	00790	00000	19015	80302
50	01861	00001	19411	90302
50	05555	26227	-	-
5x	05668	28328	20315	8x307
8x	25754	26486	20413	8x305
50	05754	24424	20614	40300
5x	81658	00088	18614	0x205
5x	96766	20226	19115	8x402
5x	05546	20158	20413	8x103
5x	05668	28328	20315	8x307
5x	05668	26486	20413	8x305
50	05754	24424	20614	40300
5x	81658	00088	18614	0x205
5x	96766	20226	19115	8x402
5x	05546	20158	20413	8x103
5x	05668	28328	20315	8x307
8x	25754

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

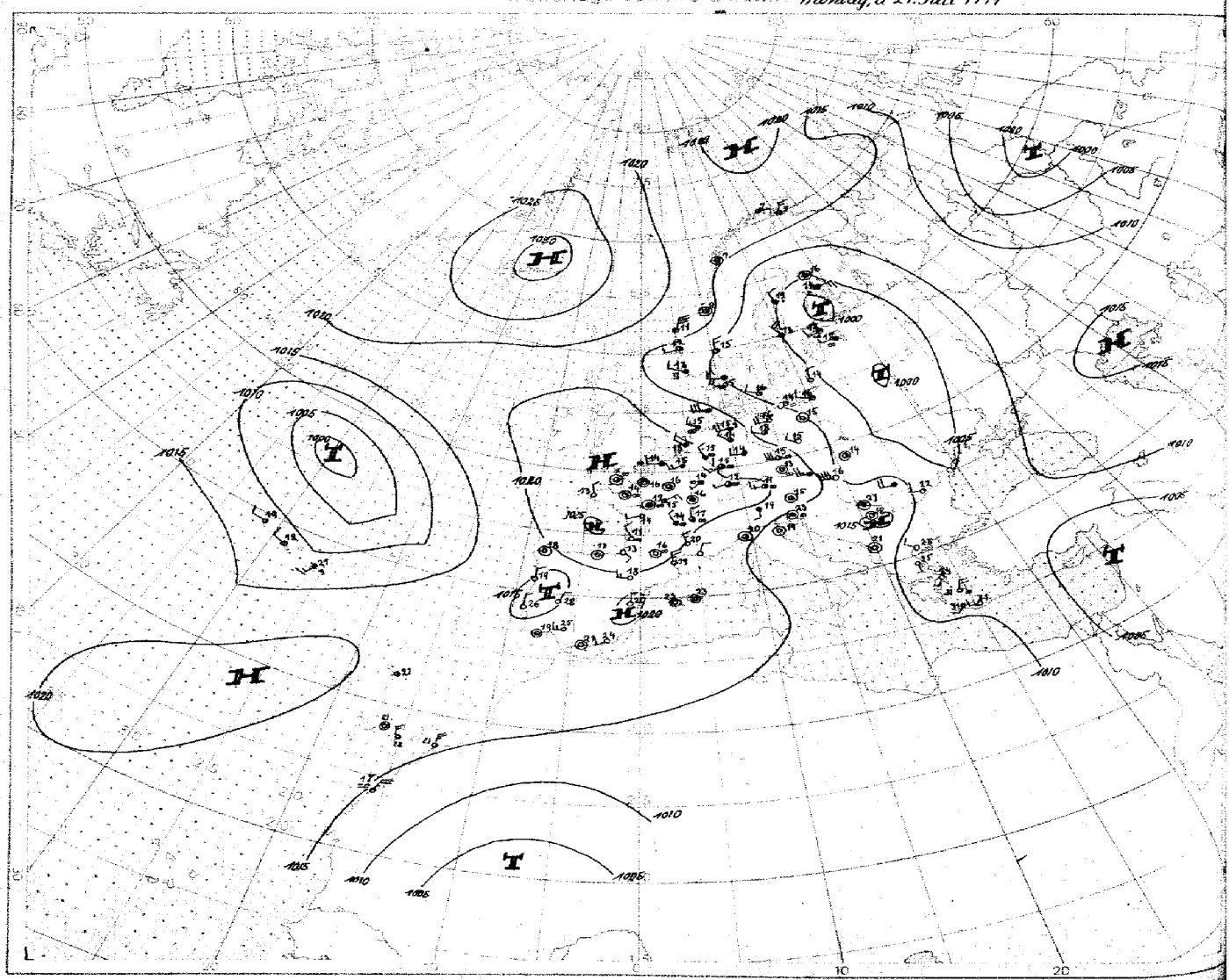
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: *Sonntag, d. 23. Juli 1944*



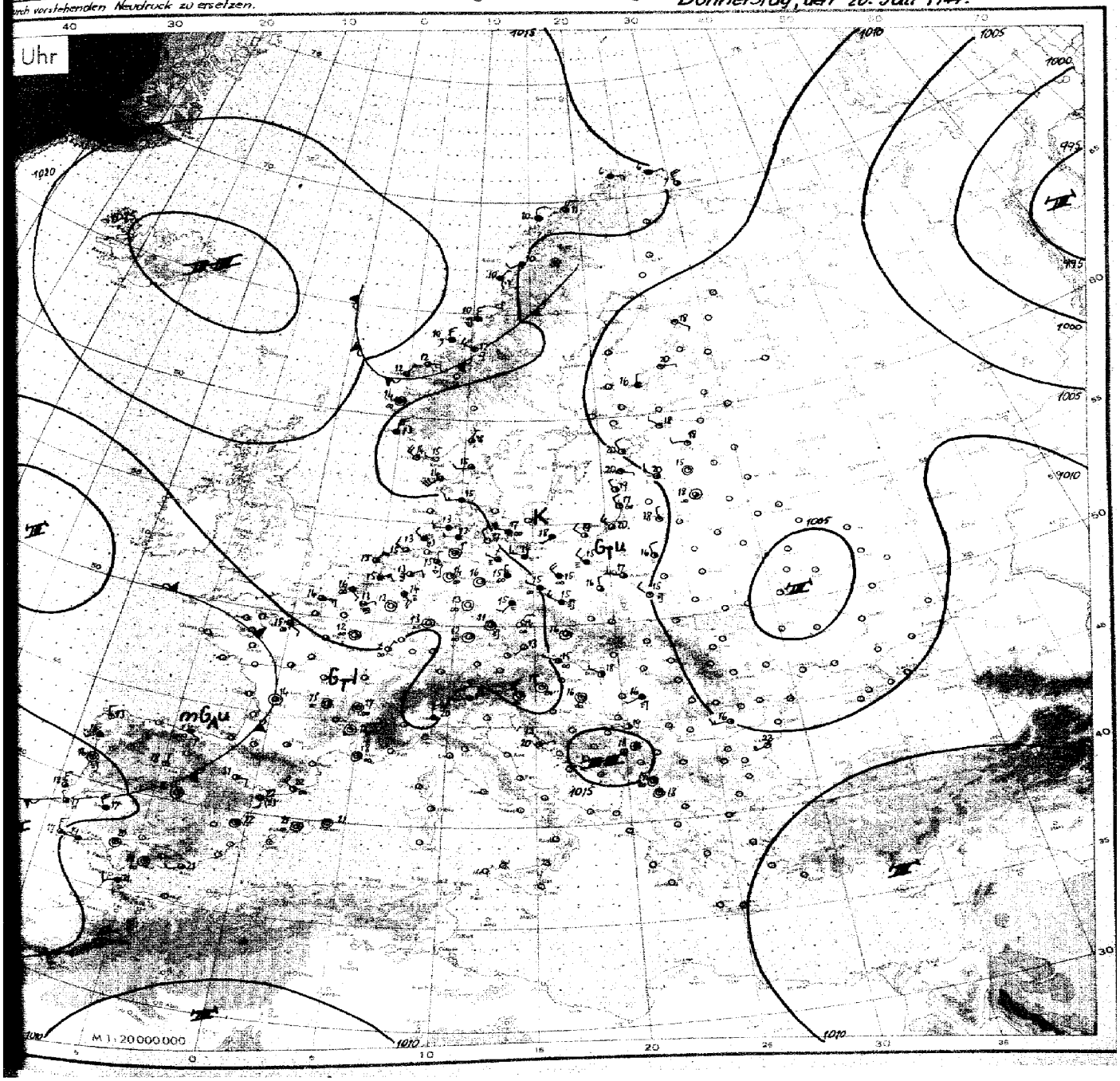


Wetterlage von heute morgen: *Montag, d 24. Juli 1944*



...der ab 1.1.1940 bis auf
...ige verbreiteten Analyse
...ntfällt. Die Wetterlage vom Donnerstag, den 20. Juli 1944,
...ch verstehenden Neudruck zu ersetzen.

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 20. Juli 1944.



Nr. 206

Höhen-Aufstiege

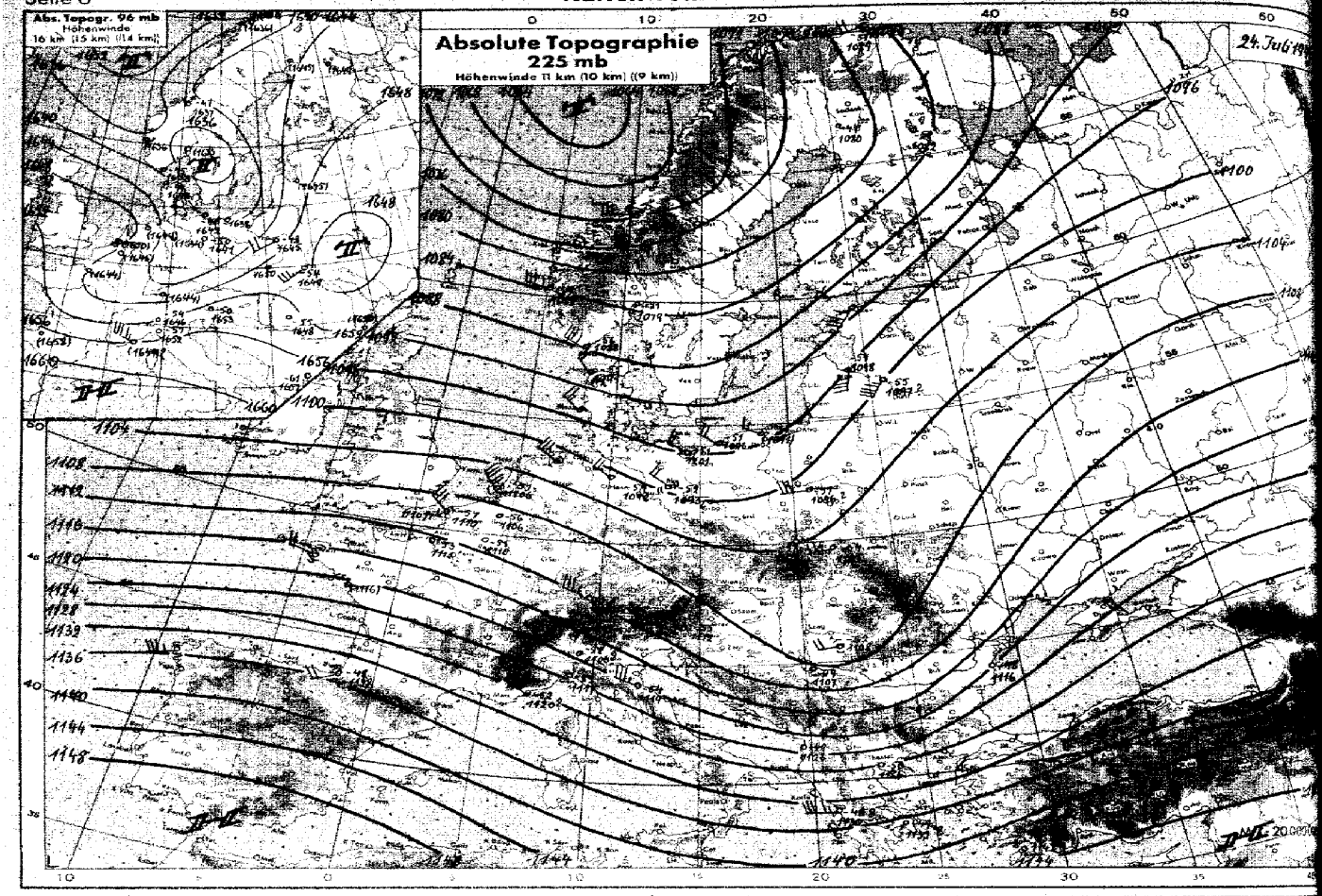
1. Teil

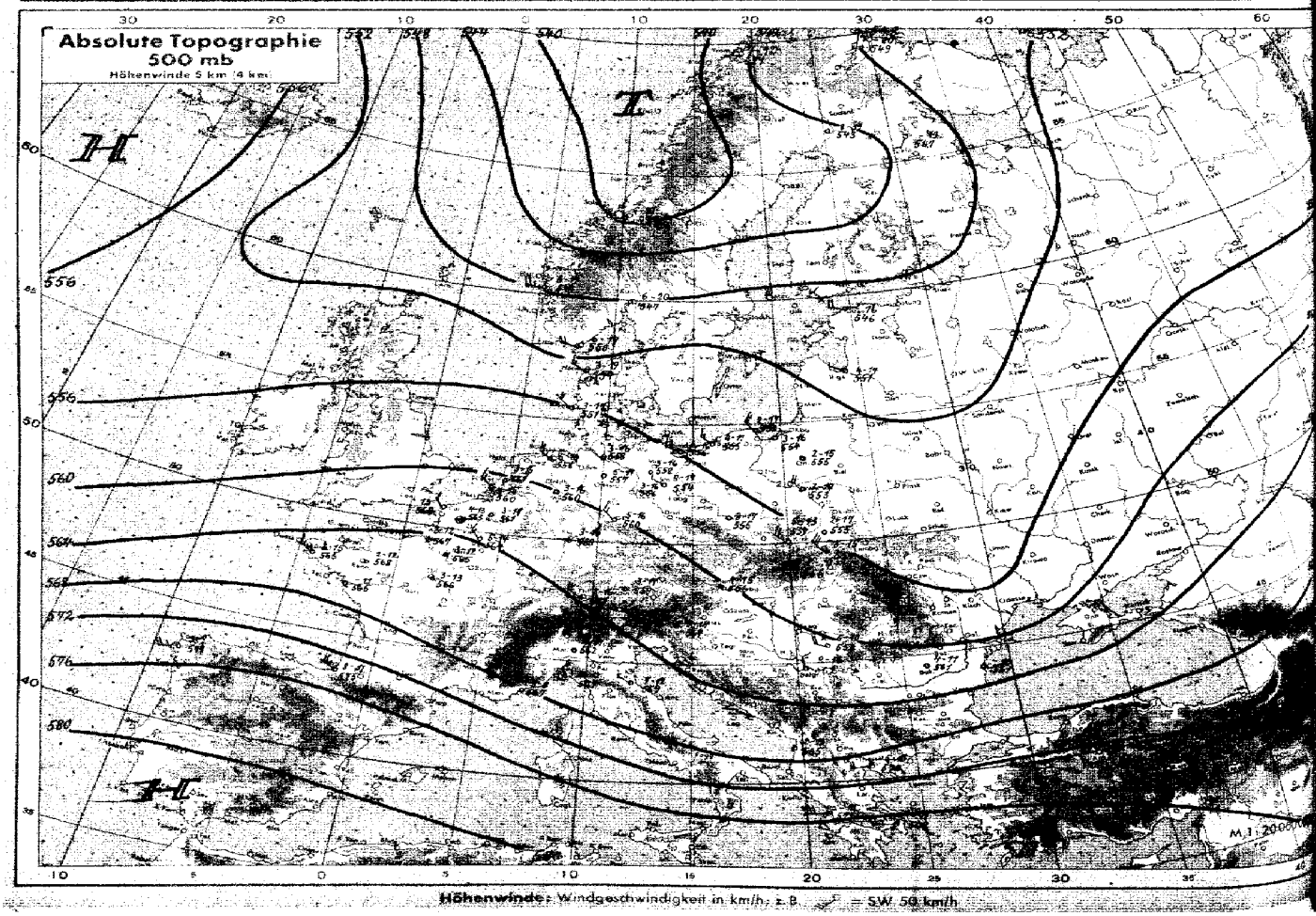
Montag den 28. Juli 1947

Seite 5

Kennziffern: Kennzahl: Kennzahl: Kennzahl

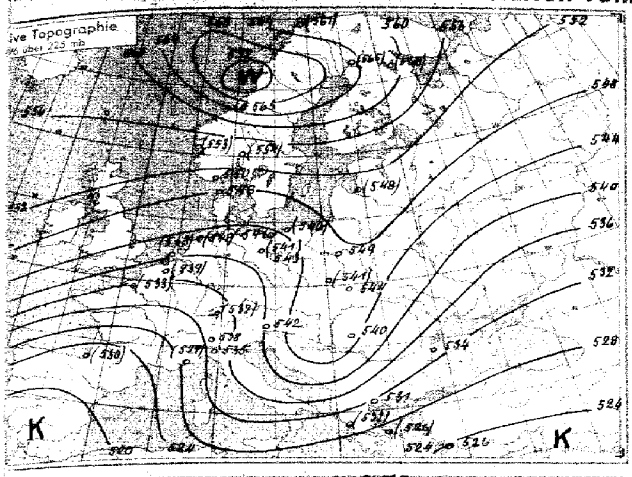
Karten vom Frühtermin

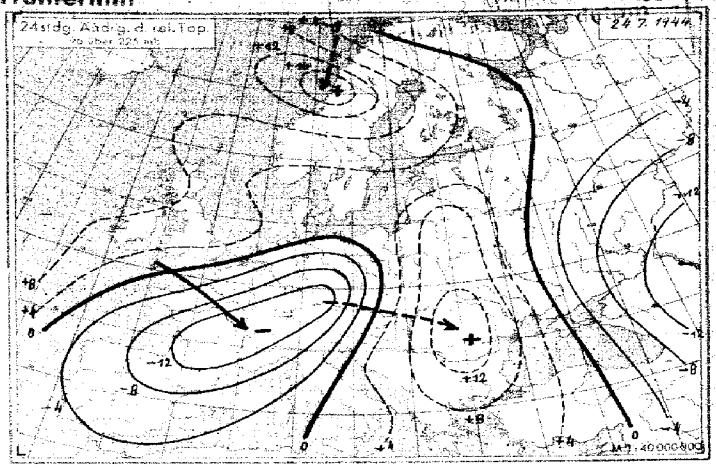


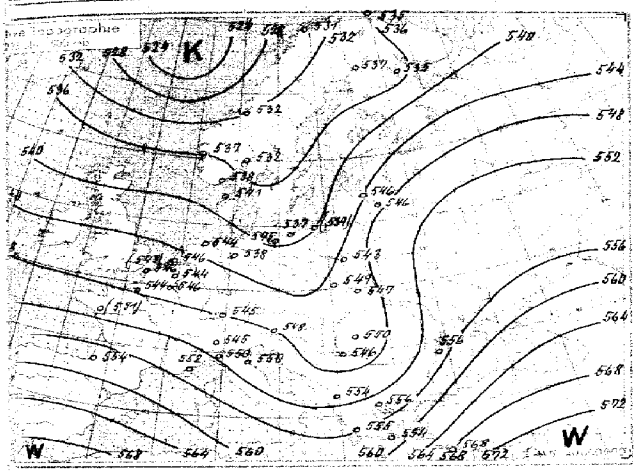


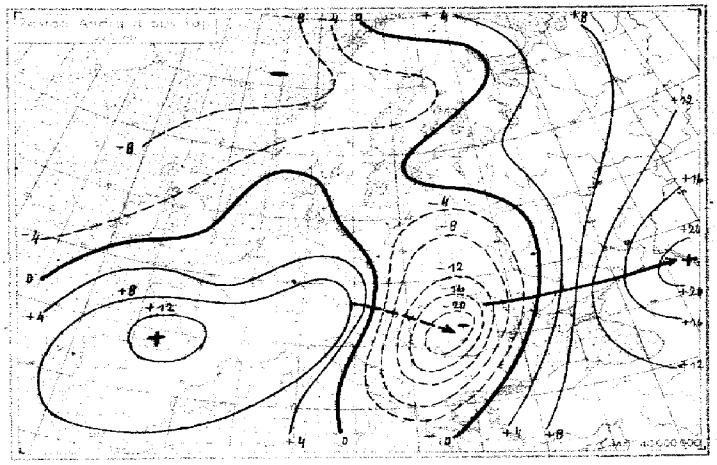
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

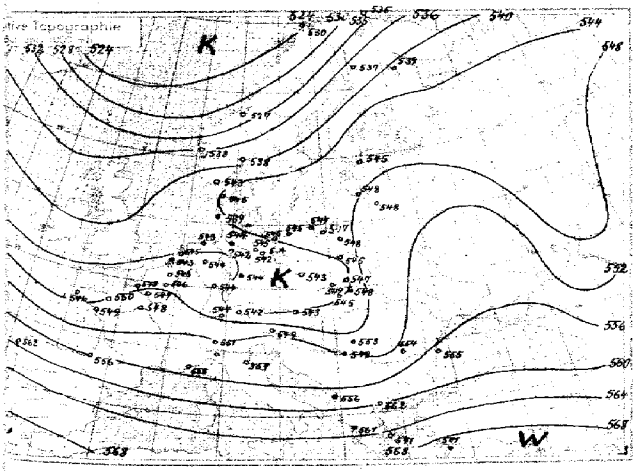
Karten vom Frühtermin

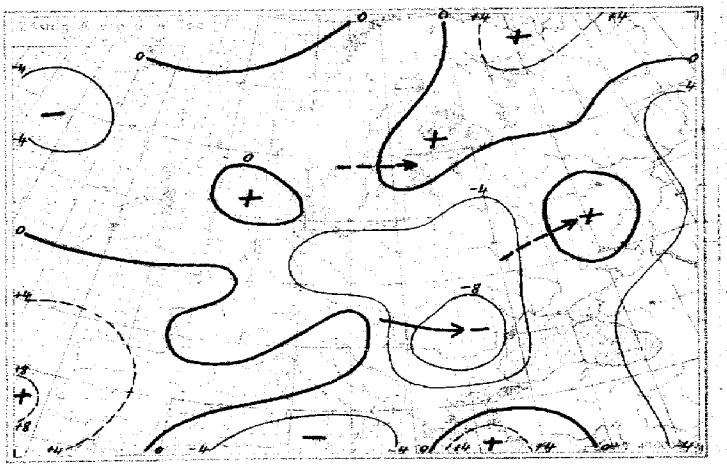


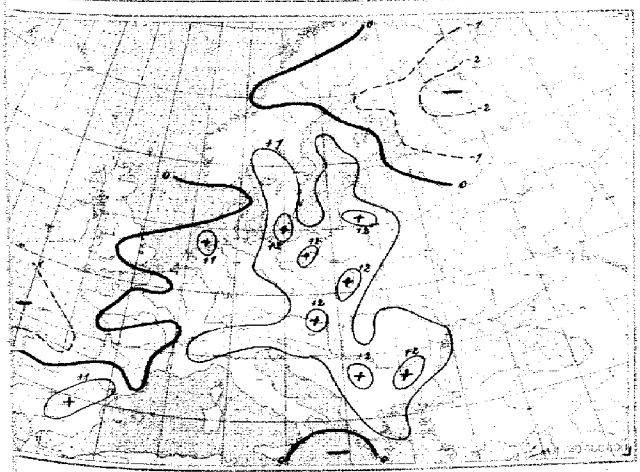


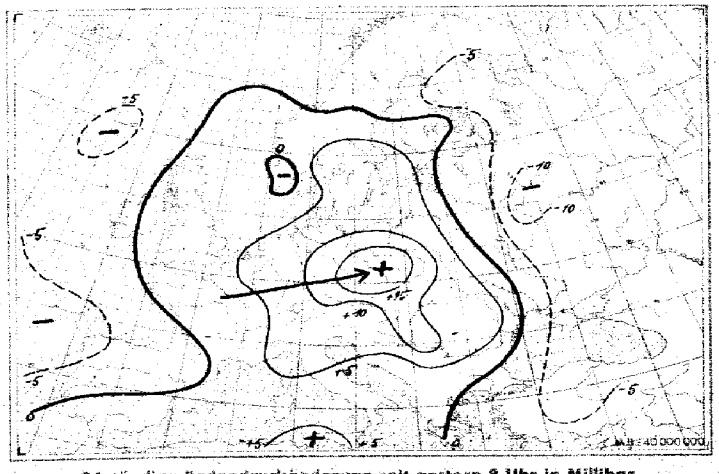












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 206

Höhen-Aufstiege

2. Teil

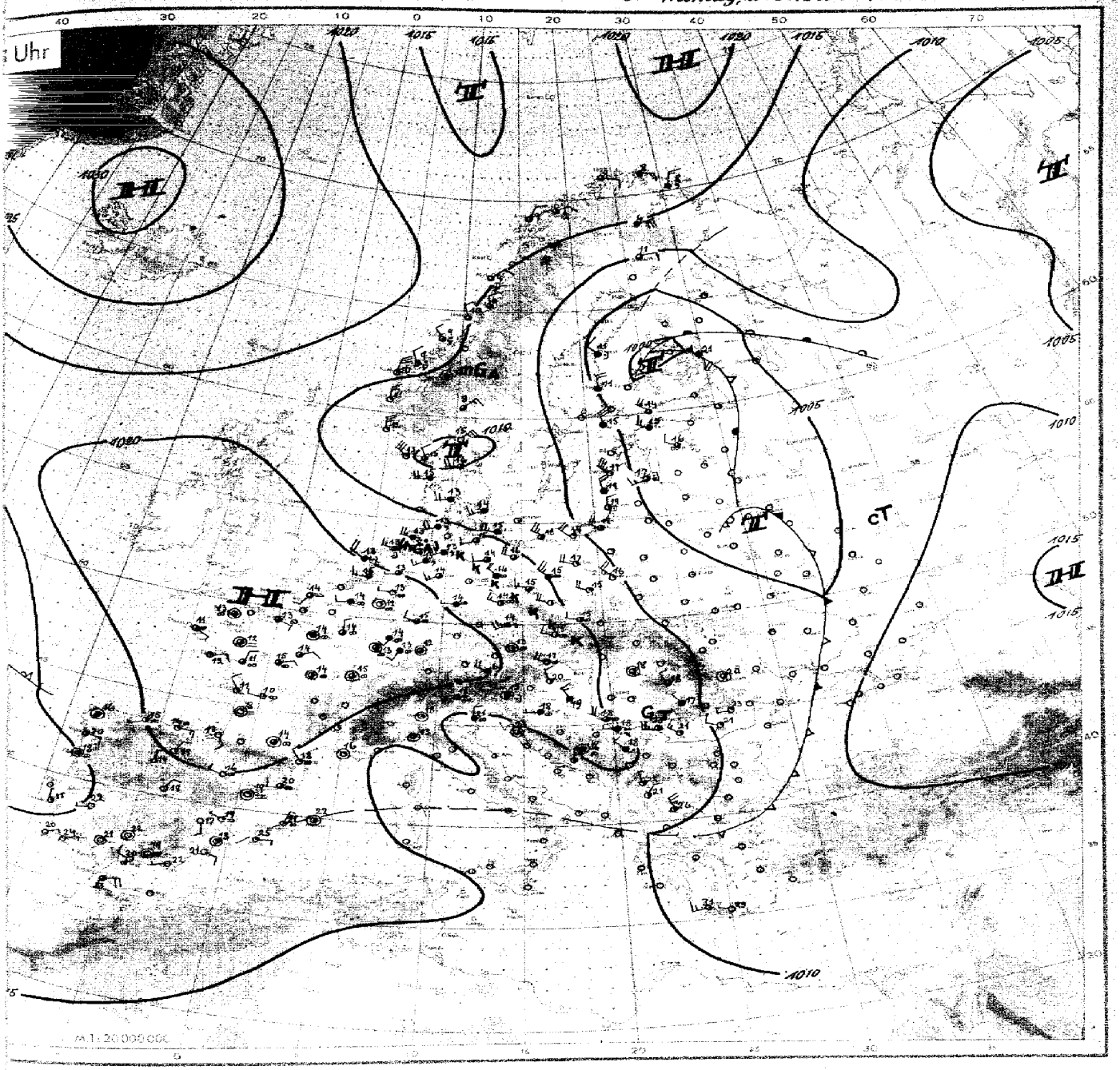
Montag den 24. Juli

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_T H_F H_S$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_0 U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
G, 6, = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort / Kennziffer / Höhe	Vadsö 703 30 m	Tromsö 1008 100 m	Bodö 1010 10 m	Sveavägen 1007 60 m	Abisko 1011	Kiruna 987 335 m	Bjännavagge 1017 Tuk 1994 m	Oroppa 1017 60 m	Bergen 1022 60 m	Kjeller 1041 m	Kristiansund 1028 30 m	Hemsedal 1028 1128 m	Kevsal 1031 3 m	Met. Skibl 1041 48 m	Aasnesklubben 1040 72 m	Pelane 895 -	Dylta-berg 881	Riga 870 14 m	Flugplatz Bad 873 m	Gotska-Sandön 1000 3 m	Swinemünde 995 —	Gdynia 994	Hamburg 1008 12 m	Fe-Ring 1011	Cuxhaven 1014 3 m	Fr. Hafen 995 —	Hannover a. Mod. 1005	Celle 1008	Cassel 1008	Kassel 1008	Bonn 1008	Essen 1008	Aachen 1008 30 m	Uccle 1008
	gg G, G,	2404	2405		2404		2403	2406	2405	2405	2405	2405	2405	2404		2404	2404	2404	2405	2404	2406	2405		2405	2405	2405	2405	2405					
QQ TT	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-					
QQ TT	96	-	-		-		-	-	-47	-	-	-46	-47	-		-	-	-	-	-	-46	-		-	-	-	-	-					
QQ TT	225	-51	-47		-46		-52	-	-45	-54	-51	-56	-55	-		-55	-	-54	-	-	-51	-51	-	-45	-54	-	-51	-57	-	-53	-	-	-	
QQ TT	300	-46	-41		-49		-48	-45	-48	-45	-46	-45	-44	-		-41	-	-41	-	-47	-42	-45	-	-46	-48	-	-46	-51	-48	2 -47	2 -46	2 -46	2 -46	
QQ TT	400	-33	7 -34		8 -31		-31	8 -38	-37	-31	-35	-27	2 -39	-		-26	-	-4 -26	-	4 -38	7 -27	3 -27	-	-29	7 -27	-	7 -27	8 -36	-26	8 -34	9 -28	2 -35	2 -35	
QQ TT	500	-20	7 -25		8 -17		-17	9 -17	33 27	6 -19	6 -19	6 -20	6 -19	16		-13	6 -15	6 -16	6 -20	2 -17	6 -16	6 -17	3 -16	6 -17	6 -16	15	6 -15	6 -16	15	6 -15	6 -17	-13	6 -13	6 -14	6 -15	
QQ TT	600	-10	8 -13		9 -11		-10	3 -7	6 -16	6 -11	-9	6 -11	7			-4	6 -5	6 -12	6 -6	6 -11	6 -8	6 -8	6 -12	6 -4	6 -7	17	6 -5	6 -6	6 -5	6 -6	6 -8	6 -5	6 -6	6 -7	
QQ TT	700	-3	8 -8		9 -5		-3	6 -5	6 -10	6 -4	-2	6 -5	6 -10			+1	6 +0	6 -3	6 -10	6 -3	6 -3	6 -5	6 -8	6 -2	6 -1	6 -2	6 -1	6 -2	6 -3	6 -2	6 -3	6 -2	6 -3	6 -4	
QQ TT	800	+3	7 -3		8 +3		+4	6 +4	6 -6	6 +5	6 +5	6 +3	6 +5			+6	6 +6	6 +6	6 +9	6 +6	6 +6	6 +7	6 +9	6 +6	6 +6	6 +5	6 +6	6 +6	6 +5	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	
QQ TT	900	+4	7 +5		8 +7		+7	6 +8	6 +9	6 +8	6 +7	6 +6	6 +12	9 +13		+11	6 +12	6 +13	6 +13	6 +11	6 +10	6 +11	6 +12	6 +7	6 +7	6 +6	6 +6	6 +7	6 +6	6 +9	6 +7	6 +9	6 +9	6 +9	
QQ	950							34	20	38	34	-	35			-	43	39	46	-	48	47	34	48	34	32	-	36	-	37	33	31			
QQ TT	Boden	19 +6	+6		+11		30 +8	31 +10	33 +9	28 +9	30 +6	35 +12	36 +12	36 +12		35 +11	42 +14	40 +13	43 +18	40 +11	43 +15	42 +11	41 +11	36 +13	38 +9	39 +13	39 +12	38 +11	37 +11	36 +12	38 +11	38 +11	38 +11	39 +11	
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(2206)	-		-	-	-	-	-	(2206)	-		-	-	-	-	-					
$H_0 H_T H_F$	96	-	(1636)		(1645)		(1629)	-	1637	(1636)	(1638)	(1638)	1642	-		-	-	1645	-	-	1642	(1638)		-	-	(1649)	-	(1650)	-	-	(1644)	-	-	
$H_T H_F H_S$	225	1084	1075		1089		1072	1084	1089	1086	1095	-	-	-		1097	-	1098	-	(1091)	1101	1093	-	1094	1101	-	1102	1098	(1107)	1091	-	-	(1116)	
$H_F H_S H_{300}$	900	893	-		896		900	906	886	900	897	905	910	-		911	-	911	-	906	909	910	-	911	911	-	910	906	925	923	926	918		
$H_S H_{300} H_{400}$	707	701	-		703		706	717	696	706	705	710	714	-		713	-	713	-	712	717	715	-	716	720	-	720	716	726	724	722	727	726	
$H_{300} H_{400} H_{500}$	549	544	-		543		547	551	539	547	547	550	554	546		550	555	551	554	553	556	555	558	557	558	561	560	563	561	567	568	566	
$H_{400} H_{500} H_{600}$	415	410	-		409		412	414	406	412	412	414	417	409		411	417	413	417	416	420	419	421	420	421	424	423	425	426	429	427		
$H_{500} H_{600} H_{700}$	296	295	-		299		294	300	290	294	295	296	298	287		290	296	293	297	297	297	300	301	301	301	304	302	304	307	308	307		
$H_{600} H_{700} H_{800}$	191	191	-		187		189	193	188	189	190	190	191	183		189	190	186	190	192	193	194	195	196	196	197	197	198	198	200	205	200	
$H_{700} H_{800} H_{900}$	97	98	-		92		94	99	97	96	96	94	96	88		89	94	90	95	96	99	98	100	101	101	103	103	104	102	105	104	105	
$H_{800} H_{900} H_{1000}$	13.6	13.5	-		6.2		5.7	11.8	12.6	9.1	8.9	7.5	9.4	1.4		4.6	6.7	5.0	6.7	7.9	11.4	10.2	13.8	14.9	15.3	16.8	17.4	17.7	18.4	18.6	17.8	16.9	
$H_0 H_T$	41/96	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(564)	-		-	-	-	-	-	-	(564)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_T H_F$	96/225	-	(561)		(564)		(568)	-	568	(558)	(564)	550	548	-		-	-	(548)	-	-	549	(546)	-	-	(548)	-	543	-	-	(539)	-	-	-	
$H_F H_S$	225/500	535	531		537		535	-	532	537	532	538	541	-		546	-	546	-	(539)	546	537	-	538	544	-	546	546	(548)	544	-	-	(551)	
$H_T H_S$	500/1000	535	538		537		534	539	527	538	538	543	545	545		548	548	548	547	547	545	545	544	542	543	545	543	546	546	548	550	545	544
$P_0 P_1 T T_0 U_1$ Markante Punkte		-	-		-		-	-	14951	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	14941	-		-	-	14944	-	-	-	-	-	-	
		-	-		-		-	-	14981	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	14991	-		-	-	14991	-	-	-	-	-	-	
		-	03021		-		-	-	14531	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	14621	-	14713	14511	14561	-	13511	-	-	-	-	-	
		-	01550		-		-	-	14570	-	10951	-	-	-		-	-	-	-	-	14941	-	15763	15501	15701	15751	15081	14501	-	-	-	-	
		-	15931		-		-	10871	15261	-	14911	14901	-	-		-	-	-	-	-	15831	-	15863	15561	15697	15265	14529	-	14581	-	-	-	
		-	30941		-		14991	15597	14924	15566	-	14591	14914	-		-	-	-	-	-	14601	15727	14601	15533	15581	14717	15035	14734	-	14561	14551	-	
		14951	15566		14911		14991	01633	14995	14655	13961	15511	14911	-		-	-	14991	-	-	14741	14603	15501	15085	14726	15521	14013	13564	14511	14561	-	14592	
		14961	15598		14941		14651	12401	14971	14961	14736	14591	14686			-	14962	14961	14963	14967	14694	14501	14585	14726	14721	14501	13564	14511	14561	-	14592	
		14631	16567		14670		14681	13187	14971	14052	15564	14621	15661	15527		15547	14654	14571	14651	14621	15611	14201	14585	15056	14721	14501	13564	14511	14561	-	14592	
		15011	15910		14578		14981	14015	14985	15075	14577	14861	15062	14502		15351	14654	14571	14651	14621	15611	14201	14585	15056	14721	14501	13564	14511	14561	-	14592	
		15081	14978		15150		14601	15100	14578	15044	14571	14861	15062	14502		15351	14654	14571	14651	14621	15611	14201	14585	15056	14721	14501	13564	14511	14561	-	14592	
		04095	00098		00190		00099	01158	01097	01119	00118	01193	01197	00150		99169	99150	00147	01188	01150	00169	99187	02130	01119	01130	02430	02158	02139	00139	02132	01119	00139	
Klartexte (heute)		Hamburg: 5/10 Fc 0.18 -0.3, e6 0.6 Sta. 09 +1.8 6/10 Sc, teils Ver.-quellen, S u. E frei, 2/10 Ac - 6 E, NE 8, SE 4/10 Ac teil >Gi 1. NE, Gi-Stöhe 6.0.					Münster: 5/10 Fc, 1/10 Tfech = 0.1, 7.0 - 11 1910 Sc 4 mä, > Gi 8 Uhr:									Weilburg: 8/10 Cu 0.6: -5.8, i.E. ama; Quarz - 6.0, Gi - Nebo 5.9.									Frankfurt: 10 0.1, 0.2 - 2 Gi 5: 2.0 2.8 6/10, 06 0.6 - 0.7 Mst, 6/10 Sc 6.0 1. NW 4/10 Ac 8/10 Sc, sonst Wolke.									Lindenberg: Drachenaufstieg: 6/10 Zumeist auf 4/10 Ac 2.9, RE 0.38, 7.32					Breslau: 10 2.6 2/10 Fc bis 1.3, 6/10 Cu con - 1.5 SC bis 3.7, 3/10 Ac/Cs 2.8, 6 Gewitter 8/10 Ci-Mosaik >6.7, i. SE Sturm

	Ort / Kennziffer / Höhe	Aachen 1013 287 m		Hannover 099	Oldenburg 243		Paris 1215 49 m	Münster 1057 52 m	Frankfurt 1412 111 m	Erfurt 1048 320 m	Berlin 1440 57 m	Berlin 1440 57 m	Nürnberg Flugplatz 1414 314 m	Linden berg 1422 122 m	Greifswald 1411 190 m	Warschau 1556 104 m	Minsk 1807 —		Stuttgart Flugh. 1686	Mailand 1167	Tarnopol 1537	Kressbronn 1536	Krakau 1581 216 m	Budapest 1541	Wien 1501 182 m	Klagenfurt 1500 464 m	München 1484 528 m	Friedrichshafen 1466 400 m	Sole 2004	6/ 2240	Mailand 1802	Genf 1805
	gg G, G,	24 06	24 06	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 02	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05	24 05			24 07	24 05	24 05	24 04	24 05		24 05	24 05	24 05	24 05		24 04	24 05	24 05
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-	-	-	-48	-	-			-	-	-45	-49	-		-48	-	-	-		-47	-51	-47
QQ TT	225	-53	-	-	-	-	-	-	-	-	-52	-54	-	-	-51	-	-			-	-	-53	-52	-53		-56	-	-55	-		-52	-58	-52
QQ TT	300	-39	-	-	-	-	-	-	-	-	-44	-48	-	-	-48	-	-			-	-	-40	-40	-40		-50	-	-42	-		-39	-48	-39
QQ TT	400	E -22	-	-	-	-25	-	-	-	-27	-30	-28	-	-	-29	-	-			-	-	-28	-24	-26		-24	-	-25	-		-28	-30	-27
QQ TT	500	8 -19	7 -19	6 -16	6 -15	6 -15	6 -16	6 -17	6 -16	6 -16	6 -19	6 -19	6 -16	-	6 -17	6 -17	-			2 -12	2 -12	6 -17	6 -15	6 -16		6 -16	6 -15	6 -14	6 -17		6 -16	6 -18	6 -17
QQ TT	600	7 -6	7 -5	6 -3	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -7	6 -6	6 -7	6 -7	6 -8	6 -7	6 -7	6 -8	-			3 -10	2 -7	6 -5	6 -2	6 -3		6 -4	6 -5	6 -5	6 -5		6 -5	6 -7	6 -5
QQ TT	700	7 +1	7 -1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	-			3 +1	2 +1	6 +2	6 +1	6 +1		6 +1	6 +1	6 +1	6 +1		6 +1	6 +1	6 +1
QQ TT	800	7 +4	7 +3	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4	-			7 +4	6 +4	6 +4	6 +4	6 +4		6 +4	6 +4	6 +4	6 +4		6 +4	6 +4	6 +4
QQ TT	900	9 +6	9 +6	7 +6	7 +6	7 +6	7 +6	7 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6	-			7 +6	6 +6	6 +6	6 +6	6 +6		6 +6	6 +6	6 +6	6 +6		6 +6	6 +6	6 +6
QQ	950	42	37	33	31	40	44	42	42	33	41	39	43							42	33	31	42	43		43	42	36	39		42	47	42
QQ TT	Boden	31 +10	36 +11	35 +11	33 +11	37 +13	45 +18	36 +12	36 +18	38 +18	43 +9	40 +13	38 +11	37 +12						42 +11	35 +11	39 +13	42 +13	35 +11		42 +15	41 +11	39 +10	39 +11		43 +12	42 +13	42 +12
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
$H_0 H_T H_F$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1634)	1641	-	-	-					-	-	1648	1649	(1650)		-	1653	-	(1644)		(1654)	1646	1652
$H_T H_F H_S$	225	1120	-	-	-	-	-	-	-	-	1092	1098	-	-	-					-	-	1108	1105	1106		-	1112	-	1107		1020	1106	1117
$H_F H_S H_{300}$	300	733	-	-	-	-	-	-	-	-	909	913	-	-	-					-	-	922	919	921		-	926	-	922		922	916	917
$H_S H_{300} H_{400}$	400	732	-	729	-	-	-	729	716	716	717	-	-	-	714					-	-	722	720	722		-	727	-	726		722	721	720
$H_{300} H_{400} H_{500}$	500	557	556	555	560	560	560	554	556	557	-	556	553							556	555	553	557	553		555	554	559	553		557	552	557
$H_{400} H_{500} H_{600}$	600	428	427	426	423	423	422	419	420	420	419	419	421							419	417	418	419	421		418	422	422	424		423	425	423
$H_{500} H_{600} H_{700}$	700	306	306	305	308	308	308	301	301	307	299	300	296							291	297	297	298	300		299	306	306	306		306	306	306
$H_{600} H_{700} H_{800}$	800	199	200	198	197	198	198	195	196	195	195	195	198							193	191	190	192	194		192	199	198	199		196	198	196
$H_{700} H_{800} H_{900}$	900	105	105	104	102	103	102	100	100	100	100	99	95							98	95	93	96	98		101	102	103	104		100	101	100
$H_{800} H_{900} H_{1000}$	1000	48.2	48.2	48.8	46.2	46.7	45.3	43.9	43.1	42.7	42.0	42.9								40.9	39.6	41.6	39.2	40.4		38.7	41.8	41.4	41.6		41.0	41.8	41.6
$H_0 H_T$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
$H_T H_F$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(681)	5743	-	-	5649					-	-	5740	5744	(5741)		-	5742	-	(5737)		(5739)	5738	5745
$H_F H_S$	225/500	553	-	-	-	-	-	-	-	-	539	541	-	-	543					-	-	550	547	549		-	548	-	545		552	548	550
$H_T H_S$	500/1000	549	548	547	544	544	544	542	544	543	-	543	546							546	547	550	548	549		548	549	548	544		545	550	548
$P_0 P_1 T T_0 U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	69458	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	62662	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	58622	-	-	10981		-	-	-	-		-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	13571	-	-	-	-					47652	69823	15511	-	17971		65527	-	68653	11531		-	-	-
		-	-	40763	-	40973	-	-	-	-	15511	09501	-	-	09981					48592	71023	21521	-	19161		66537	-	74888	15511		09579	-	-
		23581	-	45543	-	72517	-	-	-	-	37841	14511	-	-	81983					68014	79065	45665	10991	45516		68536	08501	79819	20571		24571	14611	14611
		44563	46513	46013	60663	76029	-	-	44765	23581	69673	60571	55613	18971						71014	81035	53515	15501	68016		69537	17501	78865	43832		38767	27581	27581
		63054	67065	74023	75093	77010	-	-	68604	38501	72013	71546	58603	27991						85055	84076	62096	20501	70867		78076	21561	85498	49516		65016	37581	37581
		75067	73063	83018	77147	85128	-	-	65571	52568	85009	73579	64544	75059						76016	86075	61066	23551	85998		78137	30501	87598	77084		76106	43568	43581
		83033	78077	96137	81687	94110	-	-	73520	72529	93135	93186	73515	82058						77046	86067	77067	75050	94058		78147	35501	95123	79820		96191	77097	86176
		84065	77167	97118	00138	99158	00074	99177	95126	95100	92140	97176	96188							79067	98146	94167	95189	99065		96168	98107	00190	01188		97198	93187	93187
		01124	01158	02239	01120	01194	02140	01158	01156	01147	00149	00135	00139							96165	99149	99127	98159	99189		00168	96145	96188	98100		01208	00198	00198
Klartexte (heute)		München: 1.6 - 2.1 2/10 Sc, 2.3 - 2.6 geschl. St. i. S > Gipfel, anfangs u. zuletzt SW As - Rest, SE As - Sort.					Wien: 00 2 m.z. -1.0, 00 10-2.3, 2.3-4.2 4/10 Sc-Stratocu 2.6 4/10 Sc 4.0-4.5 Föhn i. W gesch. -1.8, Ac, Sc 6.0 um NW-Horiz.									Debilin: 00 2 m.z. -1.0, ab 0.5 3/10 Sc, Ac bei 0.7, 9/10 aufgel. Sc, 4.2 - 4.7, > W - Halbr. Zerfall aufgerissen, Spur C. i. NE > Gi.					Paris: 00 1 -1.3, 9/10 Fc Sc,											



Wetterübersicht Montag den 24. Juli 1944.

Die seit einigen Tagen im Gang befindliche Druckerniedrigung über Mitteleuropa, die mit dem singulären Verlauf des Druckganges im Einklang steht, ist zunächst mit dem Kaltlufteinbruch abgeschlossen worden, der nun den gesamten Raum überflutet hat. Dabei ist die Kältezunge, die sich gestern so, gar vorübergehend zu einem abgeschlossenen Kaltlufttropfen verstärkte, weiter ostsüdostwärts gewandert und brachte dem südostdeutschen Raum sowie dem Nordbalkan Abkühlung bis zu 7°. Auch über dem Reichsgebiet sanken die Temperaturen nochmals um 3° bis 4° und im Bereich der Kältezunge herrscht noch überwiegend stärker bewölktes Wetter. Inzwischen hat aber Ableiten eingesetzt, und nach Nordwesten hin ist die Inversion bereits auf 1200 m abgesunken. Damit hat sich wieder eine, nun etwas kräftigere, durchgehende westliche Höhenströmung etwa südlich des 50. Breitengrades eingestellt.

Besonders in den Schichten der oberen Troposphäre läßt sie sich aber bereits bis in den skandinavischen Raum nachweisen. Dies rührt daher, daß durch die vorübergehende Ausweitung des Nordmeerhochs bis in den Raum der Britischen Inseln bei mehr meridionaler Strömung der Kaltluftstrom über dem Nordraum angehalten hat. Mit ihm ging eine laufende Druckerniedrigung auch in diesen Gebieten und in allen Höhen einher, wobei gleichzeitig das Nordmeerhochkeil unter Abschnürung westwärts ausweich. Statt dessen wird heute das Höhendruckbild in diesem Raum von einem ausgedehnten Höhentief beherrscht, dessen Trog bis nach Westnorwegen verläuft. Im Einklang mit dieser Entwicklung steht die Tatsache, daß sich das Bodenhoch über dem Raum der Britischen Inseln nicht stabilisieren konnte.

Über dem Ostraum, den die Kaltluft in seiner gesamten Ausdehnung bereits überschritten hat, findet sich eine langgestreckte meridionale Tiefdruckrinne, an deren Ostflanke die Warmluft in breitem Strom nordwärts bis in den nordfinnischen Raum hinein verfrachtet wird. In diesem Raum wird angesichts der in diese Richtung anhaltenden Zufuhr feuchterer Luftmassen die maximale Wirksamkeit zunächst aufrecht erhalten werden.

Im Westraum hat der Abbau des britischen Hochdruckausläufers eingesetzt. Dabei hat sich aber das Azorenzentraltief nur wenig ostwärts, sogar noch ein wenig nordwärts bewegt. Es wird nur langsam auf die Westeuropäische Küste zudriften, jedoch im ganzen die Wirksamkeit der südlichen Westwetterfrontzone wieder aufnehmen.

gez. Brezonsky

Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 24. Juli

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	RRTTE	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	
Vardö ○	12	004	24 02744	32427	14588	89386		00 02746	32226	15101	9.302	00490		00 02790	02327	16001	8.302		00 02790	02358	16868	9.304		
Ingöy ○	4	005	10 02964	24404	13201	60463		24 02954	23183	15610	7.300	97100							09 02990	02533	17869	7.302		
Tromsö ○	102	008	02 10767	38867	16540	7.303		00 02756	33466	15309	7.306	01911							00 02767	02227	16789	8.304		
Bodö ○	17	010	20 01961	02265	15711	60701		20 01969	30014	15911	8.302	00120		24 01865	00017	14907	8.303							
Nordöyan ○	37	014	25 02973	32434	17210	66301		26 02775	32327	17310	8.602	00290							33 10879	32126	06210	72302		
Krakenes ○	41	021	10 01991	02602	17411	71102		10 01791	02102	14011	71901	06391		10 01992	02602	17211	7.300		10 01992	02583	15910	70103		
Utsira ○	56	028																	26 01951	32503	17812	73301		
Lister ○	9	030	5. 05128	28428	11114	0.304		30 02166	24526	11014	80101	00470							04 01851	28662	16813	80303		
Feder ○	9	036	24 02982	02103	09130	31804		04 02954	28465	08918	79565	02391							5. 03168	04928	09913	7.402		
Aarhus ○	47	180	20 01843	26303	10821	60302		26 01847	26404	11020	80202	00230		20 02756	59416	12814	70101		5. 03148	04328	13313	7.302		
Kopenhagen ○	1	181	20 01954	18344	09323	70402		30 01753	28403	10023	78203	00490		20 01863	26203	12216	80309		5. 03058	04328	13314	7.303		
Skagen ○	3	182	04 01890	32102	10021	60302		00 01890	26202	10520	73302								04 02947	24427	10916	70402		
Biarritz	29	202						50 01762	28202	22921	50200	00210		00 00790	22106	22513	80300							
Lyon	198	210	8. 02946	32226	18821	6.306		06 02865	30287	18920	61102	97830		56 05764	32286	20417	80402							
Paris/Le Brg.	46	215	12 02863	30228	21018	5.305		5. 03588	24228	21718	5.401	97180		5. 02257	00027	22816	7.302		5. 05718	00028	23714	8.301		
Brest	75	220						50 02852	28225	22918	60701	00190		00 00790	30100	23513	80401		00 05790	00104	23411	96302		
Le Havre ○	119	230	5. 03755	28128	21216	--.305		5. 03817	28127	22417	8.300	00181		00 00790	00020	23113	80303		5. 05761	00127	23712	7.400		
Marseille	12	231	10 01863	66702	15515	50104		10 02962	65702	14514	42604	06170		00 00890	06508	15910	70303		04 01890	00002	16516	80903		
Nanzig	236	237						5. 03958	20228	--.13	7.301	93151							5. 05857	00027	--.13	9.300		
Châteauroux	158	252	12 05646	28269	-	-		57 05755	22326	-	-	-		50 02756	24426	14220	-		50 05056	00026	-	-		
La Coubre ○	6	269												00 00790	33100	22717	80301		50 05857	28323	22313	00302		
Helder ○	6	291	5. 02854	02427	10013	6.400		50 02856	26426	19317	10403	00280		5. 02817	28567	12514	8.902		57 28855	28567	30014	8.403		
Vlissingen ○	1	292	5. 03858	32228	18218	8.301		5. 03858	32228	20117	7.306			5. 03758	00028	20814	8.300		5. 03758	30128	24414	8.301		
De Bilt	12	293	8. 02854	26356	-	-		26 02854	30426	-	-	-		58 01862	00052	10413	-		5. 05755	28258	-	-		
Genua ○	2	305	25 02863	30225	11923	72305								50 02765	00025	15920	80303		52 02890	00024	--.313	80305		
Venedig ○	10	312	07 02890	10427	08726	6.302								04 05790	00024	13807	70305		57 05762	32268	14924	27713		
Zara ○	12	315																	57 02765	00026	13823	70302		
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	00 05790	20100	--.17	70303		00 00890	00006	14127	26807	00290		00 00790	02300	03223	70401		00 00890	02200	18019	70304		
Almeria ○	65	365	20 01951	08601	17931	30901		00 00990	10410	15829	50606	00290		00 00890	32100	17324	30305		00 00840	32100	17622	30404		
Mahon	40	357												58 01763	0003x	18023	70200		50 01854	00014	18622	80301		
Barcelona ○	42	358	20 02865	18115	135--	80401		20 02864	12214	18322	70901	00180							50 05465	24215	19120	90500		
La Coruña ○	57	362	00 01890	28101	20624	50302		00 02890	02206	21620	56603	00280		00 00890	00600	19118	80400		07 02780	00016	17916	83605		
Lissabon	227	364	00 00790	12100	15531	20601		00 00790	32300	14328	30804	00320		00 00790	32100	14826	30902		00 00790	30102	14825	42200		
Funchal ○	110	366	5. 02766	08210	19225	6.306		5. 03758	04226	18923	8.803	00970		5. 02665	--.85	19722	8.300		54 02755	06215	18920	81301		
Pt. Delgada ○	22	396	01 51588	18458	13821	01101		94 02755	18445	13323	80103	08270		6. 51648	18358	12021	81201		01 02648	26468	12918	91903		
Horta ○	65	398	92 01644	26168	08128	61901		20 01754	22468	08523	70406	02471		2. 01163	26203	11818	8.305		54 01753	00004	11719	80300		
Teneriffa ○	37	400	10 03853	02603	11624	30304		10 05852	32302	18128	70605	00280							20 04743	00013	18321	80300		
V. Cisneros	6	404	00 053-0	02300	11026	60201		00 059-0	02700	14026	70601	00310							10 09724	04514	16617	90202		
Pinsk	137	509																						
Kauen	83	486	87 81765	02268	02123	71300		57 05764	00098	12620	8.102	77100												
Riga	2	470	87 02764	02185	03821	6.300		27 02771	26425	03820	76201	97220							90 25755	22466	01617	90302		
Dorpat	81	476	36 02853	12184	03113	83901		57 03764	18228	02920	7.201	04231		04 05790	24225	02914	96901		57 02761	26225	02916	86402		
Helsinki	15	481	5. 28755	02298	03315	0.506		87 02852	08227	02418	8.603	10171							5. 05746	28446	02914	9.102		
Vaasa	9	483	94 51586	08927	05416	8.205													62 26237	28968	03311	7.401		
Kuopio	233	484						62 03764	04128	0.619	70605	00230		5. 51658	09358	01914	0.813							
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	62 22954	22168	05116	9.406		17 14852	61726	06620	10004	-		00 05890	24860	--.16	70206		17 14763	61604	18501	80308		
Bukarest	92	575						24 01683	32284	04524	83501	97330		00 00890	26292	07022	80402		08 01890	26202	08721	70916		
Klausenburg	374	590	10 98156	08336	04021	03401		30 03868	08428	05718	00905	-							10 03743	28126	10718	83201		
Belgrad	138	701	20 02962	16403	06620	30704		87 02564	28427	07324	50373	97300		5. 05758	00228	12321	8.305		50 05053	24468	15718	8.107		
Sofia	538	720						14 61981	59501	05529	20107	-							54 02774	26504	13420	70203		
Athen	239	730						00 17890	18500	07923	30420	-		00 00890	20100	08324	80104							
Canea (Kreta)	63	737												00 00890	20200	09231	20305		00 00890	22500	09521	20802		
Tunis	10	080																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	RRTTE	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	GG_{VV}	$ww Vh h_s$	DDFWN	PPPTT	UG_s app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	885	xx 49109	28249	30704	9.206		xx 67109	63669	32304	0.104	03864		xx 46109	28649	33602	0.909		60 01114	59954	36051	96209		
Fanaraken	2072	024	24 01933	02223	87906	50201		24 01944	22215	87407	50205	00019							00 46109	00049	83901	80501		
Mt. Ventoux	1900	248	xx 44109	30949	07507	0.109	10	20 02974	30245	10407	81401	00890		00 00890	30300	12507	60403							
Puy de Dôme	1467	246	xx 57609	24349	58610	0.307		xx 57609	00444	60610	0.304	02112		78 57009	00069	61308	00302							
Izana	2367	401	00 00949	08300	xxx17	00362		00 00940	28302	xxx16	30802	00190												

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Konstanz	Zürich	Stuttgart	München	Frankfurt	Hannover	Berlin	Deutsche Bucht	Metz	Reims	Calais	Nantes	Cognac	Lyon-Bron	Ol. Comm.	Ort	Cuxhaven	Rügen	Emden	Bremen	Düsseldorf	Norvenich	Meiningen	Hof/Plauen	Greiz	Nürnberg	Welkenmeldungen
uu G_1G_1	23 77	23 77	23 77	23 77	23 77	23 77	24 01	24 01	24 01	24 01	02 05	25 05	26 05	26 05	24 01	uu G_1G_1	23 77	23 76	23 77	23 77	23 77	23 76	23 77	24 01	24 01	24 01	C = Wolkenmeldung
2 Tekm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 Tekm	27 30	32 30	23 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	vv = Wolkenhöhe in 100 ft
2 ∘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 ∘	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	dd = Zugr. Wind
10 "	-	23 40	-	-	-	13 30	-	-	13 50	-	-	-	-	24 10	-	4 "	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	Ort
15 "	23 20	29 40	23 50	-	-	23 30	-	-	23 50	-	-	-	12 30	25 10	-	3 "	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	ww G_1G_1
20 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	-	24 30	23	-	-	18	18 30	25 10	-	2 "	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	32 30	Cu. Hohe
25 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10												dd vv
30 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	Ort	Koln	Bonn	Kopp. Eifel	Frankf. Main	Mannh. Schwetz.	Nürnb. Essen	Bad Kreuz.	Ol. Comm.	Ulm	Stuttg. Echterd.	Ort
35 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	7 Tekm	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	ww G_1G_1
40 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	6 "	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Cu. Hohe
45 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	5 "	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	dd vv
50 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	4 "	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Ort
55 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	3 "	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	ww G_1G_1
60 "	23 20	29 40	23 50	23 50	23 50	24 30	24 30	24 30	23	24 30	24 30	24 30	24 30	25 10	25 10	2 "	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Cu. Hohe
																											dd vv
																											Ort
																											ww G_1G_1
																											Cu. Hohe
																											dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

O.K.
2 Ausf.
nach Horten
N.C.D.

gang: 69 Nr. 207
e 1

Dienstag, den 25. Juli 1944

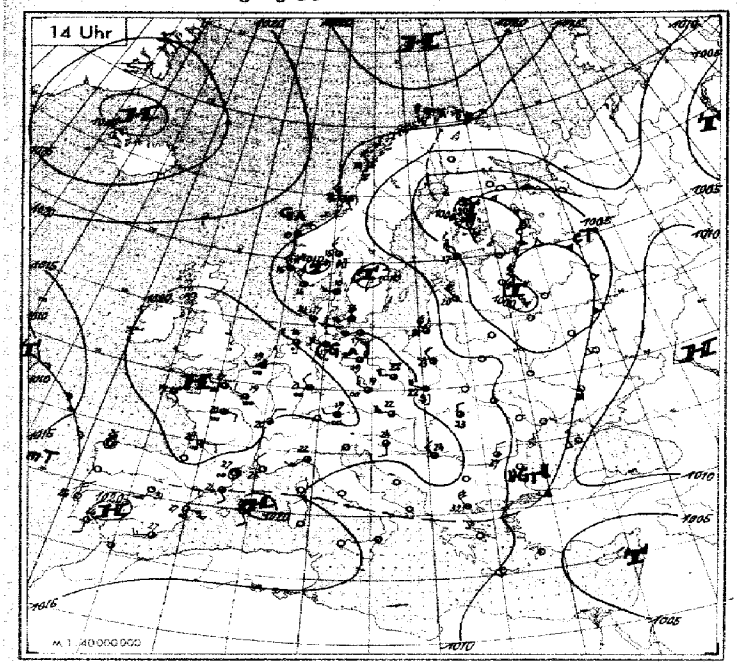
Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben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

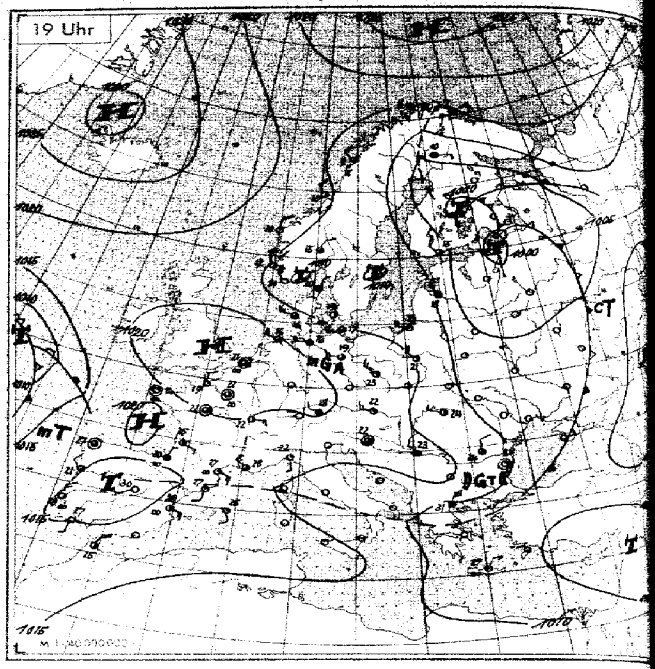
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
stationen: / orte ○	Höhe m	LLL	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{tt}{SV_{ap}}$ E	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{tt}{SV_{ap}}$ E
burg-Fu	18	403	8X	03855	24428	18217	6X403	5X	03954	24426	19316	7X403	93180	5X	03965	22328	20413	8X304	50	02854	22224	812 13	81404	00120
burg/Fgh	41	400	5X	03747	24558	16516	6X305	50	02846	24526	17916	60303	97170						54	01852	24353	19712	70304	97100
	28	460						5X	02847	25527	18016	6X303	97170	5X	03858	22328	19313	7X102	50	01854	22314	20113	80203	00100
emünde ○	1	406	8X	61855	26388	17218	7X304	8X	03858	26428	21517	6X102	97280	5X	02866	24426	18515	6X201	5X	03858	24628	19314	5X303	80280
○	1	484	5X	02856	22529	15217	7X302	5X	02847	22554	15417	7X300	97380	54	05763	57624	76815	80302	50	02854	24524	17714	76303	00380
erland	16	461	5X	03848	26528	16915	7X302	50	02846	59526	18216	60302	00170	5X	03758	26428	19214	6X303	50	02854	28424	19914	80305	00120
land ○	50	465	5X	03856	26458	18714	7X303	5X	03855	26528	19314	6X101	97380	5X	03958	28528	20514	7X302						
m ○	6	401	5X	21837	26457	20514	8X304	5X	02856	26426	21316	6X302	97280	50	01854	26304	22114	70302	52	02855	28228	22114	71300	00180
en	4	442	86	62756	26457	19417	7X301	5X	02955	26327	20516	7X205	00180	00	00490	22100	22113	80305	5X	03787	24127	22042	9X304	00080
orn	22	402	8X	26857	26367	20817	7X403	8X	02857	28227	21418	7X401	95270	5X	03858	00028	24013	8X308	5X	03868	28028	24913	5X301	00130
old	178	187						8X	03855	26428	21017	6X300	00170						5X	03755	00028	22741	9X301	00090
over	51	421	5X	03855	22428	19916	7X203	50	02955	26327	20818	60204	00190	50	01763	22103	22109	00203	5X	05677	20127	22342	9X301	00090
eburg	45	408	50	02855	61429	19120	50901	5X	03868	24428	19919	6X201	00270	50	05744	28424	24514	8X304	50	05672	29323	22712	92404	00091
	123	437	8X	03758	24228	-	-	5X	05658	20428	21716	7X300	00170	5X	05578	14128	-	-	5X	05667	14227	-	-	-
	48	436	8X	02854	28325	22418	5X301	5X	03758	30428	22418	6X201	00210	5X	05678	00028	22415	8X300	5X	05477	14227	22314	9X500	00180
en	202	407	8X	02755	28127	23417	7X305	5X	05665	30028	23117	7X806	00470	5X	85556	00028	22714	8X801	64	05790	00027	22714	8X300	00130
	265	049	23	02854	30226	24718	5X800												5X	05668	32228	72013	87803	26120
	289	351	8X	05648	28488	24215	7X801	74	02765	24825	24117	60200	00470	5X	05668	28228	22413	9X301	5X	06558	00028	23013	9X302	00130
urt/M	111	412	28	05754	28227	24221	5X101							50	05775	32125	22912	80303	5X	05576	00126	22913	8X202	-
racken	189	441	5X	05548	00028	22017	8X101	7X	02877	32127	21226	5X302	00200	50	05555	00003	-	-	03	05690	00005	22014	00603	-
berg	315	426	70	05757	22227	20717	7X300	80	02855	28326	20619	6X401	00170	00	05790	30100	22342	90303	5X	05548	04408	23441	0X102	-
inbad	538	516																						
burg	151	219	20	02748	32228	24620	6X300							00	05590	26220	21913	90304	50	04573	28125	24612	80402	00100
ngen	427	443						8X	02864	04427	20018	6X300	00190	05	05690	00026	22412	0X001	50	02486	30046	22112	0X200	50100
chanf	400	444																	80	05690	09101	21812	64202	05102
hen	528	414	8X	05656	24228	20917	6X401	5X	03768	26228	20618	5X802	00190	00	05690	18200	22511	00704	60	05560	76102	2271	91704	10040
uck	573	507	23	02864	30225	18820	60XXX	84	02874	08425	18618	60203	97240	00	05690	00000	23410	90302						
münde ○	3	455	50	02847	22327	16418	50302	7X	03958	24328	19617	6X304	09180	5X	03768	22328	18115	7X307	5X	03758	22326	19314	7X304	00270
n	1	404	50	28857	22927	17319	7X401	7X	05884	22328	17918	7X103	00200	00	00890	24200	19312	90204	5X	03868	22368	20614	7X101	00105
	70	450	5X	02947	22327	17916	6X202	70	02966	26326	18218	60302	00180	00	00890	24100	19912	90304	5X	03868	24028	20513	8X300	00110
	48	440	50	02855	24425	18519	50401	10	02865	24326	18619	50304	00490	50	02964	26224	20416	70303	5X	03858	24228	21311	8X403	26180
uditz	131	449	86	02755	28227	18820	6X701	56	02856	30425	19619	50204	00220	5X	05665	30215	21911	9X203	5X	02767	21127	22413	7X300	60607
	320	646	26	05755	24367	20316	72702	24	02764	26424	20717	60302	95180	04	05690	00024	22710	00103	5X	05665	24128	23411	91302	70400
en	230	410	24	02764	24424	18619	60901	26	05665	26427	18619	65401	00220	00	05490	24300	21241	70303	57	05565	24128	23413	91302	70400
	449	456						57	02754	28227	-	-	-	00	05690	00000	23010	00300	5X	88458	00245	-	-	-
	363	669	84	05755	28386	19419	5X300							50	05563	28323	24614	90303	5X	05567	28527	22713	8X304	92190
ies	408	670	86	02755	00086	16919	7X402							5X	62668	00082	20614	9X101	57	05564	30467	24543	9X401	14104
z	263	676	36	02864	26324	16323	33702	87	02864	32225	17321	40402	-	8X	05765	02228	18814	8X202	57	05665	00026	24017	9X204	-
○	302	865	25	05754	32227	-	-	84	02863	20414	19820	50403	-						XX	44209	08409	23011	0X303	23190
erg	434	508	88	05766	14128	20418	6X803	8X	05767	20127	19919	7X800	00190						84	05690	16213	20614	43404	50290
	157	501	85	02764	24505	18122	60401	96	01771	26302	18222	60401	00220	00	05790	26300	22416	80304	5X	05790	28307	20917	80105	21450
	334	505	24	22874	18424	17123	5X704	60	71866	14226	17023	60304	93550	00	00790	00080	21715	90206	04	44496	00044	22612	55303	20460
furt	449	502	87	02874	08227	16423	51903	34	02874	32224	15323	XX502	06250	50	01873	00023	20414	80105	14	01861	32103	24814	50004	00170
hwalde ○	1	429	50	02767	24417	15518	70305	10	01763	24413	16018	70304	00270						10	02765	24445	17816	60303	00370
e	15	405	9X	93745	24126	13217	9X306	54	02864	26225	15018	7X304	20231	50	01952	22102	16313	00205	5X	02854	28225	16816	84402	00120
sberg	20	422	20	02956	28585	11821	60307	30	01963	26423	13521	53306	02270	50	01752	26282	15415	80403	20	02763	28326	15616	80102	01190
○	3	447	20	02854	30424	10920	60309	10	01863	32323	12619	60309	00280	9X	05656	24326	14014	9X308	53	02857	28327	15517	9X301	07358
	47	551	9X	11856	32596	2KXXX	-	26	02864	22284	15420	70402	17231	50	01753	00023	11514	90304	50	02865	20226	18919	80203	00120
	99	552	10	02845	24625	16219	60103	20	02954	26624	16023	40301	00230	5X	03868	24328	18613	7X302	50	02865	28425	18815	70302	00400
erg Sch.	148	420						20	01862	26302	17121	50404	00220	34	01739	26203	19815	84407	5X	32757	26027	20214	8X404	05110
u	117	411	86	02854	24425	16722	40301	26	02863	28324	16623	44401	97230	86	02764	30415	19515	70406	74	05752	00028	24415	10279	24150
	255	454												80	00790	26410	19412	90705	5X	05650	22126	24015	9X400	01750
chau	107	556	90	02854	28424	11323	50901	36	01863	28424	13221	73306	00230	00	00790	00002	19414	00309	50	05755	26325	17716	82303	20120
tlok	135	555																						
annstadt	176	557	30	01764	26504	13721	68201	54	01864	26325	15518	70202	01240	00	00790	01200	17914	90205	50	02750	24200	20213	60305	00150
	203	569																						
	215	561	36	27WX	26795	14122	60601							00	05690	22290	19613	80403	64	05504	02205	20315	80205	05104
erg	390	571																						
stationen:	Höhe m	LLL	CG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	CG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E	CG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	CG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E
blick	3106	503	XX	99609	24449	07001	0X305																	
pitze	2962	416	XX	46609	24449	14401	0X304	20	42938	24443	XX701	90300	00027	00	05890	24500	15350	70301	00	05899	34502	15100	70401	00501
bbir	2044	506	80	49219	28427	XXX40	70201							00	01790	26640	XX102	80700	5X	49127	28127	XXX03	0X304	-
ekopic	1602	428	XX	49109	61649	40207	0X303	54	02834	63624	40808	84300	08286	XX	46069	28549	81606	0X303	50	05502	26412	44903	04391	50030
kogel	1577	862						5X	03908	00048	45708	9X300	XX101						50	81755	00015	46308	70305	44061
erg-Sch.	1493	427	7X	82836	30226	55109	8X302	26	02834	32224	55110	80300	00110	40	05743	12403	55308	90301	40	05845	12403	54609	90202	00270
kl	1446	511	20	01804	02304	-	-	80	02874	24905	-	-	-	00	00790	20800	-	-	16	01803	32333	-	-	-
	1214	519	XX	46809	28249	83410	0X203	86	05735	26345	83013	80300	00140	80	80790	28240	84044	02201	50	02744	28228	84609	0X203	-
elberg	1213	419	57	22645	28467	82341	0X304	XX	46009	30559	82309	0X300	04121	XX	46009	28449	83906	0X303	54	49602	28103	84007	00402	92042
grinde	1166	561						84	02744	32225	89346	6X300	00160	5X	05947	12247	89640	0X300	50	43464	10224	88410	88402	00250
en	1141	418	9X	02847	24647	90008	9X301	8X	02817	26427	91009	9X302	84408	XX	46089	26449	91507	0X104	5X	49327	32644	91906	98402	00850
rkruppe	923	423	7X	49228	26448	74411	0X401	74	02744	28344	74913	70301	91130	XX	00790	31200	75308	90304	07	02790	30427	76009	0X503	00070
berg	915	445	80	42835	28565	72241	8X705	80	05735	28525	72611	90101	10420	04	05790	28402	73208	90304	5X	05758	00028	73809	0X302	00650
Asten	840	417	8X	83748	24428	81209	8X203	8X	02744	24727	24911	8X504	00150	XX	46109	26229	22309	9X302	5X	04654	00028	22409	9X305	97144
erg/Ts	801	424	8X	02737	22347	28814	7X303	70	81854	24304	28843	7X700	80450	50	05754	00004	29510	90302	5X	05757	00027	21510	8X390	-
	673	397	9X	26328	06148	82313	8X301	5X	02857	32287	42416	7X300	97150	04	01890	32492	-	-	54	04455	04326	42412	7X802	-

Berichtigungen

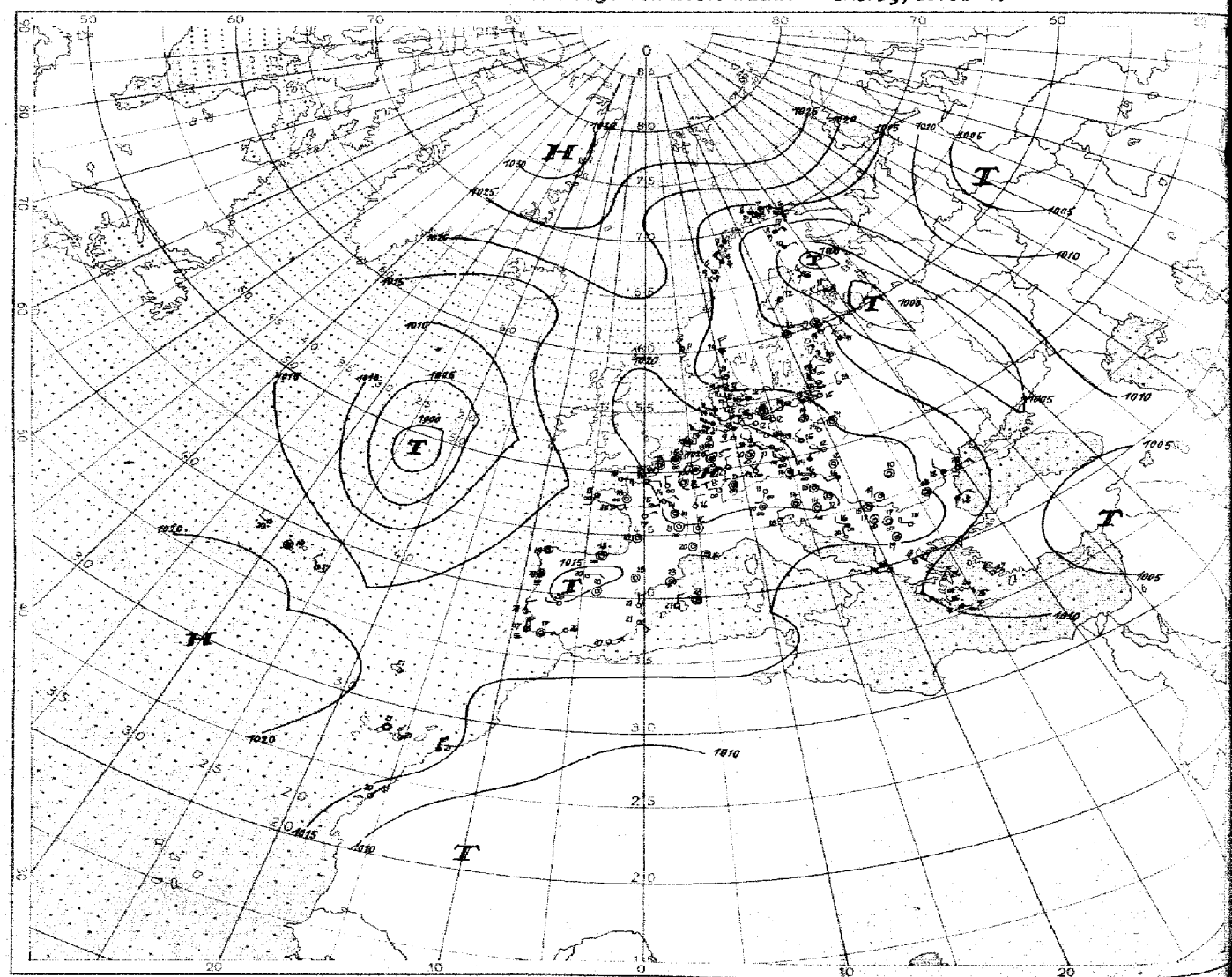
Sämtliche Karten des „Tä
weiteres nach der von de
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Montag, 24. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 25. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 25. Juli 1944

Seite 5

Kennzahlen:

Schlüssel: Kennzahlengruppe: IIIGG He He Ea T₁T₂ / $Q_0Q_0Q_0Q_0$ E_a s_a c_a ss ss / QLLii $w_1w_1w_2w_2$ / He_1He_1, He_2He_2, He_3He_3, He_4He_4 / He_5He_5, He_6He_6, He_7He_7, He_8z_8

Hauptisobarenflächen He_0He_0, $T_{e_0}T_{e_0}$, U_{e_0}; He_1He_1, $T_{e_1}T_{e_1}$, $T_{e_2}T_{e_2}$, U_{e_2}; ..... He_5He_5, $T_{e_5}T_{e_5}$, U_{e_5}; He_6He_6, $T_{e_6}T_{e_6}$, U_{e_6}; He_7He_7, $T_{e_7}T_{e_7}$, U_{e_7}; $H_eH_eT_eT_eU_e$

Markante Punkte P_eP_eTTU, P_eP_eTTU, ...

Pseudopot. Temperatur $QQ_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPPP

	Ort	Tromsö	Dronthein	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hasselholm	Reval	Kraanwald	Rest	Riga	Heiligenbeil	Schrimm	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hook of Holl.	Cabels M.	Rouen	Aachen	Rennes	Brest Guipavas	Le Bourget	El Grave	Paris	Brüssel	Bidarray	Idstein	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Kopenhagen
		1400 m	1000 m	1000 m	200 m	200 m	10 mm	5 mm	1000 m	1000 m	14 mm	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
		G_0G_0	29 47		29 47	24 47		29 47	29 46		29 13	29 46	29 48	29 43	29 47	29 47	29 47	29 46	29 48	29 46	29 47	29 48	29 48	29 48	29 48	29 21	29 48	29 48	29 48	29 47	29 47	29 47	29 47	29 48	29 48
GTT		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTT		96	-744	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45	-	-	-	-	-	-	-	-46	-49	-62	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-45	-	-	-
GTT		225	-47	-	-47	-	-58	-52	-	-	-53	-	-51	-60	-	-57	-53	-	-53	-53	-53	-	-52	-54	-50	-	-54	-54	-	-53	-46	-	-	-	-	-
GTT		300	-46	-	-48	-	-44	-46	-	-44	-46	-	-44	-42	-	-47	-38	-	-44	-38	-37	-38	-38	-38	-38	-32	-	-39	-39	-	-42	-38	-	-	-	-
GTT		400	-34	-	-36	-	-27	-27	3 -28	7 -26	-	-	-27	-28	-	-29	-24	-	-26	-22	-23	-23	-24	-24	-24	-24	-99	-	-26	-23	-	-27	-26	-	-	-
GTT		500	42 -49	36 -38	38 -22	-	45 -46	-47	43 -46	44 -46	44 -46	44 -46	44 -47	42 -46	42 -46	45 -47	42 -46	45 -47	48 -48	45 -49	-48	-49	-50	-49	-50	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49	-49
GTT		600	42 -40	-	40 -38	39 -42	39 -7	-6	40 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -7	39 -5	39 -5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
GTT		700	36 -4	-	36 -5	36 -6	-	-4	+2	40 +0	40 +2	-	38 +1	38 +1	38 +1	38 +1	38 +1	38 +1	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+3
GTT		800	35 -3	-	33 -4	34 -4	-	+5	+5	32 +6	32 +6	33 +6	33 +6	33 +6	33 +6	33 +6	33 +6	33 +6	29 +3	35 +1	35 +5	36 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7	37 +7
GTT		900	32 +2	-	29 +7	31 +6	-	+1	35 +8	38 +10	42 +10	39 +10	39 +10	36 +10	36 +9	32 +7	33 +6	34 +7	37 +10	+9	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10	32 +10
GTT		950	23	-	26	28	-	-35	-	28	24	29	29	36	37	34	35	32	38	-	31	35	42	45	40	35	48	39	33	43	33	39	36	37	38	36
GTT		Boden	25 +9	-	34 +6	34 +5	-	37 +11	38 +13	-	39 +11	39 +11	39 +11	39 +11	39 +11	38 +10	39 +10	36 +11	40 +13	40 +13	38 +10	44 +10	44 +10	45 +11	43 +10	38 +10	44 +12	40 +10	42 +10	38 +10	42 +10	39 +11	39 +9	37 +10	36 +9	40 +8	39 +11
PPTT		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3221	-	-	-	-	-	-	-	-	3233	3218	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPTT		96	1622	-	(1623)	-	-	-	-	-	1662	-	-	(1659)	-	-	(1661)	-	(1653)	1661	1663	1644	-	-	-	-	-	-	1654	(1658)	-	-	(1654)	1668	-	-
PPTT		225	1683	-	1677	-	1099	1098	-	(1101)	1101	-	1107	1101	-	1097	1114	-	1113	1120	1123	1122	-	1118	1130	1114	-	1114	1120	-	-	1119	1114	-	-
PPTT		300	983	-	994	-	915	912	-	916	917	-	921	915	-	911	920	-	926	932	934	935	-	931	932	952	-	927	933	-	-	925	924	-	-
PPTT		400	765	-	782	-	747	743	-	728	718	-	724	718	-	715	727	-	728	731	733	734	735	732	732	747	-	728	730	-	-	727	726	-	-
PPTT		500	546	-	546	544	-	556	554	551	-	559	556	557	560	555	563	562	565	567	569	570	572	569	569	581	569	566	569	563	564	556	-	556	-
PPTT		600	440	-	442	440	-	449	443	-	422	418	420	424	420	423	419	425	427	426	427	430	430	432	438	429	440	430	-	428	430	425	427	428	425	427	430
PPTT		700	392	-	395	393	-	399	393	-	382	397	398	384	398	383	389	384	386	386	388	389	388	388	387	386	389	386	-	386	388	385	387	386	384	382	385
PPTT		800	389	-	394	390	-	393	387	-	396	390	395	397	393	395	397	393	399	398	400	396	401	402	400	405	401	400	-	400	401	398	401	400	396	396	396
PPTT		900	397	-	398	396	-	398	393	-	401	397	399	402	401	402	398	403	405	405	405	406	406	405	406	405	406	405	-	405	405	404	406	405	403	405	404
PPTT		1000	424	-	426	399	-	412	406	-	410	409	411	412	413	413	412	416	418	418	418	418	419	418	419	418	419	418	-	419	418	417	419	418	417	419	418
PPHH		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	559	-	-	-	-	-	-	-	-	(562)	(555)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPHH		96/225	539	-	(536)	-	-	-	-	-	558	-	-	(558)	-	-	(548)	-	(540)	541	542	539	-	-	-	-	-	-	-	540	(537)	-	-	(550)	555	-	-
PPHH		225/500	537	-	535	-	547	547	-	(542)	548	-	545	544	-	540	552	-	548	552	552	552	-	550	551	553	-	548	552	-	-	543	551	-	-
PPHH		500/1000	534	-	535	535	-	545	545	-	545	549	546	547	543	546	543	547	547	547	548	550	552	555	551	554	551	546	-	548	552	545	546	549	548	542	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14931	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17944	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	16951	-	-	-	-	-	20471	-	-	-	11961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	13951	-	-	20971	-	-	24944	-	-	26611	-	-	-	16511	-	11991	-	23751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16556
PTTU	Markante Punkte		18424	-	20951	-	-	25581	-	-	14931	-	-	17991	-	-	-	17991	-	14550	17921	12991	-	-	-	-	20571	-	-	-	-	-	15972	-	-	15531
			25504	-	26511	-	(8541)	32651	-	-	19951	-	-	24511	-	-	-	25551	-	24581	24511	24501	-	-	-	-	23781	24611	-	-	-	-	21991	-	-	21511
			26541	-	33931	-	36830	38811	-	-	32531	-	-	31991	-	-	-	23591	24811	24961	24776	24531	24521	-	-	-	-	28724	24365	24991	-	25853	-	24541	24451	-	23534
			30711	-	36767	-	40521	40944	-	25523	26541	25511	25651	25651	26710	25991	25653	25631	24571	25021	24521	-	26541	-	24261	23365	26 538	24521	25723	-	-	-	25765	24641	24	24
			29559	-	30597	-	35703	36	-	27	28	27	27	27	28	27	27	27	27	27	27	-	28551	27	27	27	27	27	27	-	-	-	27	27	27	27
			33550	-	33615	33037	37	37	-	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	-	35	-	35	35	35	35	-	-	-	35	35	35	35	35
			35000	-	35911	35010	39	39	-	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	-	38	-	38	38	38	38	-	-	-	38	38	38	38	38
			39099	-	39456	39	43	43	-	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	-	43	-	43	43	43	43	-	-	-	43	43	43	43	43

Hamburg: 00 +14 > Gr gesch. Hoch Fo bei 26, Tro Sc 24 m, Wetterwechsel, Quell. Cbs, Nieder., Hagel, warm, mäßig.

Münster: -

Heiligenbeil: 00 -2,0, Wind Cu 0,5 -2,0 Form im Sc 3,0 Sc. Cb 4,0 -5,0 Form im Sc 3,0 Sc. Cb mit Eis, Schirm, Tr 4,0 Tro W 10 m/s, Z. z. G.

Frankfurt: 00 +1,0, C2 -2,3 °/₀₀ Fo, Sc, Cu, Cb 2,0 -2,3 Form im Sc 2,0, Wetter, Cb mit Eis, Schirm, Tr 4,0 Tro W 10 m/s, Z. z. G.

Meeresuppin: 00 +1,0, C2 -1,9 °/₀₀ Fo, Cu, Sc 1,0 -1,1 Form im Sc -3,0 °/₀₀ Sc, Tr -4,0 m. Wind 3 m/s, Z. z. G. Raum aufgehellt.

Lindenberg: 00 -1,3 Bracken aufgeh. °/₀₀ Cu, Sc 1,0 -1,5 Form im Sc -3,0 °/₀₀ Sc, Tr -4,0 m. Wind 3 m/s.

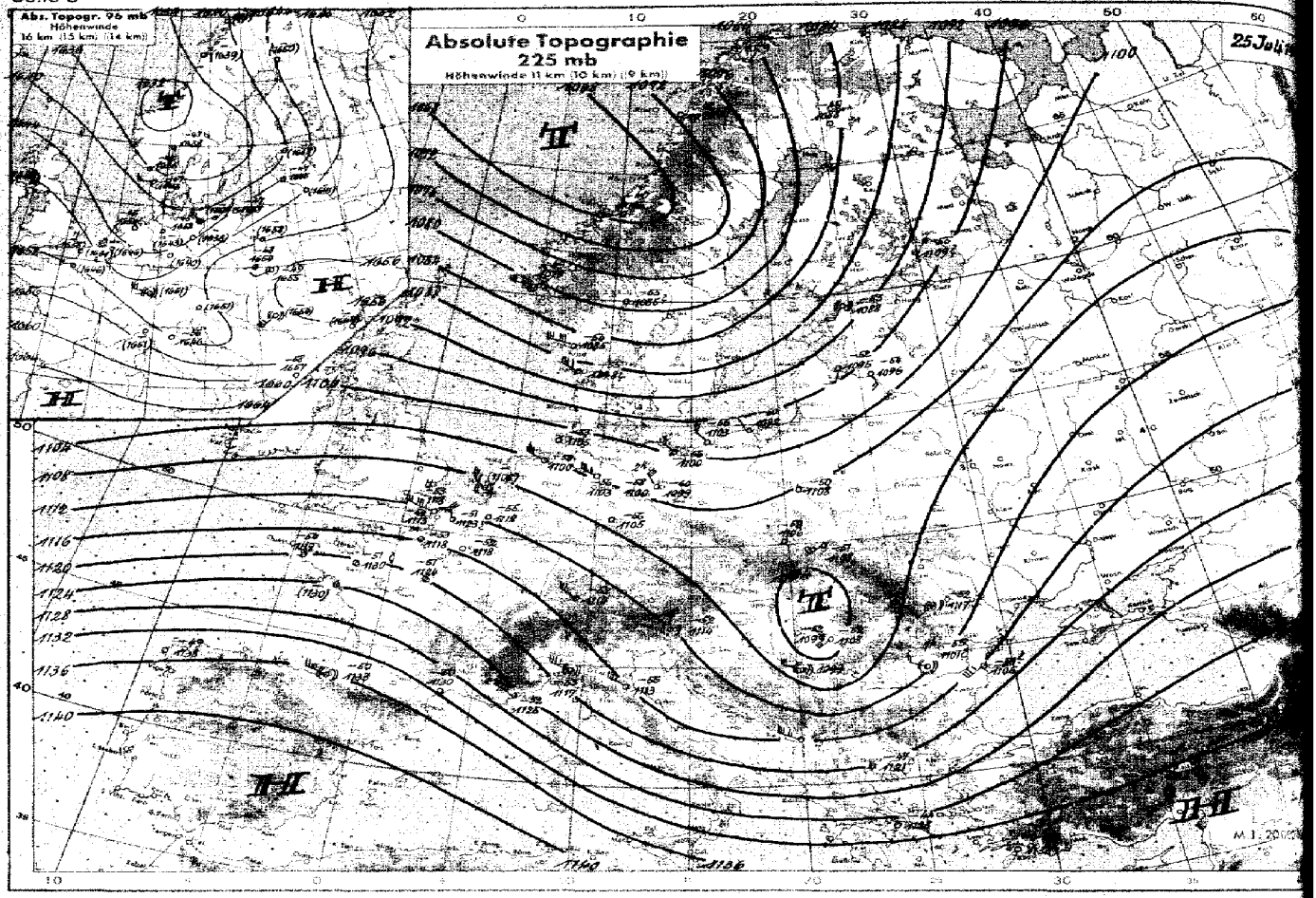
Breslau: 00 -1,3 °/₀₀ Cu, Sc 1,0 -2,0 °/₀₀ Cu, Sc 1,0 -1,5 Form im Sc -3,0 °/₀₀ Sc, Tr -4,0 m. Wind 3 m/s, einz. Cb, Z. z. G.

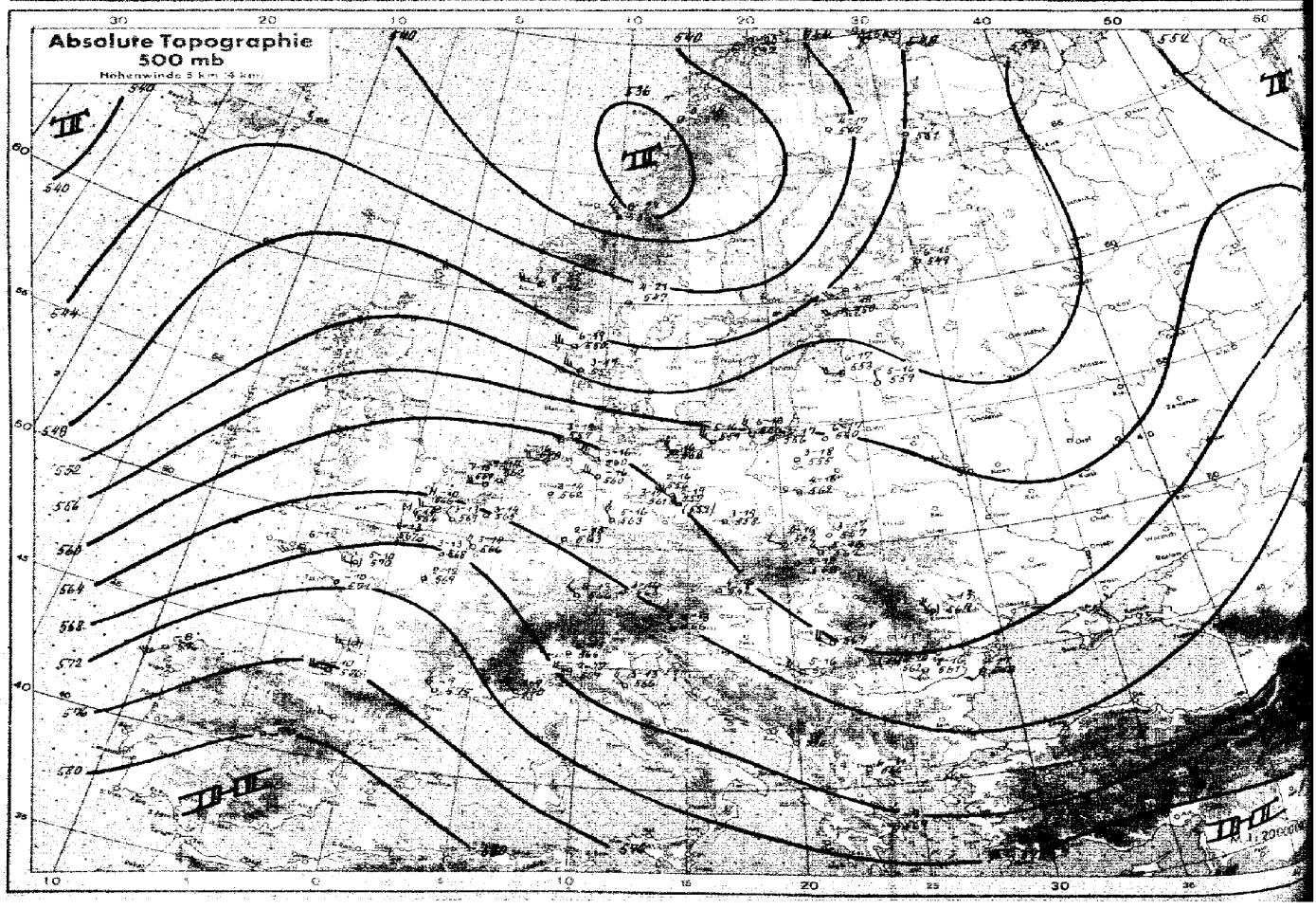
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Budapest	Saloniki	Griechenland	Roman	Dunezzi		Athen	Kanea	Rhodos	Smirna	Brüssel	Barrow		Roman	Athen	Konstanza	Belgrad	Perli	Biarritz	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Zipser Neuberg	Krosno	Krakau		Minsk	Warschau	Breslau
		700	570	562 m	549 m	549 m	549 m	590 m	662 m	m	730 m	737 m	788 m	779	702	202		586	730 m	562 m	201	349	202 Nebel	444	414	520 m	602	494 m	801 m	686	564 m	691 m	857	564 m	704 m	711 m
		G_0G_0	2505	2505	2505	2504	2504	2505	2504	2505		2505	2504	2504	2506	2506	2504		24 43	24 46	24 42	24 47	24 47	24 49	24 49	24 49	24 49	24 49	24 42	24 48	24 46	24 47		24 47	24 47
GTT		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTT		96	-	-	-	-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-50	-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-47	-	-	-
GTT		225	-52	-	-50	-55	-47	-51	-52	-	44	-44	-43	-51	-55	-50	-	-	-51	-	-45	-43	-52	-48	-	-	-51	-	-46	-48	-	-	-47	-	-	-
GTT		300	-45	-	-43	-44	-38	-41	-38	-37	-36	-31	-30	-28	-44	-38	-	-	-32	-35	-38	-36	-40	-37	-	-	-40	-	-	-39	-	-	-41	-	-	-
GTT		400	-35	-	-36	-38	-25	-26	-22	-23	-	-35	5 -29	-29	23	7 -26	-21	-	-21	-29	-28	-24	-25	-24	-	-	-35	-	-	-18	5 -23	-	9 -25	-	-	-
GTT		500	5 44 -46	5 48 -44	50 -44	5 48 -46	5 53 -51	5 49 -49	-43	-40	-	53 -9	46 -8	-8	5 -11	5 -11	5 -10	-	-9	5 55 -8	-45	5 49 -45	5 50 -50	5 -11	-	-	5 50 -45	5 49 -45	5 46 -46	5 52 -47	5 52 -49	-	5 48 -45	5 49 -47	-
GTT		600	5 -8	5 48 -6	5 -6	5 48 -7	5 46 -6	5 46 -5	-7	5 -8 -5	-	-7	-6	+2	5 -4	5 -4	5 -10	-	+2	-4	-2	5 -5	5 -4	5 +2 -2	-	-	5 -3 -7	5 -3 -6	5 -4 -7	5 -2 -8	5 -3 -9	-	5 -3 -6	5 -3 -7	-
GTT		700	5 -1 -2	5 -3 -3	-1	5 -3 +0	5 -3 -3	5 -3 -0	-1	5 -3 +5	-	+5	5 -3 -1	5 -3 -5	5 -3 -3	5 -3 -3	-4	-	+5	5 -3 +7	-1	-2	5 -3 +3	5 -3 +4	-	-	5 -3 +0	5 -3 +0	5 -3 +4	5 -3 +1	5 -3 +4	-	5 -3 +1	5 -3 +4	-
GTT		800	5 -3 +5	5 -3 +7	5 -3 +7	5 -3 +8	+15	5 -3 +6	-1	5 -3 +9	-	80 +12	5 -3 +10	5 -3 +8	5 -3 +6	5 -3 +6	5 -3 +5	-	+10	5 -3 +8	3 -1 +3	5 -3 +8	5 -3 +12	5 -3 +11	-	-	5 -3 +8	5 -3 +9	5 -3 +7	5 -3 +10	5 -3 +9	-	5 -3 +7	5 -3 +9	-
GTT		900	5 -3 +5	5 -3 +9	5 -3 +9	5 -3 +8	5 -3 +9	5 -3 +9	-1	5 -3 +10	-	+13	5 -3 +11	5 -3 +9	5 -3 +8	5 -3 +8	5 -3 +6	-	+13	5 -3 +10	3 -1 +5	5 -3 +10	5 -3 +14	5 -3 +13	-	-	5 -3 +10	5 -3 +11	5 -3 +9	5 -3 +12	5 -3 +11	-	5 -3 +9	5 -3 +11	-
GTT		950	38	46	43	52	45	49	-	44	-	53	64	52	48	54	44	-	-	61	-	48	61	26	-	-	45	52	48	48	52	43	-	53	54	-
GTT		Boden	36 +13	38 +15	38 +15	40 +16	39 +15	39 +15	+11	40 +17	-	53 +18	59 +20	53 +15	54 +10	55 +12	46 +16	-	46 +11	51 +11	50 +15	52 +15	50 +13	63 +18	39 +19	-	-	46 +11	51 +11	50 +15	48 +14	55 +16	50 +13	-	50 +12	54 +14	54 +14
PPHH		41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2269	-	-	(2268)	-	-
PPHH		96	-	-	(1664)	-	(1659	(1654)	-	-	-	(1663)	(1669)	(1659)	(1661)	(1649)	-	-	1672	-	1659	(1686)	1675	(1658)	-	-	-	-	1661	-	-	-	(1643)	-	1668	-	-
PPHH		225	1099	-	1105	1107	1121	1118	1119	-	-	1128	1128	1128	1123	1121	1132	-	1121	(1138)	1115	1132	1136	1128	-	-	-	-	1113	-	-	1096	1112	-	1119	-	-
PPHH		300	945	-	947	948	950	943	939	934	-	936	944	947	939	926	943	-	933	947	940	930	934	938	-	-	-	-	926	-	-	911	925	-	932	-	-
PPHH		400	730	-	721	722	730	725	728	734	-	736	739	739	733	727	747	-	723	744	725	729	732	737	-	-	-	-	727	-	-	716	730	-	723	-	-
PPHH		500	561	562	558	561	566	562	564	570	-	562	575	572	569	566	576	-	576	577	562	586	584	575	-	-	563	564	562	559	557	562	-	561	560	-
PPHH		600	434	429	427	429	436	434	432	435	-	428	434	434	429	426	435	-	426	434	424	427	430	435	-	-	426	427	426	422	421	424	-	423	423	-
PPHH		700	305	306	303	304	306	304	305	308	-	306	309	307	307	305	312	-	324	310	303	307	309	312	-	-	306	307	306	303	302	304	-	303	303	-
PPHH		800	200	198	196	198	198	195	199	200	-	198	196	199	199	199	205	-	196	200	196	200	202	203	-	-	200	203	200	199	196	198	-	197	198	-
PPHH		900	104	102	99	103	100	101	98	107	-	100	98	99	104	105	103	-	99	100	99	104	104	107	-	-	105	103	104	104	104	104	-	104	104	-
PPHH		1000	14.2	13.1	11.8	13.5	11.5	13.2	15.0	13.1	-	9.6	8.1	5.4	12.0	12.5	12.5	-	9.3	7.8	13.2	11.6	12.8	13.7	-	-	14.2	13.6	15.0	12.3	13.0	12.3	-	13.6	13.2	-
PPHH		41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	-	-	-	-	-	(546)	-	-
PPHH		96/225	-	-	(546)	-	536	(545)	-	-	-	(539)	(539)	(538)	(539)	(534)	-	-	551	-	544	541	(549)	(530)	-	-	-	548	-	-	-	543	-	558	-	-
PPHH		225/500	538	-	546	540	545	549	553	-	-	547	545	546	551	548	558	-	535	(541)	550	556	557	554	-	-	547	549	-	-	539	550	-	549	-	-
PPHH		500/1000	544	549	547	547	554	549	549	558	-	545	545	546	551	547	553	-	551	550	550	554	554	556	-	-	547	551	548	547	545	550	-	550	546	-
			-	-	-	-	-	13531	20501	-	-	-	19511	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	16981	22501	-	-	-	21961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	23551	-	-	20981	25581	-	-	-	25981	25671	-	23541	-	-	-	-	16531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	24711	25541	-	25511	28791	-	-	-	32791	32561	32631	29551	-	-	-	-	21521	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PTTU	Markante Punkte		26531	-	28561	28541	-	31521	30591	-	-	-	33791	33783	32655	29575	27605	-	28899	29411	28531	-	-	-	-	-	-	28981	25651	-	-	-	-	-	25761	-
			26521	29665	29791	29531	29511	31531	29531	29941	-	33521	34531	34551	33581	31547	-	-	33981	33736	31581	-	28541	-	-	-	-	32541	32564	29683	-	-	-	-	-	25549
			37635	36695	36781	36580	36531	36581	36601	36423	-	36557	37605	37605	36621	36581	36473	-	36596	36504	36791	36791	37231	37254	-	-	37683	36511	37035	36639	-	36961	-	-	-	37815
			43656	43636	43665	43714	43531	43605	43581	43592	-	43551	43618	43751	43704	43634	43591	-	43991	43604	43781	43921	43951	43944	-	-	43784	43711	43705	43657	-	43891	-	-	-	43847
			47688	47638	47646	47720	47598	47668	47601	47683	-	47655	47812	47812	47822	47796	47795	-	47504	47504	47641	47641	47776	47776	-	-	47809	47717	47650	47559	47497	47691	-	-	-	47768
			51490	51820	51824	51820	51795	51793	51801	51850	-	51855	51855	51855	51855	51855	51855	-	51855	51855	51855	51855	51855	51855	-	-	51855	51855	51855	51855	51855	51855	-	-	-	51855
			55855	55855	55855	55855	55855	55855	55855	55855	-	55855	55855	55855	55855	55855	55855	-	55855	55855	55855	55855	55855	55855	-	-	55855	55855	55855	55855	55855	55855	-	-	-	55855
			59855	59855	59855	59855	59855	59855	59855	59855	-	59855	59855	59855	59855	59855	59855	-	59855	59855	59855	59855	59855	59855	-	-	59855	59855	59855	59855	59855	59855	-	-	-	59855

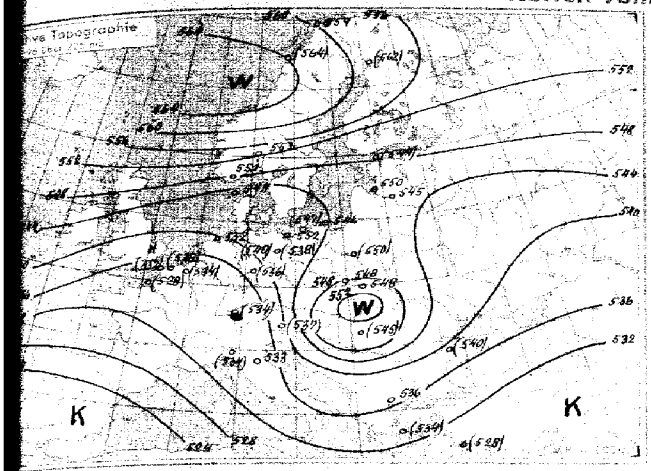
München: 00 Sc 1,0 -1,8 °/₀₀ Cu 1,0 -1,6 °/₀₀ Sc, Wetterwechsel, Schauer, Tr 4,0 m. S. 11 m/s, Cb 1,5 E, dann Quell.

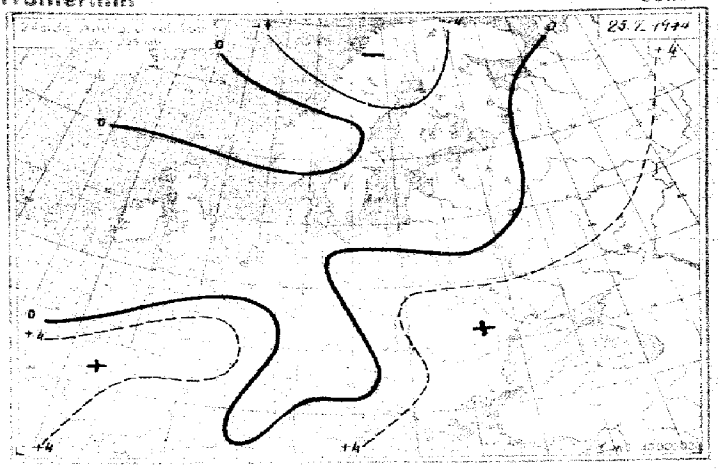
Wien: 00 +1,0 -2,7 um 1,2 Spur, Fo, °/₀₀ Cu Sc 2,0 -2,8, darüber bis 7,0 Raum Cu, Sc, Cb 4,2 °/₀₀ Cb, 2,0 Alpen 2,5 -3,1, darüber 3,0 -3,5, Tro W, Cu, Sc, Cb 4,0 -4,2 °/₀₀ Cb, Tro W

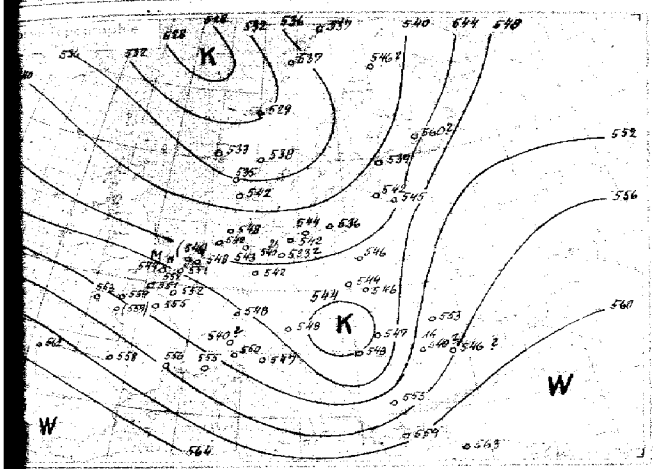
Karten vom Frühtermin

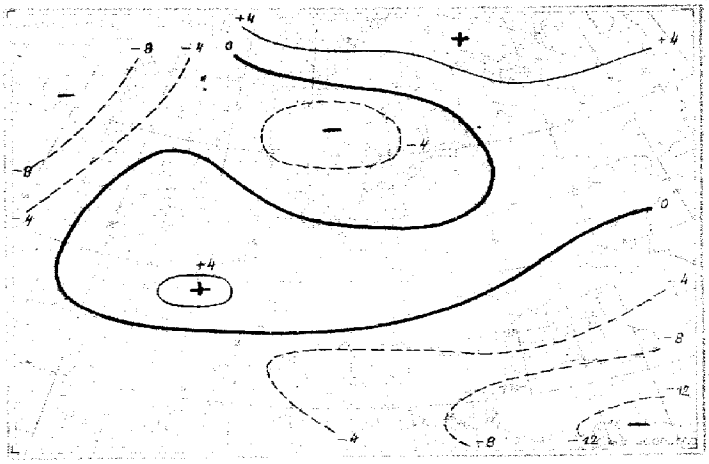


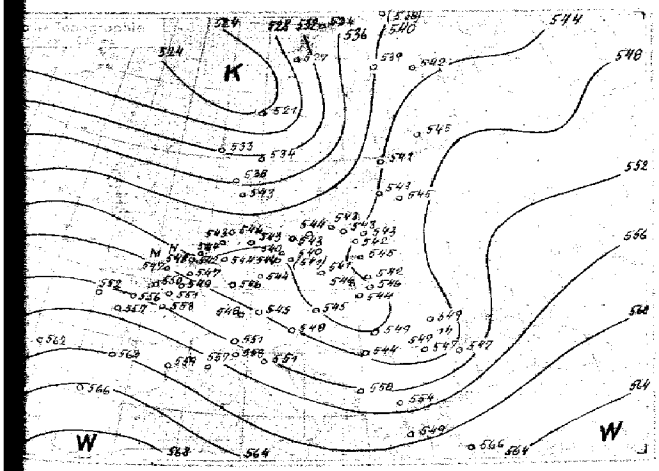


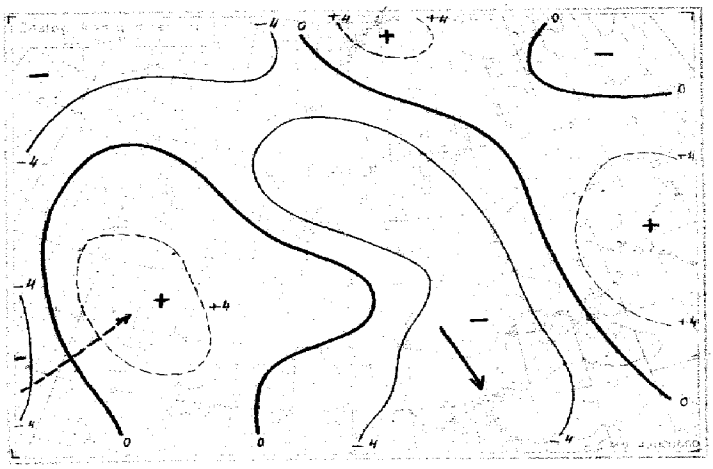




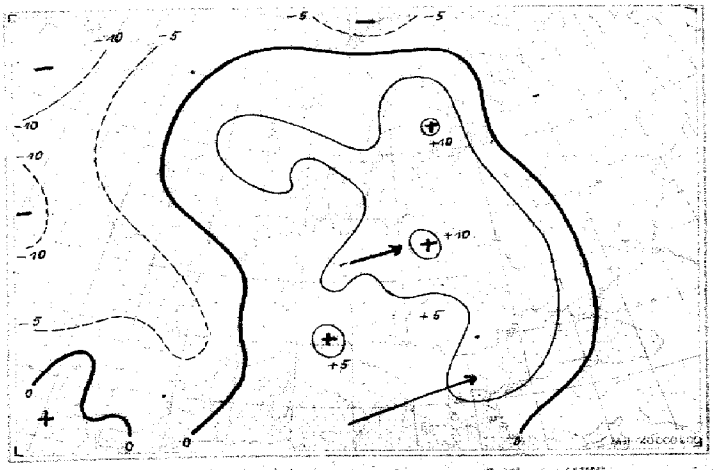








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



Zustündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 207

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 25. Juli

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

Mittlerer Teil: $H_2H_2H_2$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2'H_2'H_2'$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_2P_2TTU_2$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

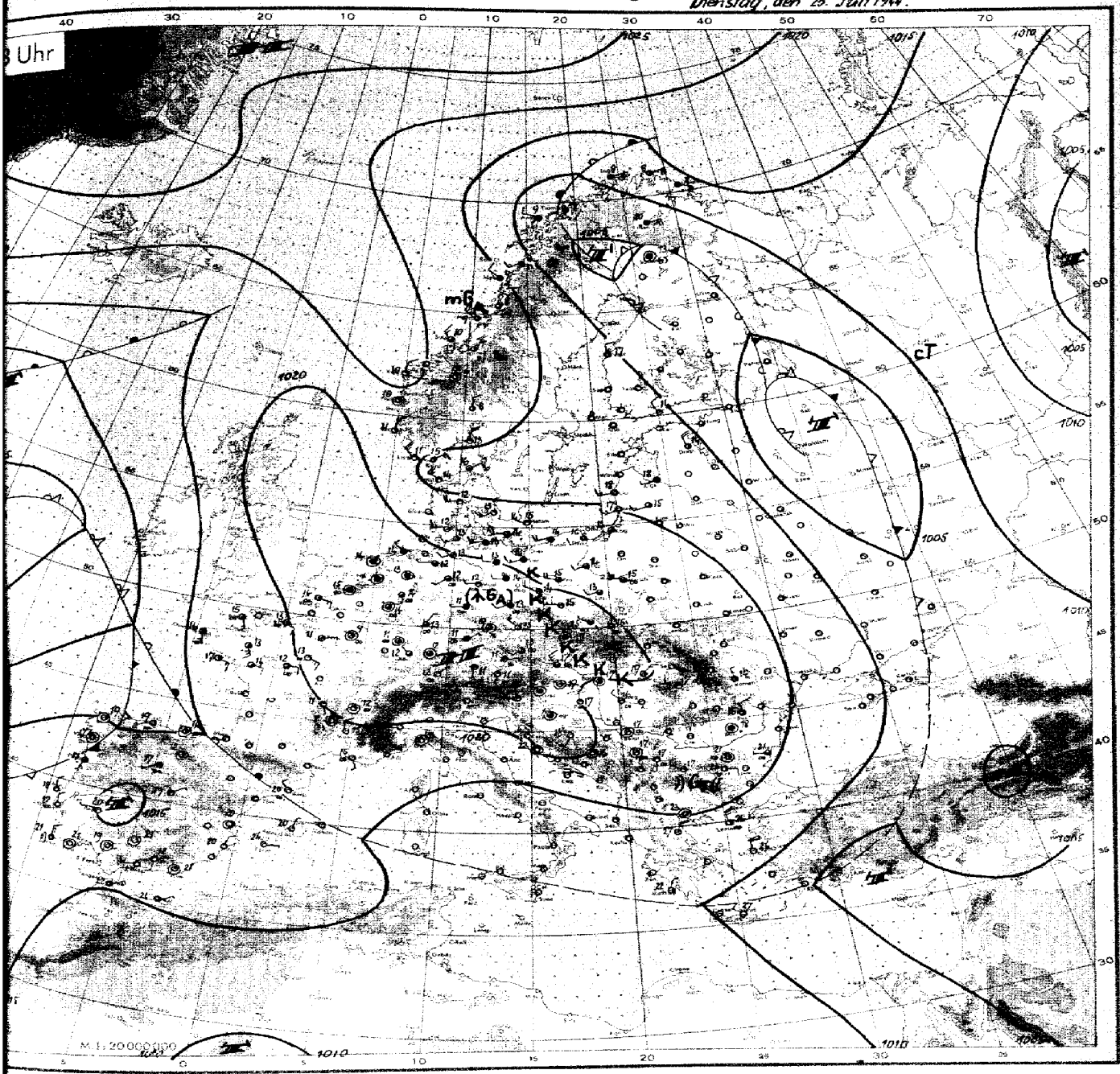
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu – Datum
G.G. – Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 30 m	Tromsö 4008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Aberdeen 111	Kuopio 087 125 m	Hörby Falsterbo 366	Dronthe im 237 50 m	Bergen 022 45 m	Kiellor 061 m	Kristiansund 1008 89 m	Herstmonceux 183 97 m	Reval 475 3 m	Hamburg 460 m	Fichtelberg 666 1213 m	Potsdam 375 -	Diedenhofen 366 -	Riga 1470 14 m	Hohenpeißenberg 512 m	Gottenheim 1000 3 m	Sennestadt 1000 m	Orlesberg 611 -	Hamburg Fuhlsbüttel 1000 12 m	Hesselberg 665 681 m	Emden 1004 1 m	De Bilt 348 -	Idstedt 1000 11 m	Celsius Fl. 1000 8 m	Celsius Fl. 1000 25 m	Le Havre 1000 150 m	Rotterdam 348 -	Aachen Orscholz 1000 30 m	De Bilt 348 -
	uu G.G.	2504	2505	2505	2504		2503	2504	2503	2505	2505	2505	2506	2504	-	2505	2504	2504	2504	2503	2504	2504	2505	2504	2505	2510	2506	2506	2503	2505	2504	2504		2506	2503	2506
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-44	-	-		-	-	-	-	-47	-46	-47	-		-	-	-	-47	-	-47	-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-46	-42	-		-	7-55	-40	-49	-55	-54	-55	-53		-56	-53	-56	-52	-	-60	-54	-	-	-	-53	-55	-	-34	-53	-	-39	-34		-39	-34	-
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	-46	-46	8-47		-48	7-40	-37	-49	-45	-45	-48	-46		-42	-42	-43	-43	-	-48	-44	-	-	-	-40	-44	-	-44	6-39	-38	3-35		-37	-32	-37
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-	-33	-34	3-26		-40	4-25	-39	-34	-32	-34	9-28	-30		-27	-27	5-28	-28	-	9-31	-29	-	-	-	4-26	-28	-	9-24	8-24	-28	8-26	6-21		-27	-23	-27
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-	8 40-36	5 34-29	6 36-34		-19	6 36-15	5 38-17	5 37-23	4 36-31	5 40-19	3 42-19	-18		-16	-16	6 43-16	6 46-17	5 41-17	6 43-18	6 46-16	5 44-18	3 43-16	5 47-19	6 46-16	5 47-19	6 48-16	5 48-19	6 48-19	-19	6 53-10	6 47-13		6 53-10	6 47-13	6 48-17
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-10	8 38-41	9 35-14	9 36-8		-8	8 42-6	-18	8 35-19	7 36-11	8 38-11	8 37-8	-9		-6	-6	8 44-7	8 46-8	8 38-8	-6	8 38-6	8 38-7	8 39-3	8 41-6	-7	8 46-6	-7	8 46-2	-3	8 46-2	8 46-6	-1		8 46-2	8 46-6	-1
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-2	9 36-5	9 29-15	9 40+0		-2	9 37+1	-13	-6	9 36-7	-3	9 35-1	9 36-1		+1	+2	9 41+0	9 39-2	9 36-1	-0	9 36+1	9 39-1	9 36+1	9 38+1	+1	9 36+5	-2	9 36+3	+2	9 42+7	9 46+5	-2		9 42+7	9 46+5	-2
$\frac{U}{QQ}TT$	800	+2	9 38-1	9 28-9	9 40+4		+5	9 37+6	-6	9 36+0	9 36-1	-3	9 32+5	9 36-4		+5	+8	9 45+4	9 40+4	9 36+5	9 41+2	9 39+5	9 36+4	9 41+7	9 37+5	9 38+6	9 42+1	9 36+4	9 41+4	+2	9 42+12	9 46+10	-1		9 42+12	9 46+10	-1
$\frac{U}{QQ}TT$	900	+7	9 37+4	9 33+3	9 39+8		+19	9 38+7	9 39-1	9 39+6	9 38+6	+6	9 39+9	9 39+8		+6	+7	9 38+9	9 40+11	9 35+9	9 40+16	9 38+8	9 35+10	9 39+6	9 37+5	9 39+6	9 39+9	9 39+9	9 40+10	+10	9 39+16	+9		9 44+16	9 39+16	+9
QQ	950	-	26	25	25		-	27	20	24	26	-	28	25		-	-	44	31	26	29	28	28	30	26	30	28	-	29	-	29	-		30	27	
QQTT	Böden	33+7	27+9	24+7	34+11		40+13	29+9	30+9	28+7	31+0	33+3	27+6	33+10		26+9	32+9	44+19	42+14	35+19	36+12	32+10	30+11	33+11	37+11	35+11	36+18	33+13	36+9	37+12	34+11	36+12	30+16		34+11	36+12	30+16
$H_2H_2H_2$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	2199	-	-	(2246)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_2'H_2'H_2'$	96	-	(1637)	(1639)	(1660)		-	-	-	-	1638	1636	1648	(1638)		(1643)	(1641)	(1650)	1645	-	1638	1652	-	-	-	(1642)	-	-	-	(1655)	-	-		-	-	-
$H_2H_2H_2$	225	-	1079	1076	1068		-	1109	1066	1099	1085	1085	1094	1088		1103	1096	1103	1095	-	1092	1100	-	-	1105	1101	-	(1105)	1119	1118	-	1130	1119	(1130)
$H_2'H_2'H_2'$	300	-	895	886	899		915	942	898	895	909	903	910	914		918	911	917	907	-	911	918	-	-	918	918	-	920	927	921	-	940	931	940
$H_2H_2H_2$	400	-	700	694	700		711	741	696	703	705	709	716	709		723	743	730	723	-	716	720	-	(721)	730	722	-	722	727	727	-	737	730	736
$H_2H_2H_2$	500	(547)	542	537	542		561	549	536	546	547	550	555	550		550	551	559	555	556	556	558	555	560	554	557	563	559	564	566	-	570	565	571
$H_2H_2H_2$	600	411	407	404	405		414	415	405	413	412	414	419	414		423	423	422	419	419	420	421	423	423	419	423	426	422	426	427	-	430	427	431
$H_2H_2H_2$	700	295	290	289	291		296	292	291	295	295	299	299	295		303	303	302	297	300	300	302	300	303	299	304	305	301	305	306	-	308	307	308
$H_2H_2H_2$	800	188	196	197	185		190	185	198	191	192	192	194	192		197	187	196	192	195	195	195	195	197	193	198	200	193	198	199	-	200	199	199
$H_2H_2H_2$	900	93	93	95	91		95	90	99	98	99	97	99	95		103	91	101	97	99	100	101	100	102	99	104	105	104	103	105	-	103	101	104
$H_2H_2H_2$	1000	8.4	7.9	10.1	2.1		8.7	4.8	15.1	13.2	13.6	11.7	12.8	9.8		12.7	8.6	14.4	9.8	12.9	13.4	15.8	13.8	14.7	13.6	18.1	17.9	17.8	16.6	18.3	-	14.6	14.04	14.3
$H_2'H_2'$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	(567)	-		-	-	-	534	-	-	(562)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_2'H_2'$	96/225	-	(569)	(564)	(562)		-	-	-	-	563	551	565	(549)		(540)	(545)	(547)	550	-	546	552	-	-	-	(544)	-	-	-	(537)	-	-		-	-	-
$H_2'H_2'$	225/500	-	537	537	546		-	560	539	535	538	535	542	539		543	545	544	548	-	536	548	-	-	548	544	-	(546)	549	551	-	559	553	(559)
$H_2'H_2'$	500/1000	(539)	534	527	539		542	545	527	533	534	538	543	547		542	545	544	543	543	545	543	542	543	544	543	544	542	547	548	-	556	552	557
$P_2P_2TTU_2$	Markante Punkte	-	-	11941	-		-	-	11881	-	-	-	11991	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12534	-	-		-	-	-
		-	-	19911	-		-	-	19911	-	-	-	18991	-		-	-	-	-	-	-	18951	-	-	-	13511	-	-	-	19514	-	-		-	-	-
		-	-	18911	-		-	16964	22891	-	-	-	24591	-		13511	-	-	05961	-	-	12931	-	-	-	17501	-	40784	-	21581	-	-		-	-	-
		-	-	26957	-		-	20984	29521	-	07941	08941	25531	-		19531	-	-	12981	-	-	12931	-	-	-	24561	49663	44916	-	28581	-	-		-	-	-
		-	20941	33941	13921		-	21614	34511	-	16951	28991	26511	-		21561	-	-	18961	-	-	16971	-	-	-	21991	51833	49666	20551	24501	-	-		-	-	-
		-	25501	46759	21931		29961	38113	46946	20961	46951	34561	08951	32921		24581	-	19981	25531	-	09991	44721	-	-	-	37811	62623	59615	29593	29871	-	-		-	-	-
		52681	27501	50730	26901		53691	55616	56728	24511	29981	29991	19511	56626		46721	-	19981	63559	09185	19991	55661	-	44723	-	44720	75055	67531	25511	39751	-	20571	16581	20971
		57411	35841	66030	44963		65561	60651	61691	25511	44781	53666	24541	47055		46551	15981	19901	68569	12085	24611	71505	-	65525	25541	73035	78510	19511	62515	44911	-	19595	20561	16591
		80061	61610	76560	92056		76021	68505	73561	60543	07641	79021	36825	95059		79051	19961	36821	75021	82071	76051	84071	50193	72033	29991	76054	94126	79591	78006	53571	-	85191	45591	77191
		93091	77519	93040	09640		94141	89108	89525	66609	89861	55812	92097			89011	24551	75057	92119	84066	94021	94051	72523	93045	80019	78596	89158	94038	77071	-	91185	61155	84191
		95061	94090	00099	94030		99141	94055	97050	97037	86046	96111	92087	00141		96041	86041	96466	98166	99148	98099	98709	97127	95020	99098	93099	01158	99131	99761	81011	-	98186	95163	01191
		01090	00010	01099	99120		00140	99125	01098	00099	99105	01126	00127	01148		01090	00158	02169	01169	01199	01169	02198	00110	02129	02563	02148	02149	02199	02090	02159	-	01146	02159	01146
	Klartexte (Neuen)	Hamburg: $\frac{U}{QQ}$ 1. 26. 3 Gl., einz. Fc bis 60 Wolk. Sc 1.0-1.6 v. 70 her auflock., darüber 1-2 einz. Ci mit Fahnst.																																		
							Münster: Nebelen, 10/2 Ds-op. 18-21, darum ab -5.0 stlo Cc, Cr 6.0-8.6, darüb. wolk.																																	

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 25. Juli 1944.



Wetterübersicht Dienstag den 25. Juli 1944

Sehr bemerkenswert ist der Aufbau eines kräftigen Hochdruckgebietes im Raum Spitzbergen. Auf seiner Südseite wird relativ warme Luft über das nördliche Nordmeer nach Westen geführt, während über dem südlichen Nordmeer eine Kaltluftzunge bis in den Raum Drontheim reicht. Sollte das Spitzbergenhoch stehenbleiben, so würde damit eine ähnliche Lage entstehen, wie sie während der ersten Junihälfte dieses Jahres im gleichen Raum bestand und durch Ablösung kleiner Kaltluftfronten, die nach Mitteleuropa zogen, hier trübe und regnerische Witterung brachte. Der Vorstoß der über dem Kontinent sehr stark erwärmten Luft über Nordfennoskandien hat in diesem Raum an der Nordseite der Kaltluftzunge während der letzten 24 Std. durch Stau an den Ost- und Südseiten der Bodenerhebungen verstärkt, so ausgedehnten und zum Teil auch recht ergiebigen Niederschlägen geführt. Während im Bereich der zyklonalen Krümmung der Höhenströmung, vom Raum Drontheim bis weit in das Saxgebiet hinaus Schauertätigkeit herrscht, hat sich an der Süd- und südlichen Westküste Norwegens kräftiges Absinken bis auf 1000–1200 m herab durchgesetzt, sodaß die Bewölkung hier geringer ist als in dem Bodenhoch über Mittel- und Westeuropa. Bis zur Linie De Bilt — München, also fast dem Raingebiet des Bodentroges, reicht die Inversion auf 2000 - 2200 m an, unter der sich nachts Strahlungs-, tags kräftige Konvektions- und Turbulenzbewölkung gebildet hat.

Wenn auch die Verlagerung der Fronten und Druckgebilde südlich des 60. Breitengrades noch eine deutliche Ostbewegung zeigt und auch die Höhenkarte in diesem Raum gegen den Vortag noch keine auffallenden Veränderungen zeigt, so lassen die Kaltluftvorstöße über dem Balkan nach Süden und in dem Azorenraum erwarten, daß auch die Gesamtlage zwischen 40 und 60 Grad Breite sich wieder mehr auf meridionalen Austausch einstellt, wie dies bei der Steuerung der Bodenkarte bereits heute der Fall ist. Der Kaltluftvorstoß im Osten hat gestern an der westlichen Schwarzmeerküste hochreichende Abkühlung von etwa 5–8° gebracht, über Griechenland bis etwa 3500 m um 8–10° und selbst auf Kreta bis etwa 2000 m von gleichem Betrag. Im nördlichen Teil dieses Kaltluftvorstoßes kam es über Ostpreußen und Teilen des Gouvernements mehrfach zu Gewittern, wobei die Auslösung ausschließlich durch die Erwärmung von der Unterlage ausging.

Bemerkenswert ist die Ausbildung einer scharfen Konvergenzzone im Raume südlich Island. Eine Verschärfung der Massengegensätze zwischen Kaltluft über dem südlichen Nordmeer und der Warmluftzufuhr von Süden westlich der Britischen Inseln ist wahrscheinlich.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 25. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kärtnerorte	Höhe m	JJJ	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	RR RTTE	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	WE
Verdö	12	004	5x	05748	08368	11098	0.304	5x	05538	09453	10207	9.804	97450	5x	22948	43568	24068	9.806	07	08890	15668	12269	8.806	
Ingöy	4	005	52	03944	08628	17109	33903	54	03934	07928	14808	8.704	00350	52	02625	08023	12201	7.203	02	03845	09988	07969	8.501	
Tromsö	102	008	8x	10858	02388	14210	7.306	8x	20858	02388	13008	8.806	01201						5x	03925	19268	07969	9.501	
Bodö	17	010	54	81655	28386	13010	10702	5x	21857	28487	12008	10.702	02030	8x	81758	28388	12008	9.606	5x	02658	22388	13209	8.304	
Nordöyan	37	014	34	10973	20322	16611	60302	30	01963	20983	16810	60303	91491						34	10935	29485	18209	60903	
Krakenes	41	021	14	02991	02493	17410	80304	10	01992	02902	18214	80204	00394						10	04997	02504	02210	80302	
Utsire	56	028						00	00990	30100	14912	70305	00470						10	04998	22502	17809	80103	
Lister	9	030	34	01851	28163	11614	73901	30	01961	27702	12914	73201	00480						30	01901	22501	10899	80204	
Ferder	9	036	5x	03868	02628	10009	7.301	54	.....	04204	11216	80301	00280						04	01896	02603	10003	80310	
Aarhus	47	180	50	01843	26823	13120	60803	50	01852	27902	14018	70305	00380	00	01890	26200	10111	30505	04	01898	24501	16612	70304	
Kopenhagen	1	181	5x	03856	22423	14916	7.203	50	01854	30424	14219	60703	00380	00	00890	82300	15912	70106	30	01841	22404	16413	70101	
Skagen	3	182	5x	01898	29338	10910	8.200	30	02843	04315	10820	74900	00380	50	01843	29303	11911	70304						
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210	10	01812	32202	20021	80701	10	01811	82306	19223	42306	00220	00	0081.0	00000	20016	70401	04	03890	00003	20012	82302	
Paris/Le Brg	46	215	5x	05187	26227	22919	7.702	00	05790	00025	21722	74703	00220	00	05690	32100	21514	80220	00	02790	06103	20701	98101	
Brest	75	220	10	02152	14426	21219	6.104	00	05790	00032	19014	60707		04	05690	18327	18015	80605	57	05754	12405	19216	8.605	
Le Havre	119	230	20	05163	24325	22017	80300	00	05761	32323	21317	71805	00270	00	05690	18220	20118	70201	50	05774	10604	17913	72204	
Marseille	12	231	10	01802	28202	10825	61504	14	02861	26904	16018	42302	00230	04	01890	00001	17914	70104	00	02790	14100	18345	70402	
Nanzig	236	237						5x	05757	00027	...19	7x602	00190											
Châteauroux	153	252	80	05764	12124	-		40	02764	08124	-	-	-	00	00790	40100	-	-						
La Coubre	6	269	10	02152	12205	21521	56904	05	01720	28313	17823	82809	00370											
Helder	6	291	51	03583	30328	21617	6.103	13	02857	28127	21917	7.300	00180						07	03790	00023	21614	8.300	
Vlissingen	1	292	5x	05764	22223	21419	7.100	17	05751	00026	21621	64702	-	5x	05658	00023	21815	7.101						
De Bilt	12	293	14	02154	20457			5x	03754	04428	-	-	-	5x	05718	08328	14987	-	5x	05678	00028	-	-	
Genua	7	305	33	11693	20304	15722	10303	30	20003	14183	99883	70300	00230											
Venedig	10	312												00	00890	32100	11878	80304						
Zara	12	316	54	25654	08387	11621	70105																	
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	36	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	50	01971	18301	14121	30806	00	00790	20100	03150	30705	00330	00	00790	00000	13720	50501	00	01890	04103	17119	40303	
Almeria	65	355	54	01990	22314	18921	60901	00	00990	20100	14023	50806	00190	00	00890	06100	17923	70903	08	04990	00003	16621	70101	
Mahon	40	357	80	82753	18214	20526	60901	40	01853	14213	18325	70200	97680	00	00890	00000	18523	80300						
Barcelona	42	356	20	02765	12215	19124	60902	00	01890	16113	11027	01805	00180	00	00990	00010	17923	90403	00	05653	28103	18220	90601	
La Coruña	57	362	09	02170	00016	16326	50300	00	02790	00016	10027	60501	00170	00	00790	00010	16279	10701	07	02790	00014	15719	43203	
Lissabon	227	364	01	01190	32301	15436	50101	00	05730	32300	14327	30701	00320	00	00790	32100	15821	70300	00	04090	30100	15522	40301	
Finisterre	110	365	5x	03858	26228	13523	70300	5x	03858	06028	15523	90300	00480	50	01604	...14	19321	10302	10	01863	06023	15820	80300	
Pt. Delgada	22	396	5x	82178	22165	10121	7.103	50	02846	21166	13722	82602	09199	80	01953	28113	15717	20311	50	01953	26103	16016	90703	
Horta	65	398	10	07163	22465	13725	70103	50	02864	23304	13426	60401	00380	8x	02164	00015	16519	7.307	50	07853	22110	16618	7.300	
Teneriffa	57	400	40	0.582	01492	19127	60601	40	05852	26202	17123	40603	00170						60	01843	00000	18121	70806	
V. Cisneros	6	404	40	05841	02601	16324	60703	00	0597.0	32600	14326	60702	00380						70	04733	03623	14926	80502	
Pinsk	137	569																						
Kauen	53	486	26	05944	28384	01322	52203							00	00890	20100	13412	90207						
Riga	9	470	26	02964	61124	01720	61301	20	02965	28523	07915	70306	00210	40	01932	28422	11716	70304	23	02953	22103	12718	78101	
Dorpat	81	476	5x	02867	30427	02419	8.104							5x	02865	28315	08711	9.207	50	01852	30409	10814	74304	
Helsinki	15	48	54	05795	26227	15817	6.207	5x	02957	28327	07519	7.307	00180	50	01961	00002	10107	91301	03	01990	00202	11914	72103	
Vaasa	9	483						10	01862	22102	06815	90302							00	01852	10202	01217	60305	
Kuopio	235	486																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	641	20	11764	68214	15721	43300	27	14802	61504	15822	40403	-	04	02890	24284	...16	80302	03	02790	00014	19517	70100	
Bukarest	90	575	20	02805	22134	17727	70201	27	02814	32226	14124	50305	00280	50	02715	00003	14718	80220	57	01875	00023	16318	80102	
Klausenburg	374	580	20	02854	02525	13221	60303	10	02822	28324	13120	60303		00	00890	24300	07219	70307	04	01790	24715	17317	80300	
Belgrad	138	701	17	12863	12325	16124	51102	27	02863	28225	10723	41200	-	00	00890	00000	18015	80202	04	05890	00003	17417	81304	
Sofia	536	720												50	01787	28201	18815	70300	14	01761	28302	17317	70302	
Athen	239	730												00	00890	02300	09024	40002						
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	22600	08234	30503	-	04	01890	22501	09425	60203						
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Orsa	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	155	957																						
Dnjeprpetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	RRTTE	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	GG_u	$ww Vh N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_n app	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Jungfrau Spitze	4140	685	94	21704	05114	13521	50103	xx	44109	26389	48107	0.707	.....											
Faulhaken	4072	021	58	45408	00445	58201	10202	50	02946	27340	28850	50402	00029						57	01902	26416	87051	70304	
Mt. Ventoux	1900	248	10	01922	00001	13212	61303							00	02990	00000	14912	10201						
Puy de Dôme	1467	246						40	05723	09324	60911	33909	00321	00	05690	00000	60309	00000						
Izana	2367	401						10	0894.0	08206	...15	6x802	00170						00	0894.0	08400	...09	7x801	

gg = Datum GG_u = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kjeller	Lahr	Berlin	Bor	Brest	Hurn	Meknes	Perl	Bor	Valentia	Riga	Nantes	Nice	Payerne	Bor	Ort	Gourock	Brest	Riga	Valentia	Kiel	Lerwick	Bergen	Stockholm	Sundsvall	Wick	Stornoway	Ort
ug $G_u G_o$	24	25	26	27	27	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	ug $G_u G_o$	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	ug $G_u G_o$
24 Uhr																Tekon		24										Tekon
23 "																												
22 "																												
21 "																												
20 "																												
19 "																												
18 "																												
17 "																												
16 "																												
15 "																												
14 "																												
13 "																												
12 "																												
11 "																												
10 "																												
09 "																												
08 "																												
07 "																												
06 "																												
05 "																												
04 "																												
03 "																												
02 "																												
01 "																												
Pilote: Vortag																Pilote: heute												

Ort | Gourock | Brest | Riga | Valentia | Kiel | Lerwick | Bergen | Stockholm | Sundsvall | Wick | Stornoway | Ort

Welkenmassen: C = Wolkenart, vv = Ant/std, dd = Zugr. 36=N

Ort | ug $G_u G_o$ | Ce. Höhe | dd vv

Ort | ug $G_u G_o$ | Ce. Höhe | dd vv

Ort | ug $G_u G_o$ | Ce. Höhe | dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 208 — Mittwoch, den 26. Juli 1944

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.

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Deutschland							
Borkum	18	403	7X	02764	22427	21617	5X207
Helgo-Fu.	41	400	10	01854	26404	20718	40104
Hamburg/Fgh	28	460	10	02954	22304	21418	40200
Cuxhaven	1	405	10	01854	26324	20947	60305
Wilhelmshaven	1	464	10	01844	22524	19218	70304
Norderney	15	461	10	01854	28404	21546	60303
Emden	50	465	8X	25955	28226	22315	61204
Leer	6	401	20	01850	06432	22917	70202
Meppen	4	442	27	02754	24-42	22445	5X301
Münster	22	402	8X	02857	08127	21720	6X804
Detmold	178	187	5X	03850	00028	22018	8X903
Hannover	51	421	73	83754	24325	22220	60903
Braunschweig	81	409	5X	02855	26327	22420	5X901
Magdeburg	123	437	2X	02756	30126	-	-
Potsdam	48	435	50	02785	14225	21621	40603
Berlin	202	407	14	02863	18244	20621	5X803
Cottbus	265	049					
Görlitz	289	351	77	05657	22227	21918	5X903
Chemnitz/M	111	412	10	05774	30224	21223	30704
Erzgebirge	189	441	26	82754	12324	20322	70704
Fichtelberg	315	426	74	02764	26125	21919	50500
Bad Elster	538	516					
Hof/Saale	151	219					
Bayreuth	427	443	20	02864	28124	21821	50603
Fichtelberg	400	444	10	05763	08091	18622	60705
Nürnberg	526	414	10	02754	06224	19521	50804
Regensburg	573	507	10	01883	10203	17322	08711
Feldberg/Mecklenburg	3	455	70	02854	24426	20640	50802
Rostock	1	404	7X	03955	24328	21746	6X304
Warnemünde	10	450	7X	02757	26327	21549	6X301
Schwerin	48	440	7X	02853	24327	23546	5X102
Neubrandenburg	131	449	77	02754	26227	22348	5X300
Greifswald	320	648	23	05653	00028	22417	5X900
Stettin	230	410	76	02765	28417	22417	6X300
Swinemünde	449	458	5X	05756	22126	-	-
Arkona	363	699	9X	05755	38225	22019	5X300
Rügen/Bessin	409	670	20	05765	12225	19721	56705
Rügen/Putbus	293	676	24	02864	20025	21721	50902
Rügen/Saßnitz	302	865	80	01753	28102	20822	53805
Rügen/Dornbusch	434	508	10	05763	04305	19022	53605
Hiddensee	157	501	20	02765	28315	20024	40800
Darßer Ort	334	505	20	01874	09104	19723	50803
Stralsund	449	502	20	02874	14215	19424	52708
Neubrandenburg	7	429	10	01763	24413	19419	60304
Prenzlau	15	405	26	02954	24424	18019	50207
Seelow/Seeberg	20	422	80	02754	57584	17120	6X305
Frankfurt/O.	3	447	10	02854	28424	16618	6X308
Cottbus	47	561	17	02864	26327	19520	5X104
Lübben	99	552	70	02846	22626	20419	60300
Lindenberg/Schl.	148	420					
Görlitz/Rauschwalde	117	411	24	02854	26404	20821	43902
Dresden/Klotzsche	255	454					
Dresden/Strehlen	107	556	54	02554	26325	18818	70304
Dresden/Wilsdruff	135	556					
Dresden/Johannstadt	176	557	80	02867	26327	20319	50300
Dresden/Klotzsche	203	559					
Dresden/Flugplatz	216	561	26	05765	28226	20320	50704
Zittauer Gebirge	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{1/24}{3Vm}$ E
Deutschland						
Borkum	40	01892	24323	21820	54703	00240
Helgo-Fu.	10	0185K	XXXXX	21418	40702	00490
Hamburg/Fgh	54	02964	22324	21018	50200	00200
Cuxhaven	40	01953	28203	21418	50300	00190
Wilhelmshaven	10	01941	22504	19819	60300	00290
Norderney	40	02853	30304	21916	64300	00290
Emden	20	02954	32215	22117	62701	97209
Leer	60	01890	04302	21417	70804	00180
Meppen	25	02754	24225	21418	5X701	00200
Münster	24	02851	12127	20420	5X804	00220
Detmold	14	02755	00025	21419	50702	00490
Hannover	54	02753	08224	21319	50703	00210
Braunschweig	53	02863	00024	21820	40603	00210
Magdeburg	46	02703	08127	-	-	-
Potsdam	80	00890	06280	19522	49705	00220
Berlin	40	01873	10214	19022	52807	00220
Cottbus	40	05774	04324	18622	57703	86230
Görlitz	20	05664	08125	20820	52600	00200
Chemnitz/M	20	02874	04227	19423	42904	-
Erzgebirge	16	02873	06225	18024	52804	-
Fichtelberg	20	01863	00023	20421	40802	-
Bad Elster	40	05774	04324	18622	57703	86230
Hof/Saale	60	02780	08124	17825	46802	80260
Bayreuth	80	01890	08213	17922	55803	80240
Fichtelberg						
Regensburg	40	01874	02201	18522	50608	00203
Feldberg/Mecklenburg	10	01983	10903	15925	50406	00259
Rostock	70	02864	28324	20619	40300	90280
Warnemünde	50	02975	22325	21418	xx901	00200
Schwerin	50	02966	24226	21048	60902	80480
Neubrandenburg	70	02855	24225	21719	40702	00490
Greifswald	54	02764	20126	21919	5X902	80200
Stettin	13	X2762	80026	21218	50705	00230
Swinemünde	10	05671	28324	21518	X3002	80490
Arkona	54	05784	02126	-	-	-
Rügen/Bessin	90	05765	04325	20819	50304	00210
Rügen/Putbus	20	01862	02122	18323	50703	00234
Rügen/Saßnitz	40	02863	30323	20222	40904	-
Rügen/Dornbusch	20	01782	12102	19323	40102	00230
Hiddensee	40	01871	32304	17823	50803	00240
Darßer Ort	10	01882	32232	19425	40901	00260
Stralsund	10	01872	12102	18724	54800	00250
Neubrandenburg	24	01972	14203	16925	40603	00260
Prenzlau	10	01764	24411	19817	70301	00370
Seelow/Seeberg	40	01963	24321	19019	40203	00210
Frankfurt/O.	40	01851	08421	18619	50404	90220
Cottbus	10	01863	28303	17718	63402	90380
Lübben	70	18855	24525	21316	60103	00490
Lindenberg/Schl.	54	02764	32225	24217	51300	00200
Görlitz/Rauschwalde	74	01761	26322	21220	40402	00220
Dresden/Klotzsche						
Dresden/Strehlen	74	02854	26325	19019	60303	00219
Dresden/Wilsdruff						
Dresden/Johannstadt	26	02764	26425	19920	50300	00210
Dresden/Klotzsche						
Dresden/Flugplatz	50	01777	22217	20020	50201	00220
Zittauer Gebirge						

Heute 2 Uhr

Stationen:	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Deutschland					
Borkum	80	04890	00000	21479	90902
Helgo-Fu.					
Hamburg/Fgh					
Cuxhaven	80	00890	00000	21548	80309
Wilhelmshaven	00	00890	24300	20445	70304
Norderney	90	01890	00004	21644	88902
Emden	80	03890	12245	24614	76802
Leer	00	01890	08525	20645	78705
Meppen	5X	03X6X	08328	20344	8X805
Münster	5X	03X6X	08528	19844	8X805
Detmold					
Hannover	00	03790	06128	20741	07704
Braunschweig	5X	05666	00026	22345	7X001
Magdeburg	50	05584	08324	18315	70605
Potsdam	03	05590	14426	18714	9X501
Berlin	52	05674	14128	17747	6X805
Cottbus	03	05690	32228	17416	8X703
Görlitz	00	05590	08125	21313	68701
Chemnitz/M	60	05690	04208	19016	70904
Erzgebirge					
Fichtelberg	00	00790	00000	22042	16400
Hof/Saale					
Bayreuth					
Fichtelberg					
Regensburg	00	00690	12106	21418	90201
Feldberg/Mecklenburg	06	00790	00000	22043	90305
Rostock	60	00890	24100	21714	60303
Warnemünde	66	00870	20200	22412	90102
Schwerin	00	06790	26100	18910	90301
Neubrandenburg	80	05790	00000	22742	70301
Greifswald	00	05690	12200	22412	80403
Stettin	00	05590	14124	22612	86001
Swinemünde	90	05690	16200	23011	80300
Arkona	84	05590	02103	22710	90201
Rügen/Bessin	80	05690	06200	23014	70300
Rügen/Putbus	80	05790	00000	21443	90403
Rügen/Saßnitz	00	05790	30200	22914	80103
Rügen/Dornbusch					
Hiddensee	00	05690	14100	20743	90301
Darßer Ort	80	05790	04200	21445	90103
Stralsund	04	05590	10303	22414	90304
Neubrandenburg	83	85790	00000	21614	90105
Prenzlau					
Seelow/Seeberg	00	00690	00000	22014	90305
Frankfurt/O.	04	01990	22301	21413	80302
Cottbus	40	01802	22102	19914	70400
Lübben	34	02754	32225	19415	90303
Lindenberg/Schl.	80	80890	00000	22340	90205
Görlitz/Rauschwalde	80	05790	00020	22413	90302
Dresden/Klotzsche	00	01790	08101	23408	84406
Dresden/Strehlen	00	00790	00000	23311	80092
Dresden/Wilsdruff	50	02774	00014	22614	80302
Dresden/Johannstadt	00	00790	26100	21211	80205
Dresden/Klotzsche					
Dresden/Flugplatz	00	00790	26100	2311X	9020X
Zittauer Gebirge					
	5X	05767	26127	22X14	8X303

Heute 8 Uhr

Stationen:	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{1/24}{3Vm}$ E
Deutschland						
Borkum	67	05690	10228	21018	8X501	00090
Helgo-Fu.	57	05652	12427	20714	7X702	00080
Hamburg/Fgh	67	05790	14127	21413	6X501	00090
Cuxhaven	64	05690	16108	21712	87301	00080
Wilhelmshaven	00	03890	18228	21645	87203	00180
Norderney	57	03752	10328	20843	8X802	00150
Emden	07	02890	10427	20415	8X802	04880
Leer	00	05790	08584	18915	8X802	00370
Meppen	5X					
Münster	07	18190	06126	17043	80803	9742K
Detmold						
Hannover	07	05590	08126	19913	80110	-
Braunschweig	57	05564	10227	21513	8X102	00100
Magdeburg	54	05665	10227	-	-	-
Potsdam	57	05575	12408	17117	7X702	97450
Berlin	54	05764	14286	16217	7X804	97450
Cottbus	83	05790	32228	17416	8X703	00150
Görlitz	54	05674	08125	19918	82301	00120
Chemnitz/M	5X	05568	02228	18415	7X704	00490
Erzgebirge	56	02674	10116	17515	92401	00190
Fichtelberg	57	05574	12127	21214	8X800	00110
Hof/Saale						
Bayreuth	65	05690	24125	18015	87601	00150
Fichtelberg	05	05790	00026	18945	0X401	90130
Regensburg	07	05790	04127	19315	8X300	XX413
Feldberg/Mecklenburg	05	05690	16106	20643	9X702	00100
Rostock	03	05890	00025	22413	90403	00100
Warnemünde	05	05790	18124	22716	70303	00170
Schwerin	08	05790	00025	23414	95302	00090
Neubrandenburg	88	05790	10128	22212	61301	00080
Greifswald	07	05590	14128	22444	87401	00100
Stettin	57	05476	12227	21813	8X601	00100
Swinemünde	53	06574	06128	21113	9X201	00110
Arkona	54	05666	14227	22012	8X802	00190
Rügen/Bessin	5X	05667	18127	-	-	
Rügen/Putbus	50	05665	06228	22612	97702	00110
Rügen/Saßnitz	35	44454	00045	21512	96204	-
Rügen/Dornbusch	54	06673	30125	23413	80901	-
Hiddensee	XX	41109	00023	21712	8X104	00100
Darßer Ort	03	41690	16126	20743	9X401	00110
Stralsund	00	05590	00026	23213	96303	-
Neubrandenburg	07	02790	00006	22414	96403	-
Prenzlau	00	00690	00000	22014	90305	00060
Seelow/Seeberg	24	01853	22203	22116	70403	00120
Frankfurt/O.	24	05553	08104	21617	90305	00110
Cottbus						
Lübben	58	05775	00025	23412	80901	00380
Lindenberg/Schl.	5X	05658	18103	23113	7X202	00090
Görlitz/Rauschwalde	00	01790	16103	22742	92907	00041
Dresden/Klotzsche						
Dresden/Strehlen	58	05690	06200	22112	80404	00100
Dresden/Wilsdruff						
Dresden/Johannstadt	00	00790	26100	23111	80205	00080
Dresden/Klotzsche						
Dresden/Flugplatz	04	05690	28124	23015	80103	00130
Zittauer Gebirge						

Stationen: Höhe m — JJJ — CC_L — $wwVhN_h$ — DDFWN — PPPTT — UC_Lapp — CC_L — $wwVhN_h$ — DDFWN — PPPTT — UC_Lapp — R.R.T.T.E — CC_L — $wwVhN_h$ — DDFWN — PPPTT — UC_Lapp — CC_L — $wwVhN_h$ — DDFWN — PPPTT — UC_Lapp — R.R.T.T.E

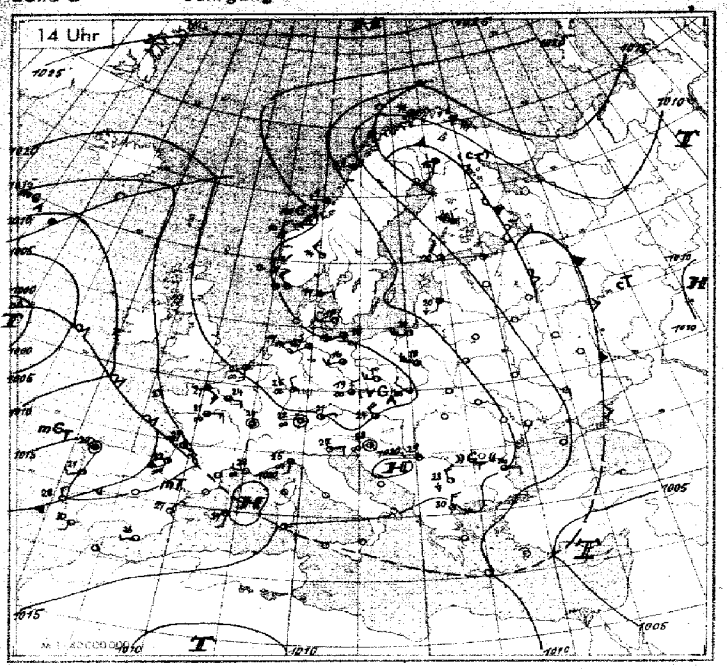
Zugspitze	2962	416	20	01944	24205	03504	97305	10	01984	22224	04303	88401	00049	XX	99109	22509	04802	8X002					
Hohenpeißenberg	1022	508	20	01983	24403	16203	77303	2X	493X6	24546	17106	9X303	2996X	00	05890	24403	17704	04301					
Feldberg/Schw.	1493	427						84	25835	16226	XXX99	80230	-										
Brocken	1142	511	80	02845	20225	-	-	50	49304	24444	42907	81300	00070	00	35670	22600	43806	80300	50	05602	24544	43306	86300	00041
Inselsberg	916	445	80	02746	08326	14412	6X301	10	01741	00044	16643	70300	-						07	02990	24416	46712	8X308	98480
Meininger Alpen	840	417	7X	02755	20127	22713	6X904	70	01832	18213	55018	53801	00170	0H	02890	18414	66414	72301	08	04990	26624	54714	59812	00130
Rhön/Ts.	801	424	8X	92857	00027	29014	7X304	80	01843	18224	-	-	-						00	03890	20328	35911	97705	-
Fichtelberg	673	397	24	05743	06324	42349	60801	8X	62746	09326	64443	8X904	-						07	05790	16326	83740	86601	00090
								50	05645	02125	89310	80801	80121	06	05590	14100	64807	00300	57	05694	14928	93902	9X905	80061
								80	05743	20124	88718	64801	00180						55	05773	20325	88046	7X401	00430
								5X	05637	04127	92710	8X701	08420	00	05690	16820	92208	80401	57	05754	16507	94908	7X404	00040
								5X	05755	02225	15714	7X300	80140	04	02790	10325	15341	88208	83	05690	16528	18942	8X701	00100
								80	05744	10225	13643	63800	00140	44	05743	12485	13340	72401	57	05754	16536	18042	-	-
														00	02790	12425	21111	88903	5X	02767	14427	19742	7X701	00111
														00	00790	12420	21313	7X707	57	05764	19228	26415	6X302	00120
								41	02864	00027	27715	7X300	-	04	01890	08304	40215	80804	54	02854	14324	39417	60301	00140
								44	01853	10224	41027	5X804	-										

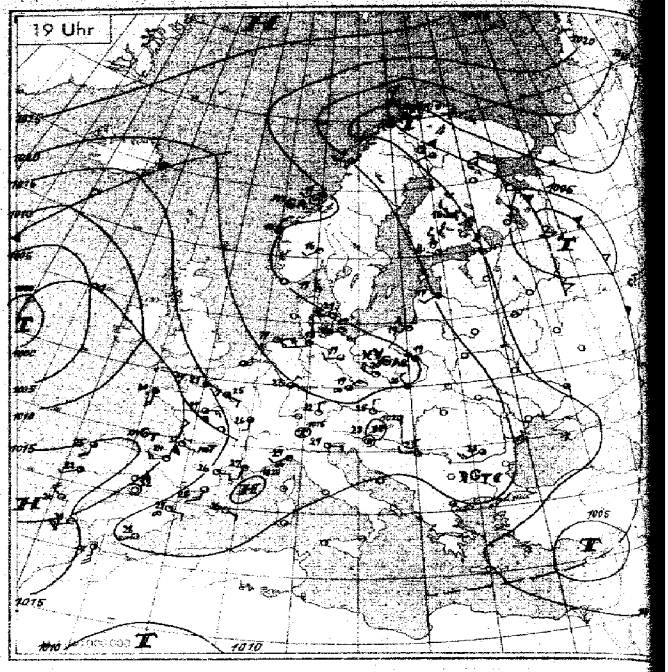
Berichtigungen

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

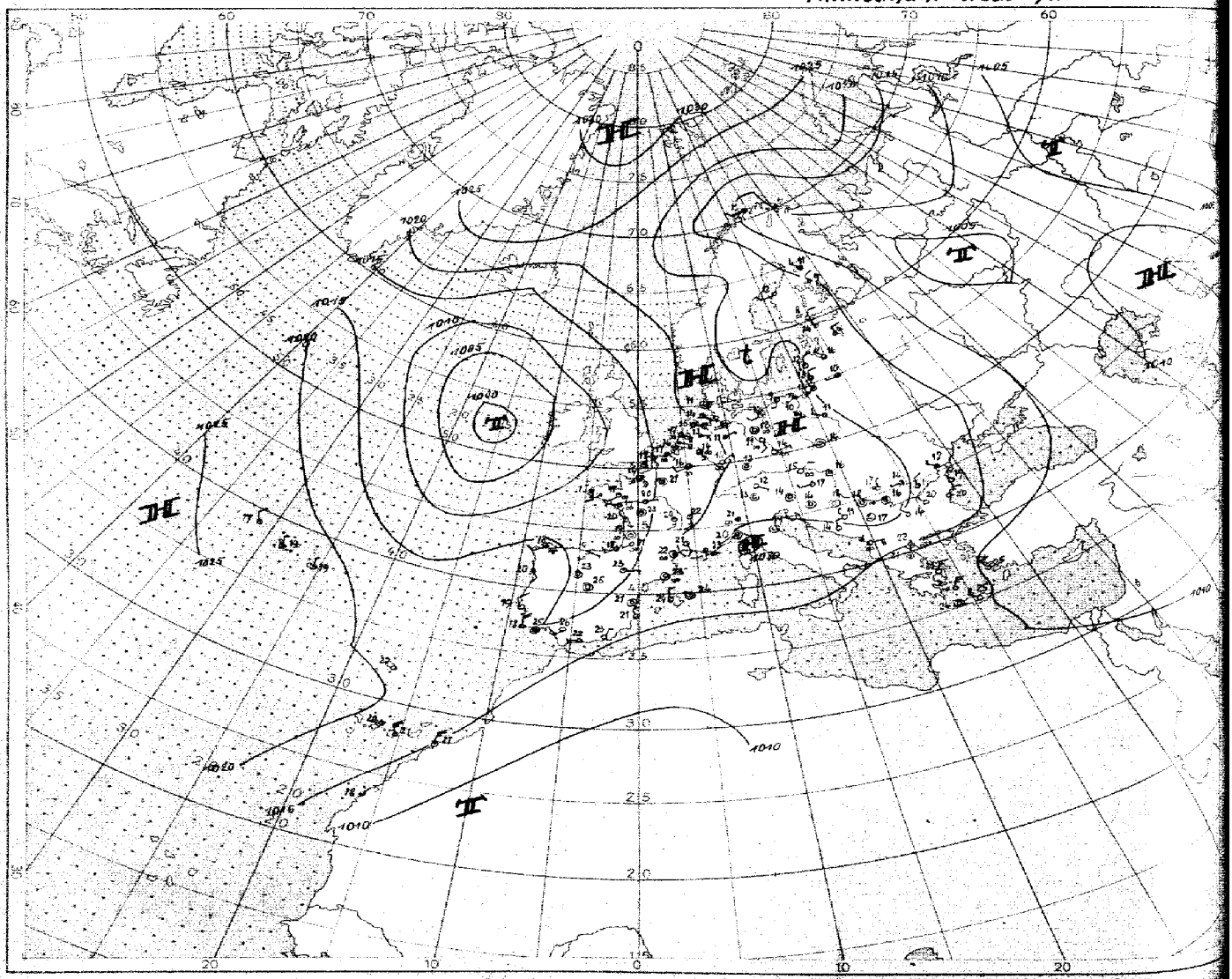
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 25 Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, den 26. Juli 1944.*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

208

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch nach 11 den 26. Juli 1944

Seite 5

Kenngruppe: III66 $H_e H_e E_e T_i T_i$

Schlüssel: $O_o O_o O_o E_s$ $n_n n_n n_n$ 66 / OLLLL $w_w w_w$ 66 | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6} z_n$

Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_p H_a T_a T_a U_a$ $H_t H_t T_t T_t U_t$

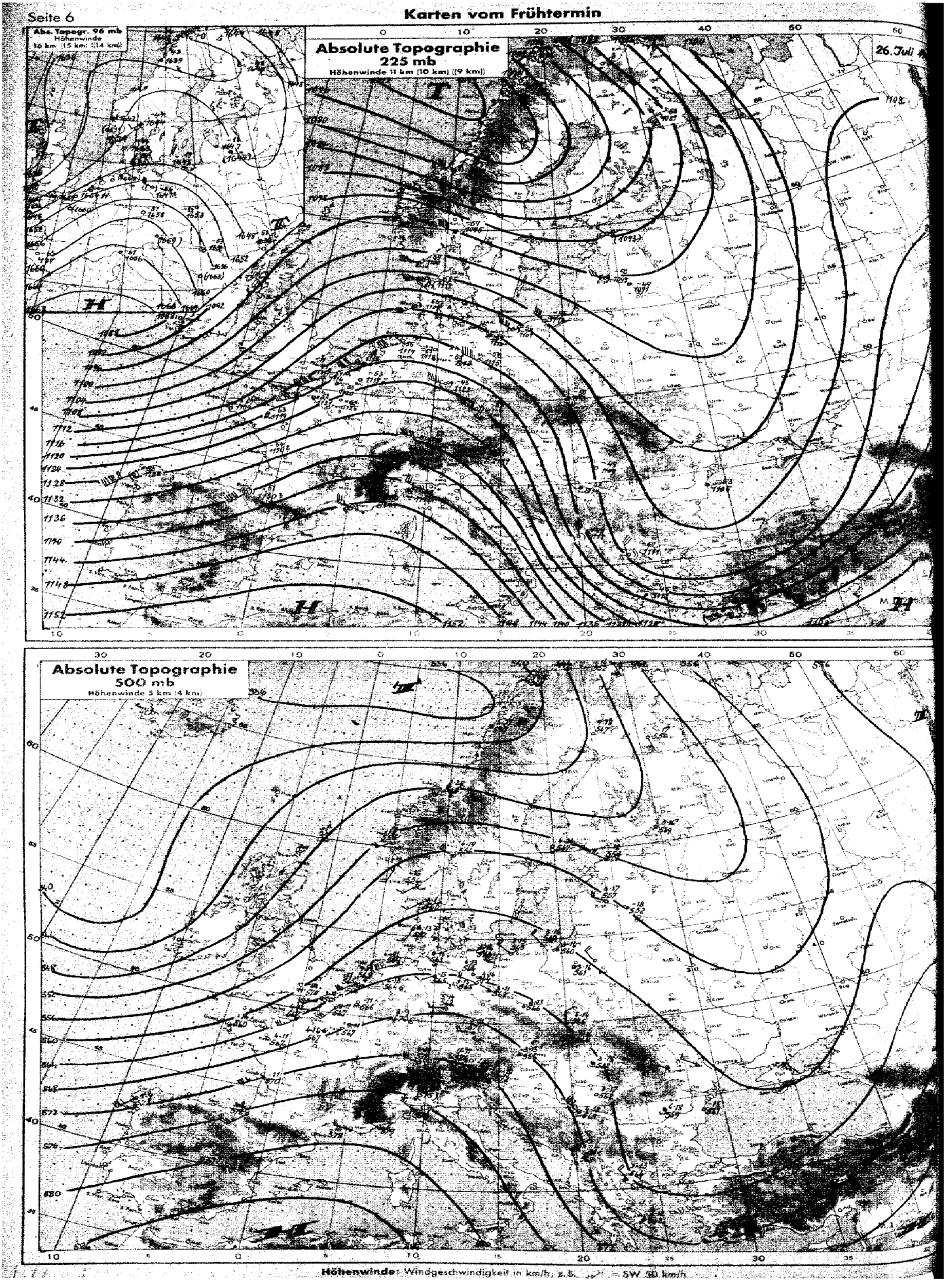
Markante Punkte $P_t P_t T_t U_t$ $P_t P_t T_t U_t$

Pseudopot. Temperatur $9 O_o O_o O_o O_o$ $O_o O_o O_o O_o O_o$ $O_o O_o O_o O_o O_o$ $H P_t P_t P_t$

	Ort	Tromsö	Dienstedal	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Pressewand	Schiras	Riga	Heiligenbeil	Nicosia	Swinemünde	Hamburg	Berlin	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Guernsey	Calais	Le Havre	Kennack	Great Ormsend	Roulers	Ft. Grove	Paris	Brüssel	Amiens	Ghadames	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
		100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
	$H_0 G_0 G_0$	25 47		25 47	25 47		25 47	25 47			25 46	25 48	25 42	25 47	25 47	25 47	25 43	25 46	25 20	25 46	25 43	25 47	25 40	25 48	25 46	25 47	25 46	25 46	25 48	25 46	25 47	25 47	25 47	25 47	25 47
TT	41	-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-44		-	-44		-44	-			-45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-61	-	-53	-	-	-	-	-	-
TT	225	-46		-	-45		-54	-			-55	-	-51	-53	-	-52	-61	-	-	-53	-	-50	-	-51	-47	-48	-47	-	-50	-48	-	-52	-52	-	-
TT	300	-43		-	-48		-41	-			-46	-	-39	-42	-	-38	-38	-	-	-37	-46	-39	-	-35	-32	-38	-35	-	-35	-32	-	-39	-38	-	-
TT	400	-30		-30	-34		-37	-36			-47	-	-35	-36	-	-22	-22	-	-	-22	-28	-19	-	-19	-19	-19	-20	-	-26	-18	-	-29	-27	-	-
TT	500	-19		-19	-29		-16	-16			-16	-14	-13	-15	-13	-13	-13	-	-	-9	-12	-9	-	-11	-8	-10	-8	-	-9	-8	-	-13	-15	-	-
TT	600	-16		-15	-24		-12	-15			-14	-7	-9	-7	-11	-9	-9	-	-	-5	-8	-5	-	-5	-2	-6	-2	-	-3	+1	-	-5	-6	-	-
TT	700	-6		-4	-7		-4	-2			-5	-1	+1	+3	+2	+2	+3	-	-	+1	-1	+1	-	+1	+3	+2	+3	-	+3	+5	-	+2	+1	-	-
TT	800	-1		+2	-1		+1	+4			+4	+6	+6	+8	+7	+6	+8	-	-	+6	+3	+6	-	+6	+8	+7	+8	-	+8	+9	-	+7	+7	-	-
TT	900	+3		+4	+2		+3	+4			+6	+8	+9	+11	+10	+9	+11	-	-	+9	+7	+9	-	+9	+11	+10	+11	-	+11	+12	-	+10	+10	-	-
TT	950	+4		+6	+8		+4	+4			+7	+9	+11	+12	+11	+11	+12	-	-	+11	+9	+11	-	+11	+13	+12	+13	-	+13	+14	-	+12	+12	-	-
	980	27		27	26		27	26			25	26	32	32	30	32	32	30	-	-	-	-	-	43	-	44	43	44	42	46	38	42	36	45	34
TTH	Boden	+8+9		+8+5	+9+3		+9+12	+9+11			+6+9	+10+11	+6+9	+5+8	+5+7	+5+8	+7+8	+5+8	-	+8+8	+5+10	+7+6	+4+2	+6+19	+8+13	+5+11	+6+12	+8+10	+7+13	+8+10	+9+11	+5+13	+10+9	+6+9	+5+6
$H_1 H_1$	41	-		-	-		(3247)	-																										
$H_2 T_2$	96	1835		1843	1853		-	-			1865	-	(1863)	-	-	(1869)	-	-	-	(1852)	-	1865	-	-	(1849)	(1855)	1866	-	1869	(1873)	-	-	(1867)	(1863)	-	-
$H_3 T_3$	225	1886		1884	1889		-	-			1889	-	1894	1898	-	1898	1903	-	-	1900	-	1899	-	1928	1922	1925	1929	-	1938	1936	-	1948	1949	-	-
$H_4 T_4$	300	1937	(1919)	1918	1918		-	-			1917	-	1926	1922	-	1930	1933	-	-	1931	1929	1937	-	1939	1936	1940	1947	-	1937	1944	-	1934	1934	-	-
$H_5 T_5$	400	1783	1773	1787	1780		1778	1775			1779	-	1787	1784	1786	1780	1782	-	-	1779	1786	1784	(1791)	1785	1782	1780	1791	-	1784	1789	-	1784	1784	-	-
$H_6 T_6$	500	1643	1654	1650	1650		1659	1654			1657	1660	1664	1662	1666	1668	1668	-	-	1665	1663	1663	1668	1670	(1741)	1735	1732	1730	1741	-	1734	1739	-	1734	1731	-	-
$H_7 T_7$	600	1468	1479	1476	1472		1483	1487			1478	1483	1486	1485	1485	1488	1489	-	-	1487	1485	1489	1484	1489	1486	1490	1483	-	1483	1489	-	1485	1486	1482	1488	1489	1485	-
$H_8 T_8$	700	1298	1304	1299	1303		1297	1301			1303	1303	1305	1305	1305	1307	1307	-	-	1305	1305	1306	1308	1309	1307	1308	1310	-	1311	1307	-	1308	1307	1310	1307	1308	1305	1306
$H_9 T_9$	800	1186	1197	1196	1198		1193	1197			1195	1197	1198	1198	1198	1199	1200	-	-	1200	1200	1200	1201	1199	1197	1199	1201	-	1202	1200	-	1198	1202	1203	1202	1199	1199	1199
$H_{10} T_{10}$	300	94	103	102	102		98	99			99	102	104	104	104	106	105	104	-	105	103	103	104	101	100	102	103	104	104	104	104	106	106	105	104	105
$H_{11} T_{11}$	1000	8.6	16.6	15.5	16.2		14.2	16.1			16.1	15.3	17.1	17.2	17.8	18.6	18.3	18.1	-	17.5	18.1	18.2	18.7	21.8	21.3	23.6	24.3	23.3	23.9	24.4	23.3	23.7	24.3	24.3	17.7	18.4
	41/96	-		-	(564)		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	559		559	548		-	-			551	-	(538)	-	-	551	-	-	-	(533)	-	536	-	-	(548)	(531)	526	-	532	(537)	-	(544)	(544)	-	-
	225/300	542		539	545		-	-			546	-	550	546	-	552	555	-	-	555	-	561	-	559	562	556	565	-	559	563	-	551	551	-	-
	300/1000	535		537	534		543	543			547	544	547	545	546	548	550	554	-	548	547	552	555	558	555	556	560	560	553	559	561	555	549	552	549	-
		-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	09931		-	-			-	-	-	14523	-	-	14844	-	-	14541	-	-	-	-	-	-	16021	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	15994		-	36849			-	-	-	25821	-	26951	26951	-	-	26731	-	28981	-	-	-	-	25921	-	28501	-	-	-	-	-	-	-
		-		-	24521		-	45947			-	-	-	32681	33112	34171	34641	-	-	34231	-	34534	-	-	-	31541	27981	-	31551	-	-	31521	-	-	-	-
		-		-	53074		-	57835			-	-	-	38611	39013	39744	39911	-	-	39579	-	40044	-	38051	-	36831	33851	-	38551	-	-	38554	-	-	-	-
		-	34924	34793	35933		35842	-			-	-	40971	42544	43126	43242	43261	-	-	43271	-	43551	-	43581	-	43240	43251	-	43601	-	-	43541	-	-	-	-
		47744	47595	47595	55612		62539	48154			48981	48842	51422	51583	51668	51683	51683	-	-	51621	51655	51914	51914	51914	51914	51914	51914	-	51914	51914	-	51914	51914	-	-	-	-
		51860	51860	51860	58644		65841	53944			54951	-	56521	57094	57504	57603	57603	-	-	57603	57603	57603	57603	57603	57603	57603	57603	-	57603	57603	-	57603	57603	-	-	-	-
		59611	59611	59611	66355		73841	60944			61951	-	63551	64104	64205	64205	64205	-	-	64205	64205	64205	64205	64205	64205	64205	64205	-	64205	64205	-	64205	64205	-	-	-	-
		67371	67371	67371	74066		81841	68044			68951	-	70605	70605	70605	70605	70605	-	-	70605	70605	70605	70605	70605	70605	70605	70605	-	70605	70605	-	70605	70605	-	-	-	-
		84400	84400	84400	91400		98180	85144			85951	-	87605	87605	87605	87605	87605	-	-	87605	87605	87605	87605	87605	87605	87605	87605	-	87605	87605	-	87605	87605	-	-	-	-
		101400	101400	101400	108179		114980	102144			102951	-	104605	104605	104605	104605	104605	-	-	104605	104605	104605	104605	104605	104605	104605	104605	-	104605	104605	-	104605	104605	-	-	-	-

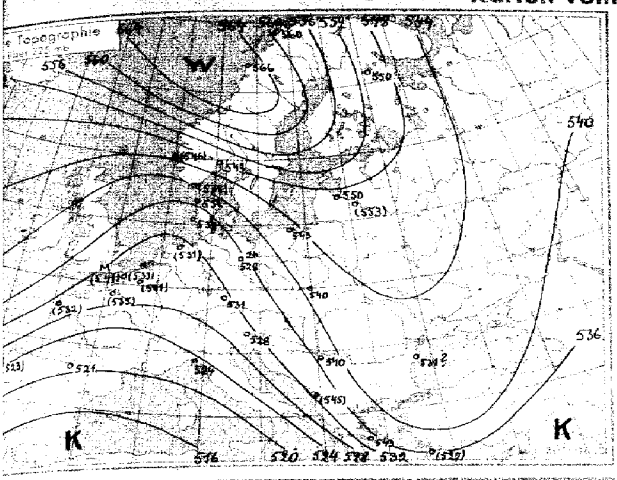
Hamburg: $w_w w_w$ 66 $n_n n_n$ 49 $n_n n_n$ 49 $n_n n_n$ 49

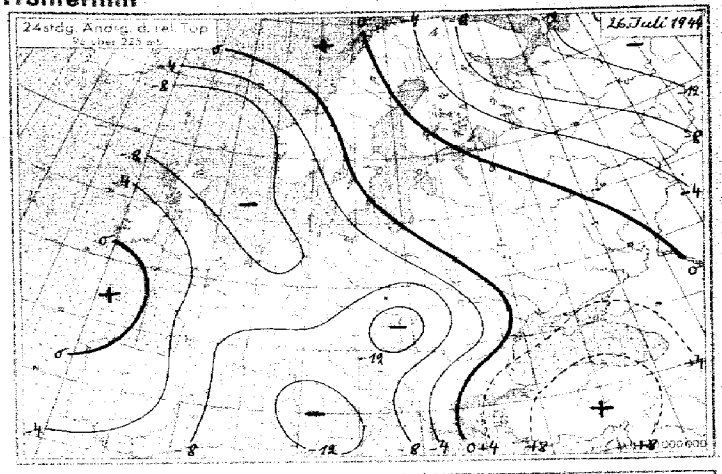
Karten vom Frühtermin

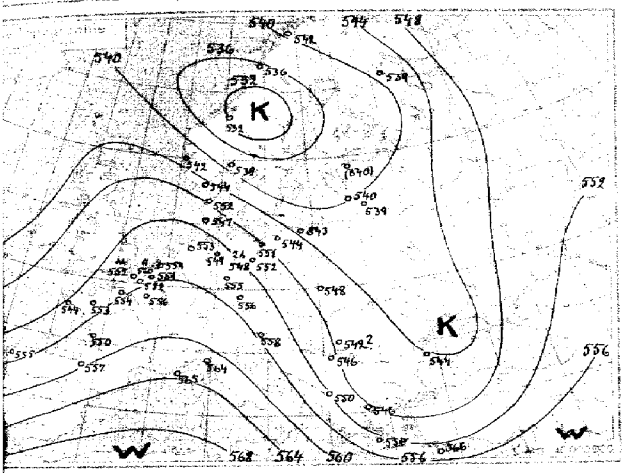


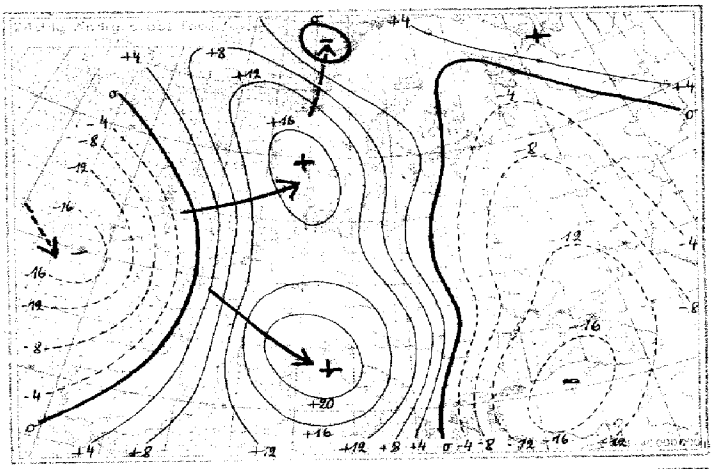
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

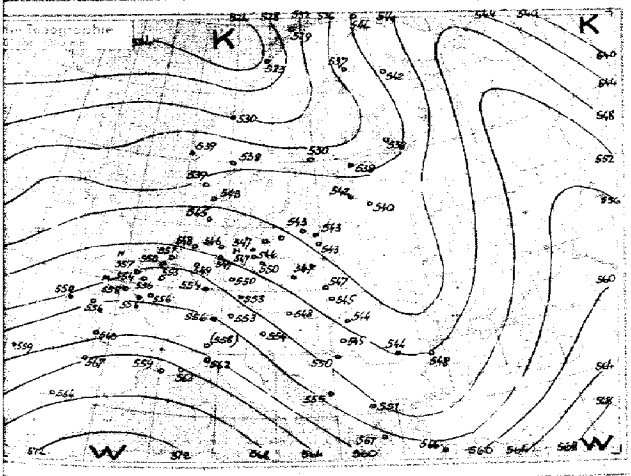
Karten vom Frühtermin

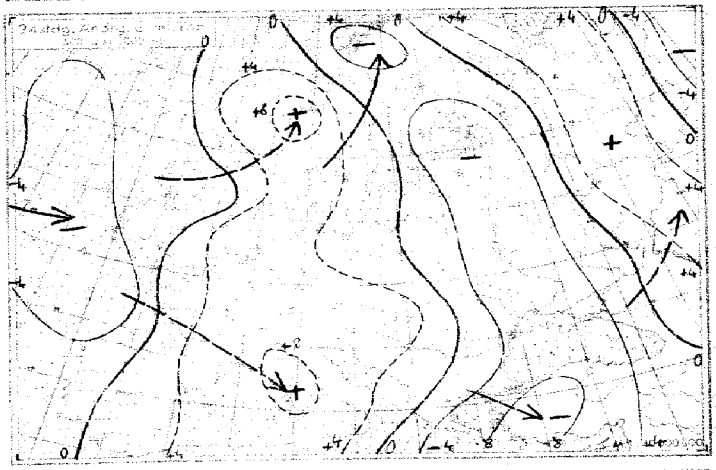


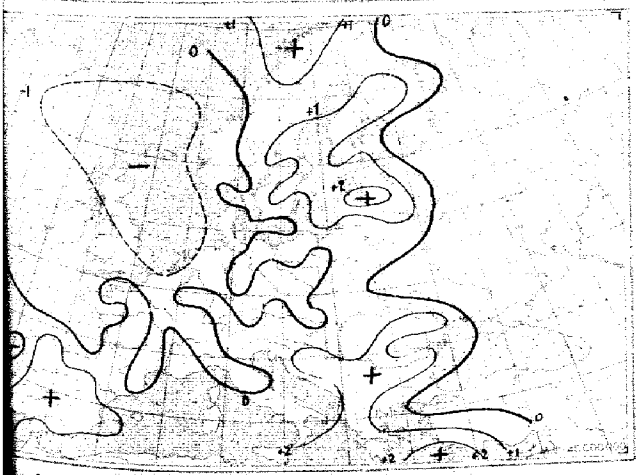




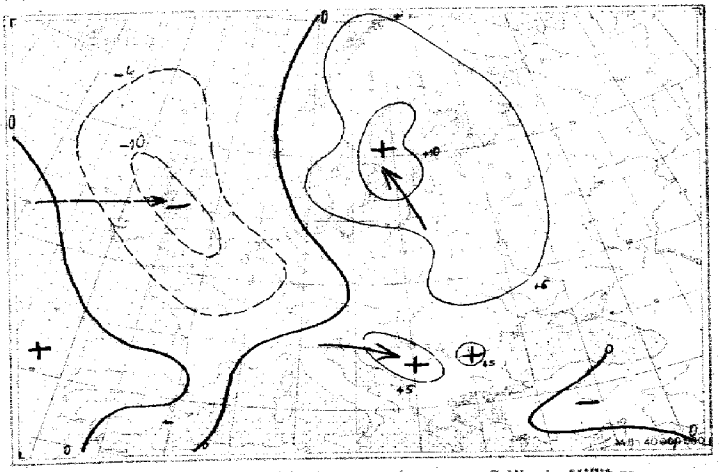








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 208

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 26 Juli

Oberer Teil: U QOTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_1 H_2 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 325 u. 500, 95 u. 325 u. 95 mb-Fläche.

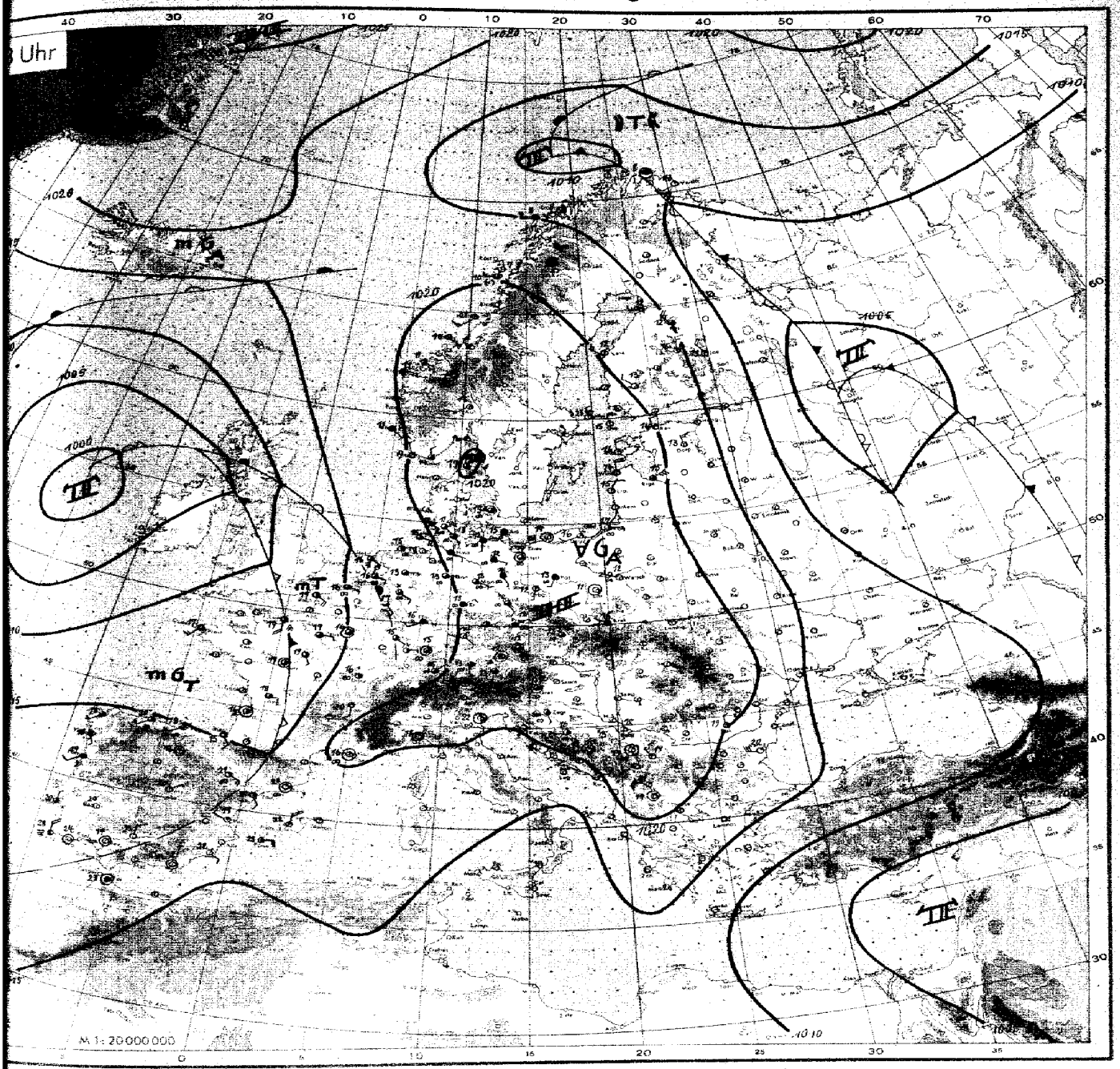
Unterer Teil: $P_0 P_5 T T U_5$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaalserberg 703 / 20 m	Tromsö 909 / 100 m	Sodankylä 870 / 15 m	Novaja Zemlja 807 / 30 m	Petsamo 895	Kiruna 867 / 125 m	Murmansk 891	Grantham 847 / 50 m	Bergen 882 / 85 m	Kjeller 861	Kristiansund 852 / 30 m	Stavanger 835 / 27 m	Reval 825 / 5 m	Kalmar 886	Faßberg 881	Aberdeen 837	Blackpool Shawbury 864	Riga 870 / 14 m	Heiligenbeil 842 / 5 m	Holtenau 850 / 3 m	Swinemünde 866	Nest 866	Hamburg 828 / 17 m	Helgoland 828 / 40 m	Fanöen 1134 / 1 m	De Bilt 873	Hoek v. Holl. 1008 / 1 m	Cabauw 10... / 0 m	Cabauw 10... / 20 m	Le Havre 1008 / 116 m	Bastia 948	Stornoway 1... / 30 m
	uu G.Z.	26 04	26 05	26 05	26 04	26 04	26 03	26 04	26 05	26 05	26 06	26 05	26 05	26 04	26 04	26 05	26 04	26 04	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 05	26 04	26 04	26 05	26 04	26 04
QQ TT	41	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	96	–	–	44	43	–	–	46	–	–	–	47	–	45	–	–	–	–	52	–	48	–	49	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	225	–	–	40	39	–	49	53	–	51	56	57	57	50	–	–	55	–	66	–	60	–	55	59	56	–	–	55	–	63	54	49	–	53	59
QQ TT	300	–	–	42	42	–	45	45	–	47	43	–	44	41	39	44	–	–	39	–	45	–	44	38	43	–	–	38	–	38	39	35	–	38	42
QQ TT	400	–	–	36	36	–	36	39	36	39	29	–	29	27	26	34	36	36	24	–	24	28	–	32	29	26	–	32	28	24	25	20	–	23	34
QQ TT	500	28	26	32	27	28	28	27	32	24	29	29	28	26	25	28	25	25	15	17	17	23	16	15	16	15	16	21	22	22	22	9	–	26	24
QQ TT	600	26	24	29	24	27	31	30	35	29	34	32	29	27	27	31	30	30	20	21	21	25	20	19	20	19	20	25	26	26	26	23	–	28	26
QQ TT	700	30	28	32	28	31	33	31	36	31	36	34	31	29	29	33	32	32	23	24	24	28	23	22	23	22	23	28	29	29	29	27	–	31	29
QQ TT	800	33	32	36	32	34	34	33	37	33	37	36	33	32	31	34	34	34	26	27	27	31	26	25	26	25	26	31	32	32	32	31	–	34	32
QQ TT	900	36	35	39	35	37	36	36	39	36	39	39	36	35	34	36	37	37	29	30	30	34	29	28	29	28	29	34	35	35	35	34	–	36	35
QQ	950	–	22	20	19	–	–	18	23	24	27	26	25	23	–	27	27	27	26	27	27	30	26	25	26	25	26	30	34	30	35	39	–	46	57	–
QQ TT	Boden	24	22	19	19	19	32	32	27	29	27	24	24	23	23	27	27	26	32	33	30	30	29	25	27	24	24	30	35	32	36	43	–	46	46	43
$H_1 H_2 H_3$	41	–	–	–	–	(2199)	–	–	–	–	(2198)	–	2222	–	–	–	–	–	2200	–	(2194)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_4 H_5 H_6$	96	–	1682	1639	–	(1644)	1648	–	–	(1641)	1644	(1639)	1662	–	–	–	–	1645	1647	–	1645	–	–	–	–	(1648)	–	–	(1657)	(1646)	–	(1636)	–	–
$H_6 H_7 H_8$	225	–	1082	1073	–	1091	1089	–	1099	1097	1095	1100	1092	(1093)	–	1115	–	1109	1097	–	1093	1113	1107	–	–	1117	–	1149	1126	1137	–	1119	1104	–
$H_4 H_5 H_6$	300	–	894	882	–	906	905	–	906	911	919	916	922	908	(914)	927	–	925	913	–	918	926	922	–	–	928	–	931	929	939	–	932	922	–
$H_3 H_4 H_5$	400	–	698	691	(707)	721	721	697	702	715	716	717	722	713	714	727	–	725	718	–	721	715	725	(724)	–	728	729	728	729	730	–	731	723	–
$H_0 H_1 H_2$	500	532	540	537	547	552	550	547	546	555	556	556	560	553	549	545	541	552	557	560	560	563	563	563	–	564	565	565	565	570	–	567	560	–
$H_1 H_2 H_3$	600	414	407	406	410	416	413	414	413	420	422	419	423	417	418	424	424	424	421	423	423	415	416	415	–	425	425	424	425	429	–	427	419	–
$H_2 H_3 H_4$	700	294	291	291	296	297	294	295	297	301	302	301	304	299	295	304	305	304	302	304	304	305	306	304	–	305	305	306	304	307	–	305	304	–
$H_3 H_4 H_5$	800	188	188	190	188	193	189	193	194	196	197	196	198	195	190	199	199	197	197	199	198	199	200	197	–	198	198	198	196	199	–	197	194	–
$H_4 H_5 H_6$	900	92	96	99	94	98	94	101	101	102	105	102	103	101	99	104	104	103	98	104	104	104	105	103	–	103	102	102	99	101	–	99	98	–
$H_5 H_6 H_7$	1000	7.7	44.2	14.9	9.9	12.2	8.8	17.0	17.1	16.2	17.5	16.5	17.5	15.1	11.4	17.9	18.0	17.0	15.2	17.1	17.3	17.8	18.5	16.9	–	16.0	13.9	14.5	10.5	12.8	–	10.6	18.7	–
$H_0 H_1$	41/96	–	–	–	–	–	(557)	–	–	–	(556)	–	–	–	–	–	–	–	553	–	(549)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_1 H_2$	96/225	–	540	546	–	(553)	551	–	–	(546)	549	(548)	551	–	–	–	–	546	550	–	543	–	–	–	–	(539)	–	–	(541)	(533)	–	(536)	–	–
$H_2 H_3$	225/500	–	542	536	–	539	539	–	532	542	539	538	539	538	538	540	543	545	540	543	543	545	545	546	–	548	551	550	554	557	–	554	544	–
$H_0 H_2$	500/1000	544	529	523	537	540	542	530	530	539	538	537	543	538	538	540	543	545	542	543	543	545	545	546	–	548	551	550	554	557	–	554	550	–
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte								16921																					15571				
									15544	13976												19601								18891				
									14151	11545											08981	14815				12591				13961				
				08952					14401	11670				13501							11517	13624				11691				14681				
				12931			09901		16791	13775			08941	11791		13551					13541	13561		13657		10658	10248			14531				
				13971		09721	15981	16955	15691	17701	14691	14911	18991	13901		15991			04961	10648	08818	08903		13615		12851	13497	12581		14091				
				13951	16584	18171	17971	19571	15691	16951	15911	16911	18991	21541	20551	16651		15801		09531	09971	10524	13514	12823		13593		12591	13979	14491	15511	14851				
		15548	14991	16938	13004	15591	13561	12516	12591	15815	14585	16811	14814	13531		15767		17581	14521	17043	13056	12851	12707	13551	12707	12604	13979	14491	15511	14851				
		16521	14991	15540	16515	16951	15921	14515	14035	12576	13084	12644	13585	16011	14835	15801	14965	14521	15075	15084	14099	13062	13765	13245		12709	13829	14651	13711	14241				
		12581	14498	14033	13078	14121	13581	13695	13840	14105	13614	14904	14035	15107		14121	14974	14508	14139	14158	14174	13151	13655	13991		14191	13985	13515	13981					
		13099	14068	13079	13064	13016	13100	13110	13089	13109	13096	13148	13127	13147		13100	13160	13211	13124	13119	13823	13109	13099			13129	13158	13187						
Klartexte (heute)		Hamburg ∞ n.a.c. –2.8 + 4.0 4.2 (Cirrusdecke) 1.8 2.2 2.6 6.2 –8.1 9 Hz Ac 1.5 nach Westsüdwest.					Münster ∞ n.a.c. –1.9 Cu/Sc 3 Hz Sc hra 3 Hz Ac-Ist 4.0 Hsch + Cb 1 Hz Ci fib, Ci-Sch.									Helligenbeil: ∞ geschichtet – 4.6 Nsch 8.6 + 4.2 9.3 Ch									Frankfurt: ∞ n.a.c. –2.5 stark geschichtet – 4.0 4.0 –5.3 3 Hz Ac +2.5 Unregul. Fallstr. bis 6.0 + 6.8 3 Hz Ci Sch Cb, Cs + Cc.					Neuruppin: Wiese ∞ 0.2 E 1.9 cm² 9.5 –6.3 1.9 u + 5.6 1.9 Hz Ac 2.9 Hz Ac 3 Hz Ci Sch Cb, Cs 1 Wolkenfetzen Ac, Nsch IV ver-dichtend.					Lindenberg Hohenaberg: Wiese zun. auf 3 Hz Ci, Cs, Sc 5 Schl +5 Km.					Breslau Flugpl. Wiese Draht ∞ –0.75 apb 2.5 –7.9 Hz Ac 2.5 + 7.9 Hz Ci fib, Ci-Sch.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 3503 / 692 m	Blaricum 208 / 2 m	Lyon 918 / 2 m	Brüssel 276 / 74 m	Paris 1035 / 40 m	Münster 080 / 52 m	Frankfurt 412 / 111 m	Erfurt 648 / 320 m	Berlin 440 / 57 m	Berlin 440 / 57 m	Neuruppin 425 / 129 m	Lindenberg 425 / 112 m	Beerlage 411 / 120 m	Warnemünde 886 / 104 m	Pilsen 946										Zugspitze Neuland 686 / 2964 m	Lemberg 591 / 330 m	Krakau 561 / 216 m	Debrecen 545	Wien 501 / 157 m	Hoggen tuft 502 / 484 m	München 519 / 529 m	Friedrichshafen 444 / 400 m	Sätis 720	Mar seille 231 / 9 m	Nizza 340 / 4 m	Island 500 / 1000
	uu G.Z.	26 07	26 04	26 06	26 04	26 04	26 05	26 05	26 05	26 02	26 05	26 05	26 06	26 05		26 07										26 05		26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 00	26 04	26 06
QQ TT	41																																		
QQ TT	96		63						56							51												52							
QQ TT	225		61	61	53			43	55	54						51												50		61		51			
QQ TT	300		56	56	39			37	39	57						35												41		38		36		32	
QQ TT	400	20	20	20	23			22	25	24	15	21				21												26		20		20		22	16
QQ TT	500	16	14	18	11	14	10	13	15	16	19	13	16	11	13	50										42		16	14	13	15	12	10	12	10	10	7
QQ TT	600	10	10	12	8	10	7	9	10	11	13	9	11	8	9	47										38		11	10	9	10	8	7	8	7	7	5
QQ TT	700	7	7	8	6	7	5	6	7	8	9	6	8	6	6	44										35		8	7	6	7	6	5	6	5	5	4
QQ TT	800	5	5	6	4	5	4	4	5	6	6	4	6	4	4	42										33		6	5	4	5	4	4	4	4	4	3
QQ TT	900	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	3	3	41										32		4	4	3	4	3	3	3	3	3	2
QQ	950			18	14	18	16	14		38	37	31	36	32		41										36		16	14	13	14	13		16		16	10
QQ TT	Boden	39	41	45	38	42	37	43	34	38	40	38	38	39	38	38										34		37	42	40	43	39	42	39	42	49	46
$H_1 H_2 H_3$	41															(3200)																			
$H_4 H_5 H_6$	96			1687		1668					1641					1658												1653		1669					
$H_6 H_7 H_8$	225			1136	1125	1117			1122	1113	1115					1127												1113		1131		1130			
$H_4 H_5 H_6$	300			947	926	929			936	927	927					938												925		942		940			
$H_3 H_4 H_5$	400	743		745	723	730		728	732	728	727	728		(729)		736												727		738		737		743	747
$H_0 H_1 H_2$	500	577	578	587	566	567	564	570	568	565	564	564	568	566		671										564		565	562	566	573	570	572		578	579
$H_1 H_2 H_3$	600	435	437	428	427	429	426	430	429	427	426	426	423	427		431										417		427	428	421	433	430	432		438	437
$H_2 H_3 H_4$	700	312	313	307	306	307	305	309	307	306	306	306	307	307		309										307		308	308	308	311	309	311		315	313
$H_3 H_4 H_5$	800	202	202	198	198	198	198	201	200	199	199	199	200	200		201										201		201	200	201	203	202	202		196	204
$H_4 H_5 H_6$	900	102	101	100	101	100	103	103	104	105	105	104	105	105		105										105		106	105	105	105	104	104		107	105
$H_5 H_6 H_7$	1000	13.0	11.8	11.4	12.8	11.1	15.0	15.2	17.1	18.2	17.9	17.6	18.1	19.1		17.8										19.0		18.4	18.0	17.6	18.5	16.8	16.4		18.3	16.3
$H_0 H_1$	41/96															(542)																			
$H_1 H_2$	96/225		521		(531)				529							531												640		(625)					
$H_2 H_3$	225/500		557	556	581				555	548	550					556												548		558		559			565
$H_0 H_2$	500/1000	544	547	556	553	556	544	564	550	547	546	547	550	547		553										545		547	544	548	554	553	556		559	563
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte																																		
							16706									07511														15571				16461	
																														13591				17621	
						18614	15587		12541							09511														11551				14581	
			11621			14551	11575	16598	13577		13581					15961														13671	16658	20581		15411	
			14641			17391	13587	16537	15781		20611			16683		18591														15481		18555	18761	15781	16062
			10571			20571	18576	16506	17646	17561	22591			17074		21571										17642		09521	16591		16535	18564	17661	17531	16073
			14623	20571	15581	17094	16726		14075	20621	17505	19716	15615	18019		19191										17495		21591	16535	19661	17640	20533	17922	19171	15147	
		17003	20516	15547	17581	17615	16214	18615	17805	17075	19087	16002	20114	16068		17616										17602		17502	17206	19306	17609	18855	18126	17171	15113	
		18523	19815	19215	18117	19211	18507	18749	19247	18101	18702	17072	19085	16066		19119										19068		17022	17505	17609	18450	18316	18184	17371	15371	
		19233	19851	19206	19420	19235	19515	19196	19513	18911	19213	18103	19110	16118		19145										19157		17187	17855	19616	19169	18187	18167	17393	15706	
		19201	19109	19016	19116	19157	19139	19167	19812	19209	19020	18100	19118	16103		19129										19109		18049	19149	20139	19125	19611	19511	17520	15998	
Klartexte (heute)		München ∞ n.a.c. 2.6 3.6 Hz Ac 4.6 Ac, dann wenig Ac 2.6 2.8 Hz Ac 4.6 u. Ac, dann wenig Cumulusfetzen frei.					Wien ∞ n.a.c. –7.3 –8.1 Sc 1 N 2.1 3.6 Hsch Sc 3 Hz Ac + Hsch + Wiese Hsch wenig Cu Sc 1 Hz Ac Sc Ac Ci Sch Cb, Cs 1 Hz Ac 4.6 u. Ac, dann wenig Cumulusfetzen frei.					De Bilt: ∞ 1.4 ap 2.6 fallstr. 3.0 4.0 Hz Ac 4.6 Ac, dann wenig Cu Sc 1 Hz Ac 4.6 u. Ac, dann wenig Cumulusfetzen frei.					Paris: ∞ 4.2 4.6 Hz Ac, > bis 10 Ac u. Ci.														



Wetterübersicht Mittwoch, den 26. Juli 1944.

Der Kern des gestern im Raum Spitzbergen gelegenen Bodenhochs hat sich weiter nach Westen verlagert, doch bleibt der Druck über dem Nordmeer nördlich des 75. Breitengrades weiterhin hoch. Die Warmluft ist gestern von Nordskandinavien nach Norden in das Seegebiet vorgedrungen wurden und gewinnt hier noch immer nach Westen an Raum; dabei ist die Warmfrontbewölkung sehr ausgedehnt und mächtig. Das horizontale Temperaturgefälle von der aus dem Kontinent ausströmenden Warmluft gegen die Kaltluft arktischen Ursprungs im Raum nördlich Islands beträgt dabei 1° je 100 km im Mittel der unteren Atmosphäre. Als Folge dieses Warmluftvorstoß über dem nördlichen Nordmeer nach Westen bildet auch heute wieder eine bis zu den Südlofoten reichende Kaltluftzunge das Gegenstück.

Für den Raum südlich des 65. Breitengrades wirken die beiden tendenziell einer Ostverlagerung im ganzen bei gleichzeitiger Verstärkung der meridionalen Strömungskomponenten weiter fort. Gleichzeitig mit der Verstärkung des Höhenhochkeils über Mitteleuropa und Südskandinavien hat auch das Bodenhoch nach Norden hin an Ausdehnung gewonnen.

Ein der von Westen herankommenden Zyklone hat sich vorübergehend die Warmfront soweit verstärkt, daß es zu Niederschlag kam. Der Aufgleitvorgang selbst reichte dabei in der Höhe weit in das Hochdruckgebiet über Mitteleuropa hinein, sodaß im Westen des Reiches über einer kräftigen Absinkinversion bei etwa 2000 m oberhalb 4000 m Aufgleitinversionen festzustellen waren.

Das Auftreten von Schauern über dem nordöstlichen Frankreich Raum und von Cumulusformen über Belgien und Holland in den Vormittagsstunden des heutigen Tages läßt zusammen mit dem Maximum des dreistündigen Druckfalles im Bereich der Deutschen Bucht, wohl im Zusammenhang mit einer Höhendivergenz, eine Verstärkung der feuchtlabilen Umlagerung im weiteren Bereich der Kaltfront bis zum Auftreten vereinzelter Gewitter erwarten, wenngleich die Schichtung der Morgenaufstiege diese Vermutung kaum stützt.

Die Schauer- und Gewittertätigkeit in der Kaltluft im Osten war bereits gestern im Abnehmen, könnte aber über dem Ostbalkan noch einmal stärker aufleben.

gez. Siegel.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 26. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeckungsgrad: Kältezeichen ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	DD_{14}	PPP_{14}	UG_{14}	GG_{19}	ww_{19}	DD_{19}	PPP_{19}	UG_{19}	RRR	GG_{2}	ww_{2}	DD_{2}	PPP_{2}	UG_{2}	GG_{8}	ww_{8}	DD_{8}	PPP_{8}	UG_{8}	RRR
Vardo ○	12	004	02	63680	45588	12468	9.201							5x	63418	12461	11507	9.804	10	01881	00201	10025	81301	0016
Ingoy ○	4	005	57	02945	09237	10010	8.204	52	61.85	00188	09840	9.901	97381	52	62706	24268	09840	9.403						
Tromso ○	102	006	16	10949	16236	04410	8.203	52	61744	10188	04689	8.801	03411						64	02767	30367	00582	8.308	0016
Bodo ○	17	010	62	64744	24468	12508	9.303	87	10854	61565	15543	83345	12021	86	10854	20425	17347	76264	80	58246	16236	19307	9.206	0016
Nordoyan ○	37	014	34	26958	25286	18889	70305	36	10954	22125	21611	63365	02490						26	01912	00383	21021	71.301	0016
Krakenes ○	41	021	10	01961	02301	20610	80301	15	02892	02306	20610	80000	00397	14	01852	02012	21009	80300	10	01991	02119	21021	81315	0016
Utsire ○	56	028	40	00990	32406	15403	70203												54	02958	32128	17021	9.804	0016
Lister ○	9	030	30	01961	28401	19813	70207	86	01961	28401	19813	63300	00390	..	012.0	30162	20169	9.804	67	63990	04308	20401	0.602	0016
Faule ○	9	036	10	02962	02303	18416	50305												20	01841	10203	21416	61308	0016
Aarhus ○	47	180	10	01852	32342	18448	50305																	
Kobenhagen ○	1	181	10	01953	24401	18219	50105	10	01853	24403	19121	60304	90180	00	00890	22100	20613	70303	00	05790	00025	21515	86303	0016
Skagen ○	3	182	25	02843	06424	21211	10210	07	01890	34201	18519	60101	00100	00	00890	02100	20017	70302	01	01890	32104	18917	76.300	0016
Biarritz	29	202	10	01790	18504	14632	83604	00	01790	24302	12824	65409	00390	00	00790	32300	15320	80104	04	05790	10202	14415	85300	0016
Lyon	198	210	00	01790	16102	17624	52812							04	05790	16322	14822	50403	04	01890	16201	17586	76702	0016
Paris-Le Bry	46	215	40	02771	18226	18424	97806	07	02890	10227	15925	37809	00200	07	02790	00026	15021	5.809	04	02790	08125	13547	80601	0016
Brest	75	220						57	60855	48408	12420	71.904	97210	8x	05643	16388	11523	0.103	5x	02747	18327	19417	8.702	0016
Le Havre ○	119	230	01	03790	12328	18321	67901	07	03190	10328	15821	0.807	00210	57	05174	12527	13119	6.702	23	15831	16414	12619	75703	3216
Marseille	12	231	02	65706	26108	18838	70101	00	01890	18103	18824	52200	00300	00	00790	00020	20019	90205	00	05790	00002	20816	97902	0016
Nanzig	236	237	10	02752	06107			00	01874	00024	-	-	-	50	05753	00023	-	-	59	05763	02124	-	-	-
Cinteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	09	02890	12526	19025	64803	03	02890	12426	12020	16807	00270	01	01190	28273	13920	80303						
Helder ○	6	291	23	05152	28227	27720	6.208	03	05790	10227	28219	41.604	00470	00	05790	12426	18817	76703	01	02590	12427	15946	8.705	1216
Vlissingen ○	1	292	11	15153	24325	28423	72903	51	05753	08127	18522	71.604	-	5x	05152	12728	18817	8.704	3x	05546	10227	18826	8.705	-
De Bilt	12	293	8x	15764	06227	-	-	00	05764	10228	-	-	-						07	22590	10205	-	-	-
Gerus ○	2	305	04	05773	16202	18825	70300	20	05213	20203	18424	40301	-	00	00590	00000	19930	90302	00	00790	00000	20219	01803	-
Venedig ○	10	312	01	01890	08202	18322	54301	20	01871	08301	21927	50605	-						07	05690	00003	20122	70402	-
Zara ○	12	315	10	01861	24201	17029	80200																	
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cheybari ○	35	535																						
Suzakur ○	15	656																						
Malta	567	353	00	05790	18201	12032	38904	00	00790	00000	16432	30905	00340	00	00790	00000	01926	40303	00	00790	04400	16320	50302	0416
Almeria ○	65	395	00	00990	22210	16426	60502	00	00990	32300	14325	60903	00290	00	00990	02100	15923	70000	04	01890	00000	16221	80405	0016
Malaga	40	397	10	01853	18213	18327	60300	00	00890	12200	11826	70905	00290	00	00890	00000	18324	70200						
Barcelona ○	42	398	00	00790	16200	17538	60300	00	00990	18300	17028	50501	.....	00	05790	00010	19425	80402	03	05690	00002	18922	70502	0416
La Coruña ○	57	399	02	53764	00052	15738	8.607	92	02755	18417	13825	6.700	01270	6x	07358	32258	16618	0.102	44	02143	30215	16218	84903	0416
Lissabon	227	364	0.	00790	28206	15722	46306	00	00890	24306	14926	50902	00300	00	00790	30200	16219	00302	8.	03668	32128	11220	8.206	0016
Funchal ○	110	395	8.	02858	06418	18424	8.301	8x	02956	06121	17726	8.300	00490	00	00590	20	19022	8.302	00	00990	00100	18622	70300	0016
Pt. Delgada ○	22	396	80	02715	32415	17923	70306	00	02967	32267	15822	70303	91199	50	02853	3012.2	21919	80309						
Horta ○	65	398	80	03896	23766	19922	70604	80	02863	30324	19523	61404	97380	2x	6475.	30169	21919	81106	5x	03768	00818	21618	8.302	2116
Teneriffa ○	37	400	70	05892	10102	18229	50900												50	01893	00002	17420	80801	0016
V. Lagneros	6	404	00	00840	35860	15524	60200	50	05743	32713	17423	70501	00370						07	09635	04615	13018	80401	0016
Pinsk	137	569																						
Riesen	83	466	26	02864	24326	14922	50402																	
Riga	2	470	36	81963	18224	13420	63401	56	51855	20236	19017	97305	92241	54	01861	24202	12010	80905						
Dorpat	61	476	10	01862	28963	17526	52202	40	01863	30305	12420	50303	00200	Rx	02855	28486	11946	8.311						
Helsinki	15	481	16	02954	28144	17424	40101	04	01890	26821	12019	90206	00240	56	01872	30223	15911	80305	90	00890	30200	18413	70204	0016
Vasa	9	483	00	01862	18302	12415	50304	00	01861	32401	13425	50304	-	00	04990	02200	17168	80301						
Rydno	223	484	50	01852	32112	18016	80301	11	02863	32225	08016	52301	-	00	00790	30110	18409	00316	10	01861	24301	17915	80207	
Kuusamo	80	807																						
Reykjavik	130	541	80	02925	00024	19025	40903	14	01902	30203	18426	30801	-	00	00790	00000	16	80303						
Rufdrest	32	574						87	02874	20326	15123	60209	00260	50	02167	32127	18619	90200	07	01883	32124	17419	76202	
Kvikkjemyrg	374	590																						
Belgrad	136	701	60	01853	24223	19127	10902	20	01863	24203	18426	40300	-	00	05790	00000	20418	80402	00	44590	16170	21718	80304	0016
Sofia	538	730	20	81734	28204	15923	50601							00	00790	28200	17944	90303						
Athen	239	730												00	00890	02300	13123	50306						
Candia (Kreta)	63	737												00	00790	00000	13124	90801						
Tunis	70	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	DD_{14}	PPP_{14}	UG_{14}	GG_{19}	ww_{19}	DD_{19}	PPP_{19}	UG_{19}	RRR	GG_{2}	ww_{2}	DD_{2}	PPP_{2}	UG_{2}	GG_{8}	ww_{8}	DD_{8}	PPP_{8}	UG_{8}	RRR
Mussala	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686	00	74302	28135	33902	90901	10	42206	24446	44303	8.202	92654											
Fanaraken	2072	024	20	01961	22303	01121	40302	70	01943	24203	22403	60304	00059											
Mt. Ventoux	1900	248	20	01890	12201	16215	57304	00	24990	10201	15843	8.300	-	00	05790	30200	15824	70303	00	00890	14901	17414	41400	0016
Puy de Dôme	1467	248	40	08890	04001	00719	76206	68	08890	00016	60220	78600	00210	04	01890	24420	61818	70001	04	01890	52603	57920	28601	0016
Izana	2367	401	10	00890	08500	16	30303	70	01843	43612	16221	50704	00470											

gg = Datum GG_{14} = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Wien	Germersheim	Emden	Bergen	Essen	Aachen	Hannover	Meiningen	Lindenberg	Ort	Essen	Nürnberg	Wien	Uccle	Hannover	Ort	Essen	Nürnberg	Wien	Uccle	Hannover
uu G_1G_1	25	25	26	25	26	26	26	26	26	uu G_2G_2	25	25	25	25	25	uu G_3G_3	26	26	26	26	26
360 °										360 °	03 60	03 60	03 60	03 60	03 60	360 °	04 60	04 60	04 60	04 60	04 60
10 °										10 °	29 50	32 50	32 50	31 50	33 50	10 °	31 50	33 50	33 50	33 50	33 50
20 °										20 °	23 40	27 40	27 40	27 40	28 40	20 °	27 40	28 40	28 40	28 40	28 40
30 °										30 °	19 30	22 30	22 30	23 30	23 30	30 °	23 30	24 30	24 30	24 30	24 30
40 °										40 °	16 20	18 20	18 20	19 20	19 20	40 °	19 20	20 20	20 20	20 20	20 20
50 °										50 °	13 10	14 10	14 10	15 10	15 10	50 °	15 10	16 10	16 10	16 10	16 10
60 °										60 °	10 00	11 00	11 00	11 00	11 00	60 °	11 00	12 00	12 00	12 00	12 00
70 °										70 °	08 90	08 90	08 90	08 90	08 90	70 °	08 90	08 90	08 90	08 90	08 90
80 °										80 °	05 80	05 80	05 80	05 80	05 80	80 °	05 80	05 80	05 80	05 80	05 80
90 °										90 °	02 70	02 70	02 70	02 70	02 70	90 °	02 70	02 70	02 70	02 70	02 70
100 °										100 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60	100 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60
110 °										110 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	110 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50
120 °										120 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40	120 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40
130 °										130 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30	130 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30
140 °										140 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	140 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20
150 °										150 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	150 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10
160 °										160 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00	160 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00
170 °										170 °	09 90	09 90	09 90	09 90	09 90	170 °	09 90	09 90	09 90	09 90	09 90
180 °										180 °	06 80	06 80	06 80	06 80	06 80	180 °	06 80	06 80	06 80	06 80	06 80
190 °										190 °	03 70	03 70	03 70	03 70	03 70	190 °	03 70	03 70	03 70	03 70	03 70
200 °										200 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60	200 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60
210 °										210 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	210 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50
220 °										220 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40	220 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40
230 °										230 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30	230 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30
240 °										240 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	240 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20
250 °										250 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	250 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10
260 °										260 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00	260 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00
270 °										270 °	09 90	09 90	09 90	09 90	09 90	270 °	09 90	09 90	09 90	09 90	09 90
280 °										280 °	06 80	06 80	06 80	06 80	06 80	280 °	06 80	06 80	06 80	06 80	06 80
290 °										290 °	03 70	03 70	03 70	03 70	03 70	290 °	03 70	03 70	03 70	03 70	03 70
300 °										300 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60	300 °	00 60	00 60	00 60	00 60	00 60
310 °										310 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50	310 °	28 50	28 50	28 50	28 50	28 50
320 °										320 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40	320 °	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40
330 °										330 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30	330 °	22 30	22 30	22 30	22 30	22 30
340 °										340 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20	340 °	19 20	19 20	19 20	19 20	19 20
350 °										350 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10	350 °	16 10	16 10	16 10	16 10	16 10
360 °										360 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00	360 °	13 00	13 00	13 00	13 00	13 00

Pilotes Vardo

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/st, dd = Zugr. 36=N

Ort / uu G_1G_1 / C u. Höhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!
2 Monate
nach Herausgabedatum
N.G.D.

Jang: 69 Nr. 209

Donnerstag, den 27. Juli 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

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Stationsnr.	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
	18	403	05	05690	10493	18424	40708
ng/Fu.	41	400	14	02854	14424	18521	50707
ng/Fgh.	28	460	18	05663	18204	18523	40710
ünlindeo	1	406	14	02854	16425	20821	50806
"	1	464	87	02854	16227	20349	5X903
land	16	461	87	02790	10425	18020	50807
nd o	50	466	07	05690	10428	17018	7X709
" o	6	401	83	05690	10524	15821	60806
	4	442	05	05690	12424	16525	50705
rn	22	402	04	04890	12344	14720	41807
d	178	187					
ver	51	421	4X	05690	08923	16925	40808
burg	45	408	54	03774	12484	19155	41810
	123	437	04	04890	12404	-	-
	48	436	83	02790	12425	14326	51807
	202	407	27	02864	20847	13307	4X803
	265	049	09	05690	16827	-	-
	289	351	04	05690	12123	16824	60805
rt/M	111	412	80	02890	18425	16728	49707
ücken	189	441	07	02890	18427	14925	6X908
erg	315	426	87	02790	10225	18623	54803
ebad	538	516					
urg	151	219	07	02790	18126	17028	50400
gen	427	443	08	02800	20224	88821	56383
chshf.	400	444	04	03890	14105	17323	60902
en	328	414	08	01890	00024	47725	59904
ock	573	507	14	04/9X	00003	15827	41701
münde o	3	455	87	02854	18227	22320	5X905
	1	404	73	02865	12326	22420	59903
	70	450	13	02863	14327	20820	42003
	48	440	14	02762	10225	20921	48706
gditz	131	449	04	05690	12325	18922	50706
	320	646	04	05790	10325	17524	50707
e	230	410	08	05690	10324	19522	51907
	449	458	04	05790	12324	-	-
	363	669	5X	05567	06227	20720	6X804
as	408	670	10	05764	00027	19022	5X209
	263	676	36	05764	12227	24623	57701
	302	866	55	05762	00025	20523	62300
rg	434	508	04	05790	04224	18524	60300
	157	501	27	05763	12306	19627	52703
	334	505	17	05762	00026	26225	57301
rfurt	449	502	24	01878	12413	19224	52805
welde o	7	429	25	01963	26213	27621	60300
	15	405	24	02963	04304	24020	51102
berg	20	422	20	01853	02323	23022	45002
l o	3	447	14	01852	08402	23719	40303
	47	551	10	02863	14225	23422	46901
	99	552	41	02864	14327	22320	46903
erg/Schl	148	420					
u	117	411	10	03764	06428	24622	47805
z	266	454	20	05665	24126	24122	47803
mau	107	556	10	01854	28104	22121	41900
flor	135	555					
annstadt	176	567	20	02764	24304	22720	45901
	203	559					
u	216	561	20	05764	32144	24723	40703
erg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
04	05690	10404	15625	42706	00260
87	05790	43325	15721	58809	00220
83	05690	10224	16822	59707	00230
57	02884	45424	15122	50803	00160
19	01854	10522	20220	60904	00380
57	05654	06526	15420	7X806	00230
08	05690	16324	14426	41607	00270
07	02890	12147	12027	5X808	00290
04	03790	14428	14025	57807	00260
04	05790	10404	14627	42706	00290
80	04890	16402	16926	41806	00270
09	07890	12427	-	-	-
57	02764	12227	12925	6X705	00280
57	05764	22267	11926	5X802	00280
9X	02756	16147	13525	6X711	97250
04	02790	18425	15725	59803	97250
57	03890	12228	14620	5X709	00280
58	02874	16127	14325	7X712	97250
01	02790	08226	17025	XXXXX	00270
58	02864	10225	14729	43904	00300
27	02864	12205	16426	50604	-
28	02982	08304	14725	55802	-
54	01874	06324	20420	70705	00380
10	04964	14324	20621	50805	00220
00	01890	12403	18922	41802	00220
00	00896	12200	18624	40708	00240
04	05790	12224	16225	46709	00250
5X	02895	16326	15426	50704	00270
00	05690	14303	17523	55705	00250
17	05691	12225	18623	51406	00230
07	02890	00025	11323	59705	00260
25	05753	12325	17923	57905	-
54	02763	12224	17925	52805	00250
34	05790	04209	16627	50805	-
15	05763	14324	18427	50803	-
04	01890	08103	17928	55803	00290
29	02871	10104	16726	50805	00270
00	00790	08160	20820	70307	00070
07	02790	04429	22318	57704	00200
04	02990	08404	21419	02702	00220
04	01890	00224	22918	52806	00180
44	02871	14125	21522	48704	00180
04	01890	12302	20322	32706	00230
14	04962	30203	07208	71301	00099
14	02972	00205	15810	52300	-
14	01853	22403	22822	40805	00220
60	05790	00028	21221	77803	00220

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
67	05790	10428	13249	6X905
08	17690	10304	14046	58806
50	04773	12403	16547	70806
04	02890	10426	17216	80808
9X	-28638	10698	14917	8X715
9X	95685	17688	14918	84705
8X	93788	51598	11020	8X701
5X	07574	14325	14649	-80905
8X	84885	80028	10049	8X303
52	526?3	10228	12749	9X704
00	00790	00000	15218	70707
8X	93548	00498	-	-
9X	93665	95508	13420	9X203
9X	95648	12298	12017	8X703
09	07790	14125	12620	80705
04	05690	6123X	14920	80903
00	00790	04280	13419	90707
62	05675	12125	13820	90902
05	05637	00024	14216	90705
5X	05754	04324	14049	70467
07	04740	14328	16017	84410
00	05693	03000	19040	80308
58	04752	12202	18715	70803
00	00899	03300	19013	80804
00	02890	10425	16716	70706
80	05690	16300	16518	70907
00	05590	12302	88706	-
57	05640	00026	15019	5X705
00	03598	15300	16617	80705
56	05601	14125	17715	80703
04	05690	14320	17617	70706
04	05690	00003	20310	90702
30	05690	15140	18415	90805
04	04990	03004	18016	80901
00	00790	30400	19419	90902
04	-01990	00004	20012	80301
00	04990	06203	23512	84203
54	02790	08124	22712	60804
00	00898	03006	21611	90900
00	05690	04300	20216	60901
00	04790	08204	17916	84903
60	05790	10200	18916	70905
10	05690	10200	19913	90902
00	00790	16400	21512	80304
00	05690	08100	24113	80306

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR
57	02564	10268	12416	9X703	04164
5X	28465	10398	10915	8X709	10454
92	95564	10498	12316	9X701	32451
07	02790	10407	13316	7X807	80470
07	02890	10526	15518	7X805	60780
5X	22458	08598	10415	9X703	47454
08	05744	14208	10016	85905	19464
52	02865	16427	10317	9X702	06884
57	05653	12267	11318	98701	92684
67	02855	12407	11017	8X804	05764
5X	98264	08198	11518	7X509	08771
57	08665	32268	11419	98905	97480
5X	05647	16297	-	-	-
8X	88454	10498	10468	9X203	07474
54	02754	22397	11917	85803	15461
39	11564	08188	11847	10707	97480
9X	91654	20498	13019	9X209	07474
52	05745	20298	16549	9X213	02451
88	02804	08185	15546	21603	91450
57	08854	22178	17820	77207	80470
09	02790	22805	17217	80406	00150
08	02890	08105	11914	93502	00430
57	03732	12324	15617	72707	80270
60	04890	12405	16615	70704	00130
07	05790	10327	14415	8X703	00490
57	05665	10227	14418	7X705	00490
54	05555	12315	12418	7X705	80470
57	05764	12127	11619	7X707	00410
34	05683	14024	14117	76704	00457
50	05504	06230	16345	92802	00490
60	05690	10205	15414	80702	00410
00	05590	00004	18416	78701	-
80	04890	00004	16711	97803	00408
08	03884	14428	14318	77502	00450
30	05690	12104	16415	85702	00150
XX	46109	00049	16315	8X803	00X40
04	00795	00704	15315	00702	00150
60	01790	18204	18714	8X803	00670
00	01790	14304	21115	72001	00410
29	01892	08402	23017	52000	00400
08	05790	10203	20616	71806	00190
00	05690	08425	17717	60704	00490
04	05690	10124	16915	9b602	00120
50	03883	08203	17017	71804	00490
05	05090	10233	18915	81504	00120
04	05690	12101	21016	70700	-
00	05690	10301	20916	71501	00120

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
brick	3106	503	14	04962	30223	06205	64306
pitze	2962	416	14	01990	12313	19508	38305
zkegel	2917	506					
ekoppe	1602	428	5X	05626	20526	43809	85102
kogel	1577	862	07	02990	14114	47915	61306
erg/Sch	1493	427					
ski	1448	511					
t	1214	519					
lberg	1213	419	13	05638	24325	83916	60300
egrinde	1166	561	05	05790	20224	88821	58303
en	1141	418	04	05790	16502	84215	60602
erkuppe	923	423	04	05690	16404	73549	60601
berg	915	445	04	06790	18624	14418	63702
Asten	840	417	04	02890	14324	18920	51703
erg/Ts	801	424	04	05790	12204	25720	42723
t	573	397	04	02890	12326	39521	76001

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R.R.T.T.E
14	04962	30204	07208	71301	00099
14	02972	00205	15810	52300	-
14	01853	22403	22822	40805	00220
60	05790	00028	21221	77803	00220

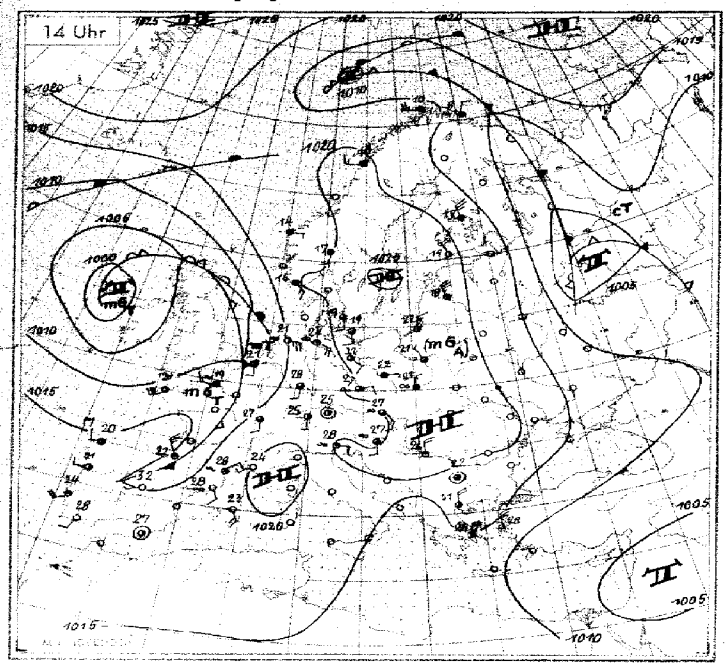
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp
X4	01861	24502	07015	84901
40	02890	02326	19407	71802
07	05790	24401	XXX10	70306
XX	46109	18649	42110	0X803
30	07854	20627	53616	63903
00	00890	20100	-	-
00	00790	16300	82616	70704
00	05690	18502	81913	85805
02	02890	20428	86020	6X809
5X	05645	18328	81215	8X903
04	01790	16403	11547	80805
44	05752	51704	89040	8X705
04	01790	16345	16648	86707
40	05790	12220	22548	70706
04	04890	14622	36423	64807

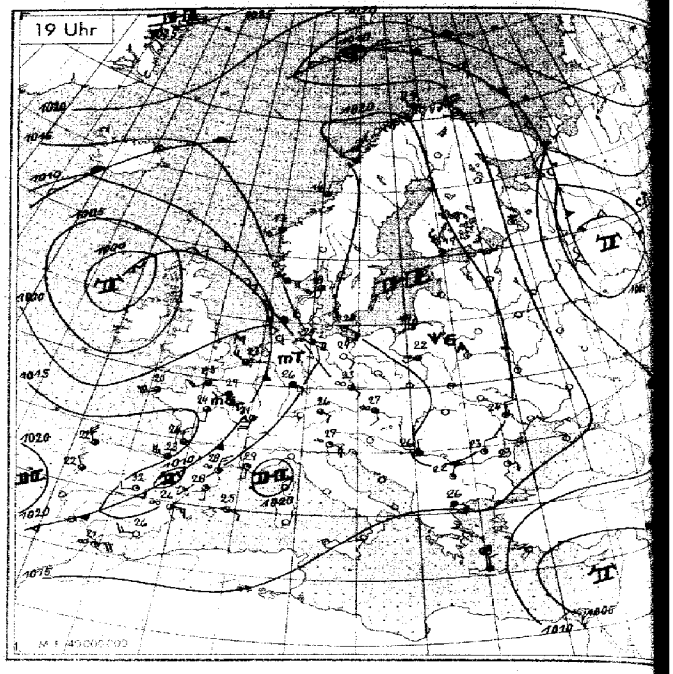
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	R.R.T.T.E
XX	02963	26504	24806	78864	00259
58	05844	02226	15106	79805	00460
04	05790	20304	XX110	59901	80X30
04	02890	18545	44414	76601	00090
08	01990	20344	44349	34503	80140
00	05790	20208	-	-	-
58	02852	00027	96947	97907	57150
9X	93438	20598	89215	0X803	93444
5X	03758	24108	14916	9X501	97490
XX	46009	18599	32045	80304	94452
52	64635	99468	39916	9X504	92452

Berichtigungen

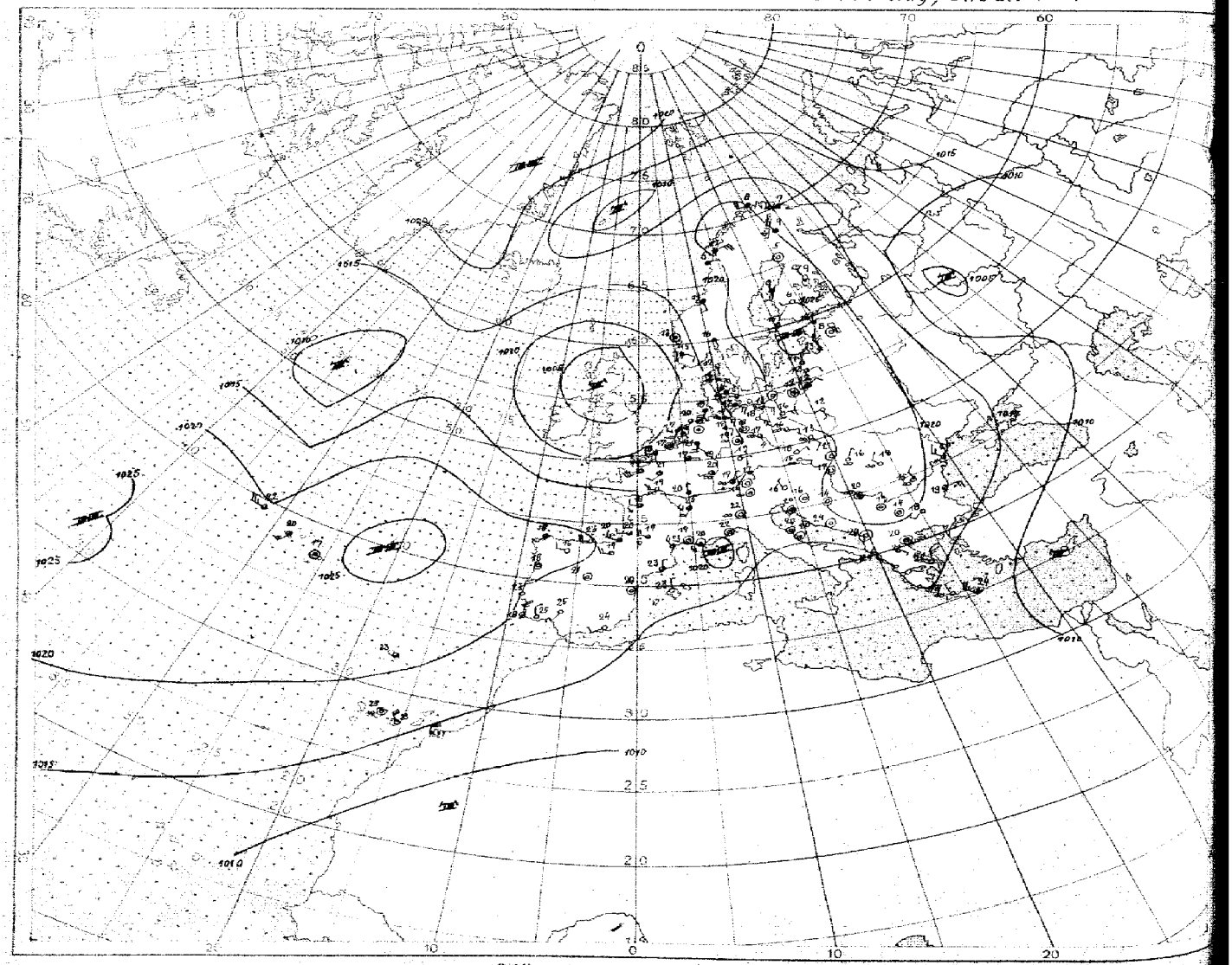
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 26. Juli 1944* gezeichnet. (Erlaß RLM.





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 27. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Geheim!

Nach Herausgabedatum N.S.D.

Nr. 209

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 27. Juli 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$ / QQQQCEs $s_n s_n c_n GG$ / QLLLi $u_w v_w GG$ / $H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}$ $H_{00}H_{00}H_{00}H_{00}$

Hauptisobarenflächen $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ ..... $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$ ....

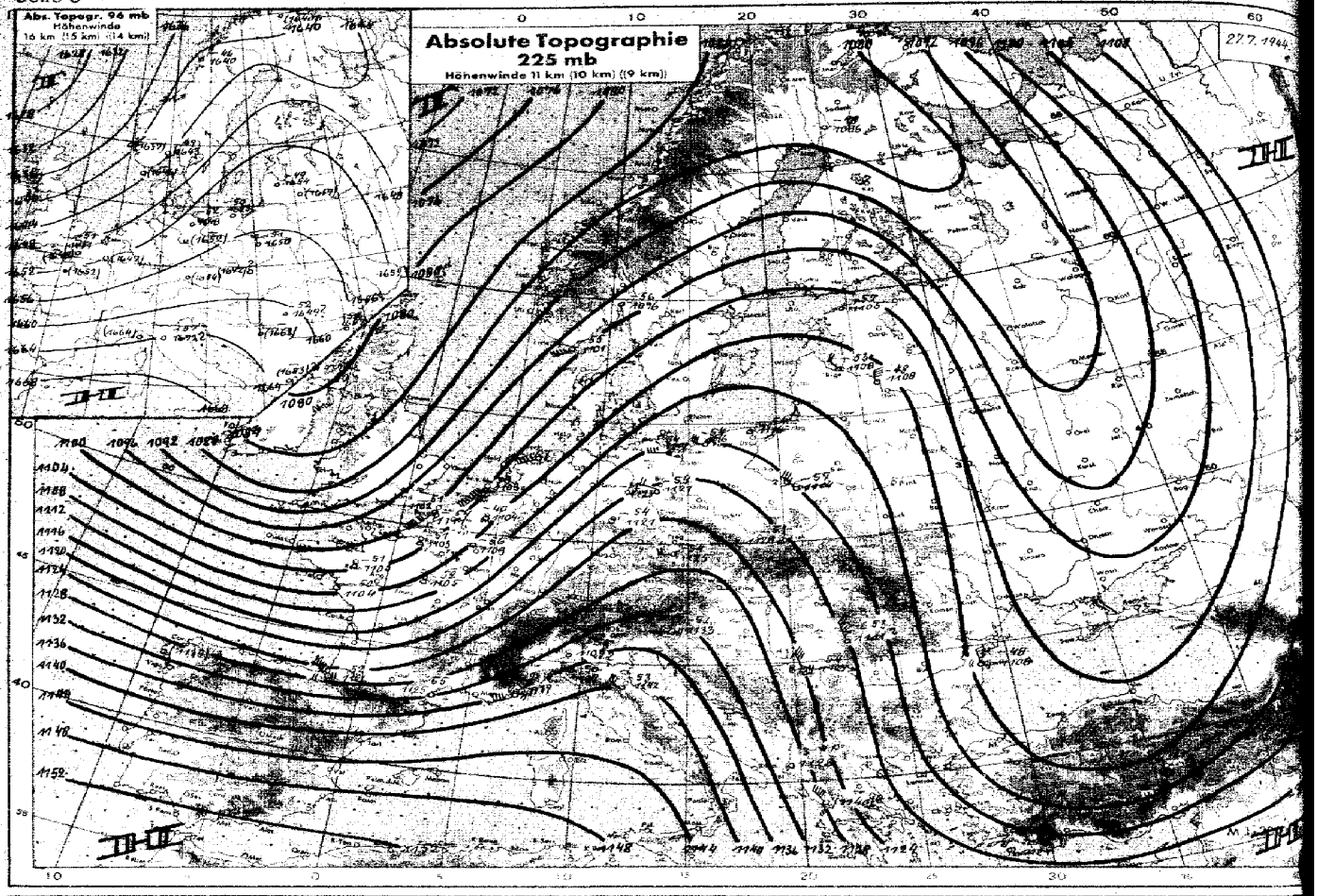
Pseudopol. Temperatur $QQ_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $IIIP_0P_1P_2$

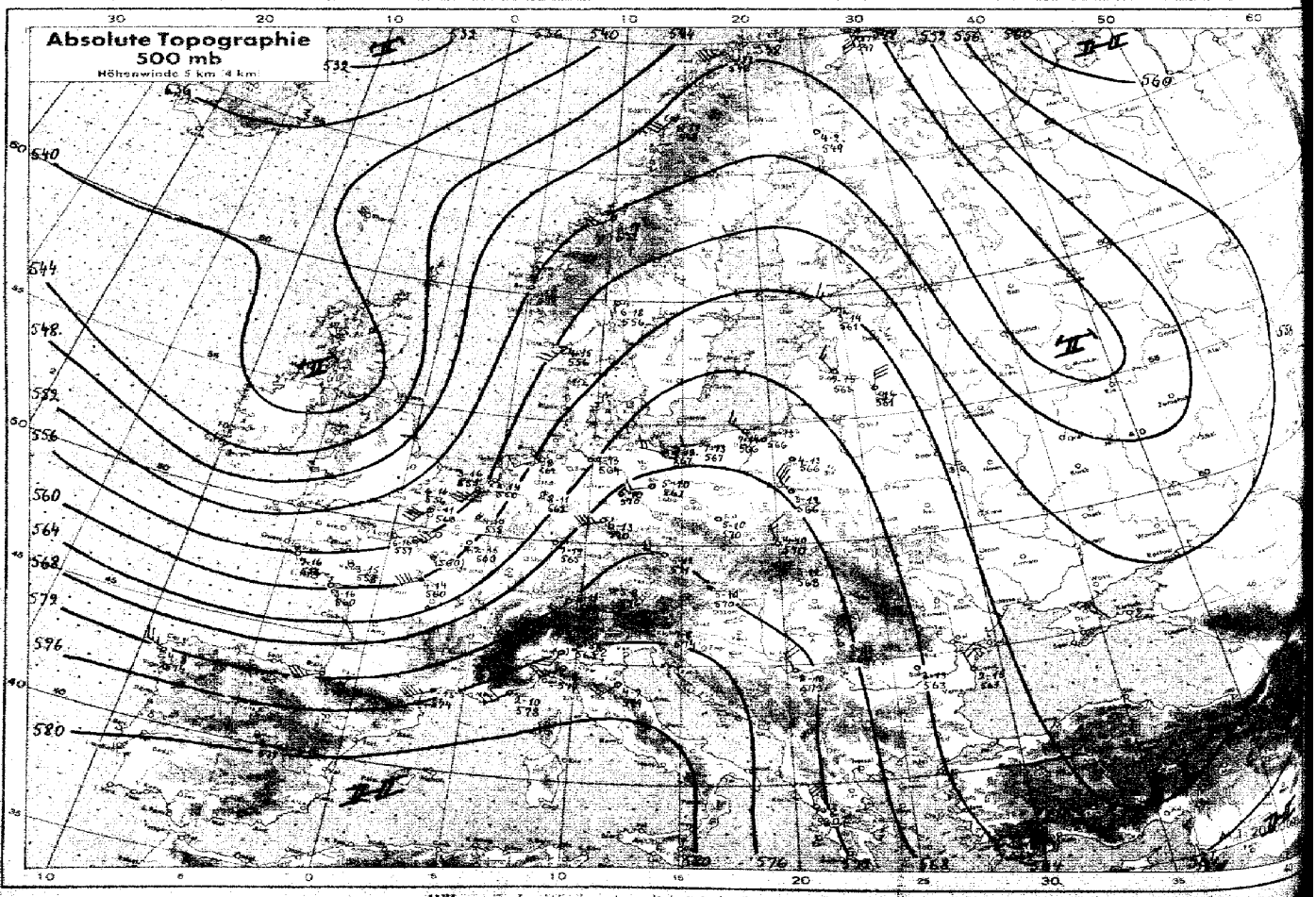
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 1000 100 m	Grønnehavn 1017 50 m	Bergen 1052 85 m	Kjeller 1081 20 m	Hatteland 1090 20 m	Hannshalvøen 1093 22 m	Hannshalvøen 1095 3 m	Reval 1405 3 m	Helsinki 1484 3 m	Helsinki 1487 3 m	Nagykanizsa 1498	Riga 1514 24 m	Hellissir 1512 m	Berlin 1548	Swinemünde 1553	Hamburg 1562 12 m	Hohtjo 1606 42 m	Lindenberg 1641	De Bilt 1693	Uccle v. Hoh. 1696 1 m	Uccle Ae 1698 9 m	Essen 1698	Le Havre 1706 39 m	Sudenburg 1709	Brest (Bretagne) 1720	Orléans 1723	El Goro 1801	Paris 1815 40 m	Bordeaux 1818 66 m	Agen 1819	Münster 1867 57 m	Frankfurt 1872 111 m	Erfurt 1880 320 m	Neuruppin 1892 34 m	Berlin 1910	Lindenberg 1925 100 m
		00	00	00	00	00	00	12	00	00	12	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	12	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-44	-	-43	-	-	-	-	-48	-	-50	-47	-	-47	-	-	-51	-46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-	-	-	-54	-	-50	-52	-47	-53	-52	-	-53	-53	-54	-	-54	-	-	-54	-51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-54	-
TT	300	-	-	-	-42	-46	-50	-45	3 -42	-41	-42	-	-36	-39	-	-46	-37	-	-37	-38	-	-	-	-	-42	-34	-38	-	-	-	-38	-34	-	-39	-	-38	-
TT	400	-34	-	-26	-26	-	5 -23	-29	5 -28	3 -28	-	9 -28	-	-24	9 -24	-	7 -24	-24	-23	-23	-21	-23	-23	-21	-22	-23	-23	-	-26	-23	-23	-	-23	-23	-	-24	-	-23	-
TT	500	-37	-33	-	5 -37	-42	5 -37	5 -39	5 -37	-45	-44	-36	-45	5 -37	-42	-43	-40	-41	-40	-42	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41	-40	-41
TT	600	5 -46	-	5 -46	-46	-	5 -47	5 -46	5 -47	-45	-44	-46	-45	-44	-46	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44	-43	-44
TT	700	-46	-	-46	-48	-	-47	-46	-47	-44	-45	-46	-45	-44	-47	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44
TT	800	-46	-	-46	-48	-	-47	-46	-47	-44	-45	-46	-45	-44	-47	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44
TT	900	-46	-	-46	-48	-	-47	-46	-47	-44	-45	-46	-45	-44	-47	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44
TT	1000	-46	-	-46	-48	-	-47	-46	-47	-44	-45	-46	-45	-44	-47	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44	-45	-44
TT	850	20	-	-	06	-	07	-	08	06	-	-	03	03	04	-	05	06	08	-	07	-	-	-	02	09	08	-	02	09	08	-	08	05	-	07	-	08
TT	Tropen	21+6	-	08+6	12+12	-	06+10	+8	12+4	09+10	+11	11+8	+7	06+11	09+13	12+16	13+19	17+16	17+16	10+18	+15	21+15	15+17	16+19	15+19	14+19	15+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19	14+19
H_0H_0	41	-	-	-	-	-	(3235)	-	-	-	3204	-	-	(3210)	-	-	(3210)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96	-	-	-	1658	-	1671	-	(1664)	-	1660	-	1661	1657	-	1655	(1668)	-	-	1660	1668	-	-	-	-	-	-	-	(1649)	-	(1670)	-	(1656)	(1656)	-	-	-	(1654)
H_0H_0	225	-	-	(1097)	1105	-	1114	1104	1103	1109	1107	-	1123	1119	-	1114	1124	-	-	1124	1125	-	-	-	-	-	-	-	1104	1119	1125	-	1119	1123	-	1119	-	1123
H_0H_0	300	948	-	944	948	-	936	945	945	925	924	-	935	932	-	937	937	-	-	934	935	933	(939)	-	-	938	931	937	-	941	939	(933)	-	932	-	935	-
H_0H_0	400	720	-	736	724	-	734	737	738	728	725	-	733	734	-	734	734	730	-	731	733	732	729	-	731	728	731	736	-	734	732	733	-	733	-	733	-
H_0H_0	500	543	-	554	559	-	563	559	558	566	563	568	568	567	569	561	569	567	-	567	568	567	566	-	566	560	567	571	(567)	567	568	569	573	569	568	569	571
H_0H_0	600	440	-	448	432	-	424	422	424	428	426	428	430	428	430	423	435	427	-	427	427	427	428	-	426	422	429	430	427	428	426	428	435	434	429	430	432
H_0H_0	700	294	-	300	304	-	304	304	302	308	305	308	308	307	299	305	306	306	-	306	305	306	305	-	305	302	307	308	306	307	308	308	311	309	308	308	309
H_0H_0	800	192	-	196	198	-	198	199	198	200	200	202	200	204	196	200	197	198	-	198	196	198	198	-	197	195	198	200	198	198	199	199	202	201	200	200	202
H_0H_0	900	100	-	104	103	-	103	105	104	106	106	107	105	105	103	104	102	98	-	100	98	100	99	-	100	90	101	104	100	100	100	102	103	104	104	104	106
H_0H_0	1000	16.5	-	14.6	15.9	-	15.9	18.4	17.4	19.3	18.8	18.8	17.5	17.6	14.0	14.1	13.5	8.0	10.5	10.3	10.3	10.6	12.4	-	10.7	11.0	10.6	10.3	9.8	10.4	11.7	13.7	13.9	15.3	15.4	18.2
H_0H_0	41 96	-	-	-	-	-	(564)	-	-	-	544	-	-	(553)	-	-	559	-	-	(542)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96 225	-	-	-	553	-	558	-	(561)	-	553	-	537	539	-	544	(544)	-	-	539	563	-	-	-	-	(545)	-	(554)	-	(537)	(538)	-	-	-	-	-	(532)	-
H_0H_0	225 300	-	-	(543)	546	-	551	543	545	544	544	-	555	552	-	548	555	-	-	554	537	-	-	-	-	544	552	555	-	552	555	-	-	549	-	553	-
H_0H_0	300 1000	526	-	540	543	-	547	541	541	546	545	549	554	549	555	547	556	559	556	554	556	557	557	555	544	551	556	554	(559)	557	558	557	560	556	552	552	552
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26581	-	39755	26511	41981	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	29961	-	-	28351	-	13521	-	41735	26571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	27921	-	-	-	18471	-	18501	19581	-	45991	-	46675	19591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10521	-
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	17934	-	-	-	22521	-	12531	20591	-	19511	-	52606	20591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12511	-	-	-	-	-	-	-	12551	-
		-	-	-	-	-	20591	-	-	-	25581	-	16511	23521	-	21551	-	54588	23530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18511	-	-	35827	-	-	-	-	15541	-
		35851	-	-	38941	-	27961	-	13941	-	03525	-	18561	41633	-	37991	40941	57558	37761	49861	-	-	-	-	-	-	-	-	26951	52596	41501	33591	54866	-	16591	-	18601	-
		45781	-	-	48461	-	35841	-	18934	-	67526	-	20571	45601	-	25581	45991	59558	44685	46581	-	-	-	-	-	-	-	-	29911	58571	43581	36828	57637	48591	50615	27751	-	-
		55681	-	-	58531	-	53611	-	25981	17541	73531	-	19651	53591	46851	43571	46851	61528	48551	-	48911	-	-	-	-	-	-	-	32081	60821	46831	35821	59559	49091	26211	61591	52573	53591	-
		65031	-	20581	37801	-	65515	-	55023	19581	78031	-	49641	70491	67682	63521	70071	26751	67021	70977	26541	-	73091	39731	10981	71551	-	78081	66821	68821	43691	74191	-	51581	66981	68191	53751	54591	53591	-
		85521	-	44781	46891	-	79061	22521	57531	27691	82821	55571	82111	82071	51151	81551	84441	85161	81551	84441	85161	20821	84491	49621	19581	85111	67161	20761	86081	85161	84911	86771	84111	82111	83115	87095	-	-
		98851	-	46781	46581	-	92041	61151	68521	29871	97451	76031	96271	98781	83111	99151	97451	86161	98271	92681	98051	94161	98051	98111	77451	77471	78071	87161	88161	84121	85091	88161	84121	85091	88161	84121	85091
		04071	-	41151	39181	-	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181	02181	01181

Hamburg: 00-16 wie Abl. 5 m Schicht ringsum Ae. ohne feste Basis, 24-48 m Ae. Basis, 48-72 m Ae. Basis, darüber Ae. Basis wechselnd, 96-120 m, 120-144 m, 144-168 m, 168-192 m, 192-216 m mit Fallschirm 1m 60.

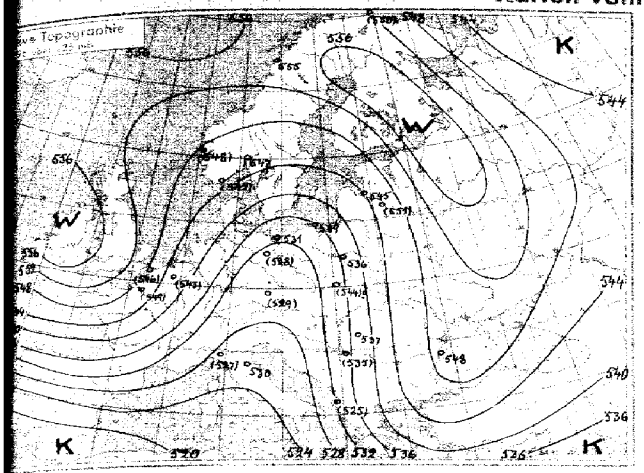
Münster: 00-2.8 Vio Aclea im W 2.8-4.8 Vio Ae. im E 4.8-7.8 Vio Aclea 7.8-8.8 Vio Ae. 8.8-9.8 Vio Aclea im E 9.8-10.8 Vio Ae. 10.8-11.8 Vio Aclea 11.8-12.8 Vio Ae. 12.8-13.8 Vio Aclea 13.8-14.8 Vio Ae. 14.8-15.8 Vio Aclea 15.8-16.8 Vio Ae. 16.8-17.8 Vio Aclea 17.8-18.8 Vio Ae. 18.8-19.8 Vio Aclea 19.8-20.8 Vio Ae. 20.8-21.8 Vio Aclea 21.8-22.8 Vio Ae. 22.8-23.8 Vio Aclea 23.8-24.8 Vio Ae. 24.8-25.8 Vio Aclea 25.8-26.8 Vio Ae. 26.8-27.8 Vio Aclea 27.8-28.8 Vio Ae. 28.8-29.8 Vio Aclea 29.8-30.8 Vio Ae. 30.8-31.8 Vio Aclea 31.8-1.9 Vio Ae. 1.9-2.9 Vio Aclea 2.9-3.9 Vio Ae. 3.9-4.9 Vio Aclea 4.9-5.9 Vio Ae. 5.9-6.9 Vio Aclea 6.9-7.9 Vio Ae. 7.9-8.9 Vio Aclea 8.9-9.9 Vio Ae. 9.9-10.9 Vio Aclea 10.9-11.9 Vio Ae. 11.9-12.9 Vio Aclea 12.9-13.9 Vio Ae.

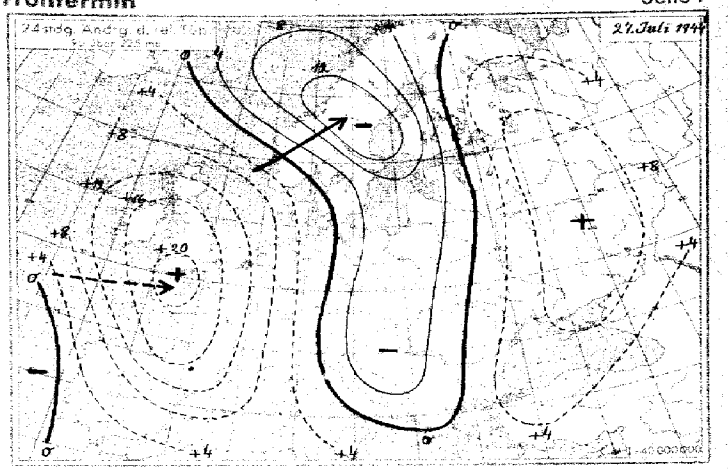
Karten vom Frühtermin

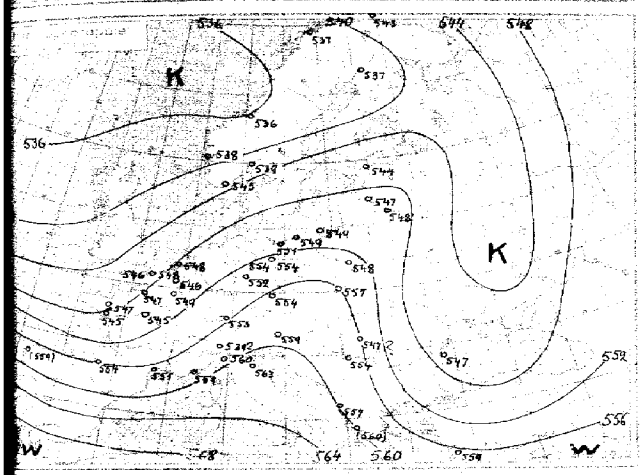


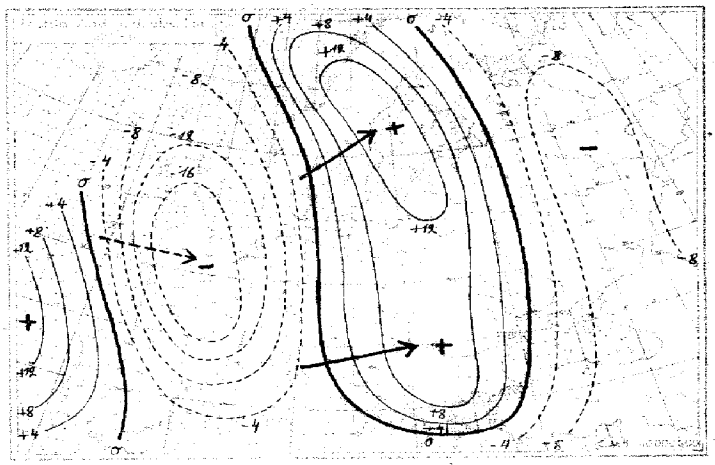


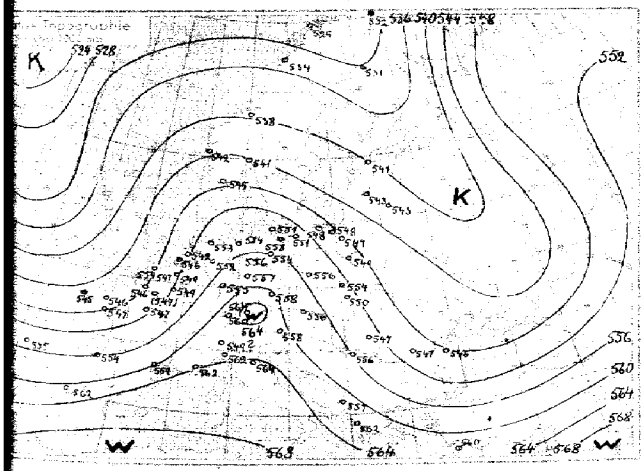
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

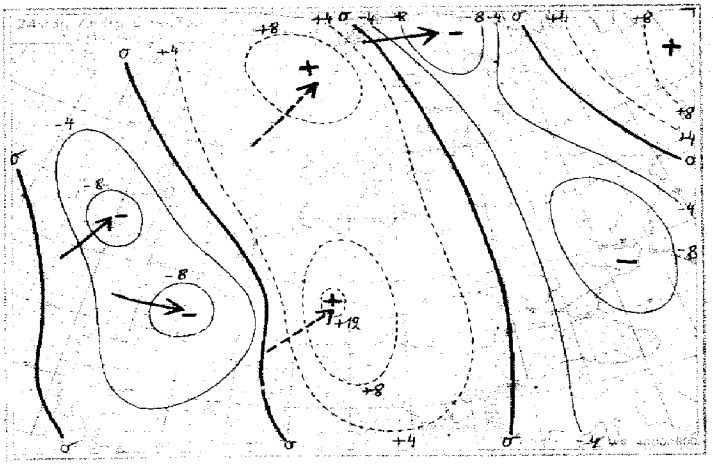


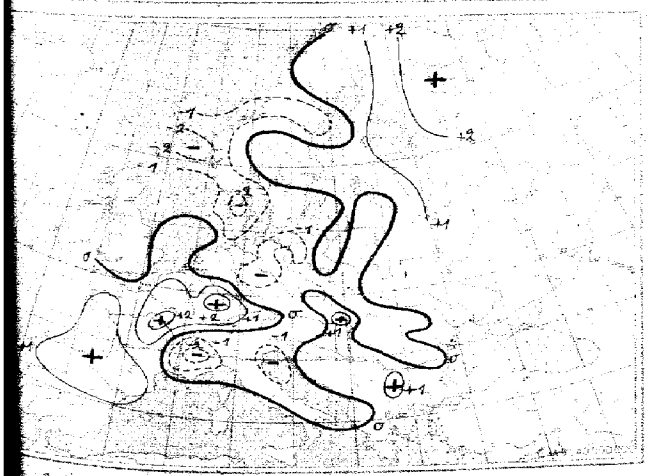


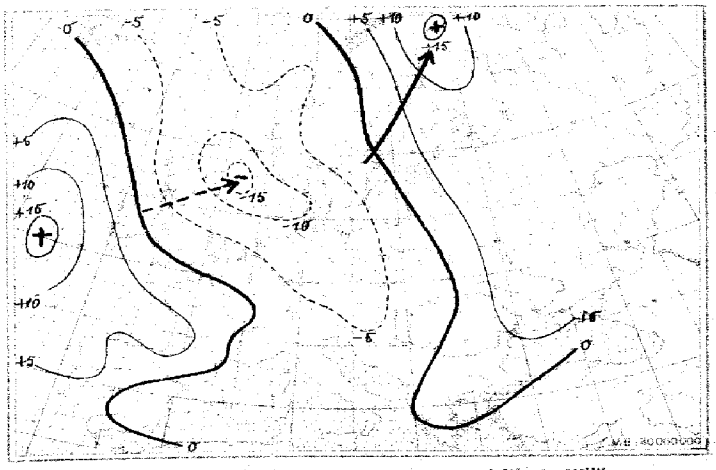












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 209

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 27. Juli

Seite

Oberer Teil: $\overset{u}{QQTT}$ = 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 dyn. Dekametern

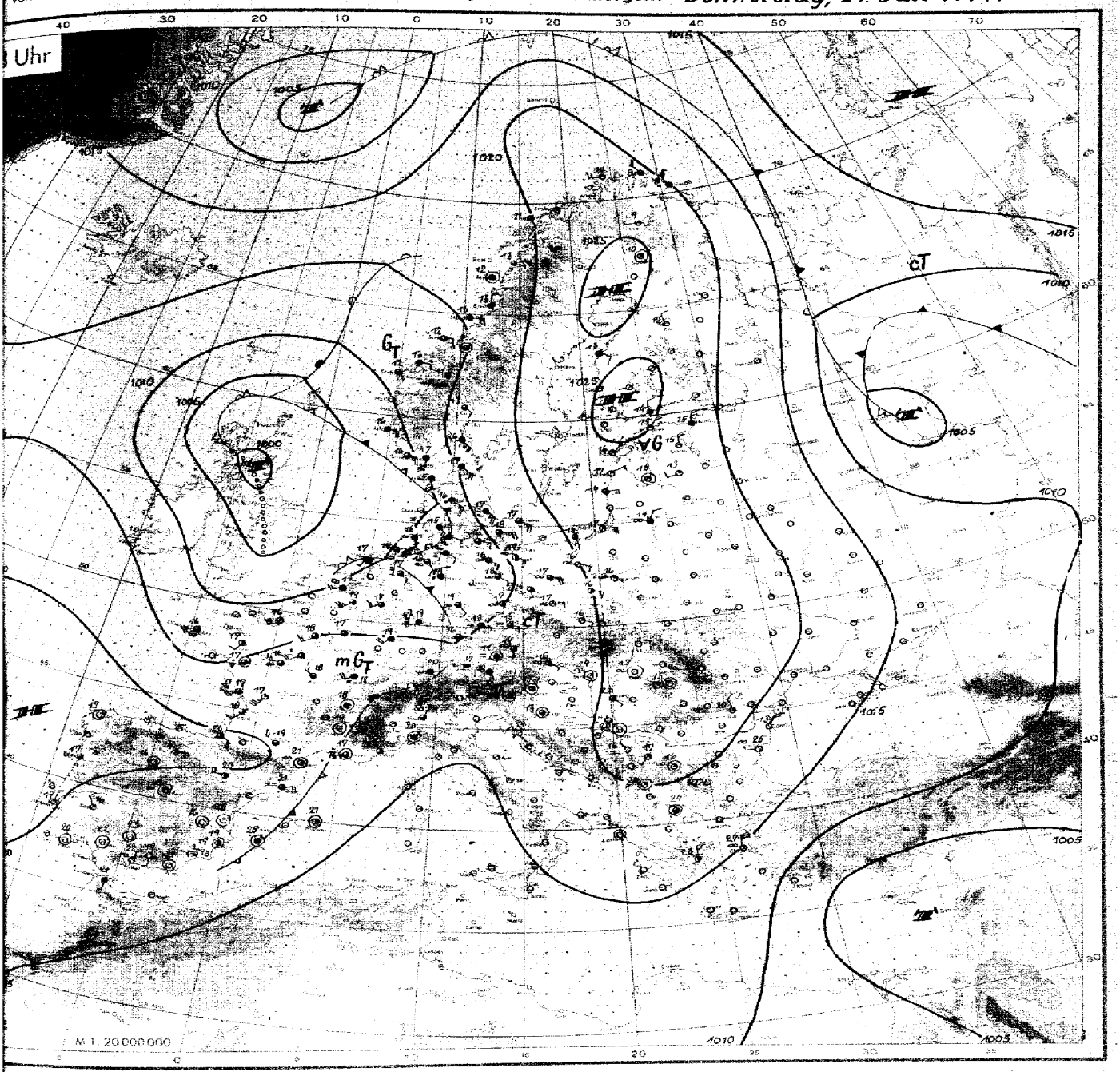
Unterer Teil: $H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aix	Nordstrand	Vasa	Dramheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hassi Bahn	Reval	Helsinki	Aasiaat	Pet-saviaara	Oulu-järvi	Riga	Königs-berg	Gelsen-kirchen	Stuttgart-münster	Hassi Mes.	Hamburg	Helgo-land	Emden	Ile St Louis	Hanau a. Main	Cabris Mt.	Cannes Mt.	Bordeaux	Brussel	Brest-Landes	Lyon-Bron	Nr. Nr.
	Kennziffer	700	008	010	002	111	092	023	017	022	041	055	120	026	001	019	072	025	020	272	209	240	257	184	330	286	260	268	288	275	348	350	340	365	
	Höhe	20 m	102 m	15 m	180 m		125 m		50 m	85 m	m	38 m	27 m	3 m	48 m	72 m			14 m		3 m					10 m	40 m		3 m	8 m	36 m					
	yy G_1G_2	27 06	27 06	27 06	27 06				27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06			27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06		27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	27 06	
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-	-	-46	-				-	-	-49	-	-	-			-	-	-49	-	-50	-52	-	-		-	-	-	-51	-	-	-	-	-	
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-54	-	-54	-48				-54	55	-56	-55	-	-57			-48	-	-53	-	-54	-54	-54	-		-	-	-53	-51	-54	-56	-51	-56	-	50
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-42	-	-45	-45				-46	-46	-44	-42	-	-43			-41	-	-41	-	-40	^{5}-40	-40	-		-	-	-39	-38	-40	-42	-40	-	-	43
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-27	-	-31	^{4}-31				-30	^{6}-30	-28	-27	-	^{4}-26			-25	-	^{6}-26	-	^{6}-24	^{5}-24	^{4}-23	^{4}-25		-19	-	-27	^{7}-29	-28	^{3}-27	^{3}-27	-	-	38
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-17	^{5}-23	^{7}-22	^{5}-22				^{6}-18	^{6}-18	^{6}-18	^{6}-15	-	^{5}-19			-14	^{6}-13	^{6}-15	^{6}-13	^{5}-14	^{6}-12	^{5}-13	^{5}-13		-8	^{6}-14	^{6}-16	^{6}-14	-11	^{6}-15	^{6}-16	-	-	44
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-10	^{5}-14	^{5}-13	^{5}-13				-10	-9	-9	^{6}-7	-	^{5}-7			-6	^{6}-3	^{6}-6	^{6}-4	-5	^{6}-3	^{5}-4	^{6}-6		-0	^{6}-5	-6	-4	^{6}-7	^{6}-6	^{6}-7	-	-	44
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-6	^{6}-8	^{6}-6	^{6}-8				-4	^{6}-2	^{5}-1	^{6}+0	-	^{6}+0			-1	^{5}-3	^{5}-2	^{5}-3	^{5}-3	^{6}-2	^{6}-3	^{6}-4		+1	^{6}-3	-2	-1	^{6}-1	^{6}-1	^{6}-2	-	-	44
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-2	^{6}-1	^{6}-0	^{6}-2				-2	^{6}+1	^{6}+2	^{6}+3	-	^{6}+3			+3	^{6}+4	^{6}+3	^{6}+4	^{6}+5	^{6}+4	^{6}+3	^{6}+3		+6	^{6}+4	+5	+6	^{6}+5	^{6}+5	^{6}+5	-	-	44
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	+1	^{6}+3	^{6}+4	^{6}+3				^{6}+10	^{6}+11	^{6}+11	^{6}+11	-	^{6}+8			+8	^{6}+9	^{6}+9	^{6}+9	^{6}+10	^{6}+9	^{6}+9	^{6}+8		+10	^{6}+9	+9	+10	^{6}+9	^{6}+9	^{6}+9	-	-	44
QQ	950	-	16	50	-				34	38	42	39	-	-			-	47	38	48	-	39	40	52		-	46	-	43	-	54	50	44	-	
QQTeTe	Boden	16+5	19+5	18+5	15+3				29+8	31+10	36+11	40+12	-	34+9			23+5	30+8	20+7	30+8	27+9	26+11	26+11	25+12		15+13	13+15	16+15	16+16	16+15	16+16	16+15	13+15	14+17	16+16	
$H_1H_2H_3$	41	-	-	(1497)	-				-	-	(2936)	-	-	-			-	-	(2705)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{96}H_{96}H_{225}$	96	(1640)	-	1640	-				-	(1637)	1665	(1646)	-	-			(1669)	-	1664	-	1653	1648	-	-		-	-	-	(1648)	1651	-	(1647)	-	-	
$H_{225}H_{225}H_{500}$	225	1090	-	1085	1086				1088	1089	1086	1101	-	1105			1108	-	1109	-	1114	1117	1116	-		-	-	1108	1102	1111	1105	1104	-	-	1106
$H_{300}H_{300}H_{500}$	300	906	-	901	901				906	907	912	916	-	920			922	-	923	-	928	930	930	-		(929)	-	915	914	906	917	918	913	917	914	
$H_{400}H_{400}H_{500}$	400	708	-	706	707				712	712	717	718	-	723			723	-	724	-	729	731	730	728		729	(715)	716	719	706	719	718	717	721	717	
$H_{500}H_{500}H_{600}$	500	547	548	548	547				552	552	556	558	-	561			561	566	563	566	566	567	567	566		562	550	565	556	563	558	558	556	560	557	
$H_{600}H_{600}H_{700}$	600	411	414	415	415				416	416	420	419	-	422			423	427	425	428	428	427	426	-		422	422	418	418	422	420	421	419	422	419	
$H_{700}H_{700}H_{800}$	700	296	298	298	298				299	298	301	299	-	305			305	306	306	307	307	306	307	304		300	301	298	298	303	301	301	299	303	300	
$H_{800}H_{800}H_{900}$	800	197	195	196	195				195	192	197	194	-	200			208	200	202	205	201	199	200	196		192	193	192	192	195	195	196	193	196	194	
$H_{900}H_{900}H_{1000}$	900	99	103	101	103				100	97	102	98	-	106			106	108	106	105	105	102	106	99		96	97	96	96	98	99	97	98	100	98	
$H_{1000}H_{1000}H_{1013}$	1000	14.6	18.4	14.6	18.5				13.4	9.9	15.4	17.6	-	20.2			17.8	18.3	19.2	18.0	17.6	14.2	16.2	10.3		8.6	8.4	8.9	8.8	9.5	11.9	9.4	11.3	12.6	10.2	
$H_{41}H_{96}$	41/96	-	-	(557)	-				-	-	(550)	-	-	-			-	-	(551)	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{96}H_{225}$	96/225	(530)	-	535	-				-	(548)	547	(545)	-	-			(551)	-	545	-	539	537	-	-		-	-	-	(546)	543	-	(543)	-	-	
$H_{225}H_{500}$	225/500	543	-	537	537				536	538	539	545	-	546			548	-	547	-	549	551	549	-		-	-	548	546	548	547	546	-	545	
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	532	539	534	531				538	542	541	545	-	552			548	547	548	548	548	553	551	554		553	542	546	547	554	546	549	545	547	546	
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	26481	-	26159		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18971	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	15581	-	17661		-	-	16581	-	-	-	-	-	-	
		18971	-	-	-				21961	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	18621	-	20562		-	-	20561	-	17991	-	-	-	-	
		24381	-	-	-				23991	-	-	-	-	-			-	-	27971	-	29971	30817	-	29569		33771	-	29561	-	30991	-	-	-	-	
		45711	-	27951	-				25561	-	31501	29991	-	34551			35971	38634	38971	-	39756	42714	-	43029		41651	44742	44826	-	41531	-	-	-	-	
		42651	-	14961	-				24781	26971	27501	28571	-	34734			29971	31765	30591	-	34596	36621	-	38130		33651	35703	34726	-	33541	-	33511	-	-	
		38461	-	25951	-				34777	28981	35734	31561	-	35673			29981	31451	29991	30633	32987	34621	28581	33147		27531	29652	26672	-	29361	-	29991	-	-	
		42681	-	29951	29981				31601	29651	31476	29727	-	33506			29521	28551	28306	28063	28571	26562	20571	28420		25151	26581	25717	29391	27731	-	27571	-	-	
		44611	45761	23551	27951				26681	24901	26823	25612	-	27555			25591	27001	26857	26908	26895	26802	26095	27210		23737	25024	23766	25991	23756	-	24801	-	-	
		49031	49581	27461	-				29631	27961	29830	28561	-	30721			28031	29017	28548	29515	29573	29519	29036	29908		26641	28089	26090	27551	26181	27551	27160	-	-	
		52011	51906	29127	29867				32101	30155	31329	30121	-	32731			29143	29156	29069	29785	29149	29171	29177	29250		27731	28137	28131	28827	27875	28860	29334	-	-	
		02071	01959	02128	01940				01971	01958	02023	01968	-	02138			01971	01928	01968	01947	02189	02358	02314	01979		01970	01946	01979	01975	01979	01980	02029	02028	-	
	Klartexte (basic)	Hamburg: so+17, wo ob m sc+ender Cs-1c, 9ho Ac, As, Linear-Schichten.				Münster: Nach He, auf 1 Schichten St. sc: 0.2, 4ho Ac auf, 2.5-6.0 9ho Ac bis 6.0-6.5, 4ho Ac, As, Cs St-Sc-Ec.					Heiligenbeil: auf mehrf. gsch. ns, 2. ->Bi; 9ho Sc flach, 1 Sc 1-1.5 ->Bi; Spur Ac (ent), dann 9ho Ci/Cs.					Frankfurt: ab 1.2, 9ho Sc quell, ab unregelm. Übergs, 9ho As, Ac gsch., 2-9 vor- wieg., zeitweise 4.5, dann y/o bis 6.5, 10 Verdickung ab 5.5, 9ho Ci, Cs < Gipfel.					Neruppin: ca 1.5, 9ho Ac, Schicht, 9ho Ac 6.5, Übergs gsch W abnim., dann As, Cs/Ci, 8-10, Verdickung ab 5.5, 9ho Ci, Cs < Gipfel.					Lindenberg: Ballonaufstieg: zunehm. auf 9ho Sc, Ac, Strat 4 km,					Breslau: ab 1.2, ca 7 m/s, Sc Spur, 1.5, zun. schwach wolk., 9ho Ci/Cs,	
	Ort	Madrid	Sherrifa	Lampedusa	Orleans	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk										Zürich-Flughafen	Kranzberg	Payerne	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Nizza	Genua	Mailand	Rovereto	Triest
	Kennziffer	365	369	361	245	015	067	412	698	440	400	274	425	411	666	667										686	581	666	150	522	414	444	240	305	268	268
	Höhe	607 m			93 m	60 m	52 m	111 m	320 m	37 m	50 m	122 m		120 m	104 m											556 m	516 m	490 m	157 m	484 m	595 m	405 m	400 m			
	yy G_1G_2	27 07	27 04		27 06	27 06	27 06	27 05	27 05	27 02	27 05	27 05	27 07	27 05	27 06											27 07	27 05	27 03	27 05	27 05	27 05	27 05	27 04	27 05	27 06	27 06
$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-	52		52	-	-	-	54	53	54	-	-	-	57											-	54	54	-	51	-	55	50	50	56	51
$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-	37		42	-	30	-	38	38	36	-	-	-	40											-	36	37	-	35	-	38	36	36	41	39
$\overset{u}{QQ}$ TT	400	18	22		26	-	20	-	23	25	23	-	-	-	25											-	31	31	-	29	20	25	19	19	19	20
$\overset{u}{QQ}$ TT	500	6	10		14	-	11	12	13	10	10	18	-	10	18											12	10	13	14	10	15	11	10	13	14	13
$\overset{u}{QQ}$ TT	600	3	3		7	5	5	4	5	5	5	4	-	5	10											3	6	7	8	5	9	6	5	7	8	7
$\overset{u}{QQ}$ TT	700	0	4		2	3	2	1	2	2	2	1	-	2	5											4	3	4	5	3	6	4	3	4	5	4
$\overset{u}{QQ}$ TT	800	1	2		0	1	0	0	0	0	0	0	-	0	2											2	1	2	3	1	3	2	1	2	3	2
$\overset{u}{QQ}$ TT	900	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1											1	0	1	2	0	2	1	0	1	2	1
QQ	950	-	51		44	44	49	48	47	51	50	47	-	47	48											49	55	47	55	49	58	64	55	58	64	55
QQTeTe	Boden	47+10	55+19		44+13	46+15	47+16	48+18	61+15	37+11	35+11	36+10	40+13	39+13	35+10											37+10	46+12	38+13	43+14	34+13	44+13	55+14	54+17	46+13	60+20	46+14
$H_1H_2H_3$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2495)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{96}H_{96}H_{225}$	96	-	-		-	-	-	-	-	(1652)	-	-	-	-	1650											-	(1672)	(1659)	-	-	-	-	(1664)	-	(1652)	1662
$H_{225}H_{225}H_{500}$	225	-	1126		1105	-	-	-	1121	1125	1121	-	-	-	1114											-	1128	1125	-	1135	-	1126	1127	1127	1105	1103
$H_{300}H_{300}H_{500}$	300	-	937		919	-	930	-	935	933	931	-	-	-	928											-	938	936	-	943	(937)	936	945	943	949	945
$H_{400}H_{400}H_{500}$	400	743	736		729	-	727	(729)	734	734	731	-	-	-	729											-	736	736	-	740	732	736	734	743	744	739
$H_{500}H_{500}H_{600}$	500	577	572		560	(560)	568	565	570	570	567	568	-	570	566											568	570	571	570	574	576	572	578	577	583	577
$H_{600}H_{600}H_{700}$	600	435	432		422	422	422	426	432	430	428	429	-	430	427											424	431	432	431	434	435	435	437	436	439	430
$H_{700}H_{700}H_{800}$	700	311	310		303	308	302	305	310	308	307	307	307	306												307	309	310	309	311	311	310	314	310	308	306
$H_{800}H_{800}H_{900}$	800	203	203		196	195	195	197	202	200	198	200	198	200	200											201	201	200	200	202	204	204	204	203	200	198
$H_{900}H_{900}H_{1000}$	900	104	106		100	99	98	99	103	102	101	102	100	103	105											104	105	102	103	104	104	102	105	104	103	98
$H_{1000}H_{1000}H_{1013}$	1000	14.6	17.2		13.1	12.1	9.6	9.6	13.0	13.8	13.8	13.3	14.9	14.5	17.3											12.3	16.4	18.3	13.9	16.9	14.7	18.3	16.8	14.9	14.7	16.6
$H_{41}H_{96}$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{96}H_{225}$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	(538)	-	-	-	-	536											-	(544)	(539)	-	-	-	-	(537)	-	(540)	539
$H_{225}H_{500}$	225/500	-	554		545	-	-	-	552	554	554	-	-	-	548											-	557	554	-	559	-	553	559	560	539	537
$H_{500}H_{1000}$	500/1000	542	554		547	(547)	552	563	557	556	554	555	-	556	549											550	554	552	536	558	564	560	562	562	549	546
$P_0P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	29371	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	-	-	-	-	30571	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-											-	-	-	32609	-	-	-	32820	-	-	-
		-	-		-	-	-	-	49625	-	40551	41551	-	46629	46664											-	-	-	39356	-	37254	-	34773	-	-	-
		-	17594		-	-	-	-	67505	33803	-	28561	29601	-	29604											-	38643	-	40816	-	45534	41581	44652	41581	-	-
		-	18581		-	-	-	-	76056	36488	45677	34811	35361	34609	35603											-	32554	-	43716	38611	44629	40394	44653	41641	34553	-
		-	23501		-	-	-	-	78048	46518	53602	41638	37764	34595	39536											-	55584	17594	-	47404	57539	43875	57181	48628	35761	37725
		42583	43812		41991	36058	40008	39649	51649	46657	49005	46602	47603	47085	49504											-	49495	20541	48584	-	75104	65998	53586	64010	59547	46728	47067
		64044	66034		53614	43147	49165	46097	75408	57566	57134	55192	55192	54165	58105											-	78053	66028	57564	-	84174	73972	67337	72407	67474	55795	57097
		47884	46074		55616	45538	49457	47186	56495	52244	47147	47136	47167	47138	46077											-	73085	50546	49649	-	89137	78198	58956	74107	64445	55826	56278
		42135	43109		47036	39477	42486	42216	47227	42188	41905	41905	42205	44206	47206											-	75058	57194	52996	-	84206	67159	72713	73376	66751	59826	59805
		41466	41309		44424	40188	41180	40183	41858	41868	41647	41657	41647	41657	41647											-	37488	40129	38139	-	40040	40149	38579	39547	40256	40255	40255
Klartexte (basic)		München: wo+4, 3m SE, Wolken ≡ Felder, Ac, Hoch, Gipfel im W, geschlossene und +Ser Aquivalent.				Wien: wo+6.5, = 9.2, Fläche = Bildung, 9ho Sc, 2 dünne Schicht-Bildungen, 1 der 2dünnen 9ho Sc, Spuren in 5.0, ->Bi, 9ho dünn Cs, y-NW her zunehmend.					De Bilt: Bodge-w, dünne Hoch ≡ in 0.1, 9ho Sc, 4.6-7.8, Ac cast cong, Cb = Formen, weakschicht, quasi, Neo-elektrisch, Cs, dann in 9.0, 9ho Cs, Ci+Fc.					Paris: wo+6.5, 9ho Fc, Sc, breard, W, 9ho Sc quasi, 3.2, Durchg. i., E mehrere Cb, 3.0-11.5, 9ho Ac, Cs, Ci, not.					Ortelsburg: wo+, m.o.3.-4.5, Ringe, 9ho Ac, teilweise quellend, 5.9, 3.0, 9ho Ci, fast wolk., 9ho Cb an d. Küste m. Abschirmung.											



Wetterübersicht

Do. nerstag den 27. Juli 19 44

Das vom Nordkap zum Balkan reichende Hochdruckgebiet hat seine langsame Verlagerung nach WNW beibehalten. Ihm entspricht in der Höhe ein ausgeprägter Hochdruckkeil. Sowohl die Bodendruckänderungen wie die Änderung der relativen Topographie ohne 500-mb-Fläche zeigen eine meridionale Anordnung. Auch die Änderung der 225-mb-Fläche spricht mit der nördlichen Lage der stärksten Druckanstiegs und der südlichen Lage des Kerns des Druckfalls für eine weitere Verstärkung des meridionalen Ausbaus.

Mit der Verstärkung der meridionalen Zirkulation nimmt das über Schottland liegende Tief zentralisierenden Charakter an. Seine Warmfront, die gestern vorübergehend stärker ausgeprägt war, ist nur noch über Südnorwegen schwach erkennbar. Dagegen ist durch Verschärfung der Massengegensätze im Seegebiet zwischen den Färöern und Mittelnorwegen eine neue Warmfront zur Ausbildung gekommen.

Über Westdeutschland ist die Schichtung bereits bei stärker Erwärmung in den unteren Schichten, gleichzeitig beginnender Abkühlung oberhalb 3000 m und Übergang zu zyklonaler Höhenströmung labil. An der Kaltfront trat in der vergangenen Nacht verstärkt durch Ausstrahlung an der Wolkenobergrenze verbreitet Gewitterhaftigkeit auf. Infolge Ausbildung einer Okklusion über Lausanne wird das Vordringen der Kaltluft vorübergehend gebremst. Die Entstehung eines abgeschlossenen Höhentiefs westlich Schottlands wird nur vorübergehend sein, da im 225-mb-Niveau bereits neuer Anstieg über Portugal und der Biskaya zu erkennen ist.

An der Ostflanke des Höhenhochkeils füllt sich das innerrussische Tief durch über lagerten Druckanstieg nun auch mit schwächerer Abkühlung ist die Kaltluft im Süden der Vorstoß bis zum mittleren Ural vorgestoßen, während mit hochreichender starker Abkühlung über Nordnorwegen weitere Kaltluft bereit steht, um die von Rußland nach der Bäreninsel reichende Tiefdruckrinne weiter nach Osten abzudrängen.

Damit hat das gestern noch im Raum von Spitzbergen gelegene Hoch seine Warmluftquelle in der Höhe verloren; es hat sich bereits unter Abschwächung nach Nordwesten verlagert. An seiner Südseite ist es bei starkem Druckfall nördlich Island zur Ausbildung einer Frontalzone gekommen, die bei scharfen Gegensätzen zwischen der im Norden befindlichen Kaltluft und der auf der Vorderseite des Schottlandtiefs nordwärts vordringenden Warmluft lebensfähig bleiben wird.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 27 Juli

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○		Höhe m	JJJ	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	GG$_2$	ww VhN$_2$	DDFWN	PPPTT	UG$_2$ app	RR 24	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	RR
Verdö	○	12	004	5-	09568	32248	12408	9.204	..	08907	05758	12508	9.304	97540	4-	12848	03768	18907	9.210	5-	47768	03568	18908	9.304	
Ingöy	○	4	005	5-	09558	24628	16810	7.309	5-	03958	25428	19209	7.208	97481	55	03948	25428	20508	8.106	57	09883	05305	02810	70306	09581
Tromsø	○	102	008	9-	21758	24285	18107	7.210	20	03958	24285	20210	74302	02100						00	02890	00000	00000	70704	00000
Bodö	○	17	010	36	02853	26339	21010	10804	24	01862	26225	20712	60903	97120	07	02890	00017	18411	6.805	57	02784	00026	17713	6-306	0000
Nordkjyan	○	37	014						13	02971	07826	13609	62805	00190						25	09791	07325	02413	70701	00010
Krokenes	○	41	021	16	03991	09108	18214	11802	12	03821	20338	17213	7.705	00180						77	00813	12267	02812	8.302	7206
Utsira	○	56	026						02	02588	10268	18413	6.408	97180						02	03880	09123	02816	7.309	9736
Lister	○	9	030	67	03961	12328	18625	6.904	87	03963	08928	16216	07810	00290						07	12790	08021	18416	8.702	0000
Ferder	○	9	036	51	03864	16228	20013	7.802	81	03854	18328	19314	7.802	00280						57	03863	12528	17316	8.504	0000
Aarhus	○	47	180												5-	03752	12628	18817	7.703	6-	66638	12328	19810	8.704	9736
Kopenhagen	○	1	181	11	92853	14327	21819	5.002	16	02861	17714	20219	60903	-	04	03890	12403	17716	80806	87	6386	02523	16217	8.402	9736
Skagen	○	3	182						47	02859	20316	18818	60802							67	03834	14728	13217	8.205	9736
Biarritz		29	202						87	02748	21526	16623	7.305	00230	60	08307	28327	19220	80207	57	02662	10457	20026	8.606	9736
Lyon		198	210	28	04890	27603	15228	42605	38	03872	26823	12730	42609	00340	9-	07866	18416	15425	7.203	57	03854	00068	19018	80206	0000
Paris/Le Brg.		46	215						17	03872	20228	17827	57704	00310	11	04890	20284	14121	73404	..	02755	00326	15518	8.307	0000
Brest		75	220	59	02864	35627	11326	8.604	98	02814	53625	11420	70200	91200						5-	05747	20421	18716	9.305	0000
Le Havre	○	119	230	5-	05756	24328	13319	8.304	28	02864	20226	17823	62803	99210	00	00790	20620	12219	70302	54	01873	53003	12516	80306	9736
Marseille		12	231	20	00557	30104	20824	40200	00	01890	18101	19727	44105	00300	50	07164	50003	19120	60501	95	93756	00093	18047	80004	0000
Nanzig		236	237	07	03890	14208	-	-	58	02862	16268	-	-	-	50	07764	23024	20324	-	9-	91648	00228	-	-	-
Châteauroux		153	252																	5-	02897	29927	-	-	-
La Coubre	○	6	269																	50	25735	00325	19017	03203	0000
Helder	○	6	291	28	05894	12861	13023	57103	07	05790	20223	16123	6.707	97170	08	07790	18264	10317	80707	29	02781	18228	07517	03702	9736
Vlissingen	○	1	292	28	05690	10225	11524	62906	08	02890	24327	17223	61000	-	30	05703	00098	-	-	8-	05645	20348	10221	9.204	
De Bilt		12	293	07	05790	12427	-	-	5-	15415	12388	-	-							38	03674	14237	-	-	-
Genua	○	2	305												00	00190	00000	18928	70804	04	01810	00024	17720	60805	0016
Venedig	○	10	312	24	05761	18261	20228	40901	00	05690	10301	18927	61804	00160	00	05790	00000	18623	70902						
Zara	○	12	315																						
Rom	○	3	322																						
Brindisi	○	16	331																						
Cagliari	○	35	338																						
Syrakus	○	15	655																						
Madrid		667	353	20	05790	20100	...32	30601	04	01790	24201	11832	32603	00350	00	00790	00000	02923	10302	20	05790	00002	04419	70309	0014
Almeria	○	65	355	29	02282	10314	17227	10102	20	01790	22310	16326	70609	00240	08	00790	22200	18024	80300	20	00890	00000	11121	30402	0006
Mahon		40	357	00	00890	13200	18623	30900	00	00890	10200	11826	80705	00250						00	01790	00005	10821	91401	0016
Barcelona	○	42	358	10	00790	12200	18923	60402	50	01863	18103	17628	50804	02806	50	02855	32117	11323	90804	50	04655	05348	10921	90306	0006
La Coruña	○	57	362	24	10755	24227	16620	83306	35	02544	28514	23722	60303	97480	50	02754	20249	22218	50307	00	00790	00000	17117	50402	0016
Lissabon		227	384	26	01754	20412	17424	10101							00	00790	32400	19423	00800	20	01752	32402	20319	00402	0014
Funchal	○	110	386	00	00790	06100	19424	10303	50	01864	32014	19329	70300	00350	5-	02695	...45	20823	70101	50	03858	00328	15523	8.300	0036
Pt. Delgada	○	22	396	40	02867	00027	23022	60307	..	01803	16113	22924	60801		50	01941	00001	24517	80309	50	02967	00021	24219	90103	0014
Horta	○	65	398	70	02815	20120	22124	70203	15	02884	18415	22224	90906		71	04913	18304	23020	50103	3-	02956	16296	12540	8.404	0014
Tenseriffe	○	37	400	70	05852	04202	18329	30201	70	05813	04804	17517	60500	00390						3-	03843	00003	11823	10602	0000
V. Cisneros		6	404	4-	03842	02413	11429	70201	04	04886	32113	11824	10702	00480						5-	07128	26128	10512	8.704	0046
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	466	20	02565	28325	21531	50205	04	01890	02301	21948	40201	00450						08	05690	02223	23116	11300	0000
Riga		2	470	10	01954	63649	22618	50303							08	01890	00068	22713	78803	10	01790	00023	23515	72901	0000
Dorpat		81	476	40	02974	30414	20329	40804							65	01790	00001	22908	80206	10	01961	32502	16515	75102	0006
Helsinki		15	481	10	02962	25402	24719	30104	00	01890	28811	21119	31101							00	01890	32202	25514	60402	0004
Vaasa		9	483	10	01861	24461	20614	00104	00	01890	18213	20709	80406		00	01890	18213	22109	80406	04	02764	10226	24413	78003	
Kuopio		233	484	17	01963	30503	17117	60206	00	00790	30100	22609	00310		00	00790	30100	22609	00310						
Rovaniemi		80	607																						
Budapest		130	541	20	03964	00028	20221	47705	04	02864	10225	...24	58702	-	00	00890	00000	20617	80200	00	05790	00012	19424	62406	
Bukarest		92	575	24	01713	28224	...26	50805	06	02873	32224	19723	63402	-	50	03771	20101	20618	90701						
Klausenburg		374	590												00	03690	22202	21419	00101	00	05620	00000	20615	90205	
Belgrad		138	701	20	04802	32302	21326	40901	00	02890	20124	20626	32702	00270	00	05690	00000	21220	60300	00	05690	00000	20420	70401	
Sofia		538	720	40	02815	00032	...22	50904	26	01872	02303	18922	40804	-	50	01751	00001	21914	10300	10	05827	00001	20316	70402	
Athen		239	730	29	02764	35624	13128	40804							50	01801	35501	13122	00702	20	01864	36504	15023	50403	
Canea (Kreta)		63	737						14	05861	30201	13924	60801	-	00	03790	30200	14324	10604						
Tunis		10	060																						
Orel		191	841																						
Dno		71	859																						
Minsk		211	867																						
Smolensk		234	889																						
Kiew		186	957																						
Dnjeropetrowsk		62	968																						
Odessa		50	975																						
Mariupol		40	101																						
Sewastopol		8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	GG$_2$	ww VhN$_2$	DDFWN	PPPTT	UG$_2$ app	R R T T E	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	GG$_1$	ww VhN$_1$	DDFWN	PPPTT	UG$_1$ app	R R T T E
Mussella	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	..	45109	16249	46105	8.405	..	18109	20249	46305	0.301	-	00	00890	24340	46103	80400						
Fanaraken	2072	024	50	03928	11222	22105	12001	00	81109	11329	72201	00702	0.1651											
Mt. Ventoux	1900	248	00	01890	16402	18345	61203	00	00890	14600	16416	66105	00160						61	61657	00068	15219	9216	
Puy de Dôme	1467	246	88	02894	35419	5893	14510	58	02945	01625	59520	73904	00250						26	0535X	00157	22227	8042	
Izana	2367	401																	..	46009	59749	5935	0476	

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

| Ort | uu GG | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

2. Ausgabe nach Herausgabedatum N.T.D.

gang: 69 Nr. 210 — Freitag, den 28. Juli 1944

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

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
Orte o							
urg/Fu	18	403	5x	69654	19368	14021	8x981
urg/Fgh	41	400	5x	51536	14328	18649	8x981
	28	460	52	69655	08368	14347	8x984
münde o	1	406	37	05790	18428	12224	7x780
o	1	464	87	05784	18626	12022	7x845
land	16	461	87	05734	28365	10548	83688
land o	50	465	87	05790	20286	10443	9x984
m o	5	401	8x	15782	16328	15524	8x784
n	4	442	89	05755	18428	11021	7x784
orn	22	402					
de	178	187	5x	03865	28398	12349	9x780
wer	51	421	52	02545	19268	11428	9x785
burg	45	408	5x	62454	11028	12720	9x782
	123	437	20	12955	18526	12222	83283
	48	436	3x	02865	22427	12422	83283
n	202	407	25	02454	20489	13420	74382
	265	049	26	02445	53537	15224	xx224
	289	351	9x	94128	20948	13242	8x780
furt/M	111	412	27	02844	20481	15021	8x482
nicken	189	441	84	02844	24965	16433	8x282
erg	315	428	22	81946	24968	17019	8x785
bad	538	516					
burg	151	219	8x	02867	20487	11421	8x481
gen	427	443	75	02965	26387	16820	7x283
chshf.	400	444					
hen	528	414	8x	03855	26428	17643	7x259
uch	573	507	82	10794	24527	13423	8x586
grunde o	3	455	51	05664	12425	13025	58109
	1	404	87	05740	12427	13926	57807
	70	450	87	05768	16327	13429	6x780
	48	440	52	05763	12328	13926	5x685
Lotte	131	449	71	22654	48367	13423	7x283
	320	646					
ser	230	410	51	25015	22337	13825	5x481
	449	458	57	03754	20358	-	-
	363	669	84	05690	18225	13720	52783
ves	408	670	87	05764	28424	10325	64384
z	263	678	19	22863	19425	14926	96767
o	302	865	85	05763	28464	15025	64384
org	434	503	84	02874	02329	14628	58982
	157	501	49	81912	19529	12429	94785
	334	505	20	05764	18425	13726	67787
furt	449	502	20	03963	28425	12629	59805
swalde o	7	429	25	81663	13229	15725	50825
g	19	406	40	02964	15425	18441	96785
sberg	20	422	40	01961	28483	20323	95789
el o	3	447					
	47	561					
	59	562	40	05763	10525	14027	96784
berg/Sch	149	420					
u	117	411	14	02863	19425	13628	93987
itz	255	464	20	02764	20326	15026	55789
chau	107	556	40	15763	19383	18384	90604
atok	135	555					
ienstadt	175	557	20	05790	12325	16824	96785
s	203	559					
	216	561	40	05763	28384	16626	58785
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR TTx Tn E SVs
9x	13845	55458	12448	8x484	-
24	02853	22358	16220	7x882	11340
5x	62544	16238	11048	8x383	81484
52	62555	12364	10820	9x763	01151
57	05784	16330	10418	83681	02262
32	22756	22286	10247	03704	05194
24	81752	22284	11420	76382	26220
26	02823	24840	12019	82384	85234
27	02840	28286	14820	72324	20249
24	13853	26328	12021	74263	-
57	61874	22367	13420	76283	13234
57	05773	18324	11824	8x381	02220
3x	81756	22386	-	-	-
34	81864	20485	13619	8x484	05261
3x	11846	30386	13820	7x582	05284
80	03854	20428	12820	8x380	30461
34	02864	20324	11424	8x381	02220
26	02853	22424	15024	5x683	03260
87	02852	18267	10421	72283	02211
34	25904	22324	16224	8x387	04180
34	28154	74395	16418	83320	10284
87	05764	16366	18247	9x783	03244
56	02854	18387	11546	83861	21181
5x	03865	12286	12220	11x784	07484
87	06759	18328	12325	5x883	91874
52	05764	18468	12120	9x380	11350
56	01765	18325	12823	7x785	11436
87	05769	18367	12522	7x681	95351
87	02862	16367	11420	7x381	03221
87	05763	20327	11421	7x781	20258
62	25764	18068	-	-	-
87	05764	24328	16518	8x482	-
87	11804	28447	11419	8x387	97390
84	02864	12425	12020	98767	-
52	03765	24328	11320	7x385	90280
9x	73538	18389	11826	8x381	12284
47	02874	14268	13025	51581	03236
40	11765	26330	12325	61804	12486
77	02874	16426	11825	93485	20208
84	03870	12427	15225	95765	00210
58	05792	10927	12328	97885	00290
84	03844	20423	16424	93603	00240
20	02844	20424	18323	96786	00250
84	03870	12427	15225	95765	00210
58	05792	10927	12328	97885	00290
xx	08809	37494	03360	2x782	03044
xx	78859	28594	19003	0x882	07861
87	05734	12427	12425	8x882	00160
46	11443	12744	13413	83381	15930
80	05746	18226	16716	93781	00200
xx	67209	12394	14213	2x283	05241
57	11304	20068	11912	8x382	04475
9x	13426	24486	9b613	9x381	19451
xx	46209	30569	20742	0x382	29481
xx	48109	22867	08245	0x983	17461
84	12847	22527	15946	7x384	02480
40	22954	24424	23949	78382	01490
74	12944	24624	57525	58381	03246

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
50	04652	14263	12546	10384
57	05643	18324	12045	80280
00	65542	24236	12846	80285
56	05563	24323	12049	10384
5x	11752	22482	11046	90386
36	25843	20643	12247	90781
50	11752	18532	11847	80382
56	12756	18245	13045	98262
8x	25847	20187	13046	8x384
56	05673	18423	13846	80283
14	15650	20427	11446	10284
50	05652	10383	-	-
52	15654	14424	14447	90484
50	11754	22394	14746	80384
46	01764	20284	16416	80382
42	25773	10083	15349	22482
50	02864	20024	15747	80380
24	03874	20204	18944	00284
50	25785	01065	20847	71382
52	05643	16494	12849	00380
00	23856	22166	14648	00484
32	05640	02249	12647	90380
	25732	20203	14645	90482
84	05646	28422	13846	90481
52	02852	18280	15945	90284
50	25762	22384	15948	15382
57	15764	25184	97214	90382
5x	25753	22548	11742	9x484
5x	15665	20468	10446	9x283
24	02874	20204	18944	00284
50	25785	01065	20847	71382
80	05642	17423	19244	90381
5x	05645	28395	11946	80380
40	01852	30482	18944	00386
80	15892	16323	15847	74382
20	20896	28280	11743	80982
84	11742	20023	14641	80783
50	23648	20328	13320	90282
5x	03756	28328	11445	7x384
5x	62778	30398	11349	9x385
50	05683	28116	11648	80281
50	05690	12462	15746	76785
80	05690	12300	14647	80883

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR TTx Tn E SVs
50	05456	10220	12245	00283	02441
5x	05545	16327	11745	0x382	00130
15	05548	16447	12745	2x383	-
xx	98309	20229	13546	8x284	00032
52	05635	28328	12647	0x383	00160
84	03834	20965	11246	80481	96441
7x	12845	26386	11246	0x380	97382
5x	05758	18428	11846	9x482	06270
8x	84567	18324	13246	9x382	97441
5x	02847	30227	12246	9x382	95761
8x	82535	22428	15445	8x484	92491
58	05674	14425	14046	90282	81130
14	05648	00063	14444	80283	97341
5x	03758	18428	-	-	-
5x	03964	18428	14947	9x483	93450
8x	02856	22487	15946	9x382	-
54	02745	20426	-	-	-
57	64945	18208	17944	0x482	02441
64	02864	24424	16548	60385	-
5x	03768	28428	18047	8x385	-
84	05665	08426	17847	8x983	-
84	25795	60586	19347	8x383	02461
54	04953	20843	18646	-	-
84	04990	18343	18545	83382	00130
xx	46309	20049	19944	83382	21421
52	05445	22128	13848	20483	02440
77	02652	20227	19049	8x285	-
5x	42528	01048	14445	0x783	00451
52	05674	24487	14747	8x482	93450
54	05664	16285	15946	76483	00490
58	02665	18283	15945	9x483	95434
84	05796	20424	15547	84284	01490
84	15646	16484	-	-	-
87	05792	20225	10846	88483	72483
57	61755	32468	16847	90384	-
50	41343	28643	14349	20484	04434
54	05763	14484	18945	84383	05434
55	13665	00858	18648	9x381	03061
50	05683	14386	14747	8x784	00450
84	02896	18424	16446	76784	00480
84	03870	12427	15225	95765	00210
56	15665	28264	13748	9x284	92470
5x	22748	24268	13647	9x985	01484
57	02664	24368	15548	9x784	21484
5x	11535	28428	15049	9x383	00480
84	02784	12224	14947	86783	20430
34	43657	20327	13548	8x481	02450
57	63965	28427	14449	8x681	02480

Stationen

Stationen	Höhe m	JJJ
rblick	3106	503
rtze	2902	416
kogel	2397	506
ekopf	1602	428
kogel	1107	862
erg/Sch	1493	427
ckl	1446	511
er	1214	519
elberg	1213	419
segründe	1166	561
ken	1141	418
erkuppe	923	423
berg	915	445
r Aster	840	417
erg/Ts	801	424
	673	397

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	R R T T E
20	02943	28425	09807	82802	
xx	67703	14499	15584	0x883	
20	02884	20626	16745	76381	
74	82944	28244	15316	91301	
86	49456	22547	13541	0x381	
xx	46183	18249	-	-	
20	03844	26328	80820	77282	
8x	15746	28566	80317	9x584	
2x	46889	28469	87091	87213	
xx	6x409	22599	85532	0x481	
xx	67009	22699	40219	8x483	
xx	81483	24699	84088	8x483	
8x	02825	55897	16546	9x482	
xx	46109	18109	33915	0x385	

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	R R T T E
xx	08809	37494	03360	2x782	03044
xx	78859	28594	19003	0x882	07861
87	05734	12427	12425	8x882	00160
46	11443	12744	13413	83381	15930
80	05746	18226	16716	93781	00200
xx	67209	12394	14213	2x283	05241
57	11304	20068	11912	8x382	04475
9x	13426	24486	9b613	9x381	19451
xx	46209	30569	20742	0x382	29481
xx	48109	22867	08245	0x983	17461
84	12847	22527	15946	7x384	02480
40	22954	24424	23949	78382	01490
74	12944	24624	57525	58381	03246

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
xx	48809	65769	02480	0x380
50	22845	38485	15141	90284
84	07840	61823	xxx05	08283
xx	67009	53849	39840	0x881
5x	03838	28648	-	-
xx	46209	26849	80641	0x381

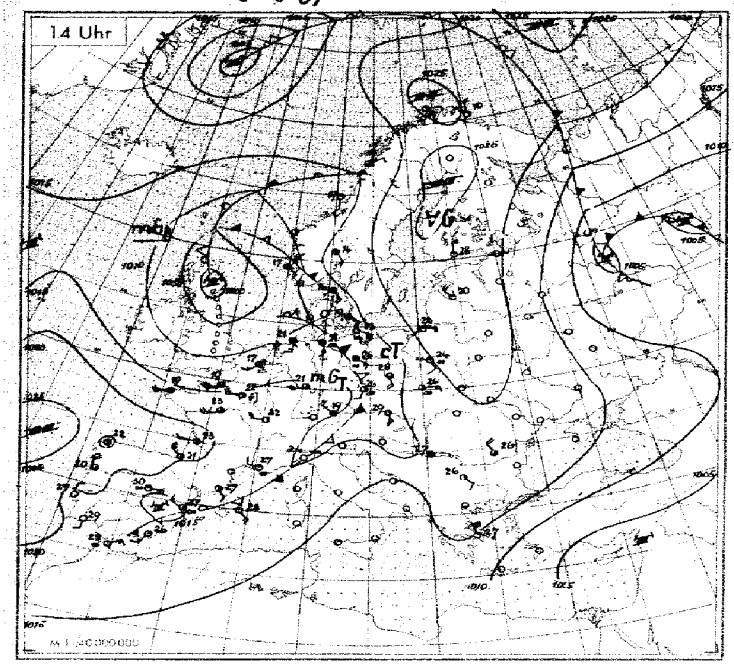
Heute 8 Uhr

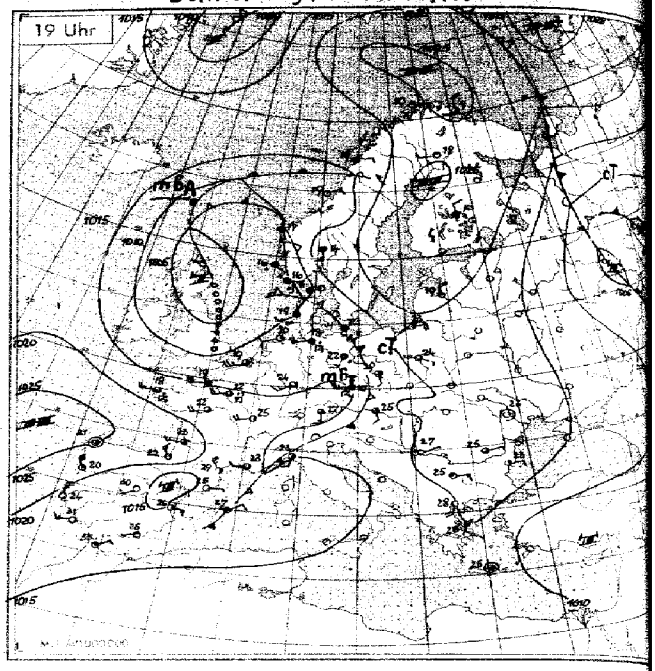
CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	R R T T E
00	12433	26304	12024	96260	97689
xx	38409	26389	15281	0x381	02861
xx	41109	01684	33389	0x483	18682
50	03650	20365	45041	84384	16691
0.	15880	30263	-	-	-
8x	04883	26503	80641	80383	00391

Berichtigungen

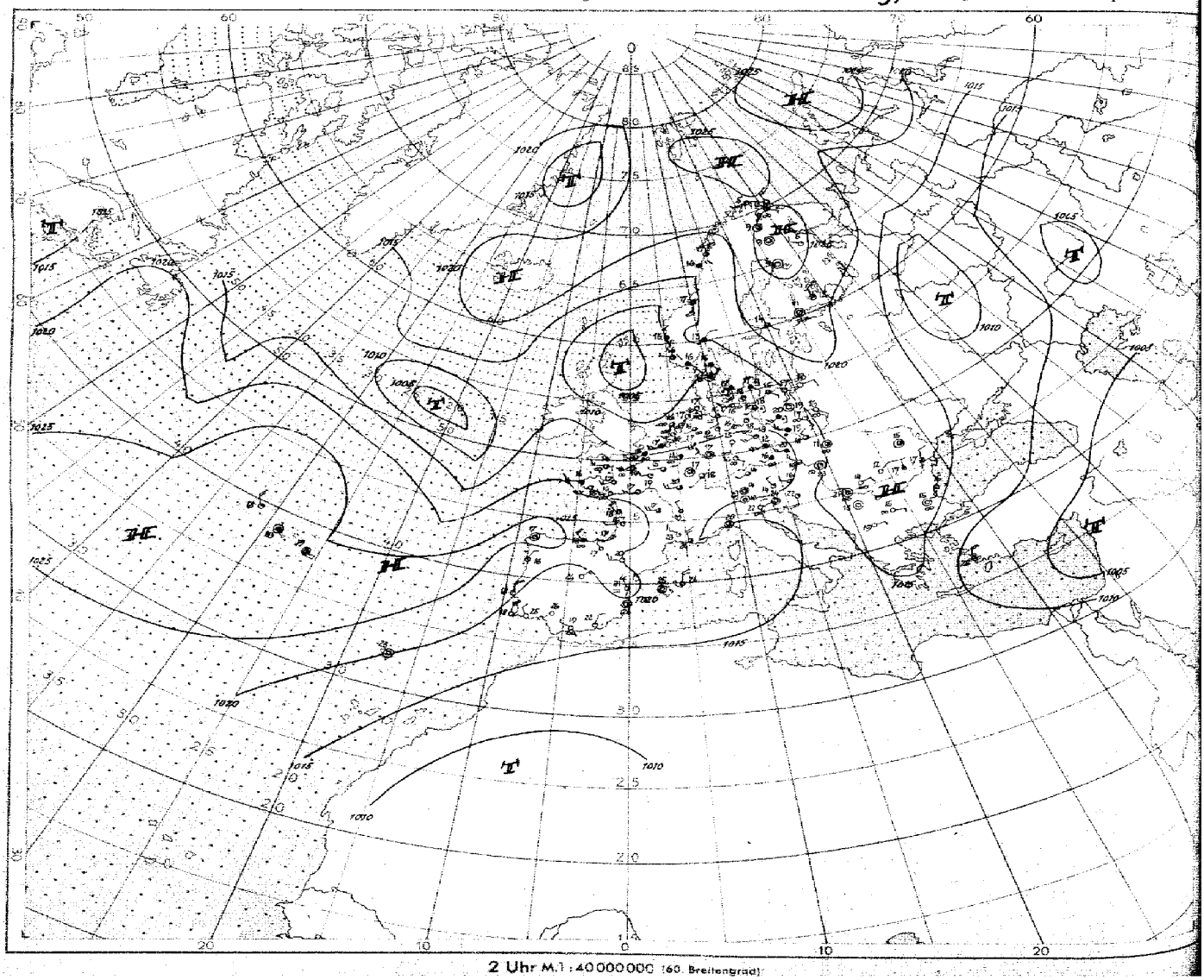
Sämtliche Karten des „Te
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 27. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 28. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 28. Juli 1944 um

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIIGG $H_0H_0E_aT_0T_0$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ s_0 s_a s_a GG | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}$ | OLLII W_0W_0GG

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_1}H_{a_1}T_{a_1}T_{a_1}U_{a_1}$ ..... $H_{a_3}H_{a_3}T_{a_3}T_{a_3}U_{a_3}$ $H_{a_4}H_{a_4}T_{a_4}T_{a_4}U_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_5}T_{a_5}T_{a_5}U_{a_5}$

Markante Punkte $P_0P_0TTU_0$ $P_aP_aTTU_a$ .....

Pseudopot. Temperatur $\Theta\Theta_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIP$_0$P$_a$

	Ort	Tromsö	Brand heim	Bergen	Kjeller	Hland-heim	Haset-holm	Reval	Kranz-ward	Schenak	Riga	Kalling-hall	Tolbow	Swine-münde	Ham-burg	Nest-Fonnt.	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Calais	Roem	Le Havre	Orleans	Basd.-Lakeuse	Rennes	Et Cimet	Paris	Brassels	Berlin	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Neu-ruppin	Lindenberg
		1000 m	917	850 m	861	783	733	695	640	536	470	512	181	1200	403	266	154	293	206	205	246	280	243	220	236	216	200	215	270	440	405	412	446	440	425
		100 mb	50 mb	90 mb	90 mb	80 mb	77 mb	8 mb	60 mb		14 mb			10 mb					1 mb	6 mb								50 mb			82 mb	111 mb		320 mb	220 mb
	$H_0G_0G_0$	27.19		27.17	27.17	27.16	27.17				27.16	27.16	27.16			27.12	27.16	27.16	27.16	27.17	27.18	27.20	27.18	27.18	27.18	27.18		27.17	27.17	27.17	27.17	27.17	27.18	27.18
00 TT	41	-		-	-	-	-				-	-	-			-																		
00 TT	96	-45		-	-	-44	-44				-45	-	-43			-				-44	-	-		-48				-50	-	-	-	-		
00 TT	225	-52		-	-50	-57	-50				-54	-	-52			-54	-	-	-54	-44	-52	-	-	-51	-	-54	-	-44	-	-	-55	-50	-	-
00 TT	300	-40		-36	-41	-37					-40	-	8 -37			-38	-38	-	-42	-40	8 -38	-41	-	8 -37	-	-38	-	-32	-	-	-39	-33	-	-
00 TT	400	-20		4 -26	-21	5 -25	6 -24				2 -24	-	7 -21			-23	-20	-	-27	5 -27	5 -24	-24	-	-31	-	-19	-	-20	4 -27	-	-23	-17	-	-
00 TT	500	4 -18		4 -18	-13	4 -16	-12				2 -12	3 -11	-13			4 -14	-12	3 -15	-16	4 -14	4 -16	-14	3 -21	4 -12	3 -21	-7	-	4 -20	4 -16	4 -18	-13	3 -9	3 -12	-
00 TT	600	5 -11		5 -14	5 -5	5 -7	5 -4				3 -3	3 -3	-			4 -5	3 -8	4 -6	-7	4 -7	4 -5	-0	4 -11	4 -4	4 -7	-2	-	4 -5	4 -5	4 -5	-5	4 -7	4 -5	5 -5
00 TT	700	5 -13		5 -6	5 -1	5 -1	5 -1				3 -3	3 -5	4 -1			4 -6	4 -6	4 -1	-0	4 -1	4 -1	-2	4 -5	4 -3	4 -3	-2	-	4 -5	4 -1	4 -2	-0	4 -4	4 -2	4 -3
00 TT	800	5 -1		5 -4	5 -7	5 -4	5 -6				3 -1	3 -4	4 -8			4 -3	4 -7	4 -5	-6	4 -7	4 -6	-6	4 -8	4 -5	4 -8	-5	-	4 -6	4 -6	4 -6	-6	4 -7	4 -6	4 -6
00 TT	900	5 -9		5 -12	5 -7	5 -7	5 -7				3 -8	3 -11	4 -10			4 -11	4 -10	4 -7	-8	4 -10	4 -8	-8	4 -11	4 -8	4 -11	-8	-	4 -10	4 -10	4 -9	-10	4 -10	4 -9	4 -10
00 TT	1000	5 -9		5 -13	5 -7	5 -8	5 -8				3 -10	3 -11	4 -10			4 -12	4 -11	4 -8	-10	4 -11	4 -10	-10	4 -12	4 -10	4 -12	-10	-	4 -11	4 -11	4 -10	-11	4 -12	4 -10	4 -11
00 TT	1200	5 -13		5 -17	5 -12	5 -12	5 -12				3 -14	3 -15	4 -14			4 -16	4 -15	4 -12	-14	4 -15	4 -14	-14	4 -16	4 -14	4 -16	-14	-	4 -15	4 -15	4 -14	-15	4 -16	4 -14	4 -15
00 TT	1400	5 -17		5 -20	5 -16	5 -16	5 -16				3 -18	3 -19	4 -18			4 -20	4 -19	4 -16	-18	4 -19	4 -18	-18	4 -20	4 -18	4 -20	-18	-	4 -19	4 -19	4 -18	-19	4 -20	4 -18	4 -19
00 TT	1600	5 -21		5 -24	5 -20	5 -20	5 -20				3 -22	3 -23	4 -22			4 -24	4 -23	4 -20	-22	4 -23	4 -22	-22	4 -24	4 -22	4 -24	-22	-	4 -23	4 -23	4 -22	-23	4 -24	4 -22	4 -23
00 TT	1800	5 -25		5 -28	5 -24	5 -24	5 -24				3 -26	3 -27	4 -26			4 -28	4 -27	4 -24	-26	4 -27	4 -26	-26	4 -28	4 -26	4 -28	-26	-	4 -27	4 -27	4 -26	-27	4 -28	4 -26	4 -27
00 TT	2000	5 -29		5 -32	5 -28	5 -28	5 -28				3 -30	3 -31	4 -30			4 -32	4 -31	4 -28	-30	4 -31	4 -30	-30	4 -32	4 -30	4 -32	-30	-	4 -31	4 -31	4 -30	-31	4 -32	4 -30	4 -31
00 TT	Boden	34-18		46 -13	40-15	38 -13	47 -18				34 -9	46 -17	34 -14			34 -16	37 -17	40 -16	43 -9	46 -16	43 -16	-16	44 -12	48 -16	48 -13	55 -11	5 -16	52 -16	52 -17	48 -12	58 -17	54 -15	56 -17	32 -15
H_0H_0	41	-		-	-	(2201)	2231				-	-	-			-																		
H_0H_0	96	(664)		-	1645	1665					1662	-	1665	(1663)		-	(1654)	-	(1648)	1647	-	-	-	1664	-	-	-	1666	-	-	(1668)	(1667)	-	-
$H_{a_1}H_{a_1}$	225	1095		-	1115	1105	1114				1116	-	1115	-1124	-	1110	(1105)	-	1059	1107	1110	(1105)	-	1119	-	1137	-	(1129	-	-	1113	1120	-	-
$H_{a_2}H_{a_2}$	300	911		-	926	920	924				930	-	926	934	-	922	916	-	912	917	952	920	-	930	-	951	-	937	(916)	-	926	939	-	-
$H_{a_3}H_{a_3}$	400	716		722	723	721	723				731	-	726	732	-	732	716	(716)	716	720	738	722	(731)	720	731	745	-	738	719	-	726	734	-	-
$H_{a_4}H_{a_4}$	500	556		558	558	558	559				560	568	562	567	561	568	555	556	556	558	561	560	567	564	566	576	(562)	567	568	563	562	568	562	-
$H_{a_5}H_{a_5}$	600	421		419	420	421	420				428	429	426	427	425	428	419	420	428	426	423	421	428	425	426	430	424	428	420	425	423	428	423	427
$H_{a_6}H_{a_6}$	700	303		248	300	301	300				307	307	305	307	302	307	300	299	299	304	303	301	307	304	305	313	303	306	300	304	304	307	303	306
$H_{a_7}H_{a_7}$	800	193		193	195	196	193				201	200	197	198	194	195	193	193	193	193	195	199	190	197	198	203	197	198	194	198	197	198	195	198
$H_{a_8}H_{a_8}$	900	104		95	101	99	97				103	104	99	100	98	102	97	96	97	98	100	99	103	102	102	107	101	103	98	101	100	100	99	101
$H_{a_9}H_{a_9}$	1000	17.6		6.9	15.0	11.6	9.1				17.8	15.1	10.5	16.4	8.9	14.1	9.4	9.6	9.7	12.6	12.1	11.6	16.4	14.3	13.8	17.3	12.8	10.7	9.6	11.8	10.7	10.5	11.6
P_0P_0	41/96	-		-	-	(556)	(546)				-	-	-			-																		
$P_{a_1}P_{a_1}$	96/225	554		-	-	540	551				546	-	540	(539)	-	539)		-	(549)	546	-	-	-	545	-	-	-	537	-	-	(536)	(532)	-	-
$P_{a_2}P_{a_2}$	225/300	539		-	557	547	555				549	-	552	557	-	551	(540)	-	546	549	550	(545)	-	555	-	559	-	562	-	-	551	562	-	-
$P_{a_3}P_{a_3}$	300/400	539		551	543	547	550				550	553	552	553	550	553	546	546	546	547	546	548	554	550	552	560	(549)	557	548	551	550	557	551	-
		-		-	-	07951	-				-	-	-	14514	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11581	-	-	-
		-		-	-	12501	-				-	-	-	16228	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16581	-	-	-
		-		-	-	17521	-				-	-	-	18581	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18671	-	-	-
		-		-	-	21581	-				-	-	-	20931	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22561	-	-	-
		-		-	-	24621	07931				-	-	-	23951	23817	24658			15971	09941	-	-	-	-	-	-	-	10501	-	-	25501	-	-	-
		-		-	20531	28561	25991				-	-	-	28651	28764	25568	10981	-	18765	29381	27961	-	-	-	-	-	-	17561	-	-	28501	25844	-	28801	-	24637	20529
		-		25786	21531	29030	21581				10951	-	24827	27621	28655	26328	13831	26921	25726	21861	31791	-	-	-	-	-	-	18981	-	28711	25605	-	16561	27674	25596	24681	-	23608	20550
		20961		24671	26577	30048	25795				16921	20819	24778	24627	26258	28841	18901	25324	27951	24864	-	-	-	-	-	-	18501	20712	28761	25845	-	20551	26674	25476	25621	-	25610	22548
		24521		25577	26804	28168	27789				23571	23594	24589	24627	26693	27631	23545	25595	25596	25901	27933	-	-	-	-	-	-	20581	25806	27005	25886	-	24688	26424	25826	27521	1151.1	25015	24166
		28981		26504	25056	29151	29135				26581	25803	26807	25571	27078	26986	27116	26519	27151	27002	27981	27981	27001	-	25571	27028	26101	26030	-	25980	25536	21556	23011	25551	26010	23205
		29175		26054	23068	29149	29181				28061	28027	28169	28550	29300	29029	27131	26600	29151	28961	28668	28671	28678	28906	28907	28103	28017	-	28226	26696	25038	24151	25851	26187	27206
		01175		01207	00169	01169	01189				01176	00145	01166	01256	01257	01226	01167	01236	01237	01179	00207	00188	01248	01206	01226	01227	01227	-	01255	00227	00255	00258	01275	01218	00217

Markante Punkte

Klarbeide: Hamburg: Kyperschauer, ∞ 7.0, z. T. 2- v 9/. 70% Cirrl. Schauerbau, stets Cb - Sc, 0, > 9/ wird ab nach W u. N auf 5.0 abschwend.

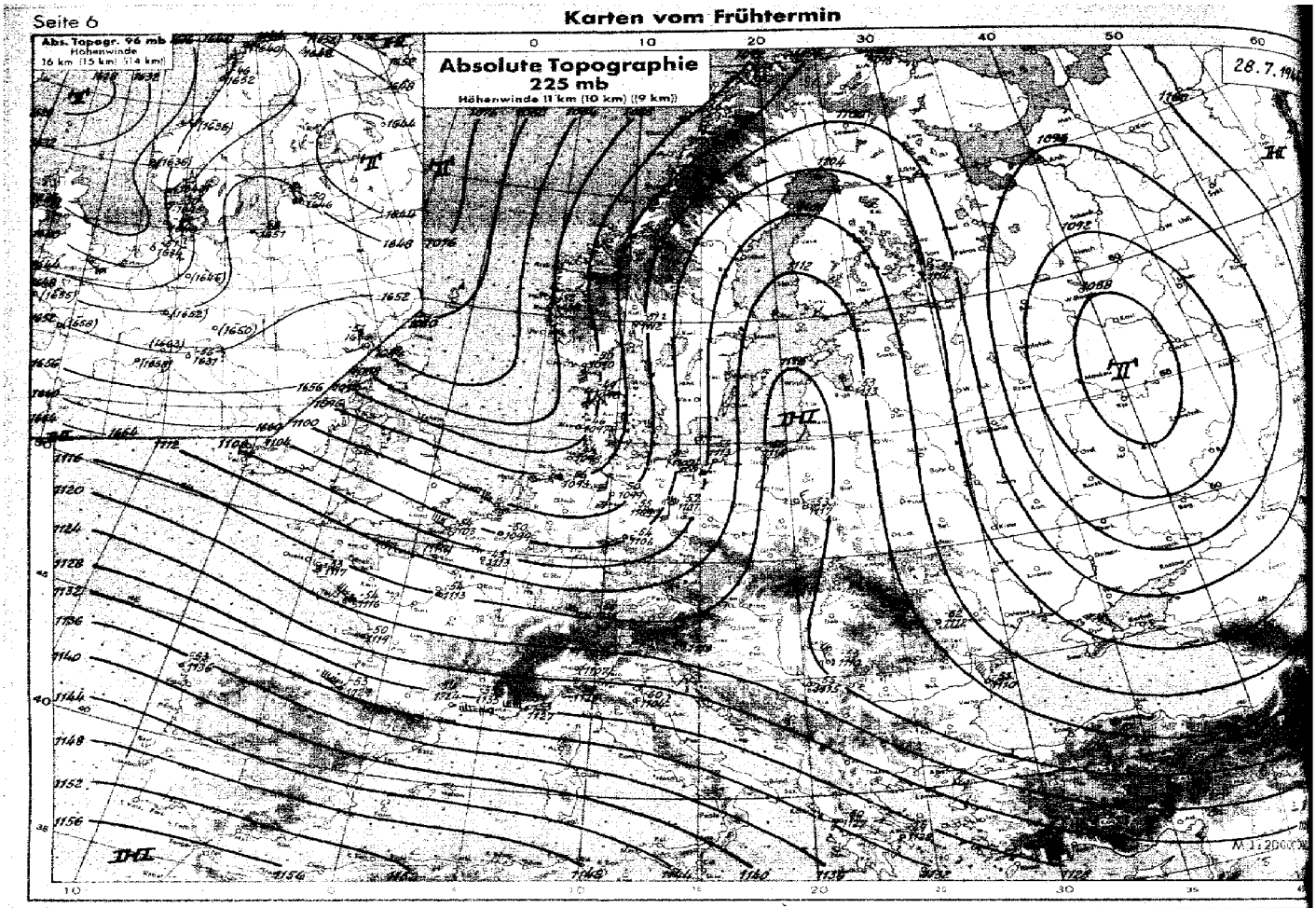
Münster: ∞ 5.6, wechselnde Haufen- u. Schichtbew. stets 7/. 3-5 Cu Cb inc - heiter > 8.0, Wind C nach 7-8-3, per Landg. starke Schauer.

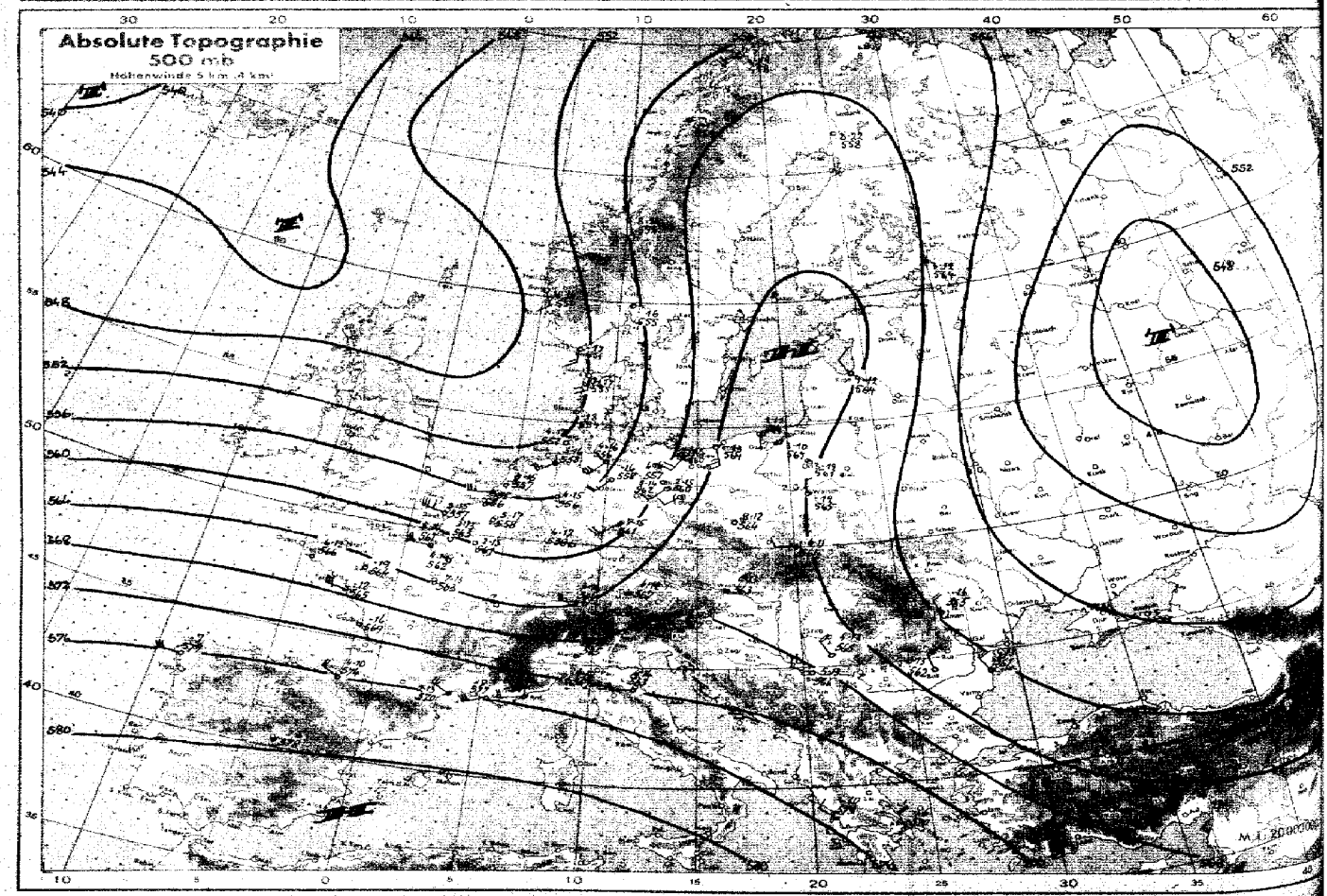
Heiligenstadt: ∞, fast scharfer Übergang in 7-8, > 6/ Hi u. Ci.

Frankfurt: ∞ Zunehmend 1-0-2/, Hö u. Cu 0/1 in 1.6 über 0, 2 Cu 2/. 3 Cb 1/ Ci u. Cs um 2.4 - 2.7, > 9/ m. Ac u. Ci im N-Raum.

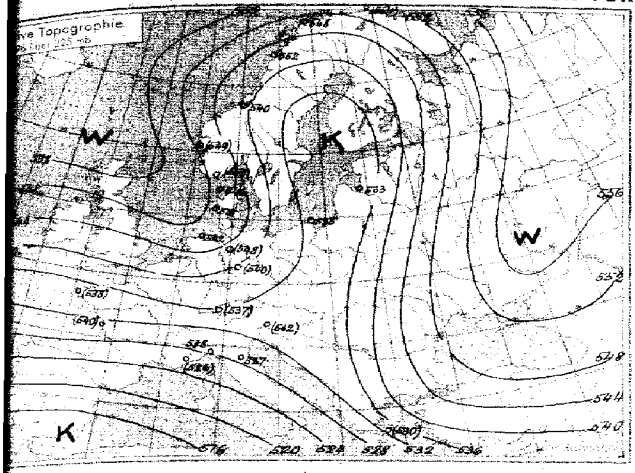
Neuruppin: ∞ 1-2, > 10 - 1.0 - 5.1, Ek 4.2, E 1, Hö 6.5 - 6.7, 0/5 - 0/7, Cu 1/ - 2/ Cb 1/ - 2/ Cs 1/ - 2/ Ci 1/ - 2/ Ac 1/ - 2/ Sc 1/ - 2/ Cc

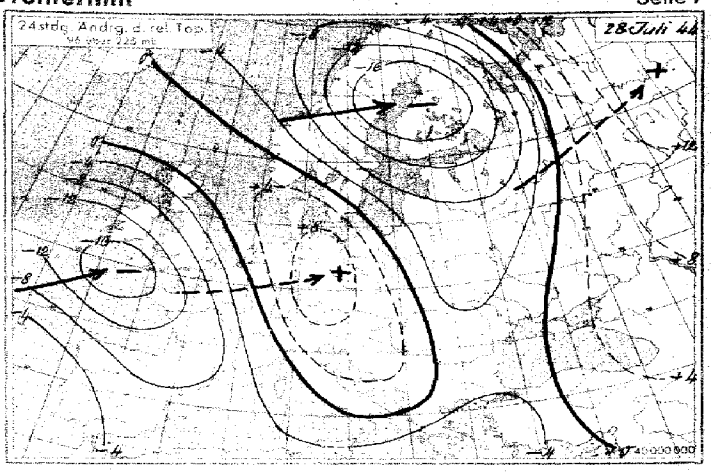
Karten vom Frühtermin

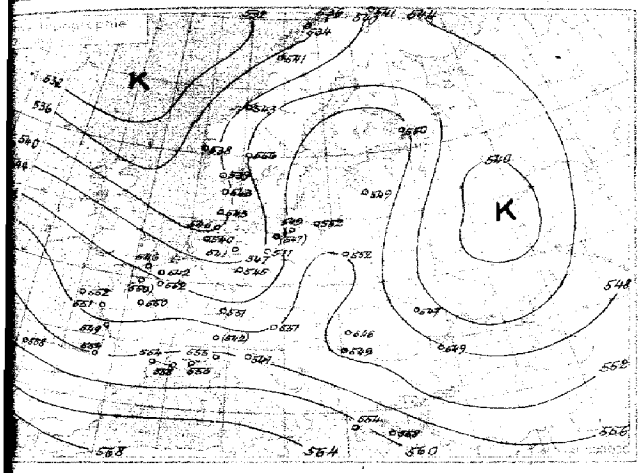


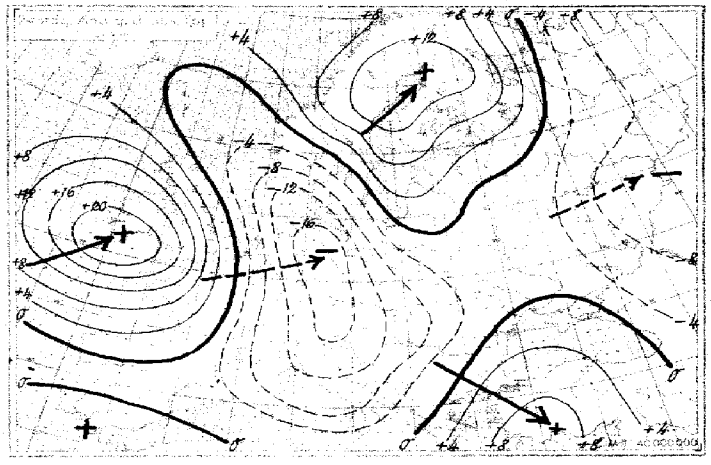


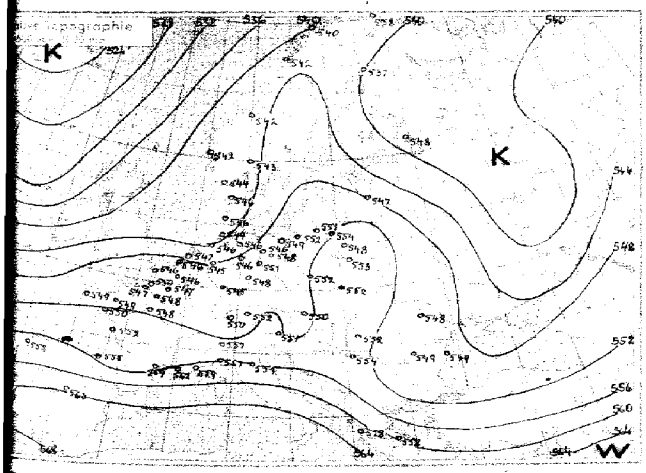
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

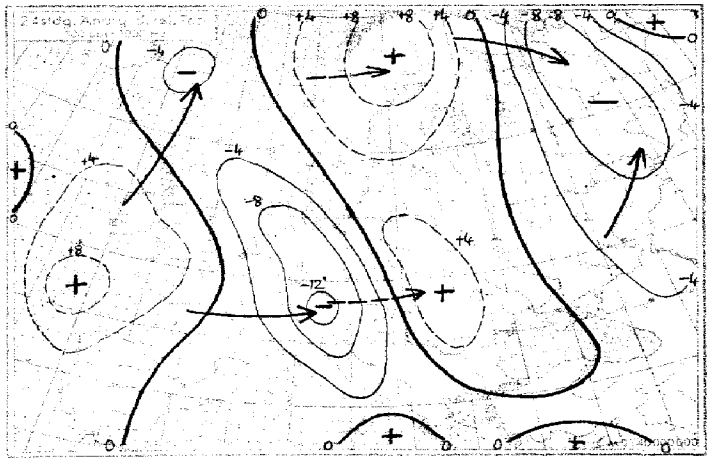




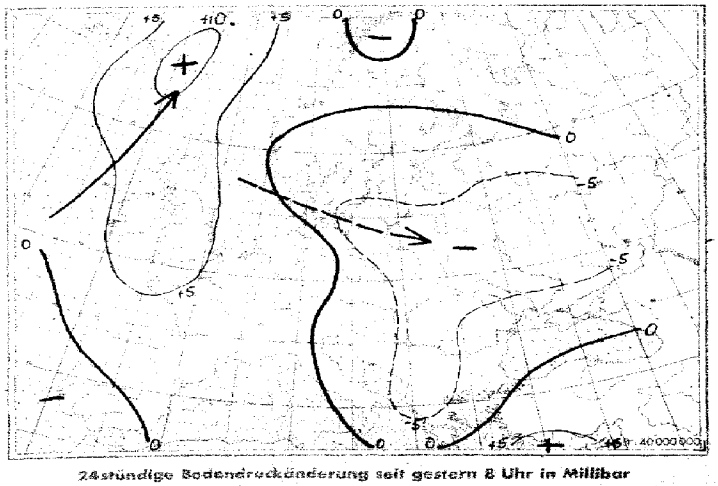








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 210

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 28. Juli

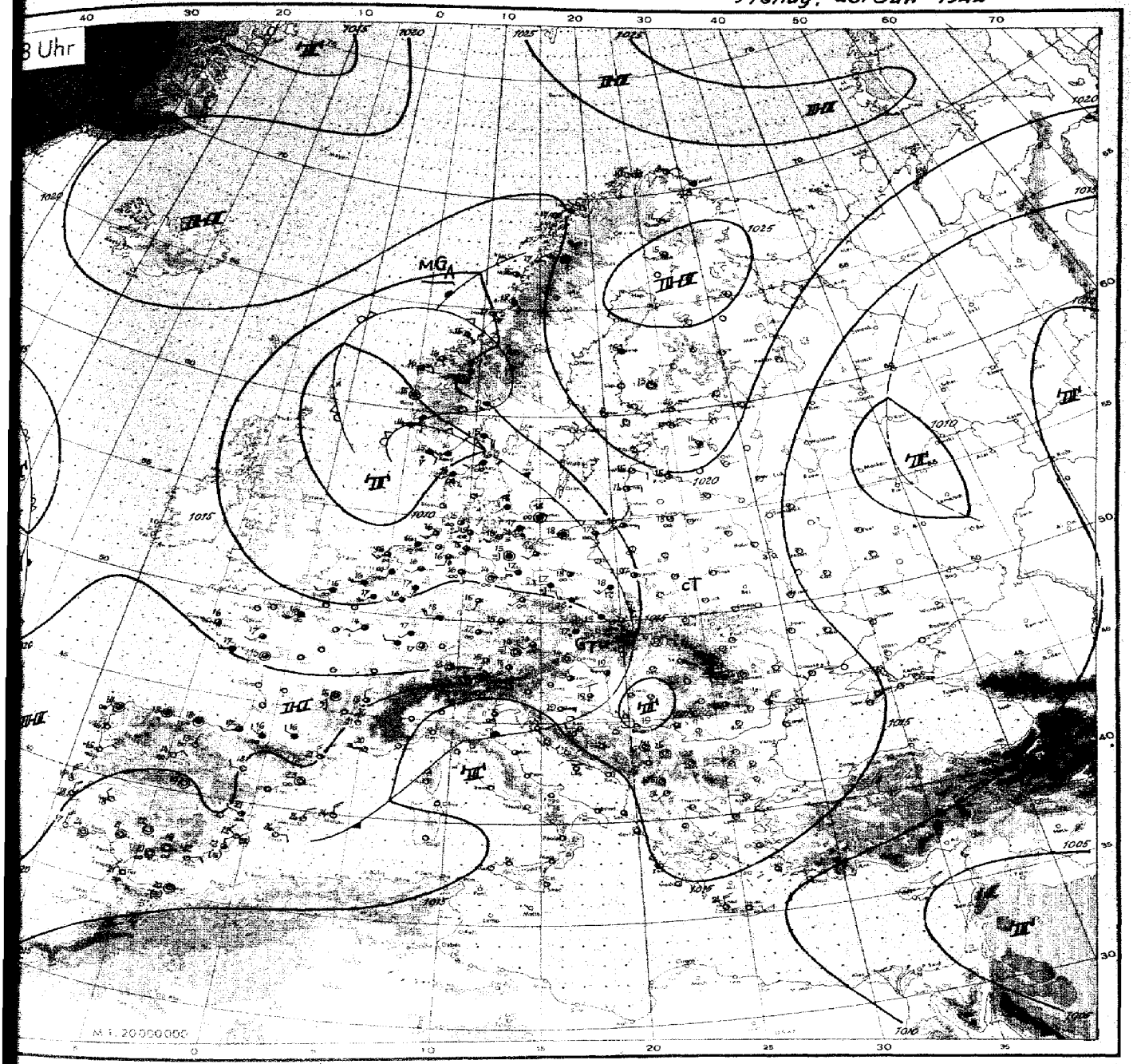
Seite

Oberer Teil: 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 dgn. Dekametern.
Unterer Teil: Hr Hr Hr = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_0P_1TT_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
gg = Datum
G.G. = Uhrzeit (O.G.Z.)
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 709 20 m	Tromsö 1006 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Akureyri 111	Kiruna 383 325 m	Blagoveschtschensk 417 134 m	Dikson 001 50 m	Jakutsk 092 95 m	Krasnojarsk 028 155 m	Irkutsk 183 476 m	Reval 276 3 m	Helsinki 029 48 m	Kiew 330	Fuhlsbüttel 191	Oerlinghausen 351 320 m	Riga 470 14 m	Hellignee bei Soest 312 103 m	Bottenhagen 360 3 m	Swinemünde 405	Nest 266	Hamburg 459 12 m	Helgoland 460 40 m	Emden 156	De Bilt 260	Hoek v. Holl. 286	Cabris bei Grasse 888	Lesum 915	Brüssel 236	Tennes 298	Nimes Courbessac 908	St. Auban 1064
	gg G.G.	2804	2805	2805	2804			2806	2805	2805	2805	2805	2805			2804	2805	2804	2804	2805	2804	2805	2804	2805	2310	2805	2806	2805	2805	2806	2804	2804	2804
UTT	41																																
OOTT	96			-46				-49					-50					-50		-48					-51								
UTT	225	-48	-53	-52				-46	-58	-52	-51	-50	-49			3-53	-50	-	-53	-	-55	-	-55	-	-44	-56			-59	-45	-50	-	-53	-53
UTT	300	-44	-47	-43				-46	-41	-46	-40	-46	-44			2-40	-44	-	-39	-	-39	-40	-39	-	-46	-44			-44	-38	-45	-39	-44	-44
UTT	400	-28	-31	-29	6-30			-27	8-27	6-30	-25	-29	6-28			3-24	-28		4-24	-	4-23	-25	-24	-	29	-28		-28	-	9-26	2-25	4-30	4-24	6-22
UTT	500	-19	5-19	5-15	8-22			-18	8-16	4-17	-16	-17	7-17			2-12	45-16	3-10	8-12	3-10	2-12	40-15	-13	4-16	8-17	8-16	8-15	8-15	2-15	8-15	8-17	48-19	5-15
UTT	600	-10	5-7	8-8	8-11			7-10	-8	7-9	-7	-9	-9			3-5	-7	3-4	7-5	3-4	6-3	2-4	-5	-4	5-7	45-8	8-7	-6	-6	5-6	6-5	5-6	6-4	5-3
UTT	700	-0	0-2	0-3	5-3			+0	-2	0-3	+1	43-2	0-0			3+2	4+1	3-4	4-2	3-4	3+2	43-1	+3	3+2	6-2	8-1	8+0	8-1	7+1	7+2	8-2	7+1	6-3
UTT	800	+2	3+3	5+4	6+2			+8	8+3	5+3	8+2	9+5	7+8			4+6	6+7	6+8	5+8	6+7	5+8	6+7	7+8	5+8	7+8	8+5	8+7	8+7	8+6	8+6	9+6	9+6	8+6
UTT	900	-8	7-8	7-11	5+8			+13	7+10	7-11	8+7	8+11	9+13			7+8	+13	5+9	7+9	6+14	+15	58+13	8+15	8+11	8+11	8+11	8+11	8+11	8+11	+13	8+11	8+11	8+11	8+11
OO	950		35	34				35		36	36	46	45					37	35	42		53	51	44	39	42	44		54	48	46	43	39	
OOTTT	Boden	48+4	48+7	34+10	+7			47+15	33+10	48+14	30+11	45+16	42+15			+8	37+15	29+7	36+9	34-10	26+12	48+17	47+16	44+15	45+15	42+15	43+16	44+10	42+15	39+14	43+14	43+14	42+15	44+16
$H_0H_1H_2$	41												(2487)								(2006)					(2778)							
$Ha_0Ha_1Ha_2$	96	(1652)	(1640)	1652				1648	(1636)	(1636)		(1643)	1645				(1647)		1646		1651					1634						(1655)	
$Ha_1Ha_2Ha_3$	225	1098	1093	1100				1097	1096	1088	1112	1090	1098			1114	1099		1113		1116	(1107)	1113		1098	1093			1103	1113	1099		1117
$Ha_2Ha_3Ha_4$	300	918	910	915				910	912	904	925	905	912			917	914		925		929	921	927		908	910		(913)	917	923	912	922	930
$Ha_3Ha_4Ha_5$	400	716	717	719	717			715	715	710	718	711	716			727	719		726		728	721	727		712	714		716	719	723	718	727	730
$Ha_4Ha_5Ha_6$	500	557	558	559	558			554	554	550	555	551	555			564	568	561	564	567	564	560	564	556	558	553	556	557	561	558	564	566	567
$Ha_5Ha_6Ha_7$	600	421	422	422	424			418	417	414	418	414	418			425	421	421	425	427	425	422	425	419	415	416	419	418	419	423	421	425	426
$Ha_6Ha_7Ha_8$	700	303	303	303	306			299	298	295	298	295	299			305	301	300	304	306	304	301	304	299	296	297	300	299	299	303	301	304	305
$Ha_7Ha_8Ha_9$	800	198	198	198	201			192	193	190	193	190	193			199	195	199	198	197	195	197	195	192	192	193	194	194	197	195	198	196	198
$Ha_8Ha_9Ha_{10}$	900	104	104	103	107			106	99	95	99	94	96			104	99	98	103	103	101	99	100	98	95	97	97	97	98	101	99	102	103
$Ha_9Ha_{10}Ha_{11}$	1000	18.8	17.5	18.4	21.0			8.1	13.0	8.3	12.7	7.1	8.5			12.9	11.6	13.7	16.2	13.5	12.8	10.7	11.5	10.3	7.8	9.7	10.1	10.0	11.2	13.9	12.0	15.3	16.1
Hr_0Hr_1	41/96												(542)								(585)					(544)							
Hr_1Hr_2	96/225	(554)	548	559				551	540	(549)		(533)	546				(548)		533		535					542						(536)	
Hr_2Hr_3	225/500	541	534	541				542	543	538	556	539	548			560	541		549		552	(547)	549		546	540			546	552	542		559
Hr_3Hr_4	500/1000	538	540	545	537			546	542	542	545	544	546			548	546	548	547	554	551	549	551	546	544	543	547	546	546	547	546	549	550
$P_0P_1TT_0$	Markante Punkte								15511																	46991	07301						
									17381							24582										17931	11511						
									22601							23602								14702	18931	15581							
				09951					30581		23311	15961				31883	13981					25501		54613	19981	20331	50615						
				20981							24511	19971				37728	28511		30603	08961	44301		38504	23971	24561	54609	22891						
				27501					36874		45681	29511	07511			43643	27491	30633		84584	46561	48671		57604	26931	26501	58571	49915						
		15971	15981	44741					45721	19981	57591	29981	26301			47575	43731	35071		57591	49021	55015	18621	62567	36881	46530	63546	46530		22951	20991			
		18971	17981	47550				08881	23511	10771	78011	45721	29971			72061	67819	58514	04981	73063	33891	56531	20641	66336	46714	86091	64539	46528		30981	25991		13551	
		27991	20771	88106	35866			28771	31011	26791	81061	63331	37871			80041	83081	58031	15521	78041	46601	65521	26831	67328	61379	93119	69519	68320	39541	44701	33791		19771	
		23031	26771	93186	62201				31061	29181	91081	68511	84101			85021	98161	82061	19621	21081	94121	38121	33821	78051	63771	97141	85101	71001	68011	68511	67301	28061	20511	
		28081	95171	99171	83451			98171	30091	32191	97111	76091	94151			98137	97141	91771	82081	99201	98161	94161	84751	98191	85111	99141	99111	95161	77301	93161	99131	81041	92161	
		02281	00151	02461	02061			01141	01471	01161	01141	00111				01041	00131	00211	02191	01151	01151	01161	01141	01151	00131	01161	01141	01141	01141	01141	01141	00111	
Klartexte (heute)		Hamburg: m_0 = 0,3 m_1 (03-2,0 $^{11}/_{10}$ T_c 17,3 α_{-1} im W_1 > 6 $^{11}/_{10}$ C_S aus W (08-23 $^{11}/_{10}$ T_c 19,1 α_{-1} im W_1 > 6 $^{11}/_{10}$ C_S aus W Tiefe Cb-Lage bis 3 km, 5-8 $^{11}/_{10}$ C_S im 3. Kern Cb 6-8 km, Top 11 km, $-40,0^{\circ}$ im SW, im

rden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 28. Juli 1944*



Wetterübersicht

Freitag. den *28. Juli* 19 *44.*

Mit dem Entstehen einer meridionalen Strömung über dem nördlichen Europa hat die Be-
ung des mitteleuropäischen Hochdruckgebietes nach Osten weiter abgenommen, sein Schwerpunkt sich unter
Störung in den Nordstrom verlagert. Trotz weiter anhaltender, bis in den hohen Norden nachweisbarer
rmung ist dabei in allen troposphärischen Schichten noch eine weitere Druckzunahme eingetreten.
n gleichzeitig erfolgende Zufuhr kühlerer Meeresluft von Westen hat sich dabei der Gegensatz
der erhöht und so findet sich in seiner deutlicher Ausprägung über dem mittleren und nord-
lichen Reichsgebiet eine zyklonale Verbiegungsstelle der Höhenströmung, bei der auf engstem
um südliche Höhenwinde beachtlicher Stärke auf westliche Richtungen umspringen. Dement-
sprechend zeigt das Bild der 24-stündigen Änderungen bis gestern eine ausgesprochene Kaltsteuerung
Druckwellen.

Mit dem Vordringen in das Gebiet des stabilen Hochausläufers verlor die über den
Kanalgebiet hinweggegangene Kaltfront wieder weitgehend ihre gewittrigen Eigenschaften, und
ist innerhalb der kühleren Masse erlahmte die Gewittertätigkeit. In der Verteilung der
eingetretenen Abkühlung läßt sich ihr zögerndes Einfließen gut nachweisen, erst einige hundert
Meilen hinter der Front werden Beträge über 5° gemessen. Dagegen haben die Absinkvor-
gänge bereits den holländisch-belgischen Raum erreicht, wo die Inversion bei 2500-3000 m
schwächer ist, und am Kanal herrscht wieder dynamische Erwärmung vor. Dies ist um so
bemerkenswerter, als dieser Raum noch dem Trog der über Nordengland liegenden Störung
benachbart ist. Auch das Fallgebiet, das für den südeuropäischen Raum erwartet werden kann-
te, hat fast ganz zerfallen, die Wetterwirksamkeit der Kaltluft im oberitalienischen Raum mäßig.
Abgesehen von geringen Änderungen im Raum des auffüllenden britischen Tiefs muß aber an der Südflanke
dieses Systems mit dem gelegentlichen Auftreten eingelagerter Konvergenzen gerechnet werden.

Wie aber die heutige Anordnung der 24-stündigen Druckänderungsgebiete
zeigt, befindet sich die gegenwärtige Lage bereits im Abbau, indem heute die Fallgebiete
wieder mit Zurichtung nach Ostnordost in den hohen Druck einzudringen vermoch-
ten. Der Aufbau hohen Druckes über dem Festland hatte also nur sehr kurzfristigen
Charakter und war keineswegs als Teil einer Umsteuerung aufzufassen. Vielmehr setzt
sich das sommerliche Westwetter fort, wie es in diesem Zeitabschnitt auch zu erwarten ist.
Bemerkenswert ist, daß es jedoch nach seiner besonders starken Ausprägung im Juni wie
häufig in der zweiten Phase entsprechend schwächer auftritt. Die Meldungen aus dem
Westen lassen demgemäß eine Folge verhältnismäßig schwacher Störungen erkennen,
deren erste die Azoren überschritten hat. Der hohe Druck dagegen wird sich weiter
nordwärts in Richtung auf das Nordmeer zurückziehen.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 28. Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR
Vardö	12	004	77	02943	32424	23616	70406	07	02990	32424	25309	80303	91491	74	02924	30325	24406	72705	87	02947	25026	20909	20908	0047
Ingöy	4	006	67	02973	09228	26413	70469	01	04990	28501	23010	76464	00490						01	04990	26402	20415	19304	0040
Tromsö	102	008	99	02990	02224	24413	52901	10	04991	02211	19216	40804	00180						05	04990	26402	20415	19304	0040
Bodo	17	010	64	02973	06225	21409	50402	27	01932	11003	25710	83301	00290	57	05864	01527	17627	64402	58	03966	27435	18947	60302	0038
Nordöygan	37	014	20	01582	16103	14409	52300	20	01885	09203	13409	50304	00090						09	01990	12407	11713	62303	0038
Krakenes	41	021						77	03773	14233	10117	64404	00711						77	03764	13287	11416	74604	0047
Utsira	56	028	02	03788	12368	21617	80603	02	63844	12468	21716	90602	95880						02	65643	03208	25614	90301	0048
Lister	9	090						01	22443	10408	10016	00300	01361						04	61648	12298	09515	01402	1210
Færder	9	096	62	61765	11523	10317	71607	52	61764	10465	10217	80602	03280						06	52618	10461	10722	90402	1230
Aarhus	47	180	57	05648	11528	11811	90700							57	05648	24128	10516	90300	58	05648	24128	10516	90304	0048
Kopenhagen	1	181	57	02765	10568	13409	70502							57	22648	10368	11717	90401	57	05638	20148	12418	90204	0048
Skagen	3	182	57	64638	12568	11816	80402							64	63638	12462	10913	90806	54	05628	20258	10416	80404	
Biarritz	29	202	60	02764	32225	22324	80305	86	02863	28514	22922	75206	00230	60	01733	20213	23707	80404						
Lyon	198	210	86	81865	28425	18822	60300	80	02869	08156	17325	68601	97810	50	02863	30227	19520	68107	54	81865	30227	20018	80402	9738
Paris/Le Brg	46	215	50	22855	20483	18432	60902	96	35754	22456	15021	70701	98200	50	01873	24203	17513	70204						
Brest	75	220	84	02744	32527	16119	80404	80	81747	61821	17618	80205	97190	50	03746	24328	19516	90202	58	05648	24328	19722	90404	9744
Le Havre	119	230	80	02856	20627	13718	70402	81	02859	24625	15017	90304	00480	00	03790	22820	17016	90205	50	05648	20523	17516	90402	9738
Marseille	12	231	99	66790	26452	18727	70602	14	02853	22208	16228	70705	98210	01	01790	30225	19524	80203						
Nanzig	236	237	80	02855	22265	-	-	20	02794	22225	-	-	-	80	32758	24328	-	-	80	82558	24288	-	-	-	
Châteauroux	158	252																						
Le Coubre	6	269	90	62854	22565	20220	82202	80	02854	24426	21121	00200	00480	60	02764	28424	22013	80802						
Helder	6	291	94	01752	22583	16019	72204	50	02756	18416	10618	80401	94210	56	05646	18526	16016	90403	53	05744	20227	11016	90403	0049
Vlissingen	1	292	80	48856	22586	11717	80503							50	03758	22328	12812	80305	50	03758	22328	13316	90305	
De Bilt	12	293						80	02761	24481	11620	70701	-	50	25754	18231	10815	-	50	05734	18328	-	-	-	
Genua	2	305	90	00890	36200	16424	52800	00	01800	18204	18223	75601	00250	44	04482	00002	15220	80803						
Venedig	10	312						10	03712	10409	16326	63808		00	03490	02200	10923	80201	01	03730	32227	17541	90409	0049
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	18	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	10	03772	08601	16530	30803	00	00190	02200	00090	30804	00340	00	00190	04300	01024	30704	00	00890	00000	19743	50406	0048
Almeria	85	355	50	01873	18303	17626	57604	50	01851	22411	16125	50803	00290	00	00890	04100	17422	80102	00	00890	0610.0	15032	90404	0049
Mahon	40	357	00	00890	12300	16528	70803	50	01852	04212	18124	70602	00300	00	00190	32310	17124	70401						
Barcelona	42	358	70	02463	12215	15321	60501	70	02870	10100	17125	60801	00280						00	02810	00000	19143	60401	0048
La Coruña*	67	362	97	02756	00016	24322	90403	94	01752	00014	24924	60301	00210	40	01754	00012	25617	80300	57	02754	00014	24724	03401	0049
Lissabon	227	384	00	00790	32200	19821	70002	00	00190	32500	19424	80300	00280	00	00190	32400	20818	90200	00	01751	32402	19218	90300	0048
Funchal	110	396	50	02855	03225	20026	71300	50	02756	08426	19624	80803	00370	50	02581	7	20023	90301	18	01761	06323	19620	90300	0048
Pt. Delgada	22	396	50	12961	00.07	25122	82005	10	00982	12112	21721	72601	-	50	02765	00015	26715	90405	50	02765	00015	28919	01700	0048
Horta	65	398	90	02744	18405	23741	90401	50	61028	00302	22421	01101		60	03628	00058	25720	01105	81	03645	30258	28218	01300	9738
Tenariffa	37	400	60	05852	06102	21620	.....																	
V. Cisneros	6	404	76	04744	02616	12624	10205																	
Pinsk	137	569																						
Kauen	53	466																	74	05790	04402	18218	40102	0048
Riga	2	470	70	01971	28402	22720	40403	40	01872	02403	20819	60904	00200						00	01890	10103	17913	70401	0048
Dorpat	81	476	94	01990	12301	12420	30702	00	01890	02201	21718	50601	00200											
Helsinki	15	481	00	01890	32403	22928	31807	74	04990	30202	22926	-		94	04890	00003	22141	72600	00	01990	04202	21916	61701	0048
Vaasa	9	483																	98	03890	00128	23116	51801	0048
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	03764	12304	.....	70810	10	02923	10303	17424	70804	-	00	03190	00012	17723	80903						
Bukarest	92	575	20	07815	30409	12734	.....	04	02513	09115	11625	.....	-											
Klausenburg	374	590	10	01723	14102	18722	40807							00	01790	00000	20410	60801						
Belgrad	138	701	70	01890	08102	18621	32801	00	00890	04100	15927	30804	00280	00	05790	00000	15321	60702	03	05590	24102	14719	80206	0048
Sofia	538	720	70	01894	12214	16820	30703	40	01951	08201	16325	30604	-	00	05790	00100	17515	10802						
Athen	239	730	10	01903	25603	13821	30804	00	00990	05500	13826	30402	-											
Canea (Kreta)	63	737	-					20	05803	32413	14025	60300	-						02	01860	32301	15324	10403	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Uno	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	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						8-	42407	26247	45306	90502	00094											
Feuerkogel	2072	924	-	40009	12689	32007	00703	28	81009	12849	90302	00201	02029	44	61003	12682	87101	00903	44	46009	12567	87101	00703	0049
Mt. Ventoux	1900	249	10	02904	12015	16824	30703	40	01951	08201	16325	30604	-	00	05790	00100	17515	10802	47	46132	32742	21701	90403	0048
Puy de Dôme	1467	246	50	32826	57925	46712	90503	80	32854	57926	10714	73501	00151						44	81009	24569	57709	01802	0049

uu = Datum G_0G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Frankfurt/Main	Idar-Oberstein	Nürnberg	Bonn	Cuxhaven	Mainz	Trier-Petrisberg	Aachen-Wege	Calais	Emden	Essen	Bonn-Arzdorf	Bremen	Ort	Donaueschingen	Hohenpeißenberg	Konstanz	Stuttgart-Schnarrenberg	Mannheim	Ort	Fürstenfeldbruck	Garmisch-Partenkirchen	Oberstdorf	Feldberg/Schwarzwald	Ort	Wasserkuppe	Zugspitze	Kempten	Ort
uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 18	27 18	27 18	27 18	27 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	27 18	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1
27000														7.okm	23 10	22 10	23 10	23 10	23 10										
24km														13 km	26 10	23 10	24 10	24 10	24 10										
18km	155 30	155 30	160 30		155 30	160 30	153 30							14	23 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
15km	30	30	30		30	30	30		157 10					20	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
12km	160 30	160 30	160 30		160 30	160 30	153 30		157 10					26	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
9km	30	30	30		30	30	30		157 10					30	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
6km	160 30	160 30	160 30		160 30	160 30	153 30		157 10					34	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
3km	30	30	30		30	30	30		157 10					40	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
Gnd	160 30	160 30	160 30		160 30	160 30	153 30		157 10					46	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10										
Ort	Donaueschingen	Hohenpeißenberg	Konstanz	Stuttgart-Schnarrenberg	Mannheim	Ort	Fürstenfeldbruck	Garmisch-Partenkirchen	Oberstdorf	Feldberg/Schwarzwald	Ort	Wasserkuppe	Zugspitze	Kempten	Ort	Meiningen	Fichtelberg	Leipzig-Schkeuditz	Eisenach	Ort	Meiningen	Fichtelberg	Leipzig-Schkeuditz	Eisenach	Ort	Meiningen	Fichtelberg	Leipzig-Schkeuditz	Eisenach
uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	27 18	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	uu G_0G_1	27 17	27 17	27 17	27 17
7.okm	23 10	22 10	23 10	23 10	23 10	7.okm	23 10	22 10	23 10	23 10																			
13 km	26 10	23 10	24 10	24 10	24 10	13 km	26 10	23 10	24 10	24 10																			
14	23 10	22 10	22 10	22 10	23 10	14	23 10	22 10	22 10	22 10																			
20	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	20	24 10	22 10	22 10	22 10																			
26	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	26	24 10	22 10	22 10	22 10																			
30	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	30	24 10	22 10	22 10	22 10																			
34	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	34	24 10	22 10	22 10	22 10																			
40	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	40	24 10	22 10	22 10	22 10																			
46	24 10	22 10	22 10	22 10	23 10	46	24 10	22 10	22 10	22 10																			

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = Anzahl, dd = Zug in °:E

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Vorab nach Herausgabeschluß N.F.D.

gang: 69 Nr. 211

Sonnabend, den 29. Juli 19 44

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.

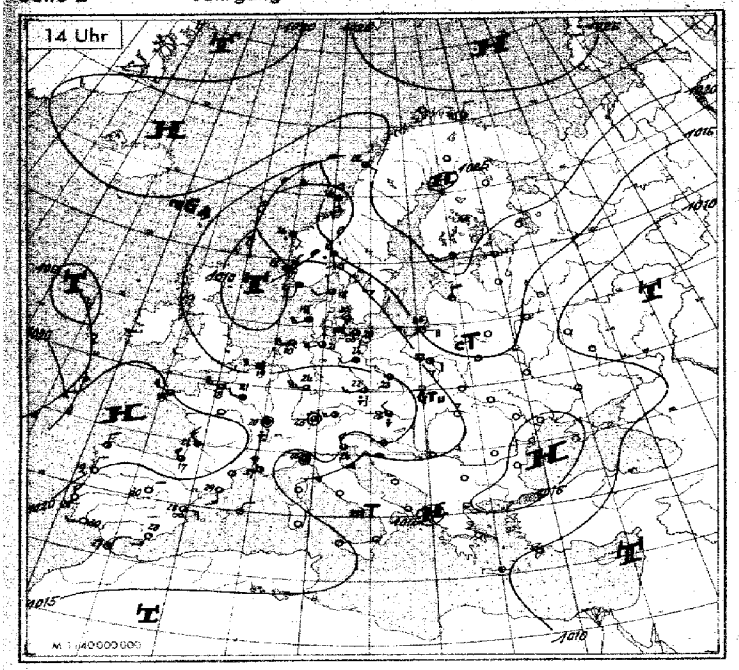
Stationen:	Höhe m	LLL	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
Deutschland																								
Flensburg-Fu.	18	403	50	06765	23525	43621	68300	26	25754	23327	43720	7X 302	47250	57	35054	30298	45246	8X 104						
Hamburg/Fgh	41	409	8X	07745	23526	43621	8X201	64	25764	23324	42623	702261	42220						5X	05648	30327	44846	9X 305	00450
Bremen	28	410	52	25648	23286	43352	93303	87	25643	48235	43320	83701	03321						5X	05657	30227	45446	9X 204	00450
Hannover	1	406	26	25769	23436	44024	74361	16	25764	06186	43520	70804	47110	59	05746	15142	44XXX	XX 300	57	05536	30127	45246	9X 207	02440
o	1	464	5X	25744	23227	43420	80302	64	25744	23325	43720	80321	03470						53	05734	23327	44548	8X 203	97470
Münster-Land	16	461	5X	25456	30428	42548	9X304	60	25630	20430	42649	80401	94206	5X	05536	26223	44646	8X 303	5X	05648	30328	45246	7X 305	97460
Münster/Wd o	50	465	88	25747	20429	42748	96203	5X	05638	24334	43447	9X 402	03260	5X	05645	25324	44946	9X 309	5X	05644	30325	45645	8X 303	00260
Münster o	6	401	83	25764	20425	43420	80304	15	25651	24424	44444	80303	90260	52	13425	10 5	45746	90303	5X	04436	18326	45947	2X 302	00240
Münster	4	442	84	83755	18556	-	-	58	25744	22287	44420	83402	13241	5X	05645	20235	43647	8X 203	XX	40209	18144	46845	0X 302	00144
Osnabrück	22	402	84	12856	24487	43924	7X 303	8X	12867	24387	44436	8X 102	11321	5X	12857	20027	46346	0X 301	57	03790	20027	45945	8X 300	02141
Emden	178	187	8X	82645	22386	45420	6X 300												5X	05646	24427	47345	84903	96440
Norderney	51	421	26	02764	29485	44623	64300	26	02755	22226	44523	60303	00230	25	05630	00023	46446	46404	57	05454	00007	46646	8X 303	00451
Cuxhaven	45	406	87	05754	26367	46223	7X 304	86	05764	24385	44824	5X 301	93740	01	05644	24426	46425	90323	54	05684	24424	46427	7X 302	00130
Bremerhaven	123	437	8X	12856	12226	-	-	8X	25756	22182	46644	7X 204	93240	50	15657	16259	-	-	01	05690	14227	-	-	-
Wilhelmshaven	48	436	86	12864	22524	45822	60303	34	12864	24425	44823	58104	13230	66	15640	14440	47240	80301	6X	15071	16127	47546	9X 102	00140
Leer	202	407	8X	12855	24387	44749	7X 302	8X	12855	24325	46849	7X 300	02207	5X	15765	23228	47740	1X 301	57	05654	20426	47345	8X 300	00151
Borkum	205	049												50	15790	23126	-	-						
Aurich	289	351	80	12845	12485	45548	80304	86	12865	28286	45820	82304	04231	76	15740	24426	47749	80305	50	15766	16120	44245	00305	00120
Aurich/M	111	412	30	02855	34525	47524	90304	76	12594	30325	46225	91302	-						03	02992	00245	43343	80303	00110
Jever	189	441	36	22755	24486	48125	71300	26	12864	24426	47223	0X 201	-	87	15740	22526	-	-	07	5542	12424	46425	0X 402	00430
Wangerooge	315	426						17	12864	00125	46024	61700	-	5X	12754	12425	48327	3X 302	52	15749	22527	48610	4X 502	44151
Norddeich	538	516																						
Emden/Hbg	151	219	86	25757	28387	48423	70304	76	22457	24327	48124	8X 101	5X 300						57	06574	48127	48648	8X 300	00150
Emden	427	443						84	12564	28726	49443	64201	17220											
Emshafr.	400	444																						
Emden	528	414	26	25864	28329	XXXXX	449XX	97	22856	22226	48949	7X 302	07330	50	12785	20215	48449	20401	57	05764	22428	48215	9X 203	-
Aurich	573	507	52	25754	26448	46749	7X 206	87	12772	06328	48248	8X 304	-						57	05754	05428	48749	9X 401	-
Wilhelmshaven o	3	455	84	25652	28028	44720	80104	54	12753	20424	44828	80307	00270	50	15754	12126	46347	10305	54	05064	18844	45547	02432	07460
Wilhelmshaven	1	404	24	12854	20125	45323	91302	46	13759	18425	47021	61402	47251	5	15755	24402	45746	12284	64	05746	20402	46247	90404	00150
Wangerooge	70	450	24	01803	24444	48924	50404	36	12864	22426	48923	8X 101	04251	01	15753	24402	45746	12283	57	05523	22145	46445	90304	00144
Wangerooge	48	440	84	22865	20246	49524	4X304	46	25873	22224	47935	60602	10261	54	15720	20204	45745	60203	00	05540	22132	46846	90202	00454
Schortens	131	449	86	18857	42225	49928	XXXXX	26	04854	20434	49423	62240	22260	50	15746	22301	46644	62202	57	05556	18227	47415	0X 203	00450
Jever	320	646	46	21863	26324	45930	60701	84	12863	24424	45922	50300	00230	56	15767	20417	47146	8X 204	54	05602	18144	48342	90402	02420
Schortens	230	410	36	12864	26324	44420	93502	64	12764	26324	44424	53300	12251	50	15747	20417	47146	8X 204	57	05542	18100	47645	90204	00140
Wilhelmshaven	449	456						24	12787	26435	-	-	-	54	15653	22245	48443	02203	54	15643	22004	-	-	-
Wilhelmshaven	363	669	86	25655	33385	45532	50704							60	12750	24320	47746	50103	64	05648	22204	47446	90204	00140
Wilhelmshaven	408	670						76	22483	30385	45511	91201	84231	64	01740	20202	47243	20402	07	05698	22227	47044	92402	00121
Wilhelmshaven	263	676						96	13845	32526	49423	7X 403	-	00	12744	22226	46445	90104	54	29648	22004	47145	91405	02431
Wilhelmshaven	302	865	8X	12745	24683	48123	48805	84	12764	22126	46326	40202	10241						XX	40203	00249	48147	8X 401	-
Wilhelmshaven	434	508	26	12865	24427	45923	5X 807	86	28765	24447	48247	1X 205	-	8X	85207	14287	48345	9X 302						
Wilhelmshaven	157	501	24	24465	28246	46625	53702												54	02767	26405	46526	71102	00450
Wilhelmshaven	354	506	24	26864	28446	46325	52804							5X	03778	02228	40047	1X 203	57	05715	30428	47247	9X 804	14841
Wilhelmshaven	449	502	24	02873	16425	49535	41769							5X	04764	28406	47247	9X 104	53	01704	00066	47446	0X 403	-
Wilhelmshaven o	7	429	5X	05568	00058	44760	9X 301	52	05512	02257	44449	9X 300	02254						50	01748	00030	45345	90304	00461
Wilhelmshaven	15	405	57	25774	14327	44023	8X 704	53	12754	28328	43521	7X 402	47251	1X	01751	24406	48747	1X 202	5X	04434	26467	45247	9X 302	05404
Wilhelmshaven	20	422	10	24874	10443	45525	42763	07	21845	26323	44425	45504	02210	04	21730	28402	45749	80303	04	04772	28224	45448	70301	00120
Wilhelmshaven o	3	447	00	25698	16325	47044	47903	30	21870	24231	46727	45502	90190	04	21733	22402	48247	40301	04	04790	22202	45448	20201	00180
Wilhelmshaven	47	561	5X	28765	24326	44922	6X 204	51	15770	20203	44923	7X 801	02241	21	28753	26260	45746	20303	3X	40209	20041	45447	0X 302	99434
Wilhelmshaven	99	552	6X	62564	24358	44920	8X 402	24	11962	16463	43729	55703	81260	9X	25558	26252	45748	7X 303	24	08440	10442	45047	90402	02450
Wilhelmshaven Schl.	48	420												50	00790	24320	45646	80203	50	01751	24201	47746	92303	47441
Wilhelmshaven	117	411	42	07281	26465	44923	70303							52	05746	22420	45447	96300						
Wilhelmshaven	265	454	24	32646	28248	46918	1X 403							52	15693	20223	43747	10201						
Wilhelmshaven	107	556	45	24451	42303	43027	30805	84	12754	26126	42424	90104	-	XX	15455	22228	45749	9X 300	57	24435	30158	44448	2X 402	97481
Wilhelmshaven	135	555																						
Wilhelmshaven	118	557	8X	25655	26388	47824	2X 201	5X	13757	26324	44720	7X 101	37200	52	13703	20223	44348	11202	XX	40104	28444	45744	0X 202	00128
Wilhelmshaven	208	564																						
Wilhelmshaven	216	561												54	15625	22125	45547	40203						
Wilhelmshaven	330	571																						

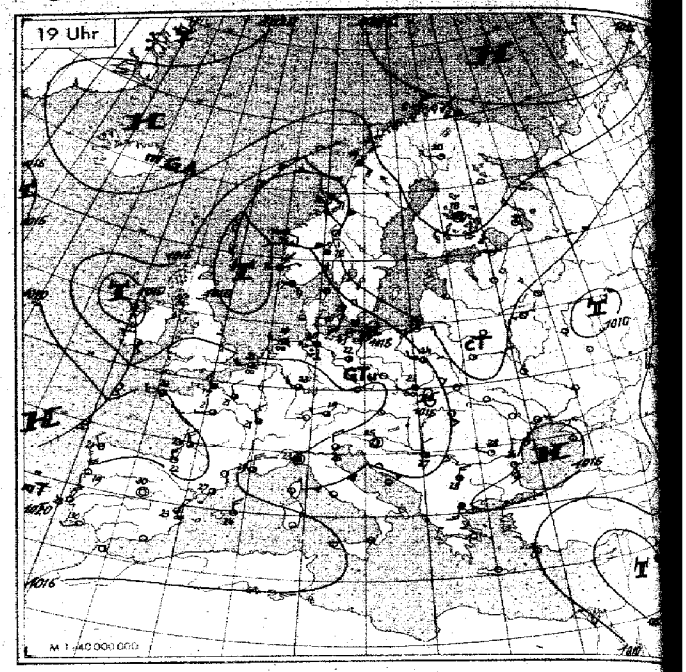
Stationen:	Höhe m	LLL	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R.R.T.T.E
Wilhelmshaven	3106	503	XX	40304	20429	02419	0X 401	XX	40204	20404	01704	8X 804	04064											
Wilhelmshaven	2962	416	8X	40404	26249	83042X	-	XX	15424	24424	14923	0X 803	30243	XX	14204	12446	44561	0X 400	57	22854	26468	43701	9X 801	40044
Wilhelmshaven	2044	508	84	12865	20425	XXXXX	42308							XX	41201	24424	XXXXX	9X 302	82	61754	26468	XXX05	9X 401	-
Wilhelmshaven	1602	428	76	24865	28545	34948	03402							XX	25424	26489	40240	9X 801	54	41322	28544	34948	82580	86081
Wilhelmshaven	1577	862	20	22825	22445	44642	70702																	
Wilhelmshaven/Sch	1493	427																						
Wilhelmshaven	1448	511	20	02874	24425	-	-							62	01840	18226	-	-	5X	52838	06229	-	-	-
Wilhelmshaven	1214	519																	07	12992	22227	81542	9X 701	03440
Wilhelmshaven	1213	419	84	12734	26326	80645	93800	84	12834	24345	44245	70701	-						54	05732	14424	81542	90401	24424
Wilhelmshaven	1166	561						64	12874	28445	51240	13471	26631											
Wilhelmshaven	1141	418						46	12855	26430	83343	8X 821	80140											
Wilhelmshaven Kuppe	923	423	XX	62404	22483	83834	04903	XX	41204	24464	85243	1X 401	16131	50	05703	26543	38849	80302	04	49190	04444	88864	80401	20284
Wilhelmshaven	915	446	84	21834	24447	44444	8X 304	24	02845	22385	44446	8X 302	02170	40	21843	26523	38849	80303	04	32840	26226	42343	9X 300	00440
Wilhelmshaven Asten	840	417	80	82935	24445	84445	80402	80	21843	26523	40247	00303	20182	50	21843	04223	40742	80303	50	32854	22024	41343	90840	00440
Wilhelmshaven/Ts	801	424	5X	81735	22427	47943	9X 304	70	12855	24485	18845	85401	80470	04	25442	24203	38944	20302	5X	75858	22344	48241	5X 802	44404
Wilhelmshaven	673	397	20	82935	24325	25448	60202	24	12854	24436	34547	60307	-	58	05754	28404	26242	80304	7X	12747	00227	26243	9X 304	00440
														54	02863	22424	39845	70304	84	04856	26427	39546	7X 302	00430

Berichtigungen

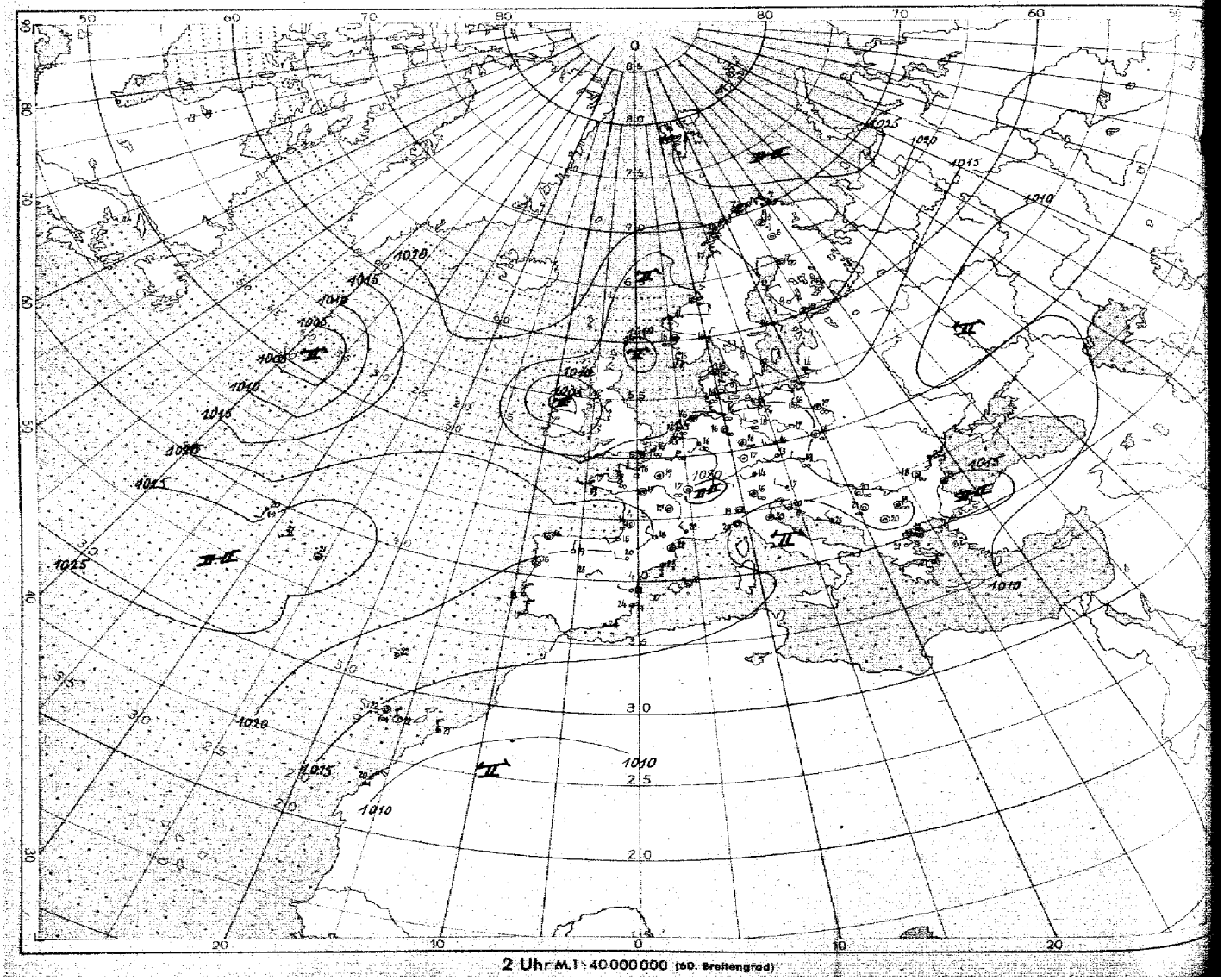
Sämtliche Karten des „T… weiteres nach der von de… gezeichnet. (Erlaß RLM…

Wetterlage von gestern: *Freitag, 28. Juli 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 29. Juli 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

2 Monate nach Herausgabestempel

Sonnabend den 30. Sept. 1944 M.E.Z.

Kennzahl: 11165 He He Es Ta Ta

Schlüssel: QQQQQ Pa a a a 66 / QLLLL w w w w 66

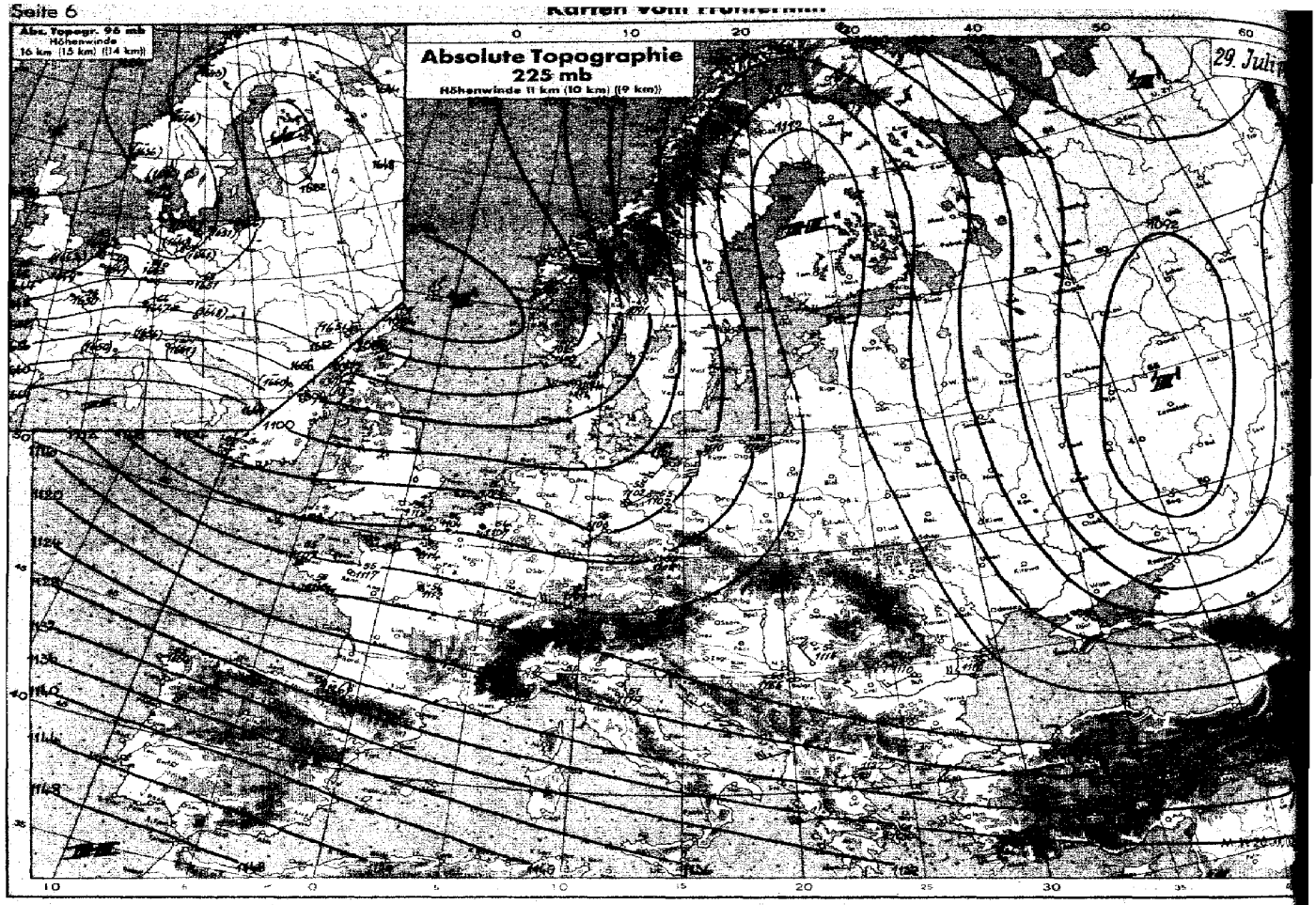
Hauptstabsanordnachsen: $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ ..... $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_1 H_2 T_1 T_2 U_1$

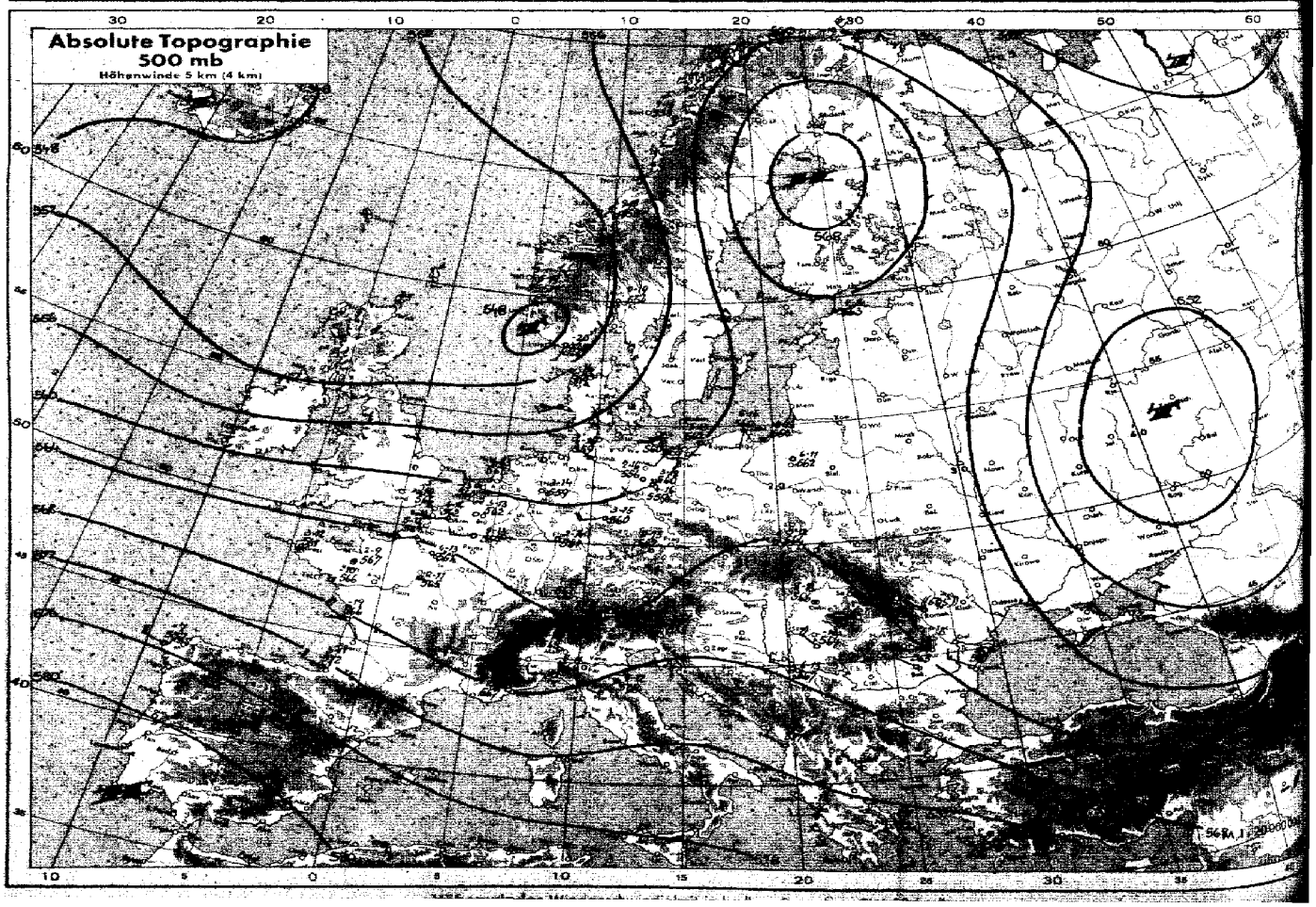
Markante Punkte: $P_1 P_2 T T U_1$ $P_1 P_2 T T U_2$

Pseudosond. Temperatur: $\sigma_0 \sigma_1 \sigma_2 \sigma_3 \sigma_4$ $\sigma_5 \sigma_6 \sigma_7 \sigma_8 \sigma_9$ $\sigma_0 \sigma_1 \sigma_2 \sigma_3 \sigma_4$ IIIPrPt

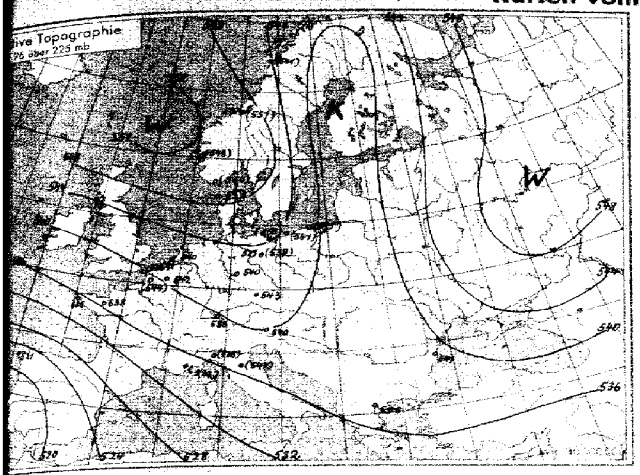
	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 20026 102 m	Green-harbour 20037 60 m	Bodö 20200 30 m	Kjeller 20389 112 m	Sumburgh 20998 30 m	Hemsö-hamn 21100 27 m	Kevo 21824 370 m	Krasno-jarsk 24850 250 m	Schiersh. 21350	Riga 26150 24 m	Moskau 27612 Jaro 200 m	Mosk 27612 204 m	Swine-münde 10035	Ham-burg 10147 12 m	Helgo-land 10035 40 m	Tondern 10454 1 m	De Bilt 10393	Hinck-ley Moll. 10393 1 m	Celsius St. 10393 2 m	Celsius H. 10393 20 m	Bonnet 10548 268 m	Guera-sey 10548 102 m	Great-Schlosst. 10393 30 m	St. Na-zaire 10393	El Grove 10393 —	Paris 10393 40 m	Brüssel 10379 55 m	Berlin 10400 m	Münster 10410 87 m	Frank-furt 10410 111 m	Erfurt 10466 320 m	Berlin 10400 50 m	Prag (Ruzyne) 11465 364 m	Lindenberg 10393 98 m
	$H_0 G_0 G_1$	29 19		29 19	29 17		29 17				29 16	29 16	29 16						29 16	29 16	29 16		29 18	29 13	29 16		29 16	29 15	29 18	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 13	29 18
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-53	-	-48	-49	-	-46	-	-	-	-54	-	-53	-52	-	-	-	-	-54	-	-51	-52	-54	-	-51	-	-48	-	-52	-50	-	-	-51	-53	-	-
TT	300	-42	-	-38	-38	-	-36	-	-	-	-38	-	-38	-	-	-	-43	-	-38	$\frac{5}{-43}$	-39	-	$\frac{5}{-38}$	-	-	-	-38	-	-39	-40	-	-	-39	-38	-	-
TT	400	-27	-	$\frac{5}{-28}$	$\frac{5}{-26}$	-	-29	-	-	-	$\frac{5}{-28}$	-	$\frac{5}{-23}$	-25	$\frac{5}{-27}$	-	$\frac{5}{-15}$	-	-24	$\frac{5}{-34}$	-	-	$\frac{5}{-29}$	-	$\frac{5}{-22}$	-	-18	-	$\frac{5}{-25}$	$\frac{5}{-26}$	-	-	-24	$\frac{5}{-24}$	-	-
TT	500	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-15}$	$\frac{6}{-15}$	-	$\frac{6}{-17}$	-	-	-	$\frac{6}{-20}$	$\frac{6}{-19}$	$\frac{6}{-19}$	$\frac{6}{-19}$	$\frac{6}{-19}$	-	$\frac{6}{-19}$	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-18}$	$\frac{6}{-19}$	$\frac{6}{-19}$	-	$\frac{6}{-17}$	$\frac{6}{-18}$	$\frac{6}{-19}$	-	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-15}$	$\frac{6}{-16}$	-	$\frac{6}{-15}$	$\frac{6}{-13}$	$\frac{6}{-17}$	$\frac{6}{-16}$	$\frac{6}{-16}$
TT	600	$\frac{6}{-6}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-5}$	-	$\frac{6}{-7}$	-	-	-	$\frac{6}{-2}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-6}$	-	-	-	-	-	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-5}$	-	$\frac{6}{-8}$	$\frac{6}{-13}$	$\frac{6}{-9}$	-	$\frac{6}{-12}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-5}$	$\frac{6}{-6}$	$\frac{6}{-4}$	$\frac{6}{-7}$	$\frac{6}{-15}$	$\frac{6}{-13}$	$\frac{6}{-17}$	$\frac{6}{-16}$
TT	700	$\frac{6}{-2}$	-	$\frac{6}{-1}$	$\frac{6}{-1}$	-	$\frac{6}{+0}$	-	-	-	$\frac{6}{+3}$	$\frac{6}{+2}$	$\frac{6}{+1}$	$\frac{6}{+0}$	-	-	-	-	$\frac{6}{+2}$	$\frac{6}{+2}$	$\frac{6}{+2}$	-	$\frac{6}{+3}$	-	$\frac{6}{+1}$	-	$\frac{6}{+0}$	$\frac{6}{+2}$	$\frac{6}{+2}$	$\frac{6}{+1}$	-	$\frac{6}{+0}$	$\frac{6}{+0}$	$\frac{6}{+0}$	$\frac{6}{+0}$	$\frac{6}{+0}$
TT	800	$\frac{6}{+15}$	-	$\frac{6}{+14}$	$\frac{6}{+15}$	-	$\frac{6}{+15}$	-	-	-	$\frac{6}{+19}$	$\frac{6}{+19}$	$\frac{6}{+18}$	$\frac{6}{+19}$	-	-	-	-	$\frac{6}{+17}$	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+16}$	-	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+13}$	$\frac{6}{+16}$	-	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+14}$	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+15}$	-	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+14}$	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+15}$
TT	900	$\frac{6}{+0643}$	-	$\frac{6}{+0598}$	$\frac{6}{+0644}$	-	$\frac{6}{+0644}$	-	-	-	$\frac{6}{+13}$	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+13}$	-	-	-	-	$\frac{6}{+13}$	$\frac{6}{+17}$	$\frac{6}{+17}$	-	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+13}$	$\frac{6}{+17}$	-	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+16}$	-	$\frac{6}{+15}$	$\frac{6}{+13}$	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+16}$	$\frac{6}{+16}$
	950	38	-	34	34	-	50	-	-	-	46	50	51	49	46	-	-	-	51	43	-	41	-	43	-	48	-	45	42	42	25	44	43	34	33	44	32
	Boden	46443	-	46448	48448	-	47447	-	-	-	45413	51413	53416	51417	49417	-	-	-	50418	46415	46416	46415	47414	48415	48413	-	47414	48415	46414	46413	46410	45414	50413	49415	48410	45414	50413	48413	45445
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2499	-	-	-	-	-	-	-	-	(2246)	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	1655	-	(1650)	-	-	(1652)	-	-	-	-	-	1660	-	-	-	-	-	1657	1648	-	-	1649	-	(1674)	-	-	-	1661	-	-	-	1660	1658	-	-	-
	225	1408	-	1405	1405	-	1404	-	-	-	1421	-	1415	1412	-	-	-	-	1407	-	1415	1415	1417	-	1424	-	1413	-	1412	1419	-	-	1414	1415	-	-	-
	300	923	-	948	949	-	947	-	-	-	934	-	927	924	-	-	-	-	921	-	926	923	930	-	936	-	946	-	924	922	-	-	924	927	-	-	-
	400	736	-	749	750	-	747	-	-	-	732	-	727	725	720	-	-	-	723	-	727	727	734	719	737	-	746	-	725	724	-	-	725	727	-	-	-
	500	565	-	554	558	-	556	-	-	-	567	566	563	562	559	-	-	-	560	560	562	564	567	566	570	-	579	583	562	563	559	(580)	563	564	559	563	-
	600	428	-	445	420	-	420	-	-	-	427	427	424	424	424	-	-	-	422	422	425	425	428	430	430	-	437	439	424	425	422	423	425	425	423	426	-
	700	308	-	295	300	-	300	-	-	-	306	306	304	304	304	-	-	-	302	304	304	304	306	306	308	-	313	313	303	305	302	304	304	305	302	304	-
	800	202	-	194	196	-	204	-	-	-	199	199	197	197	195	-	-	-	195	196	197	197	200	199	201	-	203	198	197	198	196	198	198	198	196	198	-
	900	107	-	96	99	-	98	-	-	-	102	102	101	100	99	-	-	-	99	100	101	102	104	104	105	-	104	103	102	101	100	102	101	101	99	101	-
	1000	18.6	-	11.8	11.8	-	10.9	-	-	-	14.6	14.8	13.0	12.0	11.4	-	-	-	11.2	12.6	13.4	14.1	16.3	17.6	17.3	-	20.2	15.3	13.9	11.8	12.1	13.4	13.7	11.9	11.0	13.6	-
	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(541)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(553)	-	-	-	-	-	-	-
	96/225	548	-	(556)	-	-	(568)	-	-	-	-	-	545	-	-	-	-	-	552	553	-	-	534	-	(549)	-	-	-	549	-	-	-	548	543	-	-	-
	225/500	543	-	544	548	-	544	-	-	-	554	-	552	549	-	-	547	-	552	552	-	-	550	-	554	-	564	-	549	546	-	-	549	551	-	-	-
	500/1000	546	-	542	546	-	545	-	-	-	552	555	550	550	547	-	549	547	550	549	-	-	551	548	553	-	561	567	549	551	547	(547)	550	552	547	551	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21991	-	15014	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10949	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22541	-	18911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12981	10504	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23545	-	38751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50665	-	19971	17509	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	-	12594	-	12954	-	-	-	-	-	-	19541	-	-	24964	-	45674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40851	35734	38576	-	24591	22542	46686	-	-
		20997	-	-	24991	-	13964	-	-	-	49634	-	20804	-	-	-	47674	-	51422	-	-	-	49571	-	-	-	-	-	48981	47984	49576	-	26997	24772	54627	53626	-
		17971	-	12954	24985	-	14925	-	-	-	53574	49971	27534	40715	-	-	65541	50669	54584	49951	-	-	13571	-	13984	-	-	-	49649	26981	28964	68537	54624	48561	43908	58606	65578
		23541	-	24936	35831	-	25384	-	-	-	52575	50751	53461	62699	-	-	75869	62535	64547	56951	-	-	48564	34831	37881	-	35921	59564	65549	25984	66539	72025	55576	54599	61589	78947	-
		65229	-	29546	54608	-	27461	-	-	-	31004	48949	20541	62558	69540	-	76893	63535	76606	62035	-	-	24574	53594	19239	-	34724	54586	54076	05742	74008	74019	67068	67516	69809	79958	-
		35039	-	29542	76019	-	29464	-	-	-	16042	49034	52569	72047	74039	-	85999	73008	81098	81077	-	-	72040	65521	21541	-	45532	74036	74040	57645	81069	82026	69546	67494	69809	85337	-
		37709	-	75908	82070	-	62551	-	-	-	81042	79082	85417	76068	15 99	-	95168	79452	95468	84196	-	-	76830	74065	85078	-	50469	74000	83409	74049	83049	83021	82080	46199	77019	94169	-
		40201	-	06498	99456	-	26440	-	-	-	02207	01214	02207	01208	01198	-	04918	01227	02498	02189	-	-	04516	22589	04547	-	34986	84207	82217	04965	04804	00224	98236	02455	01246	00227	-

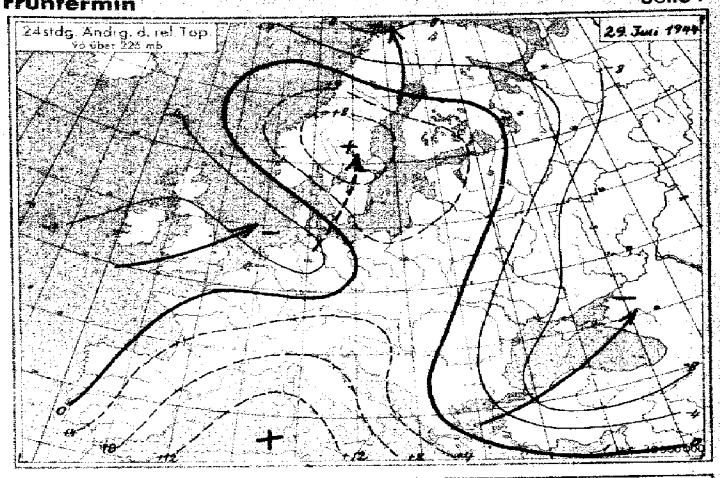
Hamburg: α_2 2 m/s 13-33, Quot-Schwerbewölk. α_3 10 deren gesch. α_2 33 $^1/_{10}$ Ci, Ac, Cc, Cs, Sc, Cu, Ns, Cb m. Amboß, $^1/_{10}$ Cb

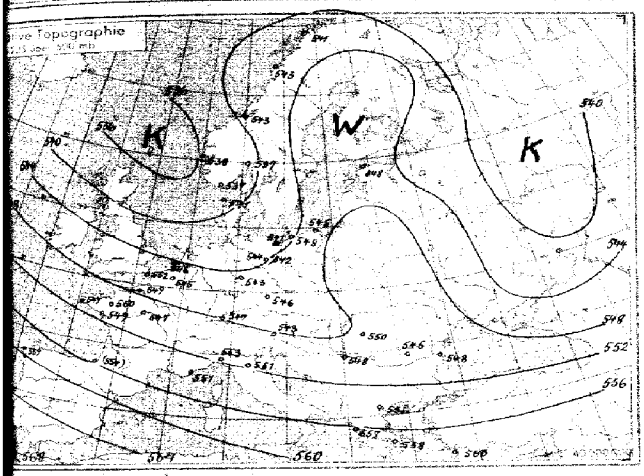

Abs. Topogr. 95 mb
Höhenwinde
16 km (15 km) ((14 km))
Absolute Topographie
225 mb
Höhenwinde 11 km (10 km) ((9 km))
29. Juli

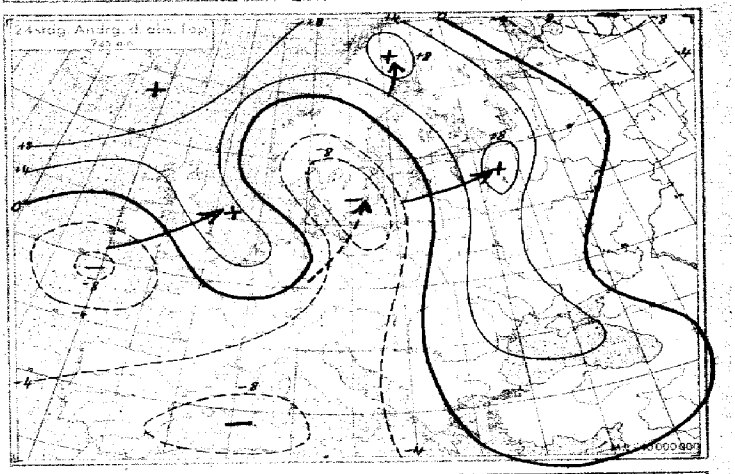

Absolute Topographie
500 mb
Höhenwinde 5 km (4 km)

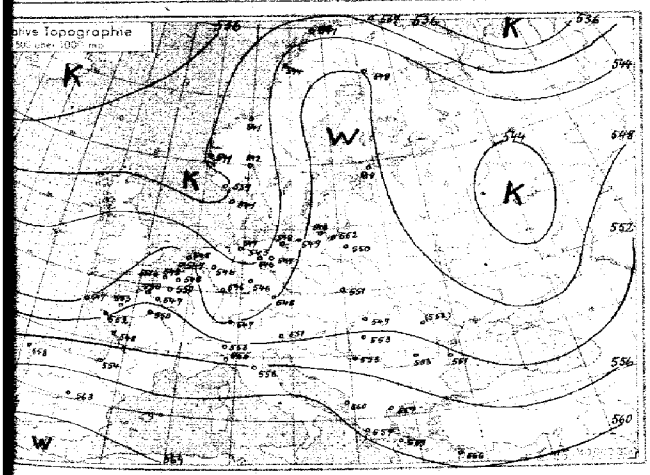
Karten vom Frühtermin

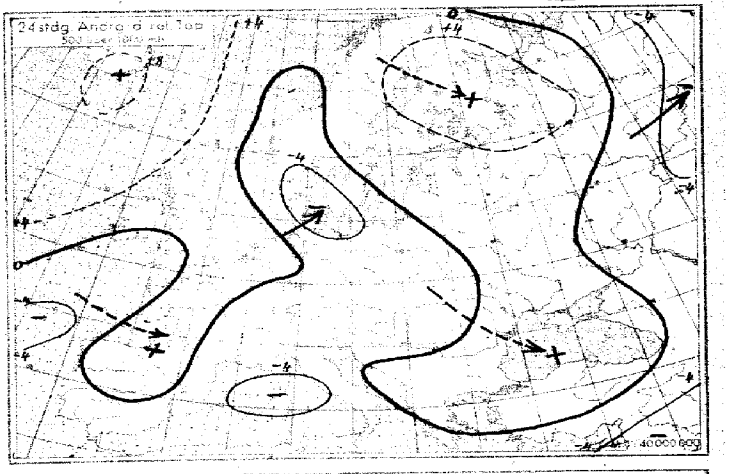


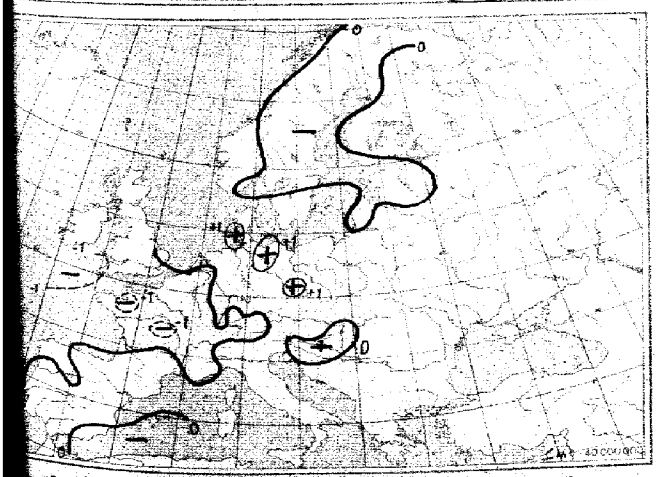




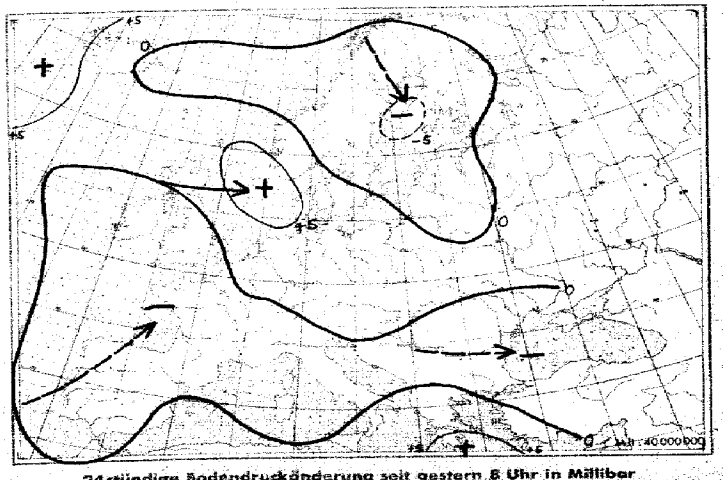








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 211

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 29. Juli 19

Oberer Teil: QQ TT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ — Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2 H_1 H_0$ — Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 45 u. 90 mb-Fläche
Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ — Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

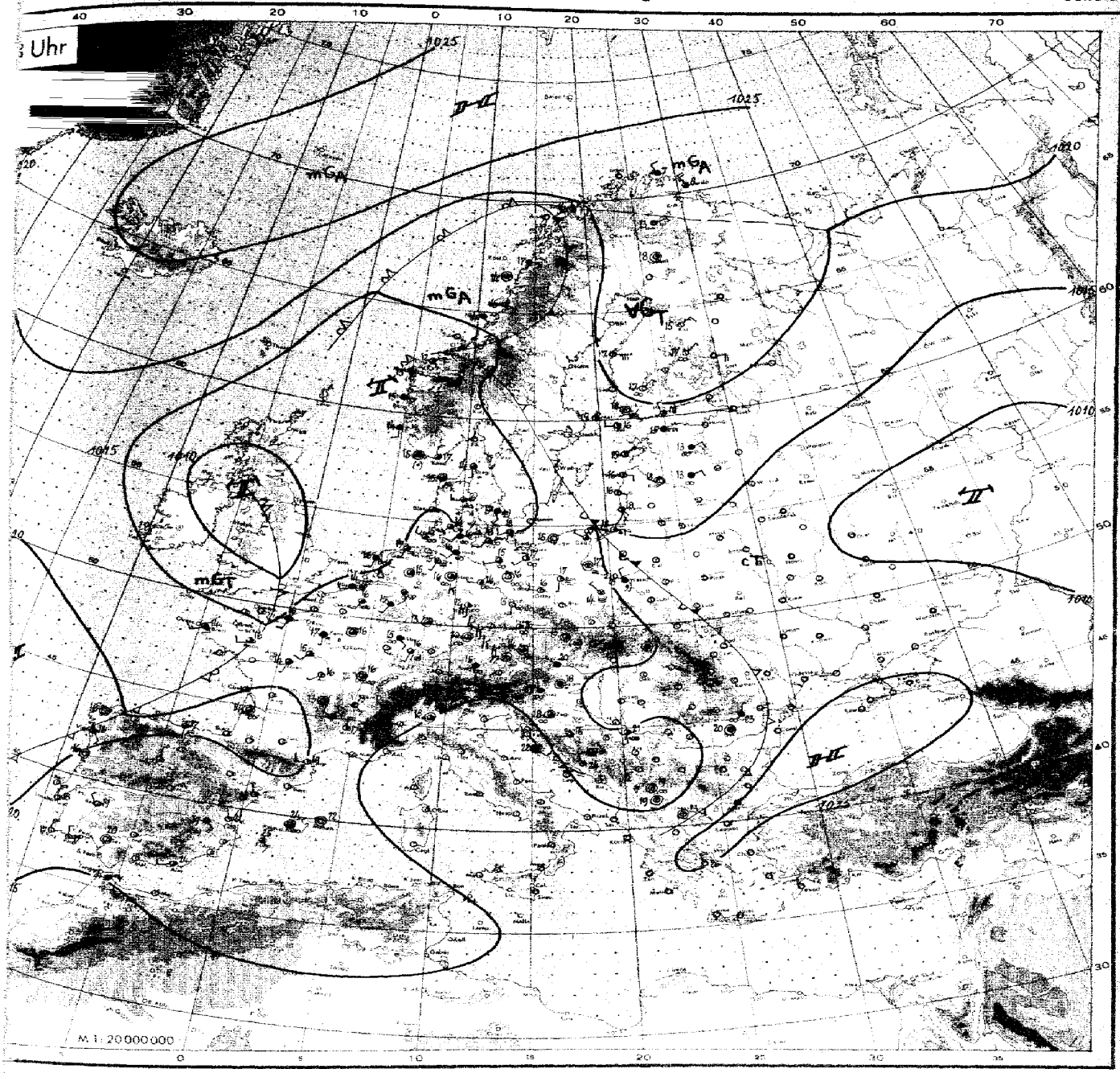
tty – Datum
G,G, – Uhrzeit (G C Z)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardø 20 m	Tromsø 102 m	Bodø 10 m	Rovaniemi 80 m	Ala-Kurtti 111	Kiruna 327 m	Vaasa	Drontheim 50 m	Bergen 85 m	Kjeller 120 m	Kristiansund 30 m	Hernösand 27 m	Reval 3 m	Pilot schön 48 m	Aasgaardstrand 72 m	Kraftwärd 80 m	Örtelsburg 331	Riga 14 m	Neuhütten 342	Güstrow 300	Swinemünde 6 m	Visby 366	Hamburg 12 m	Heiligenhafen 40 m	Emden 1 m	Oc. Bank 295	Hawk v. Holm	Cassis 16 m	Cassis 8 m	Rønnebu 220	Oc. Kong 295	Frederikshavn 39 m	Skagen 293	Oc. Station 295
	tty G,G,	29 04	29 05	29 05	2904				29 05	29 05	29 05	29 05	2905	2904				29 04		29 05	29 04	29 05	29 05				29 06	29 04	29 04	29		29 06	29 06	29 06	29
QQ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-				-	-	-			-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-					-	-	-	-45	-	-				-		-	-	-	-				-	-55	-			-	-53	-55	
QQ TT	225	-	-57	-58	-				-53	-60	-49	-49	-48	-57				-		-	-52	-51	-54	-			-	-56	-56			-55	-56	-55	-58
QQ TT	300	-	-43	-42	-				-44	-46	-43	-42	-46	-41				-		-	-43	-45	-39	-			-	-41	-39			-40	-41	-41	-41
QQ TT	400	-30	-27	-26	-28				-29	-31	-30	-32	-30	-24				-		-	-26	-27	-25	-			-	-26	-22			-22	-24	-26	-23
QQ TT	500	-19	-17 -15	-16 -15	-14				-15 -18	-20 -18	-19 -19	-20 -20	-19 -19	-15 -14				-13 -11		-16 -15	-17 -16	-17 -17	-15 -17				-13	-13	-10			-12 -14	-14 -14	-14 -14	-13 -13
QQ TT	600	-8	-10 -9	-16 -17	-5				-9	-10	-8 -9	-12	-8	-6 -5				-7 -4		-7 -8	-7 -8	-9 -9	-5 -6				-3	-5	-2			-5 -6	-6 -7	-5 -6	-5 -6
QQ TT	700	-2	-2 -5	-3 -5	+3				-2	-3	-3 -3	-4	-2 -3	+2				+5 +2		+8 +3	+4 +4	+3 +4	+3 +4				+4 -1	+2 -4	+3			+4 +3	+3 +2	+3 +2	+3 +2
QQ TT	800	+4	+3 +4	+4 +4	+7				+3 +4	+4 +4	+4 +5	+5 +2	+6 +2	+3 +7				+2 +7		+5 +8	+5 +8	+4 +10	+3 +7				+4 +6	+2 +5	+6			+3 +4	+4 +7	+4 +7	+4 +7
QQ TT	900	+5	+5 +12	+3 +10	+11				+5 +10	+7 +10	+4 +10	+3 +10	+6	+8				+2 +14		+8 +13	+12 +14	+12 +14	+12 +14				+9 +12	+9 +12	+11			+9 +11	+12 +14	+12 +14	+12 +14
QQ	950	-	38	36	-				36	40	43	-	-	-				41		48	48	46	44	42			-	-	-			43	41	-	
QQ TT	Boden	31 +6	31 +9	31 +9	+16				36 +12	38 +14	42 +13	40 +14	+12	33 +11				+12		40 +12	45 +16	45 +14	44 +14	44 +16			38 +13	43 +15	39 +13			39 +14	38 +14	+14	+14
$H_2 H_1 H_0$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-				-	-	-			-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	(1643)	-				(1646)	(1636)	-	(1636)	1647	-				-		-	(1646)	(1650)	(1654)	-			-	1646	(1645)			-	1650	1652	
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1486	1484	-				1096	1089	1091	1085	1094	1111				-		-	1105	1101	1110	-			-	1106	1098			1097	1102	1105	
$H_0 H_1 H_2$	300	1041	937	917	-				940	934	938	926	908	923				-		-	924	917	923	-			-	920	932			932	927	933	
$H_0 H_1 H_2$	400	744	724	720	739				743	740	744	731	720	726				-		(727)	722	721	725	(732)			-	723	731			732	738	723	
$H_0 H_1 H_2$	500	554	554	558	568				553	554	554	548	556	569				562		564	560	560	562	554			561	560	566			561	565	564	
$H_0 H_1 H_2$	600	418	422	424	428				417	416	418	413	416	425				423		425	422	423	424	422			422	421	426			427	425	422	
$H_0 H_1 H_2$	700	300	304	302	307				299	297	300	296	298	304				303		304	303	303	304	302			302	302	304			305	305	303	
$H_0 H_1 H_2$	800	196	200	199	201				193	192	194	192	193	198				196		196	196	197	197	196			196	196	198			198	198	196	
$H_0 H_1 H_2$	900	104	104	103	105				99	97	99	98	98	102				100		100	100	101	101	100			100	101	102			104	102	101	
$H_0 H_1 H_2$	1000	17.1	17.5	17.2	17.8				16.8	16.9	16.9	17.3	17.1	16.8				16.9		16.5	17.3	17.4	17.6	16.8			17.6	17.3	17.5			17.9	17.8	17.5	
$H_2 H_0$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-				-	-	-			-	-	-	
$H_1 H_0$	96/225	-	-	(541)	-				(551)	(548)	-	550	553	-				-		-	(541)	550	(544)	-			-	540	(536)			-	538	535	
$H_1 H_2$	225/500	-	544	542	-				543	538	537	537	541	548				-		-	545	541	542	-			-	546	552			550	547	547	
$H_0 H_2$	500/1000	537	544	544	548				544	544	543	537	541	548				550		552	548	548	549	547			548	547	552			553	550	547	
$P_1 P_0 T T U_1$ Markante Punkte		-	-	-	-				15761	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-			-	-	14601			-	-	-	
		-	-	-	-				24541	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-			19653	-	20681			-	-	-	
		-	-	12390	-				24531	-	-	-	-	-				-		-	(2855)	-	-	-			52610	28554	21681			-	17851	-	
		-	-	19991	-				30911	-	-	-	-	22574				-		43708	19491	13111	-	-			29524	28921	28581			-	22571	-	
		-	-	18511	-				36926	-	-	35251	-	42724				50916		57588	19521	29531	-	43713			36524	31721	31451			-	32592	-	
		44885	23581	21691					39886	-	23941	25991	-	47041				53658		64594	21531	27501	13501	44701			40516	35617	27031			40514	36683	-	
		47141	36808	35810					45737	44171	25521	48721	38851	48111				56605		68015	27971	44722	18521	45703			40523	39665	32081			38653	36203	-	
		49551	38516	36539					47715	47501	29747	50814	39884	49131				58008		70466	36821	51585	21551	62546			41078	36644	29851			39346	36450	-	
		52054	75809	37892	38728				54609	48391	30512	54141	49934	52101				71774		77069	58671	74551	43558				46189	43089	39061			43102	38646	41531	
		53861	93458	55986	26059				58068	53551	33293	57004	27491	58103				71858		96187	62571	67528	65628	83148			53146	47461	45151			45126	43080	46533	
		55335	95128	94146	87139				61129	58161	36413	58766	76511	80141				76185		98167	73031	86178	86177	84130			58478	55151	48141			47062	48167	46547	
		62089	96428	96167	91659				64158	61150	58983	60121	85016	84158				78128		01177	01170	01150	02150	01160			61150	56179	52189			61158	61160	61159	
Klartexte (heute)		Hamburg: 4/10 Hbd = 0.08-0.8, 5/10 Qc im E 3.2-3.4 u 4.0-4.1 teilw. dyn. ch. Quelly. u. Tailltr. verbunden, darüber undo				Münster: 2/10 = 0.1 m 0.1-0.5 m 0.5-3.1 4/10 Sc, Cu 1.2-2.0 einz. Quellg. 2.5, 8/10 Qc 2.4-3.1, spur Qc, Cs, 1/10 Qc 6.5 fast am IVE horiz. E.O dann wolke				Helgoland: 1 m 0.3-2.5 3/10 im E 1.9-2.5 3/10 ; im W 3.4-3.9 u. 4/10 gestl. 3.5, 8/10 Qc 2.4-3.1, spur Qc, Cs, 1/10 Qc 6.5 dann 1/10 Cu, Cs, E frei.				Frankfurt: 1 m 0.3-1.2, 3/10 5.0 01-1.6 9/10 leicht, Qc, Cc, Cs 2.6-2.8 im E Qc last, Spuren Cc, Cs am SE horiz. > 6! (6.0)				Neuruppin: Boden = 0.2, 5/10 Sc im W 3.4-5.7, ab 3.7 - 5 Gl nuto				Lindenberg: Ballonaufstieg: 1/10 Qc lent 5 f, Nachtfrachend. = Schicht				Breslau: = 5.6 - Schicht 1/10 Qc ... J. N Quelle. 3/10 Cu, Cirrfl.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 657 m	Biarritz 215	Limoges 401	La Coubre 249	Paris 315	Münster 087	Frankfurt 460	Erfurt 640	Berlin 440	Berlin 48	Neuruppin 349	Lindenberg 122 m	Breslau 120 m	Warschau 104 m	Pawlosk 666	Rovno 580	Krakau 237 m	Debrecen 145	Wien 157 m	Kloppenheim 464 m	München 526 m	Friedrichshafen 400 m	Säntis 2504	Laon 098	Nr. Nissa 240	Mailand 304	Genua 305
	tty G,G,	2907	2904		2906	2906	2905	2905	2905	2902	2905	2907	2907			2902	-	2906	2906	2905		2905		2906	2904	2906	2905
QQ TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-											
QQ TT	96				-	-	-	-	-51	-	-	-	-			-48						-64					
QQ TT	225	-	-		-	-	-	-	-56	-55	-55	-	-			-54						-58		-	-52	-	-51
QQ TT	300	-	-38		-	-	-	-	-42	-43	-41	-	-			-41						-42		-	-40	-39	-39
QQ TT	400	-30	-30		-26	-	-	-	-28	-28	-27	-	-			-24						-28		-	-26	-24	-23
QQ TT	500	3/7 -6	6/6 -15		-19	4/4 -13	5/5 -14	4/5 -14	3/4 -15	3/4 -18	4/5 -16	5/8 -16	-			-15								-	5/8 -15	4/5 -13	-10
QQ TT	600	3/3 +1	+0		-5	4/6 -3	4/5 -6	4/6 -6	3/4 -7	4/5 -6	4/6 -7	5/6 -10	-			-6								-4	4/8 -5	3/5 -5	-5
QQ TT	700	4/4 +9	4/4 +4		+2	4/6 -1	4/5 -3	3/3 +1	4/4 -1	4/5 +0	5/6 -3	5/8 -2	-			-3								+1	4/4 +3	4/5 +2	+2
QQ TT	800	5/5 +16	5/6 +11		+9	5/8 +4	5/6 +5	5/6 +4	4/5 +2	6/6 +7	6/8 +6	7/7 +5	-			+5								+9	5/7 +8	6/6 +7	+5
QQ TT	900	6/6 +21	6/8 +10		+10	6/8 +10	6/7 +11	5/6 +11	5/7 +13	7/7 +13	7/8 +11	8/8 +10	-			+7								+16	6/8 +11	6/8 +13	+15
QQ	950	-	-		-	37	43	-	46	46	43	38	44			41								-	40	44	43	43
QQ TT	Boden	37 +4	34 +14		34 +18	42 +14	40 +14	+12	42 +13	43 +15	38 +13	37 +13	45 +15			42 +14								56	36 +12	46 +16	43 +13	36 +14
$H_2 H_1 H_0$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			(2201)											
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-		-	-	-	-	1645	(1648)	(1644)	-	-			1651								-	-	(1650)	-	(1650)
$H_0 H_1 H_2$	225	-	(1486)		-	-	-	-	1103	1102	1102	-	-			1108								-	1108	-	1113	-	1113
$H_0 H_1 H_2$	300	-	937		-	-	-	-	918	917	921	-	-			922								-	924	930	-	931
$H_0 H_1 H_2$	400	746	736		728	-	-	-	721	720	720	-	-			724								-	724	734	727	731
$H_0 H_1 H_2$	500	572	572		566	564	559	561	560	560	559	556	-			562		(565)	564	566				-	565	562	564	567
$H_0 H_1 H_2$	600	436	431		427	422	422	423	422	423	422	419	418			425		426	424	428				-	427	425	425	427
$H_0 H_1 H_2$	700	310	309		307	303	302	303	303	303	303	300	300			305		306	304	307				-	306	305	304	305
$H_0 H_1 H_2$	800	203	204		200	196	196	197	201	197	197	195	195			199		199	197	201				-	199	199	197	197
$H_0 H_1 H_2$	900	103	104		103	101	101	102	97	101	100	101				102		103	102	104				-	102	103	102	100
$H_0 H_1 H_2$	1000	15.0	17.3		16.2	14.3	13.5	14.6	14.1	13.8	13.0	13.0	13.1			14.4		15.8	12.9	16.4				-	14.4	15.8	14.2	16.2
$H_2 H_0$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			(550)								-	-	-	-	-
$H_1 H_0$	96/225	-	-		-	-	-	-	540	(538)	(538)	-	-			543								-	(540)	538	-	(539)
$H_1 H_2$	225/500	-	(554)		-	-	-	-	543	542	544	-	-			546								-	543	547	-	551
$H_0 H_2$	500/1000	563	554		549	547	546	546	546	547	546	545	-			548		552	551	549				-	551	547	550	546
$P_1 P_0 T T U_1$ Markante Punkte		-	-		-	-	-	-	20541	-	-	-	-			-		-	-	-				-	-	19831	-	19771
		-	-		-	-	-	-	14541	-	-	-	-			-		-	-	-				-	-	17521	-	17571
		-	-		-	-	-	-	14541	-	-	-	-			-		-	-	-				-	-	15331	-	15371
		-	-		32801	-	-	-	15531	-	-	-	-			-		-	-	48658				-	-	18831	-	18871
		-	-		47621	46644	44644	-	20791	-	-	-	-			-		-	-	66770				-	-	20591	-	20631
		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	74029				-	-	24291	-	24331
		47084	-		47011	46534	44534	-	24466	-	-	15531	-			-		52641	48643	73241				-	24712	30995	27737	30995
		69624	-		68001	66535	67535	-	65535	18521	23971	49672	61395			-		53791	67016	78079				-	45718	53386	47644	53386
		71104	38971		74051	69006	69006	50643	73048	49671	73661	63894	66946			63981		64748	75095	79060				19851	64856	69586	59581	69586
		78094	46432		87584	73029	73029	65525	76038	64536	66521	64535	68538			22561		66521	82195	39114				20581	68730	73057	65016	73057
		88294	67531		89101	75018	75010	68516	78030	66357	68576	75008				56578		79081	93193	44119				46109	85128	77036	76099	77036
		94727	87091		91191	86072	86072	89168	94137	97188	97168	86457	93410			65540		98201	97466	97159				89588	93548	97179	97152	97179
		95563	95152		93160	91159	91159	91158	95130	91168	98158	91120	95159			93145		98188	99169	99178				95960	95160	98146	98160	98146
Klartexte (heute)		München: QQ 1.4-2.1 Stratuswolk Sc, 3.6 5.0 10/10 geschl. Hc, 3.6-5.0 Ns, 5/10 As, Ns 2.6 aufgelockert, Verla. 2.9 5.				Wien:				Da Bft: QQ 1.9-02, 3.6, 00° 2.3-5.3, 3/10 Sc, 1.1-1.3, im Alle um 2.0-3.5, 2/10 Ac 2.7-2.8, Ac-Tröp m Ri 3.1-3.3, Spuren Ac bis 4.0, 4/10 Ci fil., dann > 5! (5.7).				Paris: QQ°, 3/10 Sc 0.8 gesch. 5.1-6 - 2.5, 3/10 Ac 2.6, 1/10 Ac, Ci, Cs > 6!.				Orlebourg: QQ° - 2.3, 3/10 Sc 2.0-2.3, dann 3/10 Ac 3.0-3.5, 5/10 Ac 5.0, 1/10 Ci, Cs > 6!.							

rden ab 1.1.1940 bis auf
ippe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 29. Juli 1944



Wetterübersicht Sonnabend den 29. Juli 19 44

Trotz leichtem Druckfall am Boden ist in der Höhe der Druck über Finnland und dem Baltikum infolge der von Süden herangeführten Warmluft weiter gestiegen, in 5000 m ist es bereits über Finnland zur Ausbildung eines abgeschlossenen Hochdruckgebiets gekommen. Damit ist die von Westen heranwandernde Kaltfront über Südschweden und den Osten Mitteleuropas nur mehr wenig nach Osten vorgerückt. Weiter gegen Süden zu, wo auch heute eine fast durchgehende westliche Höhenströmung vom Nordatlantik bis nach dem Balkan angetroffen wird, ist die Kaltfront über dem nördlichen Balkan zwar weiter nach Osten vorgestoßen, weist aber dort nur äußerst geringe Wetterwirksamkeit auf.

Im Bereich der schwachen Kaltluftzunge kommt es besonders im südlichen Süddeutschland noch zu stärkerer Bewölkung, im mittleren und nordwestlichen Reichsgebiet dagegen hat sich ab ca 3000 m allgemein Absinken eingestellt.

Auf dem Nordatlantik hat die schwache Störungstätigkeit angehalten. Die Okklusion der neuen Störung hat heute früh die Bretagne erreicht. Sie wird entsprechend der Höhenströmung über Mitteleuropa nach Osten ziehen, aber ebenfalls im Bereich der über der südlichen Ostsee gelegenen zyklonalen Umlegungsteile der Höhenströmung stationär werden.

Nicht ganz klar ist die Entwicklung auf dem mittleren Teil des Nordatlantik. Nach den vorhandenen Meldungen muß dort ein umfangreicheres Tiefdruckgebiet angenommen werden, das offenbar schon weitgehend verwirbelt ist. Damit ist die weitere Verlagerung desselben schwer abzusehen.

gez. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4

Sonnabend den 21 Juli

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE
Vardo ○	12	004	57 02741	02227	27710	8-206		8. 02247	20127	24582	9-201	00386		5. 51827	34587	23407	9-403		5. 02747	30427	22408	8-304	27406
Ingöy ○	4	005						57 09915	09503	22203	80101	00370		24 46109	09849	23207	9-501						
Tromsö ○	102	008	24 02983	29115	20320	45300		36 03774	02244	80517	60201	00210							02 00790	07407	60609	81903	01102
Bodö ○	17	010	54 02973	02215	19322	45102		07 02996	02427	19349	47800	00320		57 03815	06428	18817	5-702		57 03715	08425	17427	5-601	00402
Nordöyan ○	37	014	01 03790	13226	13506	5-303		07 03990	16715	15415	8-102	00230							04 02736	13425	09749	74503	00832
Krakenes ○	41	021	52 61764	12168	12416	7-405		52 62764	12268	12614	80301	00251		52 61764	12128	16814	...200		37 16754	09768	13413	0-101	03702
Utsira ○	56	028	62 62754	12268	09715	9-303		26 02953	08115	16416	90301	17251							52 63648	16258	12609	9-302	00615
Lister ○	9	030	8. 03843	.2058	17316	0-404		34 03765	03725	14917	80302	15071							27 16654	00088	15713	0-203	03961
Ferder ○	9	036	64 02823	16738	12417	8-303		24 02762	00026	12718	8-301	91214											
Aarhus ○	47	180	58 05744	12824	12417	80301													58 05816	24327	19016	04101	10416
Kopenhagen ○	1	181	56 05823	18423	13820	72803		56 05853	14414	13920	78802	00160							8. 42448	24248	17817	0-302	00142
Skagen ○	3	182	74 02736	28227	18513	80307													34 02814	08116	13414	86201	00141
Biarritz	29	202	58 02856	28726	32---	-----		70 01802	30303	23722	64601	00228		50 04761	20201	32115	90802						
Lyon	198	210						40 02769	30324	18303	50103	97160		34 01290	32103	18918	76802		50 04872	15103	18918	21401	00490
Paris/Le Brg.	46	215	8. 03758	24328	18921	0-302		86 02863	30227	18721	8-309	00220		58 02886	00026	18013	76300		5. 04458	16118	17717	8-308	97160
Brest	75	220	84 02855	29226	20318	20102		87 02857	22421	19919	76300	00300		5. 15158	30218	17917	0-705		5. 02752	22315	15814	86202	04442
Le Havre ○	119	230	60 02876	25526	18618	80705		88 02854	25326	18417	90300	04370		5. 05703	24228	18116	8-702		8. 02856	24428	18816	0-104	00180
Marseille	12	231	10 01961	30002	15727	41602		14 02962	30593	14428	46503	00300		84 02854	32504	15423	80201						
Nanzig	236	237	86 02856	26225	...17	61301		87 02864	28186	...28	80300	72201		5. 02753	00028	-	-		56 02767	00027	-	-	
Châteauroux	150	252	86 02845	24427	-	-		86 02865	28221	-	-	-		50 02725	30129	-	-		38 01864	00004	-	-	
La Coubre ○	6	269	84 02855	26624	22421	76302		84 02856	24327	22441	56200			10 01154	24314	21818	90802						
Helder ○	6	291	57 05741	22467	13619	7-104		50 03853	22325	14818	80102	97260		00 03590	18100	15314	00101		56 02648	18328	14416	0-101	97160
Vlissingen ○	1	292	8. 02764	22427	15619	8-106		24 02853	22425	15621	80200	-		50 02755	20208	16716	80002		56 05838	22228	15619	8-701	
De Bilt	12	293	8. 25644	22407	-	-		86 02864	24486	-	-	-		00 05630	16120	13718	-						
Genua ○	2	306	17 02863	00025	12525	00301		87 03765	00028	14923	6-302	00200		00 00890	00000	10120	10802						
Venedig ○	10	312	87 02763	23527	10614	0-204		27 02770	04326	12926	02306	97220		5. 05168	22228	19319	8-000						
Zara ○	12	316												24 01890	00002	99021	86506						
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	10	665																					
Madrid	667	351	02 00790	04202	...130	30701		00 00790	00000	19130	36902	00248		00 00790	04300	08926	20300		00 00790	04300	17625	30200	
Almeria ○	65	355	20 17781	12401	18028	0-501								50 02744	22114	11924	80901		50 02744	22112	11924	80901	
Mahon	40	357	76 01862	12312	18324	-----		10 01852	32215	17724	80604	00210		00 00890	00000	15322	70300		00 00890	00000	18322	40300	
Barcelona ○	42	358	00 00790	18300	18329	30703		30 01864	01402	18627	74703	00370		50 02854	24024	18913	80000						
La Coruña ○	57	362	76 01763	32213	24023	80301		10 01761	01412	23101	80301	00270		00 00890	00000	23516	80901		00 00890	00000	23516	80901	
Lissabon	227	364	00 00790	32500	18428	40902		01 00790	30401	21423	81501	00290		00 00790	32500	18128	90200		00 00790	32400	17719	76200	00110
Funchal ○	110	366	00 00890	04402	19026	10001		20 01790	04405	18826	13802	00370		00 00890	...00	18822	80300		00 00890	...00	18822	80200	
Pt. Delgada ○	22	396	76 01963	10106	20524	10201		10 02963	20115	25325	74001	00090		40 02963	00015	25924	80903		50 02767	00027	24520	80803	00230
Horta ○	66	398	84 01863	04714	20224	80102		70 10705	18716	25125	80503	10190		8. 01845	20268	25221	0-102		90 02754	16128	23020	00804	00230
Teneriffa ○	37	400						54 62751	08103	14722	10806	80270							50 01851	00001	14422	20001	00100
V. Cisneros	6	404						70 01741	32616	11924	74809	07300							... 44209	02949	10820	9-201	00238
Pinsk	137	569																					
Kauen	80	468																					
Riga	2	470	24 01852	32403	188---	54809													00 00890	00000	18618	70200	00130
Dorpat	61	476	21 01890	04395	16520	55704													50 03728	00228	17213	00802	00610
Helsinki	15	481	10 ...961	26262	.....	61604													50 01951	24401	19916	76802	00610
Vaasa	9	483												00 00890	00002	20010	8-301		00 01890	08102	20112	78102	
Kuopio	239	484						01 01890	00001	21418	41301	-		00 00890	04201	22611	74309						
Kovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541																	48 01990	00014	14621	84501	00130
Bukarest	92	675																					
Klausenburg	374	660						04 01890	26203	12828	56---	-		00 03790	00000	13318	90202		06 01790	00801	13220	30002	01004
Belgrad	138	701						14 05763	32204	13927	70911	89300		00 05790	00000	15320	81300		08 05830	16124	13921	70207	
Sofia	538	720						54 03883	02201	11128	50303	00290		54 05772	04195	15913	90202						
Athen	259	730						00 30940	04330	12428	31606	-		00 00890	04100	13421	40901		00 00890	30400	12726	20401	00130
Canea (Kreta)	63	737																					
Tunis	10	060																					
Orel	191	841																					
Orsk	71	859																					
Minsk	211	697																					
Smolensk	234	699																					
Kiew	185	967																					
Dnjepropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	998																					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE
Mussalla	2925	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	665																					
Fanaraken	2072	024	xx	-0009	15329	25800	00300	xx	49004	16249	89103	08802	04024	57	028-3	20157	40902	03301						
Mt. Ventoux	1900	248	09	02904	32824	12510	75601	34	02902	30602	32215	74501	00130	04	01953	30703	21709	07903		08	01990	30104	16702	54300	
Puy de Dôme	1467	246	...	18099	00049	00110	0-304	xx	49004	3242 19	00211	0-304	03702	xx	48002	26449	51708	0-403		xx	42853	00043	59108	01801	02202
Izana	2367	401						73 05740	48102	...24	16804	00290												

yy = Datum GG_1 = Uhrzeit (UCZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Basel	Stuttgart	Brennero	Udine	Nordeney	Essen	Hannover	Emden	Berlin	Meiningen	Aachen	Frankfurt	Cuxhaven	Bremen
wu G_1G_1	48 16	48 17	46 17	48 18	48 16	48 17	48 16	48 17	48 16	48 17	48 15	48 16	48 17	48 16
0 Meter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	-	-	199 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	20 30	-	-	-	-	-	22 20	-	-	-	-	-
1000	-	-	18 30	28 30	-	-	-	-	27 30	27 30	-	28 30	-	-
1500	-	-	16 30	28 30	29 30	-	100 30	100 30	28 30	28 30	100 30	28 30	100 30	100 30
2000	28 30	29 30	15 30	29 30	29 30	31 30	28 30	29 30	28 30	28 30	29 30	28 30	28 30	28 30
2500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
3000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
3500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
4000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
4500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
5000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
5500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
6000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
6500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
7000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
7500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
8000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
8500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
9000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
9500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
10000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
10500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
11000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
11500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
12000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
12500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
13000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
13500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
14000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
14500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
15000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
15500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
16000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
16500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
17000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
17500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
18000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
18500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
19000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
19500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
20000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
20500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
21000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
21500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
22000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
22500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
23000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
23500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
24000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
24500	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
25000	28 30	28 30	15 30	29 30	29 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30

Piloten Vortag

Piloten heute

Ort	Dortmund	Lindenberg	Berlin	Hannover	Emden	Bremen	Berlin	Meiningen	Essen	Cuxhaven	Aachen
wu G_1G_1	28 16	28 17	28 16	28 17	28 16	28 17	28 16	28 17	28 15	28 17	28 16
Talkm	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30	29 30
0.5	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30
1.0	26 30	26 30	25 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30	26 30
1.5	27 30	27 30	26 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30
2.0	28 30	28 30	27 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
2.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
3.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
3.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
4.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
4.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
5.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
5.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
6.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
6.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
7.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
7.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
8.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
8.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
9.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
9.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
10.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
10.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
11.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
11.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
12.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
12.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
13.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
13.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
14.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
14.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
15.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
15.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
16.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
16.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
17.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
17.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
18.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
18.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
19.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
19.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
20.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
20.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
21.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
21.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
22.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
22.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
23.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
23.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
24.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
24.5	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30
25.0	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30	28 30

Piloten heute

Wolkenmessung

C = Wolkenart
vv = vm/St
dd = Zugr. 36 = N

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

2 Monate nach Herausgabedatum N.f.D.

Jahrg: 69 Nr. 212

Sonntag, den 30. Juli 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.

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	$DDFWN_{14}$	PPPTT	$UC_{14}app$
Island							
Reykjavik	18	403	81	05754	08127	15821	64702
Stornoway/Fu	41	400	89	87747	18229	15819	64001
Aberdeen/Fgh	38	480	52	05957	30227	46019	74402
Aberdeen	6	406	54	05756	26228	46918	74504
Aberdeen	1	464	63	05743	24455	15821	80405
Holland	16	461	54	05721	18325	15617	74500
Vlissingen	50	465	64	05544	10227	15819	84701
Vlissingen	8	401	54	05720	15826	15821	74201
Vlissingen	4	442	56	02755	20136	15821	74703
Helder	22	402	10	01851	30313	15123	82304
Helder	78	187	34	02845	20127	16022	84803
Helder	51	421	77	02764	28126	16023	86624
Helder	46	408	35	05755	22265	15325	80603
Texel	28	437	33	12853	14325	-	-
Texel	48	436	74	02844	16827	15822	82707
Leeuwarden	202	407	54	02855	24227	15720	84805
Leeuwarden	265	049	76	02704	26227	16020	74907
Leeuwarden	269	361					
Groningen M	111	412	18	02844	20126	16024	84805
Groningen	189	441	36	02853	16125	16022	84805
Groningen	315	426	26	02864	28124	16122	80803
Emden	38	516					
Emden	151	219					
Norderney	427	443					
Norderney	400	444					
Norderney	525	414					
Borkum	573	507	77	02894	16126	16022	86701
Borkum/Kinde o	3	455	84	05755	02226	16121	70801
Borkum	1	404	86	02855	26525	16025	80901
Borkum	70	450	50	02754	00024	16621	74902
Borkum	48	440	56	02864	26224	15924	80704
Wilhelmshaven	131	449	84	12846	16224	16024	80601
Wilhelmshaven	320	646	80	02864	20226	16022	80705
Wilhelmshaven	230	410	74	05863	30505	15923	80804
Wilhelmshaven	449	458					
Cuxhaven	363	669	87	02758	32227	16832	84705
Cuxhaven	406	670	87	02126	*	16925	80705
Cuxhaven	263	676	96	41756	08307	16522	84704
Cuxhaven	302	865	80	02764	20304	15825	84804
Hamburg	434	506					
Hamburg	157	501					
Hamburg	334	505	50	02964	05324	13921	80901
Frankfurt	449	502	87	02754	00028	16519	84803
Frankfurt/Waldeck o	7	429	15	52644	28174	14920	84901
Frankfurt	15	405	27	05754	32249	15820	74103
Feldberg	20	422	27	02773	30629	16523	84802
Feldberg o	3	447	84	01890	28402	16621	85805
Feldberg	47	561					
Feldberg	99	562					
Feldberg/Sch	149	420					
Feldberg	117	411	20	02864	28324	16425	42903
Feldberg	266	454					
Schneeu	107	566					
Schneekoppe	135	555					
Schneekoppe	176	557					
Schneekoppe	203	559					
Schneekoppe	216	561					
Schneekoppe	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	$wwVhN_{19}$	$DDFWN_{19}$	PPPTT	$UC_{19}app$	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{10}E}$
26	05853	10127	14821	84803	00230
26	02765	10226	14820	61703	00220
97	02755	30224	14819	74801	00212
94	01890	24124	15920	80801	00150
96	05758	28127	15822	80702	00170
57	05746	12226	14910	70703	00250
56	05944	10227	14819	84804	00160
56	05744	12226	14922	84705	00170
27	02755	22225	14823	82704	00241
24	02954	00026	14921	80804	00230
36	02853	16225	14923	84804	00252
39	05754	22124	15024	80801	00250
54	05755	14228	14819	84701	97240
57	02844	18128	14819	84804	97210
26	02754	10227	14820	84702	-
86	02854	08226	14921	88804	00220
28	02878	22124	14924	86701	00250
56	02858	22126	14922	82704	00260
24	02855	04126	14922	84904	
78	02874	24127	15826	84804	00250
86	81753	24227	15817	74705	98211
55	05775	04126	14720	40472	97240
87	05751	02226	14920	84803	98211
44	01892	32226	14922	73702	00250
96	02854	08225	14922	80805	00230
28	02854	22124	14926	70702	00250
26	81853	18203	14925	81702	00240
96	81743	14225	15423	82705	00240
86	05742	14821	14924	80702	00250
54	02754	06127	15820	84701	97210
50	02844	08226	14920	80702	97240
47	02763	02127	14820	82477	-
84	02744	08225	14922	62804	00241
96	81954	14827	14920	74902	00250
44	11764	30225	-	-	-
57	02854	12127	15820	74902	82211
00	02790	00010	16520	83502	00070
44	21852	10323	16420	81702	97210
58	02774	22126	16422	83701	00230
36	02894	28125	16525	81902	00260
20	02884	26224	14926	86703	00270
40	02861	10121	15926	80903	00270
40	01891	30201	15922	80704	00250
20	04794	02126	14720	73802	97240
27	81792	20228	14926	82801	00200
90	01823	32226	14926	56801	00250

Heute 2 Uhr

CC_{2}	$wwVhN_{2}$	$DDFWN_{2}$	PPPTT	$UC_{2}app$
34	05890	08224	16516	00702
09	05830	10220	15115	00306
63	05706	10128	15918	94300
61	05730	08126	15917	84806
50	05725	08326	14812	84300
04	04790	10023	14227	00901
5x	03768	02428	15118	84704
60	05674	12324	14917	80902
5x	03568	12328	-	-
53	01879	12328	15117	94902
54	81855	22127	15717	74502
94	93668	14428	-	70157
53	05774	04226	15718	80703
57	41474	32248	14817	01408
54	07877	00227	14717	94800
50	02784	10225	14815	84705
40	02784	22124	15716	90601
00	05690	00020	16614	00401
00	05690	00000	16615	00202
00	05790	10225	15715	04101
01	05690	04220	15618	70200
50	05688	12226	15618	78705
60	05810	14116	15116	80601
00	02790	00000	16215	90201
02	02790	00026	16017	80101
50	01782	16202	16216	70101
50	01845	00023	15816	80201
50	01894	02114	15917	70201
94	05890	24118	15516	84901

Heute 8 Uhr

CC_{8}	$wwVhN_{8}$	$DDFWN_{8}$	PPPTT	$UC_{8}app$	RR $\frac{T_1T_1}{5V_{10}E}$
59	05674	06226	12516	98703	00140
07	05690	08227	14015	96601	00150
03	05682	12227	15617	94502	00158
57	05752	06424	15018	80206	00252
07	05670	08327	13916	86402	00150
08	05698	10427	15818	84201	00260
5x	02668	14428	15117	94501	02201
5x	52667	16168	12816	94800	93451
07	02670	00068	11716	04801	02151
5x	02754	14228	12716	94503	00143
54	05668	00067	13516	90701	97150
52	28663	28127	13416	94703	98151
57	22674	14268	11716	94801	02151
80	02863	20285	11815	90801	03481
5x	81727	20247	13115	04401	03141
58	41542	16294	13616	90504	02141
87	32755	04186	13715	90402	98141
87	02754	30285	14416	96400	-
58	81855	22188	-	-	-
57	22674	18260	14015	04001	97181
86	05823	28186	15015	90102	98440
50	05764	08226	14316	90802	00143
5x	05873	10125	13618	88703	00150
57	05554	12225	12917	89702	00180
77	81546	14278	12616	81704	00180
58	05853	12304	14617	74703	00140
04	05690	14224	14015	08702	00140
5x	41775	00068	15315	94501	-
51	00307	14147	15118	00801	00120
04	01890	22160	14915	96404	04181
04	05670	00043	13418	90703	02151
10	05673	08063	15216	91402	00190
5x	05668	06028	14014	92402	00150
70	01674	00034	14017	90300	91581
24	05643	00005	14018	90402	00140
51	02773	00026	14219	75203	00150
55	05675	20124	14418	80801	00160
04	01690	00001	14719	70401	00180
04	05390	04203	15117	80932	00150
96	02700	14125	13917	82601	00140
55	04485	06027	15018	84202	00150
5x	47687	12727	14017	92101	00140
04	05690	32101	14918	80201	00180
04	05690	08101	15318	80202	00180

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	$DDFWN_{14}$	PPPTT	$UC_{14}app$
Brocken	1106	503	38	46269	08140	00835	04302
Schmitze	1062	416	46	00209	16125	13806	94820
Fichtelgebirge	1397	506	XX	67709	10127	23805	94300
Fichtelkoppe	1602	428	83	41926	02444	15810	84806
Fichtelgipfel	1577	852	82	02835	09251	14018	74902
Fichtelberg/Sch	1493	427					
Fichtelgipfel	1446	511	82	03818	10268	-	-
Fichtelberg	1214	519	82	35765	12268	12515	84902
Fichtelberg	1113	419	87	41724	30169	01612	70300
Fichtelgipfel	1061	561					
Fichtelgipfel	141	418					
Schneekuppe	303	423	45	05703	22227	09512	94802
Schneeberg	915	445					
Schneekoppe/Aster	840	417	52	02654	00026	10816	80701
Schneeberg/Tx	1001	424	72	02844	20827	15326	64801
	1113	397	86	05754	08027	25516	74701
			24	02852	18226	09019	74802

CC_{19}	$wwVhN_{19}$	$DDFWN_{19}$	PPPTT	$UC_{19}app$	R.R.T.T.E
54	62820	23158	03603	04801	01095
XX	67709	22040	43534	94800	06391
86	41724	32326	26812	80402	11120
74	02854	20026	43013	84803	XX140
56	02858	26127	02812	84302	00140
80	12835	06227	30316	84704	94160
87	35744	12125	30416	84802	03150
8X	83847	24127	45216	84703	00141
56	05724	16826	03715	42201	00150
24	02854	20226	41118	80903	00190
54	02854	26426	09217	94701	00160
74	02854	16827	17016	82804	02172
84	02858	08028	26216	74806	00130
24	02853	12124	37226	15801	00220

CC_{2}	$wwVhN_{2}$	$DDFWN_{2}$	PPPTT	$UC_{2}app$
64	05742	24204	13808	80902
58	07843	22426	71310	98803
49	08853	12504	80511	96883
64	05765	14407	88212	74705
54	02890	18224	40116	84803
84	08848	20526	01714	70707
5X	02482	10427	15912	06806

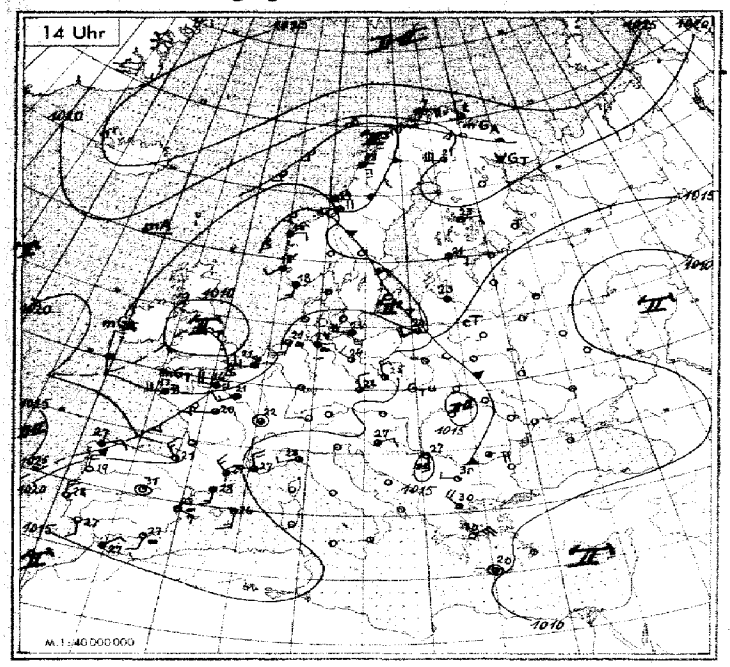
CC_{8}	$wwVhN_{8}$	$DDFWN_{8}$	PPPTT	$UC_{8}app$	R.R.T.T.E
5X	09709	24329	42202	04802	09024
5X	48139	24349	35606	84891	04181
5X	02764	12526	37525	94801	03951
07	02898	12527	78413	84703	-
58	05744	16526	78012	82805	06100
32	15842	18286	85612	86705	93411
9X	05628	18898	08012	94803	07111
33	13898	81229	05511	04706	05310
52	42635	12467	13411	04704	88101
54	04853	20491	87417	81602	93121

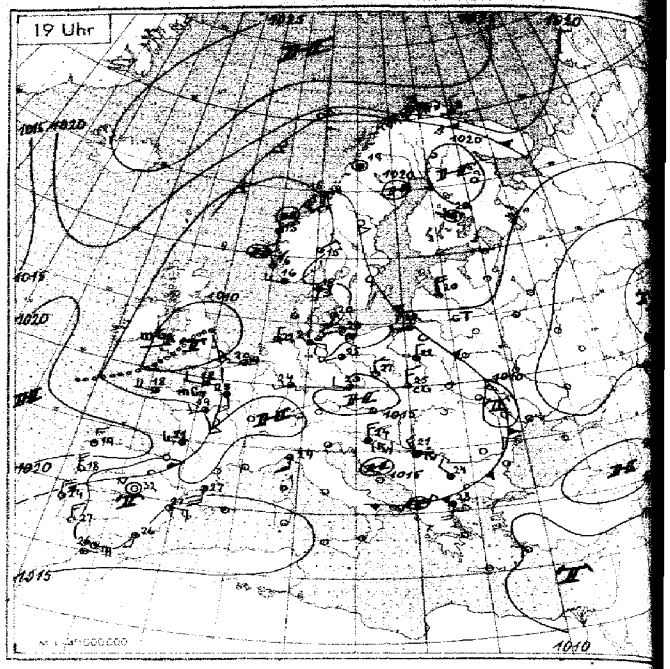
Berichtigungen

078894

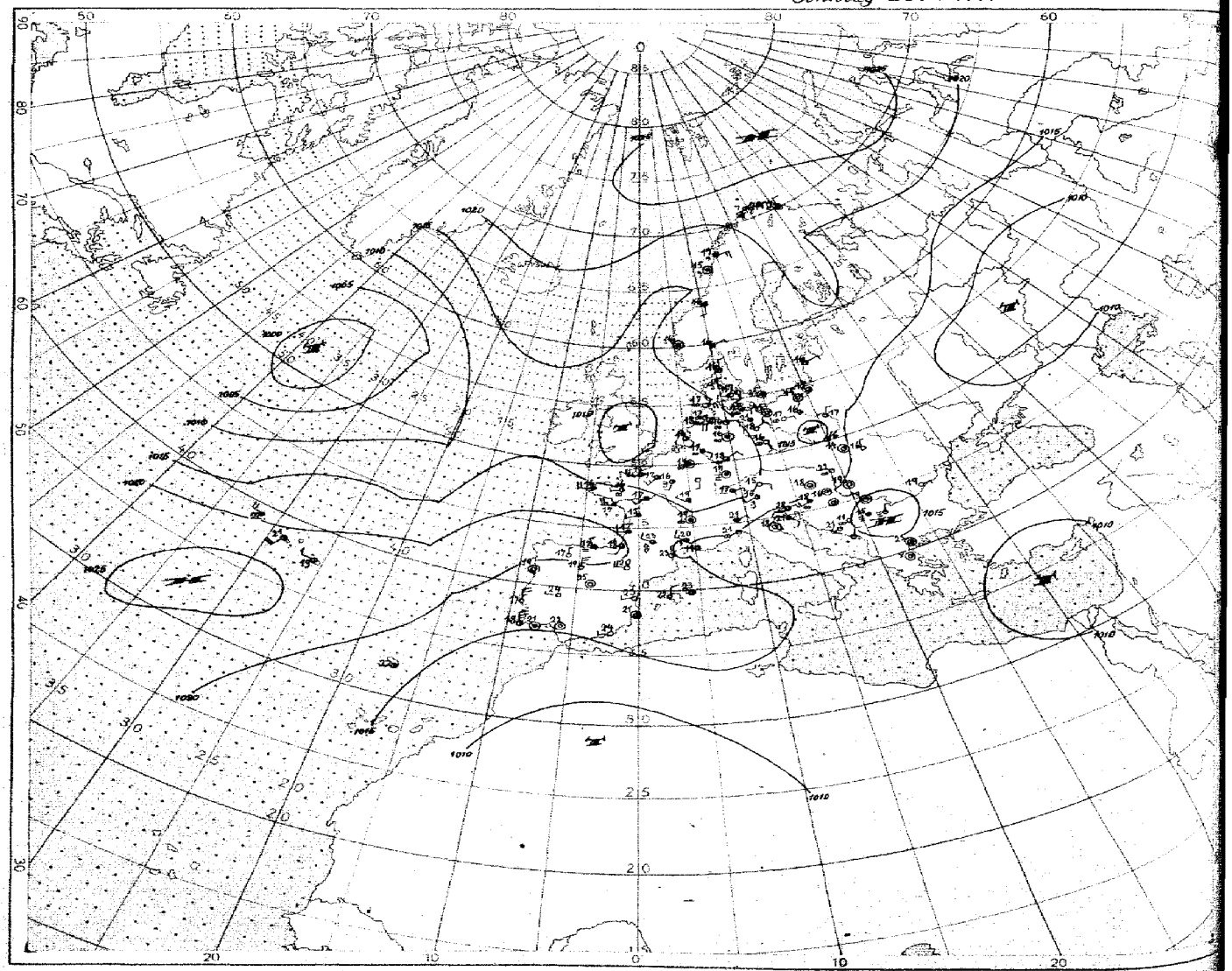
Wetterlage von gestern: *Sonnabend d. 29. 7. 1944*

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





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag d. 30. 7. 1944*



Nr. 242

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Sonntagbach den 30. Juli Jahr 1944

N.S.D.

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_e H_e E_a T_s T_s$

Schlüssel: QQQQQEa $s_s s_s s_s GG$ | $H_{e_1} H_{e_2} H_{e_3} H_{e_4} H_{e_5}$ $H_{t_1} H_{t_2} H_{t_3} \ldots t_{r_n} z_n$

QLLii $w_w w_w GG$

Hauptisobarenflächen $H_{e_0} H_{e_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{e_0} H_{e_1} T_{a_0} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_0}$ $H_{e_0} H_{e_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_1} \ldots\ldots$ $H_{e_0} H_{e_2} T_{a_0} T_{a_2} U_{a_0}$ $H_{e_0} H_{e_2} T_{a_0} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_e H_{e_2} T_{a_0} T_{a_2} U_{a_2}$ $H_e H_{e_3} T_{a_0} T_{a_3} U_{a_3}$ $H_e H_{e_4} T_{a_0} T_{a_4} U_{a_4}$

Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_0$ $P_0 P_1 T T U_1$

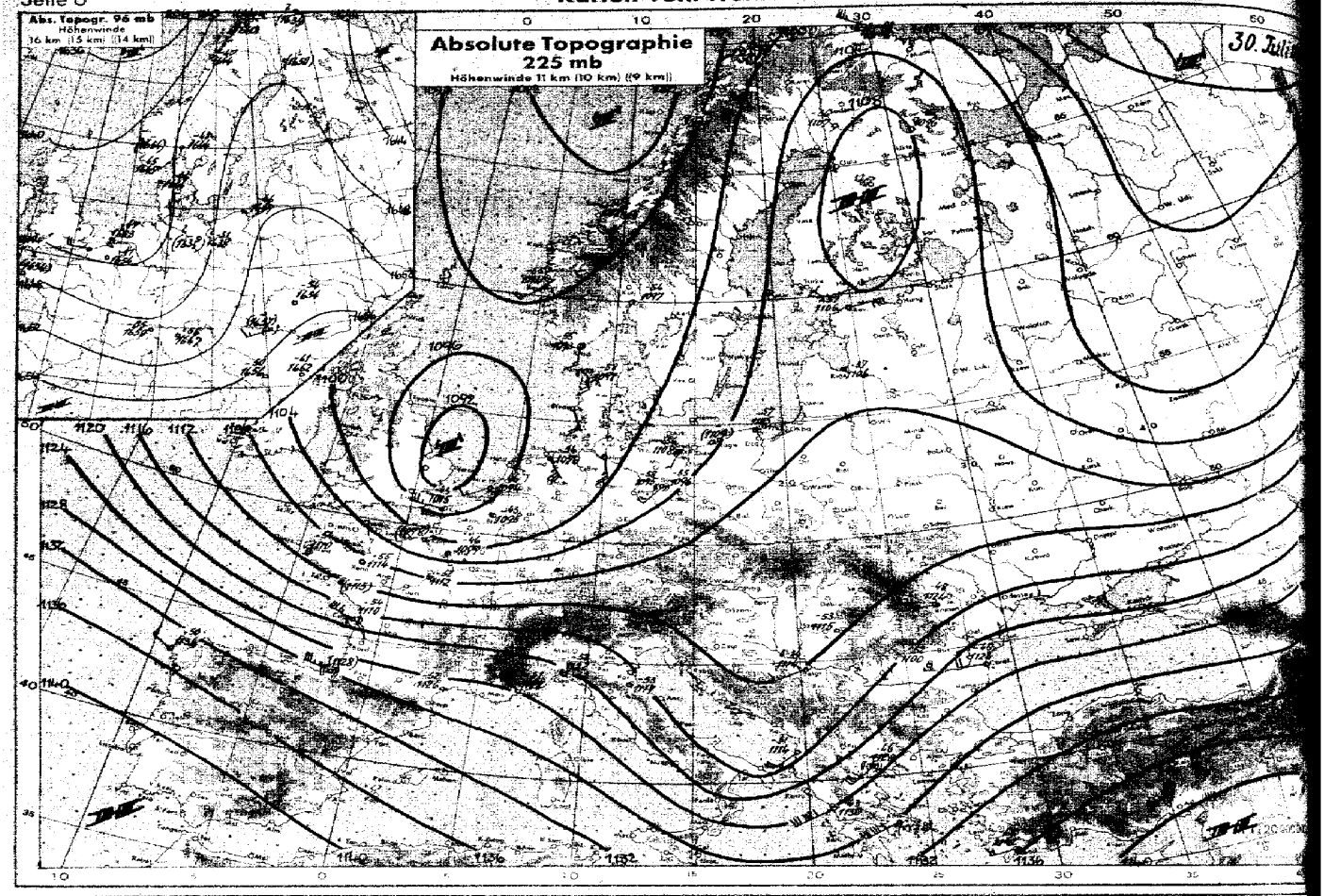
Pseudopot. Temperatur $\vartheta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_0 Q_0 Q_1 Q_0 Q_2$ $Q_0 Q_0 Q_1 Q_0 Q_3$ $Q_0 Q_1 Q_0 Q_1 Q_2$ $IIIP_0 P_1$

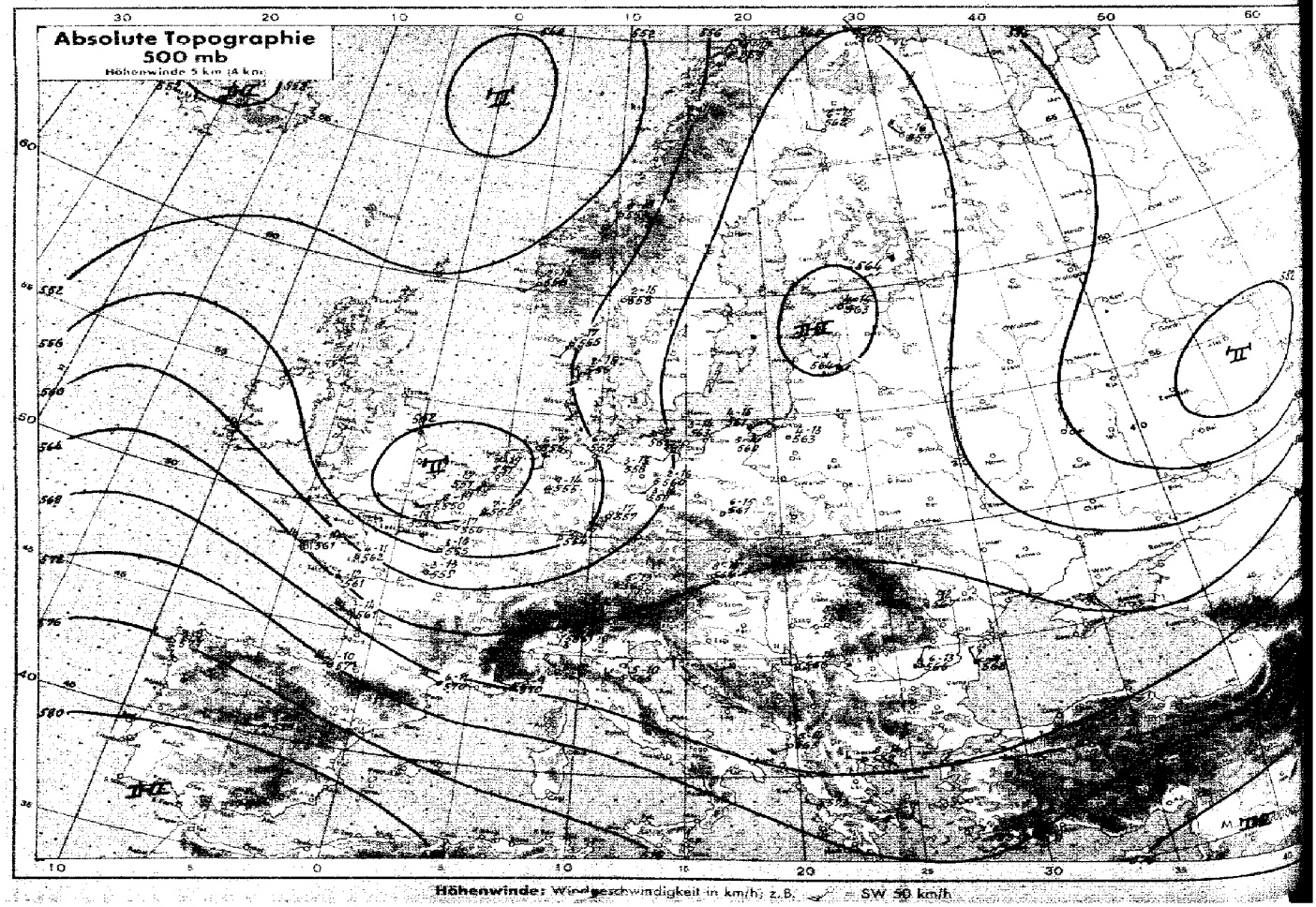
	Ort	Tromsö	Groß-Raden	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hagshorn	Reval	Helsinki	Schleswig	Riga	Molodetschno	Nest	Swinemünde	Hamburg	Hemsby	Peebles	Hoek v. Holl.	Cabels M.	Rouen	Jersey	Rennes	Brest Seehafen	Caen	Ile d'Aix	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Nürnberg	Lindenberg
		70	72	75	76	78	80	82	84	86	88	90	92	94	96	98	200	203	205	208	210	212	214	216	218	220	222	224	226	228	230	232	234	236
		29 17		29 17		29 17			29 15			29 18	29 12	29 17	29 12		29 18	29 16	29 18	29 18	29 18	29 16	29 18	29 16	29 18	29 16	29 18	29 17	29 17	29 17	29 17	29 17	29 13	29 18	29 12
UTT	11	–		–		–			–			–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UTT	96	–		–		44			44			–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UTT	225	– 55		– 49		– 50			– 52			– 54		–			–	–	– 54	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
UTT	300	– 41		– 46		– 44			– 48			– 39		– 39			–	42	– 39	–	– 40	– 39	– 37	– 41	– 34	– 40	– 39	–	– 39	–	– 39	– 41	–	–	–
UTT	400	– 26		– 29		– 29			– 25			– 34		– 24			– 25	– 26	– 25	– 27	– 26	– 21	– 22	– 24	– 18	– 25	– 24	–	– 25	–	– 25	– 26	–	–	–
UTT	500	– 16		– 15		– 16			– 15			– 16		– 13			– 15	– 16	– 16	– 13	– 14	– 15	– 14	– 13	– 8	– 14	– 13	–	– 13	–	– 13	– 15	–	–	–
UTT	600	– 7		– 8		– 8			– 8			– 3		– 5			– 6	– 5	– 6	– 5	– 5	– 5	– 5	– 3	– 3	– 6	– 6	–	– 5	–	– 5	– 6	–	–	–
UTT	700	– 2		– 2		– 1			– 1			– 2		– 1			– 2	– 1	– 2	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 2	– 2	–	– 1	–	– 1	– 2	–	–	–
UTT	800	– 1		– 1		– 1			– 1			– 1		– 1			– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	–	– 1	–	– 1	– 1	–	–	–
UTT	900	– 1		– 1		– 1			– 1			– 1		– 1			– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	– 1	–	– 1	–	– 1	– 1	–	–	–
900	950	48		48		47			44			49		50			42	–	48	48	50	44	40	49	49	42	44	47	46	48	51	45	47	50	–
900 Fläche	Boden	49 +12		48 +16		52 +16			45 +13			48 +13		53 +13			44 +12	45 +15	46 +16	48 +16	48 +16	43 +15	43 +12	49 +14	44 +11	49 +14	50 +14		53 +15	48 +12	48 +15	47 +9	47 +14	48 +13	48 +12	49 +14
Hs Hs Hs	41	–		–		–			(2883)			2926		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hs Hs Hs	98	–		–		3648			3667			3662		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hs Hs Hs	225	1107		1096		1098			1107			1096		–			–	–	1095	–	1090	1096	1090	1098	1095	–	1098	1098	–	1098	–	1095	1098	–	–	–
Hs Hs Hs	300	921		922		923			920			929		–			–	920	919	–	921	928	930	927	959	–	920	924	–	–	925	922	–	–	–
Hs Hs Hs	400	724		726		727			721			730		–			–	727	725	(725)	721	723	729	723	749	–	722	726	–	–	725	724	–	–	–
Hs Hs Hs	500	562		558		554			558			566		565			564	559	559	558	559	560	562	564	562	561	559	562	560	564	563	562	559	–	–
Hs Hs Hs	600	424		439		430			421			447		426			426	421	421	420	422	421	423	424	428	439	421	422	424	422	425	424	424	422	(425)
Hs Hs Hs	700	305		300		301			302			306		305			306	304	301	299	302	302	302	303	309	315	301	302	305	304	305	304	305	302	305
Hs Hs Hs	800	200		194		195			196			198		198			199	198	199	197	197	196	196	196	194	195	195	198	196	199	198	198	197	199	–
Hs Hs Hs	900	104		99		100			100			102		101			102	99	100	97	99	99	100	100	100	100	99	99	99	100	100	102	102	102	101	102
Hs Hs Hs	1000	16.3		17.9		18.7			19.0			17.8		18.0			17.3	17.4	17.5	17.3	17.4	17.4	17.5	17.2	17.4	17.6	17.2	17.9	17.8	17.4	17.5	17.3	17.5	17.3	17.8
Hs Hs	41 96	–		–		–			(662)			592		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hs Hs	96 225	–		–		550			554			548		–			–	–	–	547	–	–	–	–	(537)	–	(557)	540	–	–	–	547	–	–	–
Hs Hs	225/500	545		549		542			549			550		–			–	545	550	–	550	554	556	548	564	–	548	548	–	–	549	546	–	–	–
Hs Hs	500/1000	546		543		544			545			551		552	550		548	547	548	548	549	550	551	550	562	–	548	549	549	551	550	548	548	–	–
		–		–		–			–			–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–		–		–			–			–		–			–	40798	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–		–		10993			–			–		–			–	44937	–	–	–	–	–	–	10689	–	–	06981	–	–	–	–	–	–	–
		–		–		44922			–			0218		–			–	45702	–	–	–	–	–	–	14581	–	–	08971	–	–	15501	–	–	–	–
		–		–		39175			–			05892		–			11991	43708	5-685	17451	–	–	20542	–	19530	–	–	21532	–	–	17511	–	–	–	–
		18511		18961		27501			08911			–		15581			59553		58564	23551	–	–	25982	06481	19351	–	–	26501	–	–	19561	–	–	–	–
		205 44		24581		234 45			09431			10941		20563			61549		63560	27976	–	–	29941	09241	20991	–	–	31291	–	–	21581	10961	20652	–	–
		61581		28501		57611			12981			19991		–			–		65530	32781	09451	–	34991	41741	25541	–	–	35741	58585	129 57	25681	49681	48654	68544	169 93	63611	69052
		77030		44781		46316			22581			28071		–			–		67015	39411	20930	–	42981	46651	30561	–	–	43521	64534	139 41	31615	53610	52654	73548	63544	69262	69052
		82084		63591		64000			35812			39585		–			–		68305	47074	43041	–	47030	50791	36705	–	–	48521	69451	144 30	36561	57611	56554	78564	69560	72569	66513	68552
		85090		65561		66079			53671			54078		–			–		69317	51591	47311	–	51581	54551	40581	–	–	52521	70505	144 87	40561	61611	60658	82708	70514	73478	69599	67546	70099
		95169		77041		88290			85187			86197		–			–		85719	69549	56351	–	59581	62551	48581	–	–	60521	74805	149 51	48581	65611	64658	86708	74014	78078	73458	71158
		101197		84157		104178			93791			93796		–			–		01127	82218	69291	–	72241	75281	61241	–	–	73201	01198	01495	74291	01206	01245	01251	01459	01254	01245	82358	80276

Profil texte (Kommentar)

Hamburg: ∞ 2.7, 3% Cu 0.7-1.2, 1% Cu-con 2.7-3.1, 1% Cu-con 3.5 gut, 1% Cu-con 3.7 gut, 1% Cu-con 3.9 gut, 2% Cu-con 4.1 gut, 2% Cu-con 4.3 gut, 2% Cu-con 4.5 gut, 2% Cu-con 4.7 gut, 2% Cu-con 4.9 gut, 2% Cu-con 5.1 gut, 2% Cu-con 5.3 gut, 2% Cu-con 5.5 gut, 2% Cu-con 5.7 gut, 2% Cu-con

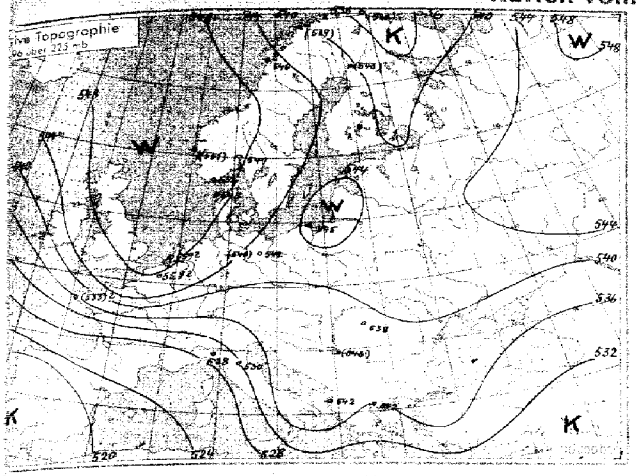
Karten vom Frühtermin

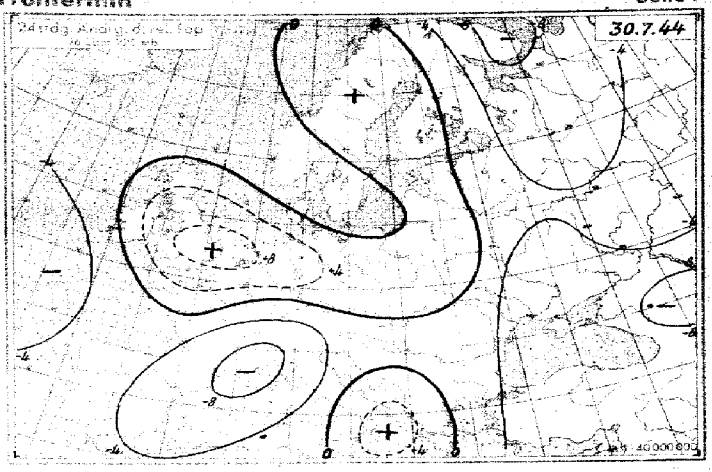


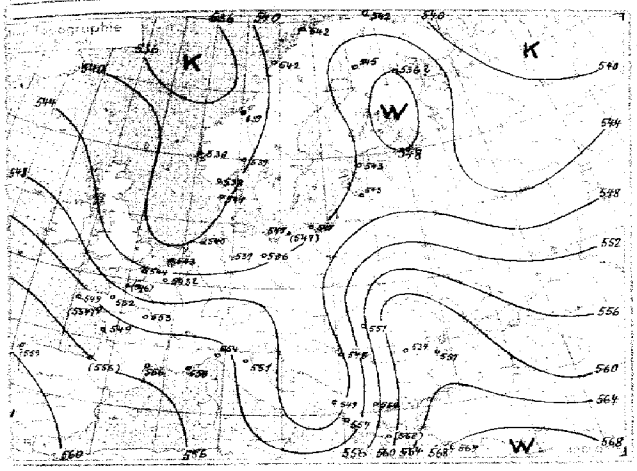


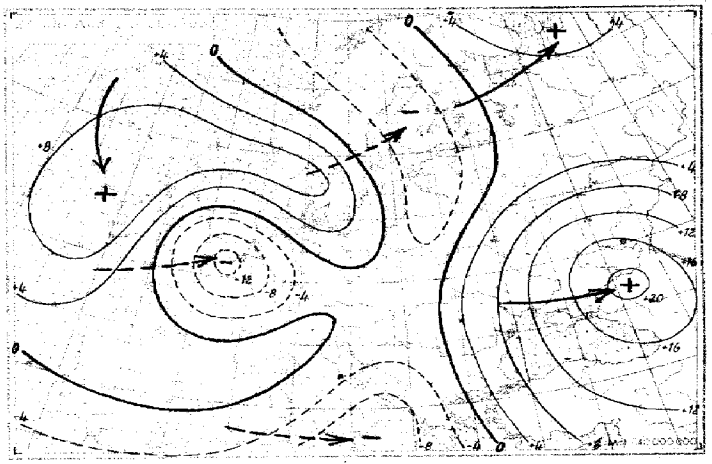
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. SW 50 km/h

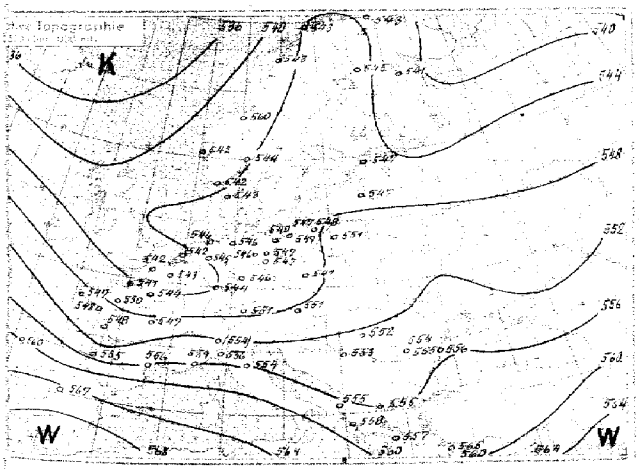
Karten vom Frühtermin

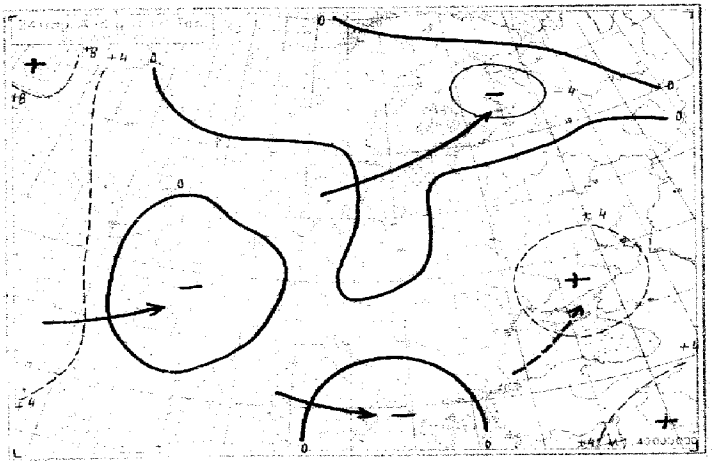


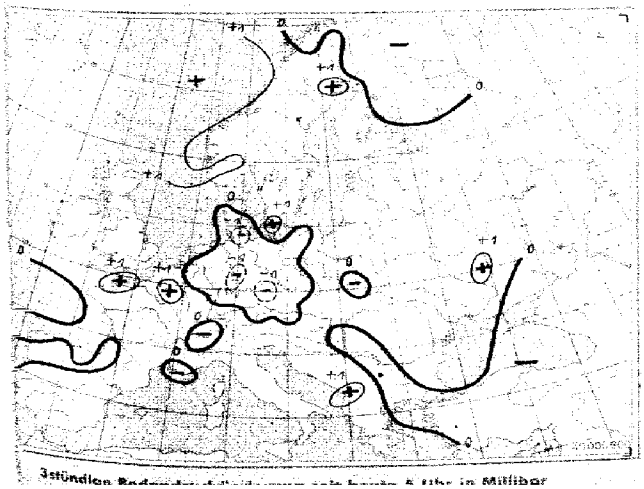


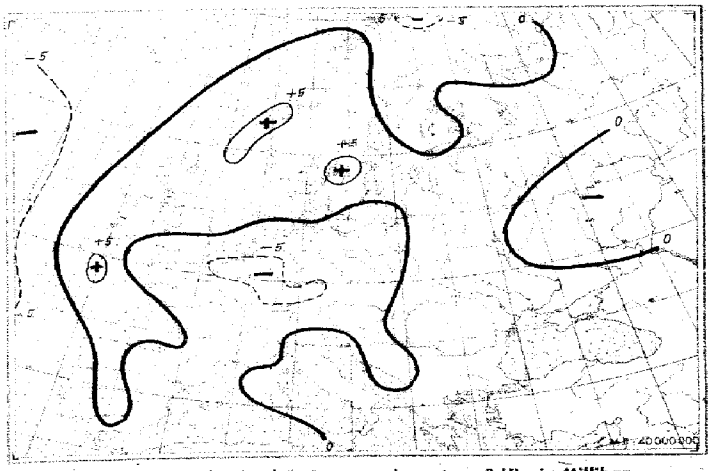












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 212

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 30. Juli

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

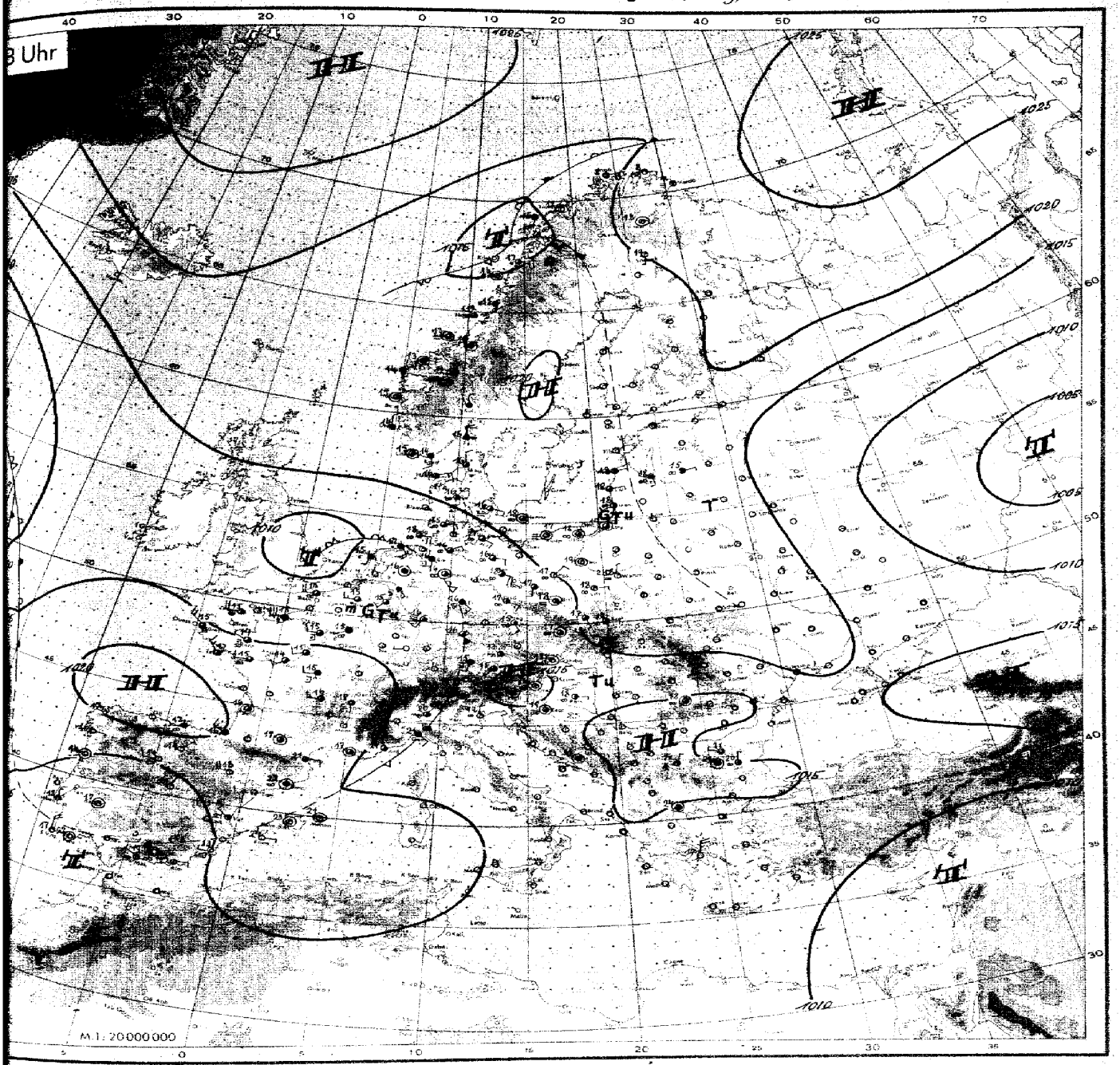
Mittlerer Teil: $\frac{H_0}{H_0}\frac{H_1}{H_1}\frac{H_2}{H_2}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $\frac{H_0}{P_0}\frac{H_1}{P_1}\frac{H_2}{TTU_0}$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche. = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\frac{U_0}{G_0}$ = Datum / G_0 = Uhrzeit (G.M.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 700 20 m	Tromsø 008 100 m	Bodø 040 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Ala-kurtti 111 –	Kiruna 387 125 m	Vaasa 485 –	Bronnøysund 017 50 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 060 20 m	Hamtdalen 140 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 484 48 m	Aasleklubben 880 72 m	Kranzberg 940 800 m	Orkdalsøra 521 –	Riga 400 14 m	Hultigen 1947 515 m	Botanikaden 220 3 m	Swinemünde 005 –	Kew Pumpe 269 –	Hamburg 405 12 m	Lolaise Fl 208 –	Camden [illegible] 1 m	De Bilt 260 2 m	Hoek v. Holl. [illegible] 1 m	Cuxhaven [illegible] 6 m	Aurich 099 –	Aachen 540 –	Rouen 098 –	Brest [illegible] [illegible]
	$\frac{U_0}{G_0}$ G_0	30 06	30 05	30 05	30 04		30 06		30 06	30 05	30 05	30 05	30 05	30 04				30 04	30 05	30 05	30 04	30 05	30 05	30 05	30 12	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06	30 06
U	TT	41	–	–	–	–																												
QQ	TT	96	–	–	–	–																												
U	TT	225	–	–	–	–																												
QQ	TT	300	–	–	–	–																												
U	TT	400	–	–	–	–																												
QQ	TT	500	–	–	–	–																												
U	TT	600	–	–	–	–																												
QQ	TT	700	–	–	–	–																												
U	TT	800	–	–	–	–																												
QQ	TT	900	–	–	–	–																												
QQ		950	–	–	–	–																												
QQ	TdTd	Boden	–	–	–	–																												
$H_0H_0H_0$		41	–	–	–	–																												
$H_0H_0H_0$		96																																
$H_0H_0H_0$		225																																
$H_0H_0H_0$		300																																
$H_0H_0H_0$		400																																
$H_0H_0H_0$		500																																
$H_0H_0H_0$		600																																
$H_0H_0H_0$		700																																
$H_0H_0H_0$		800																																
$H_0H_0H_0$		900																																
$H_0H_0H_0$		1000																																
H_0H_0		41/96	–	–	–	–																												
H_0H_0		96/225																																
H_0H_0		225/500																																
H_0H_0		500/1000																																
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte		–																															



Wetterübersicht Sonntag den 30. Juli 1944

Die Wetterlage zeigt über Europa weiterhin sommerliches Gepräge. Besonders gut kommt das in den Maximalbeträgen der 24-stündigen Druckänderung zum Ausdruck, die 5 mb nicht überschreiten. Infolge des schwachen Druckgradienten zeigt das Bodendruckbild trotzdem seit gestern über Mitteleuropa eine völlige Umstellung. Der von Frankreich bis nach Ostpreußen reichende Hochkeil vom 10.15 mb wurde über Deutschland abgebaut und das Reichsgebiet in den Wirkungsbereich des von den Britischen Inseln zum Kanal gewanderten Tiefdruckgebietes einbezogen. Allerdings war der Hochkeil über Deutschland gestern nur wenig wetterwirksam, da er von einer von Schleswig-Holstein bis zu den Alpen reichenden Kaltluftzunge überlagert war. Diese Kaltluftzunge läßt sich nur noch schwach über der östlichen Ostsee und Ostpreußen erkennen, wo sie heute den kräftige Durchsetzen des von Nordeuropa über die östliche Ostsee bis zur Tatra reichenden Hochkeils hemmt. So zeigt der Aufstieg von Heiligenbeil erst oberhalb 5000 m kräftiges Absinken.

Der zunehmende zyklonale Einfluß über Mitteleuropa äußert sich vor allem in Westdeutschland in der Labilisierung der Luftmassen durch Hebung. So löste die auf der Rückseite des Kanaltiefs über Belgien und Nordfrankreich nach dem Westen und Südwesten des Reiches einfließende Kaltluft hier heute früh bereits Schauer und Gewitter aus.

Infolge der schon mehrere Tage anhaltenden Nord- bzw. Nordostströmung über dem Nordmeer und dem ostwärtigen Atlantik war der Kaltluftvorstoß nach Westeuropa auf der Rückseite des letzten Kanaltiefs relativ kräftig und hochreichend. Er brachte Nordwestfrankreich mit der Höhe zunehmende Abkühlung bis zu 5° bei gleichzeitigem Absinken der Tropopause um 2000 m und führte zur Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs über dem ostwärtigen Kanalausgang. Im Tropopausenniveau steht dem unverändert über Finnland liegenden Hochkeil nun ein ebenso kräftiger Trog vom ostwärtigen Nordmeer zum Kanal gegenüber, der infolge des mit der Höhenströmung ostwärts wandernden 24-stündigen Tiefgebiets am Boden ebenfalls langsam nach Osten an Raum gewinnen wird und das Wettergeschehen in Mitteleuropa unbeständig erhält.

Über Nord-, Ost- und Südeuropa hat sich die Lage seit gestern nur wenig verändert.

Die atlantische Zyklone hat sich bei nur geringer Ostverlagerung weiter vertieft. Es ist zu vermuten, daß sie Zentraltiefcharakter annehmen wird und damit eine Umsteuerung der Großwetterlage einleitet.

gez. Hübner
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland

Seestationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	Gestern 19 Uhr GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	Heute 8 Uhr GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE
Vardö o	12	004	50	02946	32136	12804	86303	59	83999	32124	31804	80601	-	5X	03948	32126	32307	9X303	2X	98309	00999	39901	9X801	00398
Ingöy o	4	005	5X	03948	06348	32507	8X300	50	81933	06325	24308	80801	-	50	09842	06902	32607	82902	51	09813	07964	38898	82801	00498
Tromsö o	102	009	87	03940	01x38	43346	7X803	87	02983	06325	18545	7X801	-						00	90988	00011	18342	79811	00498
Bodö o	17	010	57	32992	09238	19518	6X300	57	02974	00827	16719	7X803	-	57	02994	06327	16317	8X804	57	02975	16327	16517	6X305	97398
Nordöyan o	37	014	14	32984	12937	15914	72383	54	81994	16347	13945	70380	00410						XX	96109	25469	18543	9X327	95498
Kraknes o	41	021	77	04903	08282	16315	83300	52	83759	16329	14955	8X101	96371						52	83754	19928	17614	8X304	
Utsira o	56	028	60	02943	20425	13117	93302	85	81990	28163	13846	83382	02490						53	03955	32338	16934	9X305	02498
Lister o	9	030	94	02754	16387	14948	98302	80	02857	23327	14516	80380	97301						50	02847	00027	17045	90103	00248
Ferder o	9	098	5X	03858	16338	14948	8X304	5X	02857	16327	15319	8X382	02201						5X	03858	32418	17416	9X302	02498
Aarhus o	47	180						24	02893	19234	14649	00702	00480	00	05790	30220	15715	96002	50	05695	09446	16016	92402	02498
Kopenhagen o	1	181						90	05653	16415	14920	70803	00660	00	05590	16210	15347	90302	54	93290	10244	15946	00013	00498
Skagen o	3	182						29	22796	16467	14818	90362	97171	50	01853	30482	16516	90305	59	02742	32215	16516	82302	00498
Biarritz	29	202	87	02764	28314	20321	52300																	
Lyon	198	210	20	02874	24325	16623	54607							50	05729	00028	15514	97303	50	02894	16425	16649	82903	00180
Paris/Le Brg.	46	215	52	03855	20329	16021	85703	5X	02897	16327	13123	5X764	97240	5X	02759	20381	13547	8X300	50	22855	24165	19945	80105	97498
Brest	75	220	86	01845	20936	15117	9X484	26	02855	29486	14948	7X804	94200	8X	02756	29446	15816	8X103	8X	10755	26326	16515	90411	
Le Havre o	119	230	5X	32995	24458	14916	9X803	14	01861	24263	12618	60804	99281	50	01954	24654	13115	80001	8X	58645	24628	13015	9X302	97598
Marseille	12	231	64	81990	30484	14589	82402							54	02890	00025	14749	76203	05	02940	00036	15447	86905	02498
Nanzig	236	237	84	02884	16225	XXX22	60107	84	84356	22227	XXX20	7X304	97230	5X	01756	16186	-	-	80	02853	20224	XXX44	95302	01498
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre o	6	289	84	02854	26425	19124	73301	5X	03858	26428	18049	9X803	-											
Helder o	-6	291	24	05762	19424	14749	92802	29	02751	16227	13049	60803	00470						62	64754	18468	14345	94402	00498
Vlissingen o	1	292	27	05754	20327	14114	7449b0	8X	25854	18284	14120	8X708	-	8X	03774	20896	14746	9X404						
De Bilt	12	293	24	02754	18425	-	-	51	02855	14328	-	-	-	8X	34775	10387	14645	9X806	57	05543	01087	-	-	-
Genua o	2	305	60	84874	20404	12228	58903	26	02742	18325	12024	66401	-	44	05653	00003	13324	9X304	65	02746	13326	13221	8X401	00398
Venedig o	10	312																	06	05790	32482	13049	85903	00498
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	666																						
Madrid	667	353	50	81772	00002	12431	20803	00	00790	00000	09902	32704	00350	00	00790	00000	04315	30303	00	20890	02200	07720	90403	00498
Almeria o	68	355	50	05753	18213	11527	70000	20	15754	18111	15326	72607	02470	00	00890	32200	15924	80901	50	01953	02403	15322	98901	
Mahon	40	357	30	22864	14216	17326	63703							51	04751	20003	16727	70306	50	11752	20013	16921	84905	00498
Barcelona o	42	358	20	22755	16245	16226	60886	50	81853	16413	14927	70802	00460	50	05745	18145	16924	80103	5X	15758	10829	17222	7X405	00398
La Coruña o	57	362	57	13758	84328	32324	67401	54	81883	32313	31419	70802	94280						50	12755	26517	XXXXX	80301	00298
Lissabon	227	384	12	22740	32400	15834	50803	00	12740	32400	15024	20805	00240	00	16790	32500	16117	00002	00	01790	32301	17716	92399	00498
Funchal o	110	395	10	81764	06307	13725	70300	76	81769	09217	15826	76613	00370	50	01774	XXX24	16122	80305	00	19490	09310	14920	70804	00398
Pt. Delgade o	22	396	50	81897	18111	8XXXX	60903	80	29765	29215	23024	80804	00290	00	00790	24290	23019	38402	50	01863	00003	XXX48	00804	00498
Horta o	65	398	80	04XXX	43031	18914	80401	62	11643	20349	23329	60906	00280	8X	12114	18188	24821	8X300	87	02834	20335	18920	8X810	97398
Teneriffe o	37	400	30	05896	46100	15327	70401																	
V. Cisneros	6	404	5X	94538	03628	11823	8X300																	
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	10	81802	XX403	16232	60802	30	81872	02403	15822	70801	00220						5X	05745	16126	17116	20302	98401
Dorpat	81	476	60	21725	06458	17616	63523																	
Helsinki	15	481	15	01582	12208	18631	50710																	
Vasa	9	483	02	03890	XX208	19132	48704																	
Kuopio	233	484	60	21890	00213	19723	05704	60	21890	20012	19120	41203	-											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	12603	20004	XXX25	50102	34	11954	00025	13224	58401	-	05	05840	00000	XXX32	90300	03	05890	00053	XXX48	92203	-
Bukarest	92	575	20	11873	44904	11326	31XXX																	
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701	20	04803	10483	14937	52704	55	82779	20417	12821	80501	02260	90	00790	28160	12749	802 XX						
Sofia	536	720						60	13750	28398	14931	77903	96381	50	05763	00023	15449	80001	69	02864	20124	15449	8X401	
Athen	239	730	30	02990	31500	11970	30000	Ko	02774	28225	13024	62435	00280	00	00790	00000	16648	70302						
Canea (Kreta)	63	737	84	02855	02037	16542	60105	30	02892	22200	16127	50801	-											
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Loinnitzer Spitze	2840	685	78	94285	29445	19906	80303																	
Fenaraken	2072	024	20	96104	16199	16904	86303	00	97109	15249	91304	00401	20054	54	81886	00026	43984	80901	-					
Mt. Ventoux	1900	248	10	21932	00004	12213	53303												00	96189	19343	83453	00434	95801
Puy de Dôme	1467	245	80	21934	26324	19819	49202							00	21890	28403	13546	78401	04	82964	20445	11749	95501	00498
Izana	2367	401												XX	96403	57849	57718	2X103	XX	58004	22659	58520	8X503	95201

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Ferit	Bergen	Hock v. Havens	Berlin	Hamburg	Lolais	Berlin	Bergen	Kristian Sund	Belgrad	Reval	Nizza	Emden	Madrid
uu G_1G_2	29 17	20 17	21 17	24 16	29 17	29 17	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 09	30 05	30 05	30 08
21.5 km															
21.0 "															
19.0 "			18.0 / 27 36	19.5 / 21 20			24.5 / 24 10	28 40					19.0 / 25 30		
18.0 "			28 40	27 30	18.0 / 24 50	25 20	31 30	28 50			23 40		25 50		
17.0 "	16.5 / 27 50		24 40	26 30	17.5 / 22 40	25 30	32 40	28 70	19 50	23 30	18 30	25 30	27 60	18.5 / 31 40	15 30
16.0 "	17.5 / 26 50		31 30	26 20	21 30	16 20	25 40	27 70	20 30	22 30	19 40	16 20	28 70	18 40	17 30
15.0 "	27 40		24 20	27 10	20 50	18.0 / 28 20	25 40	22 60	20 30	23 30	20 30	17.5 / 27 30	27 30	29 60	17 40
14.0 "	27 40		26 20	24 10	21 30	23 10	22 30	25 40	22 30	23 30	21 20	27 30	26 40	28 40	17 30
13.0 "	28 30		27 40	22 10	23 30	27 20	22 30	25 30	24 40	26 20	25 20	27 20	23.5 / 23 40	28 50	16.5 / 26 30
12.0 "	25 20		23 20	24 10	24 30	23 20	23 40	25 30	26 05	19 10	26 40	23.5 / 25 10	29 40	15 30	C
11.0 "	26 30		24 10	27 20	23 40	24 30	25 30	27 05	28 05	23 05	C	23 40	25 30	15 30	C
10.0 "	29 20		15 55	19 05	20 20	23 40	24 30	28 05	28 05	C	24 40	23 05	23 40	24 40	3.0 "
9.0 "	27 10		14 10	C	21 30	30 10	23 40	23 20	32 20	C	32 05	34 05	30 40	25 05	14 30
8.3 "	32 10		14 10	C	23 40	32 10	24 20	32 20	32 20	C	33 05	27 10	28 40	27 05	14 20

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Dronnheim	Krakau	Lolais	Nizza Funkt.	Nordsee Ausbl.	Le Havre	St. Nazaire	Roman	El Arenosillo	Helsinki
uu G_1G_2	29 47	29 17	29 17	28 17	29 17	30 09	29 47	29 12	29 16	29 15
21.5 km						26.5 / 28 40	28.5 / 28 100	26.0 / 29 40	26.0 / 29 50	26.0 / 29 40
21.0 "		-	26.5 / 28 50	30.0 / 24 30	24 30	28 40	28 40	29 40	29 50	29 40
20.0 "							28 40	32 30	28 50	28 40
19.0 "				25.5 / 25 30	21 20	26 50	27 90	31 20	28 40	25.5 / 28 20
18.0 "			32 50	25 40	24 40	24 40	27 90	31 20	28 40	25 40
17.0 "			22 40	28 40	22 40	25 50	28 50	29 40	29 40	29 40
16.0 "			22 60	30 35	23 40	26 50	27 50	28 40	28 30	43 40
15.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
14.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
13.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
12.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
11.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
10.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
9.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
8.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
7.0 km			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
6.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
5.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
4.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
3.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
2.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
1.0 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40
0.8 "			22 60	23 35	23 40	26 30	27 40	29 05	27 30	06 40

Ort	La Coubre	Blankenberg	Hamburg	Vadsö	Nest	Bjerkreim	Solacicki	Forl	Roman	Ort
uu G_1G_2	30 12	30 06	30 06	33 09	30 04	30 04	30 06	30 05	30 04	uu G_1G_2
7.0 km	29 90	46 40	46.0 / 36 80	46.0 / 36 70	43 20	45.0 / 29 70	45.0 / 23 80	29 40	45.0 / 33 20	Cu. Hom
6.0 "	29 80	45 30	46 30	32 60	48 30	34 30	28 50	28 30	28 30	dd vv
5.0 "	29 60	43 30	22 30	34 20	49 40	28 50	35 40	27 20	28 20	Ort
4.0 "	28 50	43 30	-	28 20	49 40	30 30	25 60	27 20	28 20	uu G_1G_2
3.0 "	28 40	43 40	28 40	29 30	35 50	25 60	27 90	31 20	28 40	Cu. Hom
2.0 "	28 40	43 40	28 40	29 30	35 50	25 60	27 90	31 20	28 40	dd vv

Wettermeldungen: C = Wolkenmeldung, vv = km/hrd, dd = Zugr. 36 = N

Ort / uu G_1G_2 / Cu. Hom / dd vv

Ort / uu G_1G_2 / Cu. Hom / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 213

Montag, den 31 Juli 1944

3 Monate nach Herausgabedatum [illegible] D.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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	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
Borg-Fu.	18	403	67	02699	18362	11797	0.763	67	05555	04335	13016	9.202	08111	xx	16309	02149	13016	0.203	xx	48109	32149	14214	0.404	06131
Lang/Fgh.	41	400	90	10744	28325	13312	13762	93	05154	03328	12819	8.801	00280						5x	05748	04328	14517	9.202	94162
	28	460	67	02665	08228	11830	7.901	07	9306	08298	13016	9.202	03221	5x	03148	10228	13816	9.203						
mündee	1	406	57	02714	12927	13312	7.803	9x	93528	16128	13619	9.304	07514	54	01633	16134	13616	9.213	52	69553	09128	13916	9.801	01654
o	1	464	17	05133	26616	14422	16303	02	09790	06627	12929	84101	00367	64	10118	03415	13616	0.203	62	62445	22268	13417	0.302	08661
land	16	451	22	05643	04425	13256	.....	36	05655	08416	13424	73801	97240	5x	05648	04428	14318	9.303	6x	05633	03369	15217	9.505	00170
land o	50	465	8x	25564	18288	12746	0.300	52	04555	02128	12417	0.1801	02157	5x	02565	04408	12713	9.302	5x	05186	09266	14116	0.405	05174
n o	8	401	5x	62648	18268	12717	9.304	62	02735	04228	12811	9.402	07171	64	03638	04652	13417	9.200	57	61649	02427	15015	9.406	03261
n	4	442	5x	64425	04168	12816	7.706	95	02754	02165	12018	12102	00200	50	03654	03129	13215	00165	xx	45249	00049	14918	0.306	09130
sein-	22	402	5x	22158	04458	11718	8.801	87	11564	22268	12416	9.302	10121	5x	03548	20268	13516	0.301	5x	03548	20128	14415	0.304	94151
ld	178	187	96	22654	26196	12418	80306	96	13855	20391	12219	12206	08201						6x	52418	24128	15114	9.207	93134
ver	51	421	5x	23145	26168	12418	8.306	86	02356	00021	11920	6.201	10213	97	95164	27134	13615	70101	6x	05537	24127	14715	0.305	25131
sburg	46	408	82	02544	10016	12018	83901	91	01181	22408	11422	6.303	94280	54	03602	24413	12615	70102						
	123	437	8x	24151	22387			8x	28655	24353	-	-	-	5x	02543	16228	-	-	-	-	-	-	-	-
	48	436	2x	28655	22529	12618	8.304	56	02854	24356	12921	63203	97230	5x	02716	22185	16414	0.204	54	05355	22227	16713	0.206	02140
n	202	407	86	22144	24821	12817	8.305	86	11954	22285	13518	7.303	04184	50	01743	24123	14314	70303	6x	05155	22327	11749	9.304	02124
	265	049																						
	283	351	8x	02857	18947	13019	8.300	56	28555	00096	12416	9.202	11200	50	05654	24124	15012	70504	xx	48209	28149	15113	0.205	02121
urt/M.	111	412	34	25844	24585	12821	60401	84	02864	24187	13918	64204	02220	64	02847	20124	15815	70302	xx	05185	20327	11714	9.206	-
rücken	189	441	8x	25857	24427	14419	7.500	26	02757	22284	14420	60200	94221						5x	03438	00085	18314	0.302	-
berg	315	426	67	81756	08187	14620	73001	57	01162	22293	15821	53206	08221	54	01864	20246	11215	8.303						
bad	538	516																						
burg	151	219						96	02862	24286	15821	90703	96210	5x	01757	18127	18625	1.305	54	02895	16167	19015	70401	02141
gen	427	443	96	81305	26587	15017	8.403							50	02860	18126	11615	84103						
chsnf	400	444												50	02862	24126	14616	70205	51	02861	22126	16616	70401	00159
ben	328	414	24	02852	22367	14518	8.600	86	02744	20356	14618	8.803	03210	86	11764	12384	18432	90304	54	02935	202 15	18713	90205	06100
uck	573	507	7x	61558	08168	23201	7.603	72	73844	08267	16016	9.103	13211						6x	23644	04168	19413	9.410	05131
münde o	3	456	24	02862	04603	14722	60804	9x	93458	10258	13720	1.402	.....	52	01448	10238	13216	90300	57	05745	06367	13318	00301	16174
	1	404	20	02864	10326	13622	76176	27	87115	22566	13618	8.702	03215	5x	66678	10155	13716	0.104	64	05234	04266	13617	0.402	09161
	70	450	38	02764	08426	11925	58707	66	02854	14196	13720	13701	02261	97	02790	10114	12915	08201	5x	42418	04148	13515	0.305	91141
	48	440	27	25145	21128	12280	8.500	62	02766	14197	13220	1.203	12161	50	02683	08123	12615	90102	57	12655	28347	13211	9.406	06171
ndt	131	449	84	02763	14494	12722	3.5003	84	12868	24139	13321	63404	09251	54	01123	20123	13515	90205	50	08641	22441	14415	83102	92121
	320	646	24	02864	14456	11721	8.3704	24	02862	22383	14714	63101	05210	51	02752	14326	15113	90004	5x	02766	22266	15913	91409	92111
n	230	410	52	23586	23388	13619	8.206	56	12864	26526	11922	63401	10210	50	05672	18422	12216	90102	54	05644	22446	15715	8.204	00130
	449	458	27	02754	16325	-	-							52	20144	22228	15214	8020:						
	363	699	74	05786	20427	12823	64903	57	08526	10126	12821	9.203	94230	50	06464	22564	14915	80203	54	02864	22424	12914	90203	93130
ds	408	670	37	93824	18228	11723	13604							54	01763	28284	15014	90705	87	05753	24124	15815	91405	-
z	283	676	24	28863	10124	13624	54905	94	73837	10687	12823	7.902		5x	62658	20028	14117	0.201	58	05163	24168	15816	9.203	
u	302	866																	84	02164	16125	18712	90205	98135
rg	434	508	78	13756	34027	14221	6.104	92	64658	24508	12818	9.203	03221											
	157	501	24	02863	12404	11126	52807	36	28704	24426	11524	63103	21281	57	03904	24388	14118	8.106	57	05163	26427	15618	73307	01180
	334	505	20	02864	08124	12724	16805	27	11754	18326	10025	63804	06270	57	01758	24186	12217	9.205	5x	03826	00068	16014	04402	08131
rtuft	449	502	24	02863	00025	12624	52806	90	02865	16227	10223	63502	00474	54	23268	24168	14418	9.206	57	61638	32168	16416	8.404	04151
walde o	7	429	10	01663	32313	15022	58801												64	64758	00098	14016	9.305	45052
g	16	405	24	01723	02223	13722	10902	25	02152	02365	14921	80901	00130	52	01662	00164	14616	80504	50	05743	00068	10917	86301	00140
sberg	20	422	26	02861	08125	15227	34803	96	93855	08257	16218	8.508	02241	50	01162	18272	16016	90103	54	02190	08304	13313	86601	97131
el o	3	447	36	02753	08225	16821	10902	87	2.9864	16286	14418	74903	92180	60	01150	08300	12116	90301	84	02155	10125	16616	80902	00170
	47	561	20	02864	08224	14427	40104	26	02572	18326	12821	05802	00280	50	02865	09295	10519	80701	81	62673	00028	13218	2.403	93171
	98	562						96	93528	31828	12325	46402	00280	5x	64658	02178	13117	9.205	6x	25565	32158	12817	9.401	12161
erg/Schl	148	420						9x	23852	20238	16811	0.499	02221						54	05654	22226	12816	6.300	96101
e	117	411	24	05764	06324	12227	40802	57	64754	10326	11823	8.001	59280	51	02692	02128	13417	0.401						
tz	255	454	76	82474	10268	14620	10903							5x	02778	20120	13616	9.603	82	62443	20548	13216	0.402	01101
chau	107	556												96	05180	12103	14118	84001						
otok	135	565																						
ahnstadt	176	557	2x	02853	18124	13720	36904							50	01263	00054	13717	95102	5x	64458	04128	13217	8.402	07174
	105	559																						
z	216	561																						
erg	390	571												47	66692	24128	12824	9.905	57	62346	22268	13211	9.301	06191

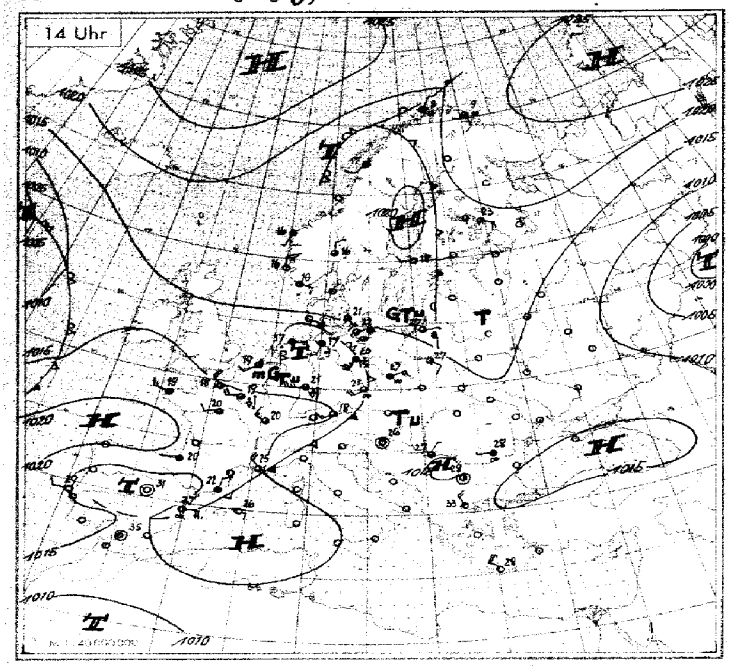
Deutsche Nordseeküste und Nordsee

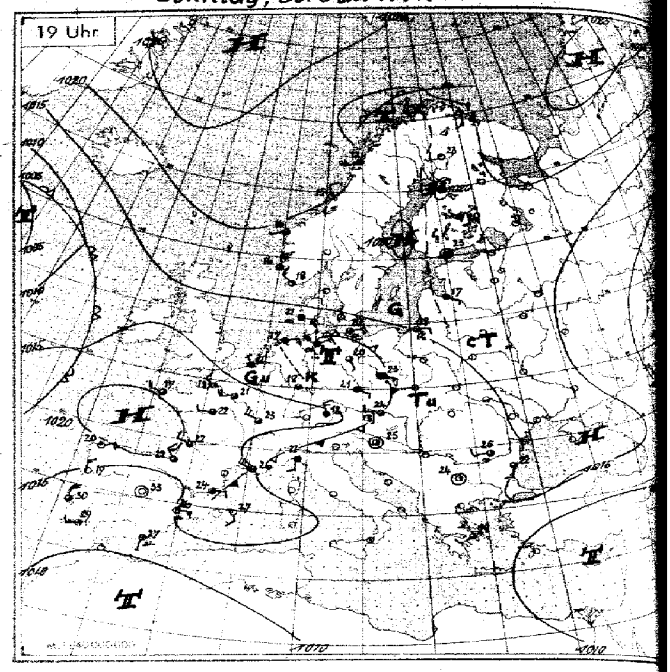
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Blick	3106	503	xx	88009	18249	99804	0.304							xx	17109	32349	99800	0.904	xx	77109	02379	99951	0.804	06549
pitze	2962	416	xx	49009	36269	42962	0.306	xx	46009	24389	42862	0.306	01644											
Mgr-L	4372	506	xx	49209	24249	...87	6.334	xx	46009	16349	...09	0.803		02	03790	53165	...05	9.306	xx	44109	38749	...04	9.904	
eekoppe	1632	428	84	02735	18826	389 12	8.801	xx	46009	53699	38010	0.902	02201	xx	42109	51749	37907	0.306	xx	46109	33249	37307	0.306	93041
kogel	1577	862	xx	78009	28374	.....	.....	84	81559	24457	-	-	-						5x	03548	00065	42007	8.306	11261
erg/Sch.	1493	427	25	72805	20526	51610	0.303	20	02726	22686	51410	90302	02108											
ik	1446	511																						
er	214	519	62	02405	24488	79004	0.209	87	12839	24381	74912	9.203	04170	67	02134	32128	76816	00203	5x	05518	24328	73308	0.202	-
lberg	1213	419	5x	21648	24598	78910	0.401	84	02839	26526	78013	16905	07161	xx	46009	26429	78216	0.402	6x	12146	24647	74402	8.408	80071
egrunde	1165	561	5x	42712	.....	84402	0.303	xx	44209	24269	84211	9.401	12112	xx	46009	22549	58109	0.201	xx	46009	24569	58009	0.201	02181
en	1141	418	57	02835	18497	54191	93901	56	02844	24496	85013	93901	21181	xx	41009	24499	65909	0.304						
erkuppe	923	429	xx	47009	24428	09813	9.000	84	02844	24426	69914	90306	92170	xx	48209	22349	61602	0.804	xx	46009	24349	09910	0.303	02090
berg	919	446	8x	28543	18598	05816	8.901	84	02844	22194	05930	81206	08171	51	81138	22822	07810	0.004	32	46809	22449	07809	0.488	84094
r Asten	640	417	24	02862	24467	63913	0.201	24	02826	25596	49111	90206	02171	xx	46109	24349	16010	0.204	xx	47009	24369	16810	0.303	06161
erg/Ts.	801	424	8x	24837	22447	24414	8.301	86	25954	24435	22313	90606	14201	xx	46109	00649	23412	0.306	xx	46009	24549	24210	0.305	-
	573	397	24	25935	21526	51717	71801	24	10744	35585	39916	60304	78196						54	49604	24248	84744	74303	-

Berichtigungen

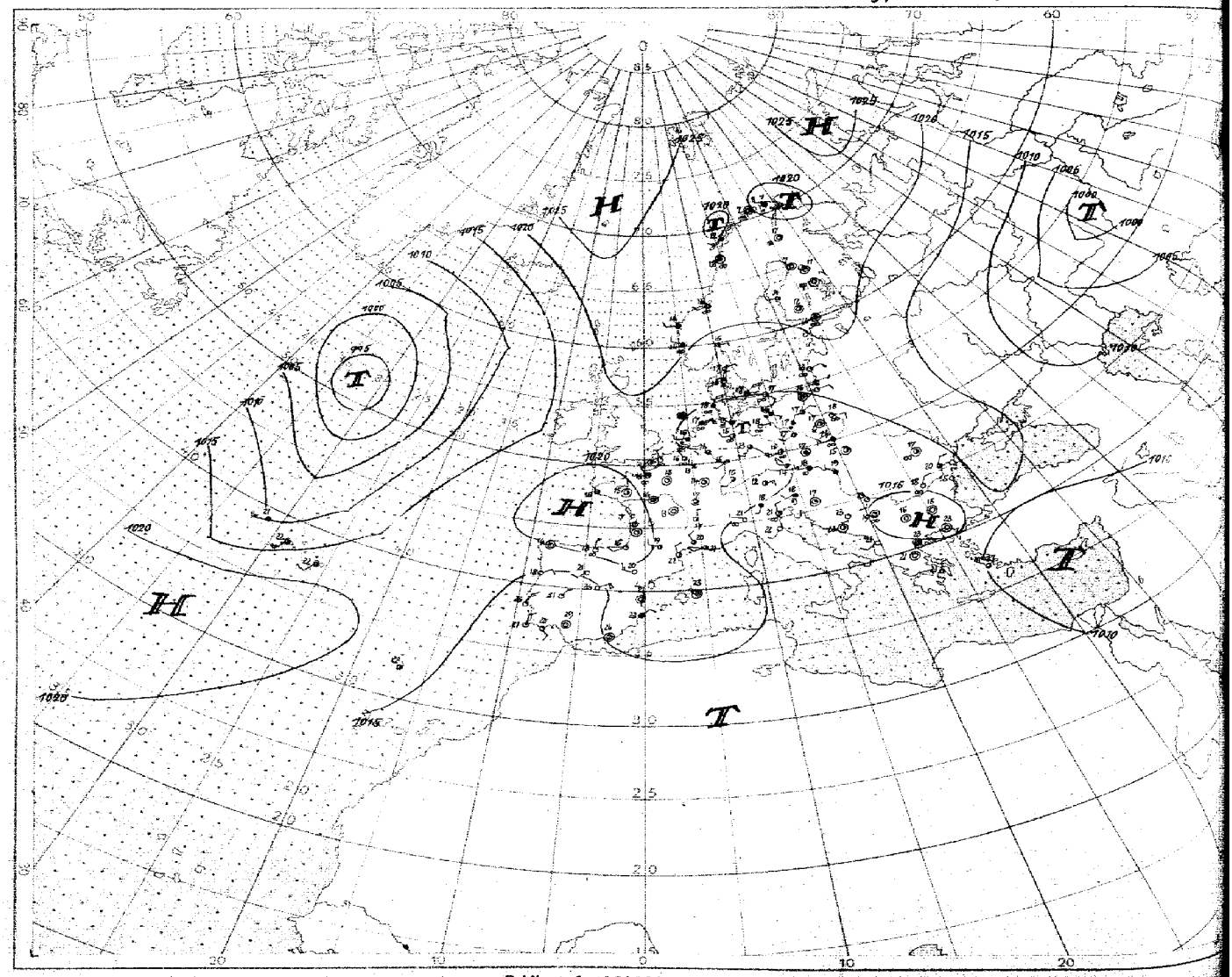
Sämtliche Karten des „T... weiteres nach der von de... gezeichnet. (Erloß RLM...

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 30. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 31. Juli 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 2. 11. Juli 1944

nach Herausgabe des Seite 5

N.i.D.

Kennziffern: Kennzahl: III 66 He He Ea Te Te
Schlüssel: 0 0 0 0 Ee n n n 66 | Ha, Ha, Ha, Hr, Hr, Hr, Hr, Hr, Z,
0 L L L i i i 66
Hauptdruckbestandflächen: Ha, Ha, Te, Te, Ue, | Ha, Ha, Ta, Te, Ue, Ha, Ha, Ta, Te, Ue, ... Ha, Ha, Ta, Te, Ue, Ha, Ha, Ta, Te, Ue, Ha, Ha, Ta, Te, Ue, H, H, I, T, U,
Abweichende Punkte: P, P, T, T, U, P, P, T, T, U,
Pseudopot. Temperatur: 0 0, 0, 0, 0, 0 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, III P P,

Ort	Tromsö	Ostersund	Bergen	Kastrup	Kristiansund	Haparanda	Reval	Kirkenes	Schleswig	Riga	Stockholm	Nest	Beaumont	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hawk v. Holl.	Celle	Celle	Manston	Orléans	Brest Chateau	Rouen	St. Dizier	Kempten	Brocken	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	1000 102 m	850	850	850	1000	1000	850	1000	850	700 14 m	850	700	850	850	850 12 m	850 40 m	850	700	850	1000	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
	30 47		30 47	30 47		30 47				30 48	30 42	30 47	30 47	30 47	30 40	30 46	30 48	30 46	30 47	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48	30 48
41	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		-55	-		-93				-	-	-	-	-	-	-93	-	-	-96	-	-	-	-61	-	-61	-	-	-	-	-	-96	-96	-
225	-62		-67	-55		-55				-	-	-57	-	-	-63	-71	-	-92	-98	-99	-98	-	-59	-61	-98	-50	-92	-51	-	-	-95	-96	-
300	-46		-93	-94		-93				-	-	-91	-	-	-XX	-93	-	-35	-39	-39	-37	-	-35	-37	-32	-34	-93	-38	-	-	-93	-98	-
400	-27		-26	-27		-27				-	3 -26	-27	4 -26	-29	-29	-27	4 -29	-29	-29	-36	-27	2 -20	5 -21	2 -24	-16	6 -21	-30	-27	7 -27	-	-26	-26	-27
500	-14		15 -14	13 -14		13 -14				15 -15	15 -16	15 -16	15 -16	15 -16	16 -16	16 -16	16 -16	17 -17	17 -18	17 -18	17 -18	16 -16	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18	17 -18
600	-5		8 -8	8 -6		8 -8				12 -6	11 -6	11 -7	11 -7	11 -7	11 -7	11 -7	11 -8	11 -8	11 -8	11 -8	11 -5	11 -6	11 -7	11 -7	11 -8	11 -7	11 -7	11 -7	11 -8	11 -7	11 -8	11 -8	11 -8
700	12 +0		10 +0	10 +1		10 +0				12 +2	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1	12 +1
800	13 +5		13 +7	13 +9		13 +6				13 +9	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8	13 +8
900	16 +11		16 +12	16 +16		16 +13				16 +17	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16	16 +16
1000	18		18	21		16				17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Boden	19 +11		19 +11	17 +18		19 +17				17 +13	15 +18	15 +18	17 +16	15 +18	15 +17	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16	15 +16
41	-		-	-		(5204)				-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5360)	-	-	-	(5266)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	-		4657	-		4645				-	-	-	-	-	-	4667	-	-	4667	4676	-	-	4661	4687	4676	4667	-	4662	-	-	4664	4659	-
225	4105		4106	4109		4102				-	-	4106	-	-	4091	4104	-	4096	4110	4113	4110	-	4124	4115	4096	4127	4100	4109	-	-	4107	4104	-
300	922		922	923		917				-	922	-	-	919	916	-	910	908	919	920	931	934	926	923	930	929	921	(926)	-	918	918	-
400	724		724	726		721				-	724	721	719	715	718	715	715	722	721	720	729	734	726	723	729	724	715	-	722	726	724		
500	562		563	564		559				564	563	559	558	552	556	555	554	560	553	559	565	567	563	561	568	565	563	553	555	561	558	559	
600	425		425	426		422				426	425	422	420	416	419	418	419	421	423	423	421	427	424	420	428	419	423	416	418	423	421	421	
700	305		306	307		303				306	306	302	301	297	299	299	299	301	301	303	306	306	304	305	306	305	302	297	300	302	301	301	
800	200		199	200		197				198	199	195	193	194	193	194	195	195	194	196	198	199	198	204	199	194	195	191	194	196	194	194	
900	104		103	103		101				102	102	98	97	96	98	98	98	99	99	98	100	102	104	102	104	99	99	96	99	99	98	98	
1000	15.9		15.0	15.9		13.8				12.5	13.3	12.1	11.9	11.9	12.5	12.6	12.6	12.4	12.3	12.3	12.2	12.3	12.6	12.6	12.3	11.5	12.5	11.0	12.7	11.4	12.2	11.9	
41	-		-	-		(5643)				-	-	-	-	-	-	-	(5671)	-	-	-	-	-	-	(5745)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-		5511	-		5743				-	-	-	-	-	-	5762	-	-	5771	(5761)	-	-	5738	(5721)	5730	(5730)	-	(5731)	-	-	5771	5750	-	
225	5716		5748	5745		5743				-	-	5744	-	-	5739	5748	-	5745	5751	5754	5751	-	5751	5752	5766	5759	5746	5748	-	-	5746	5746	-	
300	5717		5717	5719		5715				5722	5721	5719	5718	5716	5716	5715	5714	5716	5714	5713	5716	5716	5715	5715	5715	5713	5716	5715	5716	5716	5716	5716	
400	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
700	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
41	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
400	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
500	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
700	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
800	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1000	-		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Vortag

Ort: Tromsö, Ostersund, Bergen, Kastrup, Kristiansund, Haparanda, Reval, Kirkenes, Schleswig, Riga, Stockholm, Nest, Beaumont, Hamburg, Helgoland, Emden, De Bilt, Hawk v. Holl., Celle, Celle, Manston, Orléans, Brest Chateau, Rouen, St. Dizier, Kempten, Brocken, Berlin, Münster, Frankfurt, Erfurt, Berlin, Neuruppin, Lindenberg

Montanie Punkte

Vortag

Ort	Trondheim	Bodö	Kopenhagen	Bukarest	Salonik	Teheran	Prag	Budapest	Riga	Athen	Kanea	Malta	Brüssel	Amiens	Athen	Bukarest	Nachtag Odessa	Saarbrücken	Kopenhagen	Belgrad	Perlin	Genua	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau			Minsk	Warschau	Breslau
	1000	850	850 12 m	850	850	850	850	850	850	700 m	850	700 14 m	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850			850	850	850
	31 05	31 02	31 34	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05		31 04	31 04	31 04	31 07	31 06	31 07	30 36	30 36	30 98	30 98	30 98	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17	30 17					30 17
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
225	- 66	- 50	-	-	- 52	-	-	-		- 61	- 65	- 57	- 53	- 90	-	- 67	-	-	-	-	-	- 91	-	-	-	-	-					-
300	- 40	- 35	-	-	- 32	- 39	-	-		- 38	- 36	5 - 41	- 36	- 42	- 37	- 36	-	- 40	2 - 37	- 38	- 34	- 38	- 35	-	- 37	-	- 32					-
400	- 23	- 21	-	-	- 27	- 30	-	-		- 18	5 - 20	- 19	3 - 25	- 18	-	-	-	- 25	- 27	- 24	- 23	- 23	- 20	-	- 21	-	4 - 27					-
500	5 -12	6 -12	8 -13	-	5 -10	7 -11	6 -9	5 -9		10 -6	9 -8	7 -9	7 -10	8 -10	7 -9	7 -10	-	-13	10 -11	9 -12	9 -10	8 -9	9 -10	-	6 -12	9 -12	8 -10					6 -14
600	7 -9	8 -6	9 -6	8 -8	6 -8	8 -7	7 -8	7 -8		9 -2	8 -0	8 -1	8 -5	9 -4	8 -2	8 -4	-	-5	9 -4	8 -6	8 -7	8 -6	8 -7	-	8 -8	8 -8	8 -7					8 -9
700	8 -2	9 -2	9 -3	8 -5	8 -7	9 -6	8 -6	8 -7		9 +0	9 -1	9 -2	9 -2	9 -3	9 -2	9 -3	-	-3	9 -3	9 -4	9 -4	9 -3	9 -4	-	9 -5	9 -5	9 -4					9 -7
800	9 +3	10 +2	10 +2	9 +0	9 -2	10 +0	9 -1	9 -1		10 +3	10 +2	10 +2	10 +2	10 +2	10 +2	10 +2	-	-1	10 +2	10 +1	10 +2	10 +2	10 +2	-	10 +1	10 +1	10 +1					10 +2
900	11 +7	11 +7	11 +7	11 +6	11 +5	11 +7	11 +6	11 +6		11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	-	+1	11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	11 +8	-	11 +8	11 +8	11 +8					11 +8
1000	13	13	13	13	13	13	13	13		13	13	13	13	13	13	13	-	13	13	13	13	13	13	-	13	13	13					13
Boden	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13		15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	-	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	15 +13	-	15 +13	15 +13	15 +13					15 +13
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
225	(5351)	-	-	5347	5343	5346	-	-		-	-	(5346)	-	(5351)	5347	-	-	-	-	-	-	5339	-	-	-	-	(5348)					-
300	5316	5328	(5318)	5317	5324	5317	5325	-		5315	5321	5317	5320	5317	5318	5318	-	-	5320	5320	-	5328	-	-	5326	-	5325					-
400	5300	5300	5296	-	5297	5296	5297	5296		5295	5297	5297	5299	5297	5297	5296	-	-	5299	5299	5299	5299	5299	-	5299	-	5299					5300
500	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284		5284	5284	5284	5284	5284	5284	5284	-	5284	5284	5284	5284	5284	5284	-	5284	5284	5284					5284
600	5268	5268	5268	5268	5268	5268	5268	5268		5268	5268	5268	5268	5268	5268	5268	-	5268	5268	5268	5268	5268	5268	-	5268	5268	5268					5268
700	5252	5252	5252	5252	5252	5252	5252	5252		5252	5252	5252	5252	5252	5252	5252	-	5252	5252	5252	5252	5252	5252	-	5252	5252	5252					5252
800	5236	5236	5236	5236	5236	5236	5236	5236		5236	5236	5236	5236	5236	5236	5236	-	5236	5236	5236	5236	5236	5236	-	5236	5236	5236					5236
900	5220	5220	5220	5220	5220	5220	5220	5220		5220	5220	5220	5220	5220	5220	5220	-	5220	5220	5220	5220	5220	5220	-	5220	5220	5220					5220
1000	5204	5204	5204	5204	5204	5204	5204	5204		5204	5204	5204	5204	5204	5204	5204	-	5204	5204	5204	5204	5204	5204	-	5204	5204	5204					5204
41	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
96	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
225	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
300	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
400	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
500	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
600	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
700	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
800	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
900	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
1000	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-

Vortag

Montanie Punkte

Wien: [illegible]

Münster: [illegible]

Halligen bei: [illegible]

Frankfurt: [illegible]

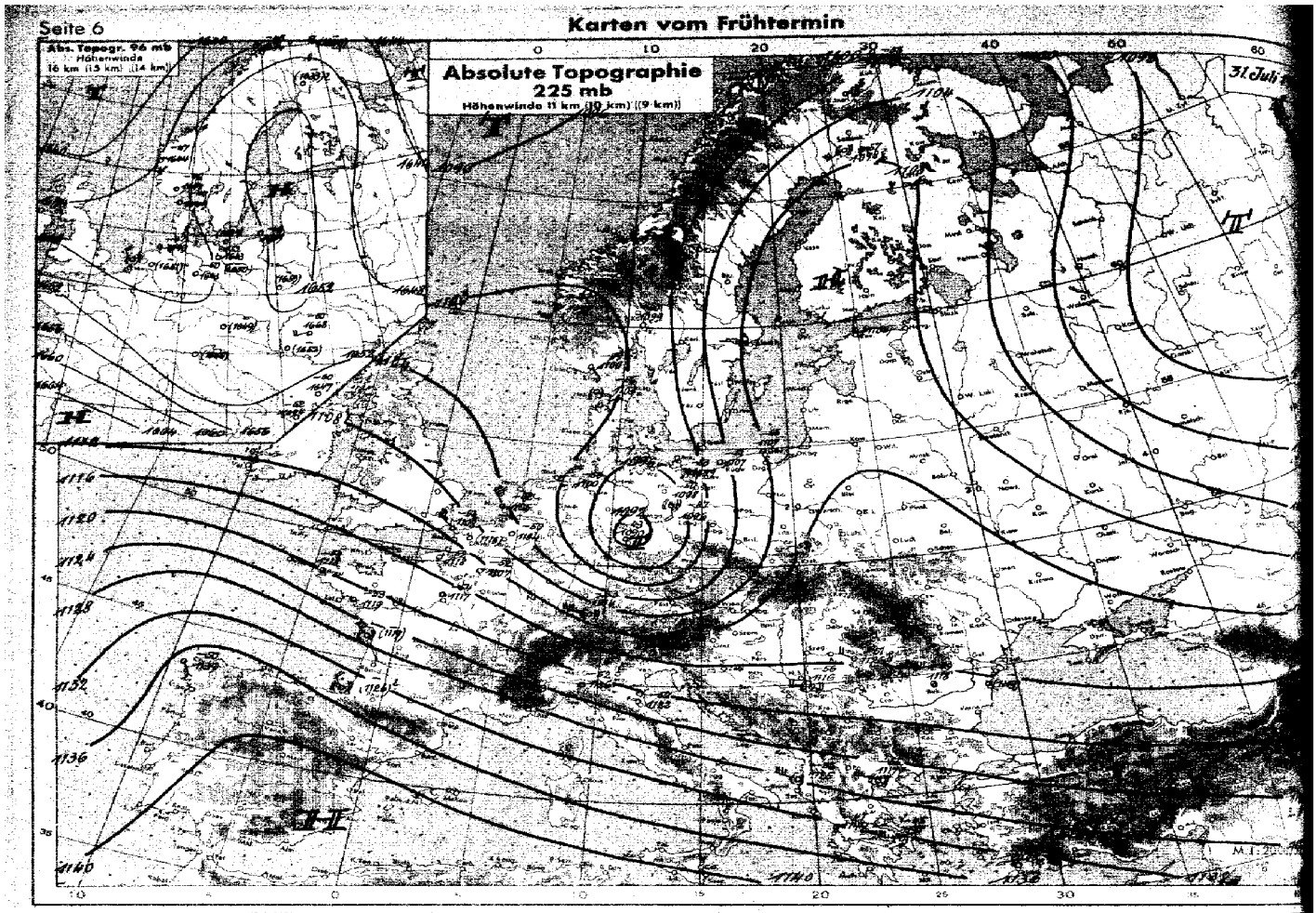
Neuruppin: [illegible]

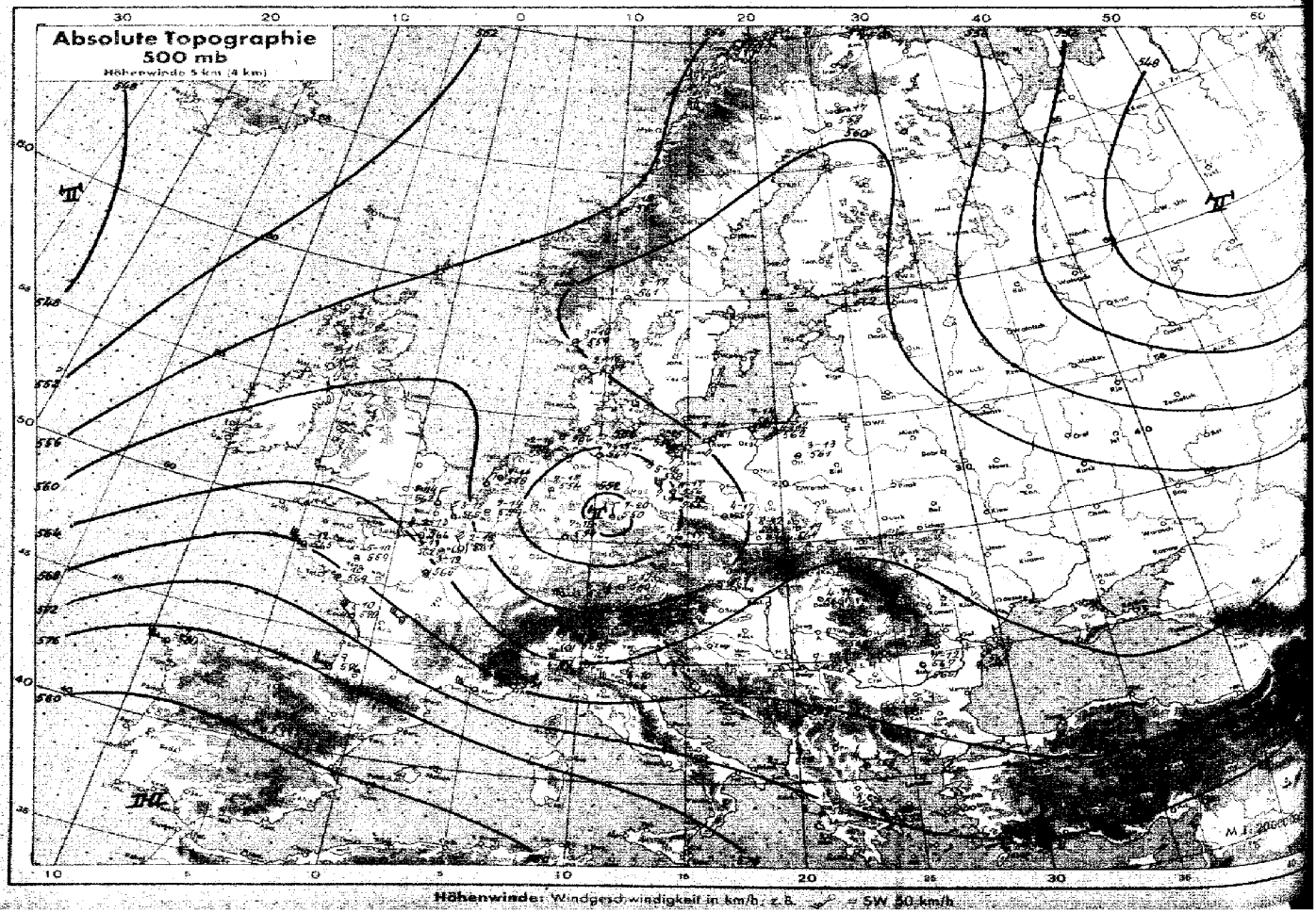
Lindenberg: [illegible]

Breslau: [illegible]

Paris: [illegible]

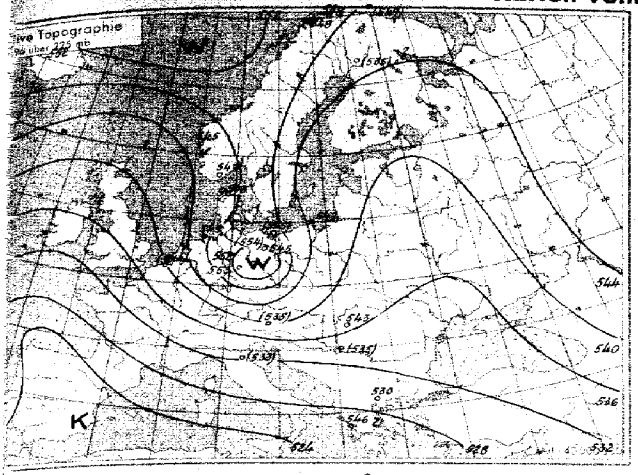
Karten vom Frühtermin

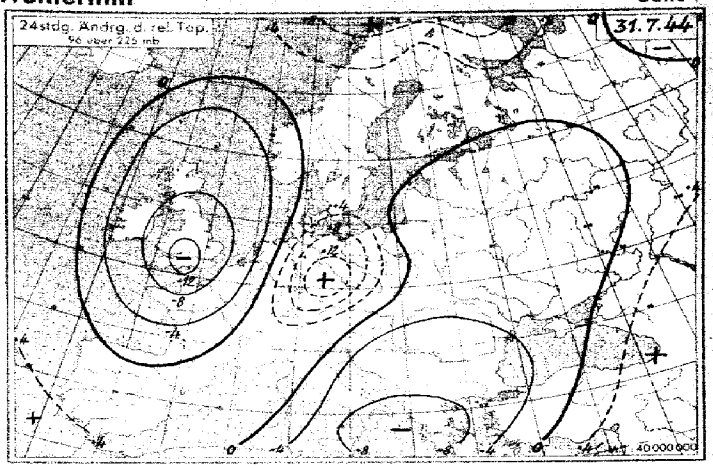


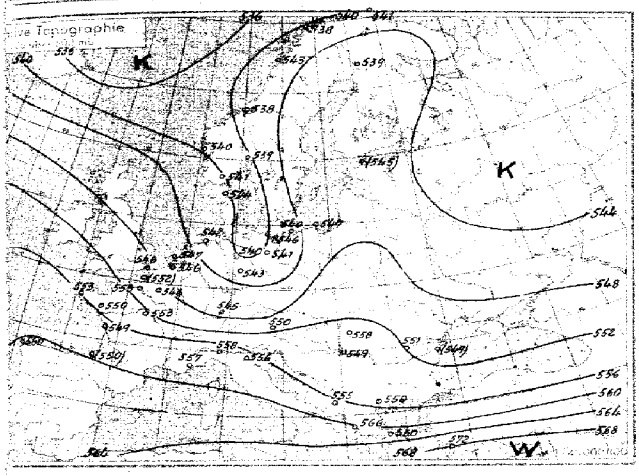


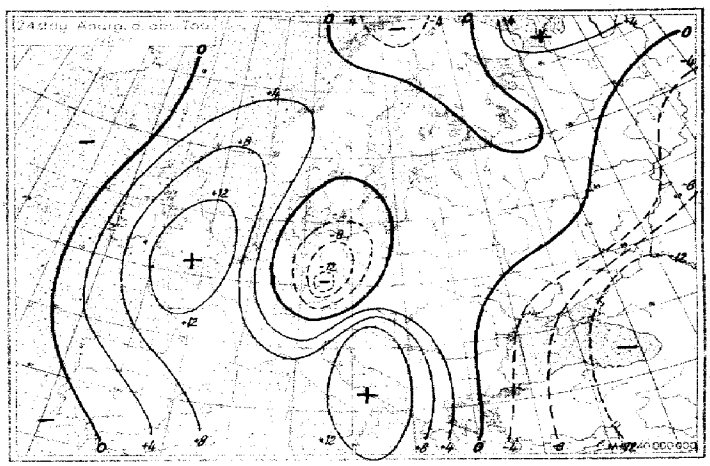
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ↗ = SW 50 km/h

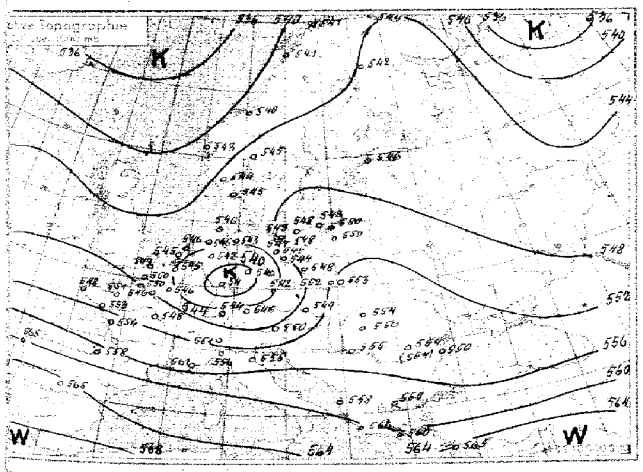
Karten vom Frühtermin

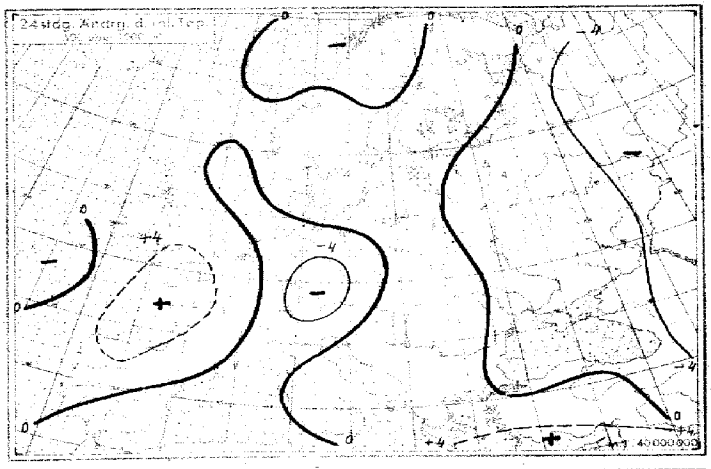


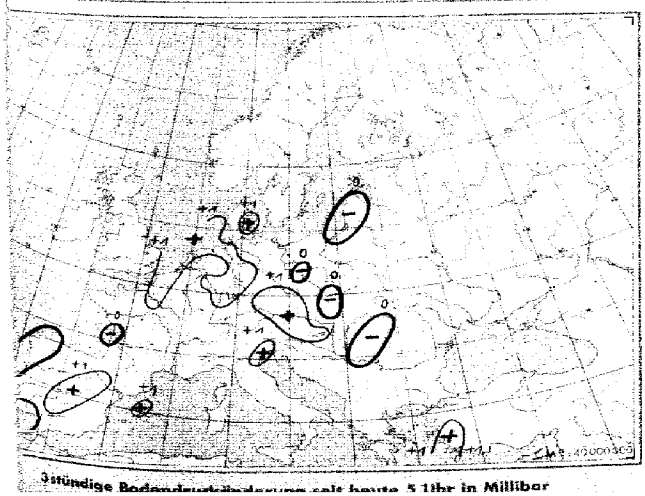




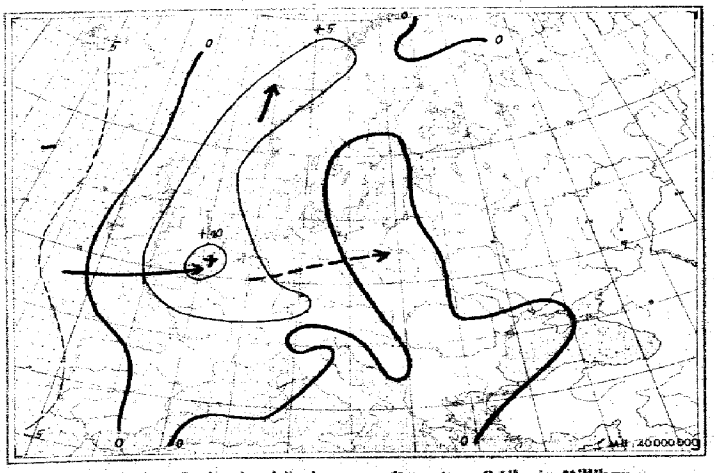








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 243

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 31 Juli

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 dyn. Dekametern.
$H_{12}H_{23}H_{31}$ = 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.

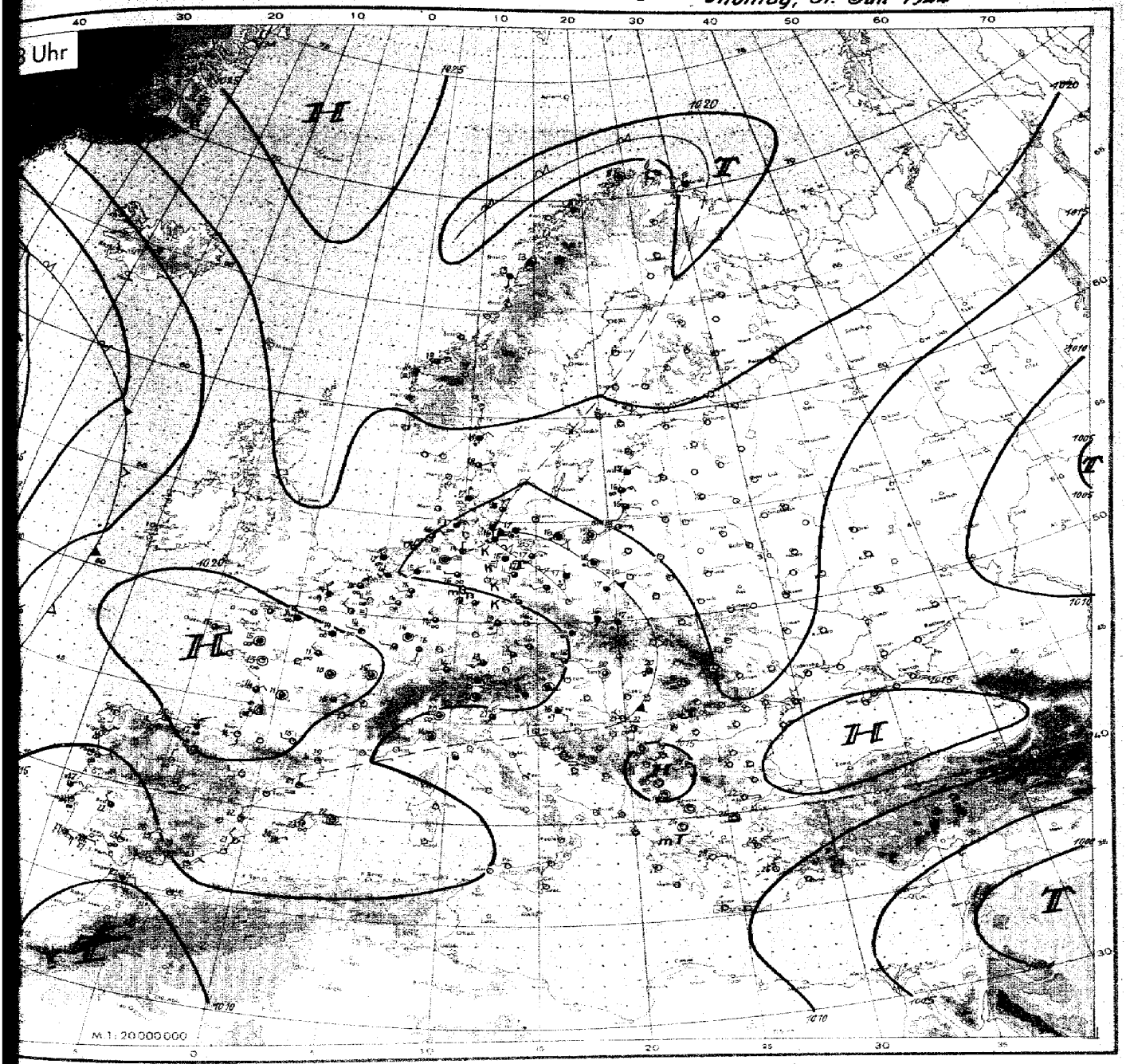
M_d = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (O.G.Z.)

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

	Ort	Vaasa 705 m	Tromsö 808 m	Bodö 840 m	Rorøssund 807 m	Ads-kurtt 731 m	Kiruna 867 m	Vasa 683 m	Drontheim 941 m	Bergen 896 m	Kalmar 941 m	Kristiansund 888 m	Hamm-heim 783 m	Reval 705 m	Hel 688 m	Aasvannet 910 m	Brisk 1.) 1.) 1.)	Schleswig 756 m	Riga 670 m	Meteorol. Amt 373 m	Nes? 266 m	Swine-münde 480 m	Kalmar 1.) 1.) 1.)	Hamburg 400 m	Hannover 1.) 1.) 1.)	Emden 1.) 1.) 1.)	Potsdam 1.) 1.) 1.)	Köln 1.) 1.) 1.)	Cassel 1.) 1.) 1.)	Kassel 1.) 1.) 1.)	Wasserkuppe 1.) 1.) 1.)	Konstanz 1.) 1.) 1.)	Stuttgart 1.) 1.) 1.)
	M_d G_1G_2	31 04	31 05	31 05	31 07				31 06	31 05	31 05	31 05	31 05	31 05			31 04			31 05	31 04	31 05	31 04	31 05	31 05	31 05	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06	31 06
QQ	TT 41	–	-46	–					–	–	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ	TT 96	–	-48	–					–	-47	–	-46	-47	–			–			–	–	–	-48	–	–	-47	–	–	–	–	–	–
QQ	TT 225	-56	-53	-55	-57				-55	-57	-60	-59	-56	–			–			–	-51	-53	-56	–	–	-56	–	-52	-54	-52	-52	-54	–
QQ	TT 300	-44	-45	-42	-43				-45	-47	-45	-44	-43	-42			–			–	-44	-45	-41	–	–	-45	–	-41	-44	-40	-36	-37	-34
QQ	TT 400	-37	-39	-38	-38				-39	-38	-38	-37	-37	-37			–			–	8-25	-37	-36	8-38	8-38	8-38	8-36	8-37	8-37	8-36	8-37	8-36	-34
QQ	TT 500	-31	8 -40 -38	8 -42 -40	8 -37				8 -38 -38	8 -43 -43	8 -43 -43	8 -43 -43	8 -42 -42	8 -44 -44			8 -43 -43			8 -43 -43	8 -43 -43	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44	8 -44 -44
QQ	TT 600	-9	8 -43 -8	8 -46 -38	8 -9				-11	-8	8 -47 -7	-9	8 -46 -7	-6			8 -44 -9			8 -43 -6	8 -46 -6	-6	-8	8 -44 -6	-7	-6	8 -46 -5	8 -46 -5	8 -46 -5	8 -46 -5	8 -46 -5	-6	-3
QQ	TT 700	-9	8 -46 -9	8 -45 -9	8 -9				8 -37 -3	8 -45 -9	8 -41 -4	8 -38 -7	8 -40 -7	-7			8 -45 -10			8 -42 -1	8 -44 -7	8 -43 -8	8 -43 -8	8 -42 -7	8 -41 -7	8 -42 -7	8 -43 -7	8 -44 -7	8 -43 -7	8 -44 -7	8 -46 -6	-6	-3
QQ	TT 800	-6	8 -37 -4	8 -39 -2	8 -3				8 -38 -4	8 -42 -6	8 -43 -6	8 -38 -5	8 -43 -8	8 -43 -8			8 -42 -8			8 -41 -8	8 -44 -8	8 -44 -7	8 -44 -7	8 -42 -8	8 -40 -5	8 -44 -7	8 -42 -5	8 -42 -5	8 -42 -5	8 -43 -5	8 -44 -5	-4	-3
QQ	TT 900	-13	8 -38 -9	8 -42 -7	8 -11				8 -39 -11	8 -38 -12	8 -40 -13	8 -37 -12	8 -41 -11	8 -39 -13			8 -43 -15			8 -43 -13	8 -44 -16	8 -41 -12	8 -41 -12	8 -41 -12	8 -40 -10	8 -41 -11	8 -41 -11	8 -42 -12	8 -42 -12	8 -42 -12	8 -42 -13	-10	-7
QQ	950	–	39	39	–				–	37	41	44	–	–			49			45	45	41	–	42	43	43	40	40	40	43	–	–	–
QQTT	Boden	36+8	34+11	33+11	-5				36+12	35+13	41+13	40+14	41+14	35+13			45+14			43+14	45+14	49+16	36	42+15	46+14	41+15	40+15	44+15	37+14	34+12	39+13	36+13	30+13
$H_1H_2H_3$	41	–	2795	–	–				–	–	–	(2127)	(2906)	–			–			–	–	–	(2209)	–	–	(2266)	–	–	–	–	–	–
$H_{96}H_{225}H_{41}$	96	(1643)	1644	–	(1635)				–	1644	–	1647	1649	–			–			–	–	(1644)	1649	–	–	1649	–	–	–	–	–	–
$H_{225}H_{300}H_{96}$	225	1099	1094	1101	1098				1095	1099	1099	1100	1103	1104			–			–	1107	1099	1107	–	–	1100	–	1105	1108	1107	1108	1108	–
$H_{300}H_{400}H_{225}$	300	917	913	916	915				917	916	917	917	919	922			–			–	922	916	922	–	–	915	–	918	921	921	920	921	918
$H_{400}H_{500}H_{300}$	400	729	729	728	729				727	730	722	721	727	724			–			–	723	720	723	715	718	719	–	720	723	723	729	730	733
$H_{500}H_{600}H_{400}$	500	558	559	558	559				557	560	561	560	559	562			561			562	561	559	560	554	556	558	558	558	562	561	566	565	569
$H_{600}H_{700}H_{500}$	600	421	423	422	423				421	423	423	422	422	425			423			424	425	421	423	417	420	419	418	420	423	423	427	427	429
$H_{700}H_{800}H_{600}$	700	302	304	303	304				304	304	306	304	305	306			305			305	303	301	305	297	301	300	300	303	303	305	306	307
$H_{800}H_{900}H_{700}$	800	197	199	198	199				199	199	200	198	199	199			197			197	196	195	197	194	195	194	195	197	198	200	200	200	200
$H_{900}H_{1000}H_{800}$	900	107	104	104	104				104	103	104	102	102	103			100			100	99	98	100	98	99	99	99	100	101	102	103	104	104
$H_{96}H_{96}H_{900}$	1000	43.3	42.8	42.4	42.8				42.8	43.3	43.4	45.1	44.4	45.8			44.9			42.1	44.3	42.9	42.0	44.0	43.0	44.5	44.6	42.6	43.0	44.5	44.9	45.7	47.7
$H_{96}H_{96}$	41/96	–	551	–	–				–	–	–	(560)	(557)	–			–			–	–	–	(562)	–	–	(559)	–	–	–	–	–	–
$H_{225}H_{96}$	96/225	(544)	548	–	(535)				–	545	–	549	545	–			–			–	–	(549)	542	–	–	544	–	–	–	–	–	–
$H_{500}H_{225}$	225/500	541	538	543	539				538	540	539	540	544	(545)			–			–	546	548	547	–	–	542	–	542	546	546	553	555	–
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	544	544	543	542				540	543	545	544	545	546			550			550	548	548	548	543	546	546	546	545	547	546	550	548	551
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–				30729	–	–	–	–	–			–			–	–	–	–	–	–	07951	19657	–	–	20547	–	–	–
		–	–	–	–				22541	–	–	–	–	–			–			–	–	–	08501	–	–	11991	04549	–	–	13541	–	–	–
		–	–	–	–				31251	–	–	–	07944	14541			–			–	–	–	12551	–	–	12991	08520	–	–	16991	–	–	–
		13991	–	–	–				30871	–	29604	–	17961	44734			–			–	–	–	20591	–	–	24521	11879	21991	–	33591	–	–	–
		14541	04961	16861	–				46781	13971	20751	09941	21781	51641			49444			–	–	–	23561	–	–	29581	19021	32561	–	38823	–	–	–
		17871	05971	22561	–				56631	18511	34801	19491	26511	64634			53895			–	13991	24541	–	–	–	38851	25811	39561	–	46732	–	–	–
		24511	12121	25413	–				63901	23581	50516	29715	32422	69591			56595			–	18991	33841	–	–	–	54481	41060	26818	–	46702	–	–	–
		48691	25641	27096	–				70259	27491	64570	53632	38612	74612			62596			–	24541	54173	30779	–	–	58581	83060	67615	–	59554	15688	–	–	–
		76831	45771	87070	10519				80088	35016	75027	69551	60559	79518			66585			–	30647	73581	86136	38197	38791	66543	85089	69519	–	66547	40018	15791	–	–
		86191	54618	91687	21471				85191	43151	84159	76854	80158	82017			78586			–	42116	79221	93241	54167	77341	74039	91119	74032	20581	94131	73335	19607	–	–
		99756	97139	97110	29034				98731	78152	99139	92026	98758	98781			94796			–	99298	73029	97511	80121	80169	84109	95130	87949	92429	98126	87139	50067	–	–
		01109	01159	01159	78029				01158	01140	01140	01140	01140	01139			01139			–	01139	01140	01140	01140	01140	01140	01150	01140	01140	01140	01140	01140	01140	01140
Klar texte (heute)		Hamburg: 760 m Sp. 12.1. Su. E Bft, ganz dr. Wolk. um 12.0 m/s NW, 2.1. dr. Wolk. um 12.0 m/s NW, 2.1. Cu. 1/10 Sc. 1/10 Ci. Ci (Rest) fehlt 1/10 Ci.				Münster: ca. 0.1 überzog. Himm. 760 m 8.4, 8/10 Sc. 1/10 Ac. 8/10 Sc. 1/10 Ac. 8/10 Sc. 1/10 Ac.

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 31. Juli 1944*



Wetterübersicht *Montag* den *31. Juli* 1944

Die Großwetterlage zeigt über dem Festland nur geringe Aenderung. Auf beiden Seiten des festliegenden Höhenhochs über Finnland befinden sich nochmals schwache zyklonale Systeme, die langsam südostwärts driften, während das Tief über dem Ural im 500-mb-Niveau keine geschlossenen Isohypsen mehr aufweist, ist das an der Westflanke des Höhenhochs gelegene Tief in dieser Höhe noch als abgeschlossenes Zentrum ausgebildet. In seinem Kerngebiet zeigt Erfurt eine relative Topographie 500/1000 mb von nur 539 dkm bei einer Nullgradgrenze in 2300 m.

Im Bereich der Achse des Höhenhochkeils Nordfinnland / Baltikum herrscht kräftiges Absinken und verbreitet wolkenloses Wetter. Nur über dem Baltikum und dem Balkanbusen hält sich in einer zerfallenden Massengrenze hochreichende Bewölkung.

Die charakteristische Wetterverschärfung des mitteleuropäischen Tiefs war gebietsweise starke Gewitterhäufigkeit. Wenn auch die Abkühlung hinter der Kaltfront, die die Alpen bereits überschritten hat, in keinem Fall in der freien Atmosphäre 5 Grad überschritten hat, so brachte die labile Schichtung in der vorgelagerten kontinentalen Warmluft und der hohe Wasserdampfgehalt in der nachfolgenden maritimen Kaltluft bei inversionslosem Temperaturgefälle die günstigsten Vorbedingungen für Gewitterauslösung mit sich. Auch heute noch sind in dem abgeschlossenen Kaltluftgebiet über Mittel- und Westdeutschland hochreichend feuchte Luftmassen vorhanden, so daß bis auf die Nordsee kräftige, wenn auch aufgeschichtete Bewölkung beobachtet wird.

Überlagerter Druckanstieg an der Südseite des arktischen Hochs läßt die langsam nordostwärts wandernde Störung vor der norwegischen Nordwestküste sich mehr und mehr auffüllen. In ihrem Bereich haben die Niederschläge fast ganz aufgehört und es herrscht nur noch starke Bewölkung, doch hat der Frontdurchgang in Tromsö mehrfach noch Abkühlung von 5 Grad in der Troposphäre gebracht.

Den geringen Aenderungen der Großwetterlage über dem Festland steht gegenüber eine Umstellung über dem Atlantik, wo anhaltender Druckfall auf den Azoren bei gleichzeitigem Anstieg über der Nordsee auf das Durchsetzen einer Südwestlage schließen läßt. An dem südlich Grönland zum Steuerungszentrum sich ausbildenden umfangreichen Tiefdruckgebiet hat sich nördlich der Azoren eine erste Randstörung gebildet, die rasch nordostwärts ziehen wird. Der Vorderseitenstrom des atlantischen Tiefs hat über Frankreich bei einsetzendem Abgleiten bisher nur Erwärmung um 3 bis 5 Grad gebracht. Auch im Seegebiet westlich der Färöer sind die Temperaturänderungen noch sehr gering bei überlagertem Absinken in der Höhe, während in den unteren Schichten an einer sich ausbildenden Warmfront zwischen den von Süden anströmenden warmen Luftmassen und der im Norden lagernden Kaltluft bereits Niederschlag eingesetzt hat.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 31. Juli

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	Heute 8 Uhr GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTE
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004	xx	46209	16349	20709	9x803	25	02139	16343	19309	02803	00398	74	02944	32325	18007	81805	58	07835	32424	19308	9x304	0[illegible]
Ingöy ○	4	005	xx	98169	04349	19408	9x360	xx	46109	44249	19508	9x301	00210	66	48009	00049	20807	9x304	28	04848	00049	21408	90304	
Tromsö ○	102	009	14	02971	04715	17519	69801												57	03945	24148	19403	869xx	2[illegible]
Bodö ○	17	010	5x	05778	20228	12017	6x306	5x	42730	22247	20442	0x004	00180	5x	03748	40028	24742	9x202	5x	03958	00128	32443	9x303	00
Nordöygan ○	37	014						20	06942	32202	10415	70304	92198											
Kirkenes ○	41	021	57	32773	18126	19116	97304	54	02783	24125	19916	82303	00271	52	02443	24427	28514	xx300	54	09763	14194	22144	61303	00
Utsira ○	56	028	20	09961	32303	17116	85102	00	02980	32307	17616	95702	00190											
Lister ○	9	030	80	02864	10324	17710	63204	34	04962	28303	17818	72901	00290											
Ferder ○	9	036	5x	02756	08326	18618	8x304	14	02751	04104	17619	82603	00070						5x	04758	04228	19518	8x304	90
Aarhus ○	47	180	20	06943	12328	16020	71207	20	05752	08323	15821	73102	00201	00	05644	02324	15917	70301	07	05790	30128	16217	83401	99
Kopenhagen ○	1	181	24	02744	14345	15921	70200							07	02870	04424	15417	70304	57	02749	02426	15448	90002	00
Skagen ○	3	192												04	01890	86113	11717	80302	07	04890	06104	17118	80302	97
Biarritz	29	202	8x	03758	24128	19908	7x300	50	02866	30326	20422	64300	00220	44	04790	20204	21015	90303						
Lyon	198	210	76	02965	32126	17324	51104	54	03974	30125	16724	42300	00250	40	01864	32424	18617	70204						
Paris/Le Brg	46	215	5x	25957	57487	15819	6x803	80	02959	23425	16221	63001	8230X	84	01990	00003	19415	88306	5x	05538	24118	20414	9x305	00
Brest	75	220	6x	02857	24327	18419	8x206	54	02856	26426	19917	7x203	00200	07	02890	28227	21715	9x204	54	05752	00025	22443	08433	00
Le Havre ○	119	230	30	01843	24483	15518	80308	20	01851	24283	17218	75102	80280	05	15790	24324	19516	90305	5x	05635	24428	20215	8x203	80
Marseille	12	231	14	02962	28425	15505	42001	14	02964	26424	15126	42601	00290	04	02890	23225	16221	72203	-					
Nanzig	236	237	80	02856	20246	xxx18	60002	54	02853	22324	xxx19	50300	22200											
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269	84	04853	28414	19021	74100	24	02854	28324	20321	72302	80280	10	01853	28203	31217	80306	14	04853	04214	21114	9x304	80
Helder ○	6	291	80	02853	28364	12421	73403	74	02852	28425	13419	73102	01280						37	05652	30428	15917	0x305	99
Vlissingen ○	1	292	50	02755	20245	18819	80308	90	02854	30124	13420	80285	-						50	05545	02325	16815	9x305	00
De Bilt	12	293	8x	83744	32127	-	-	20	03854	32228	-	-	-	50	02764	22224	-	-	5x	62425	28462	-	-	-
Genua ○	2	305						xx	63742	16228	13102	xx103	-						44	02753	00026	13844	77300	00
Venedig ○	10	312												14	05790	39192	12421	70300	24	05773	32327	13421	96396	00
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	00	02890	00800	02731	30907	3X	00790	00000	10033	20103	00350	00	00790	04400	02426	70305	00	05890	04100	03820	70304	00
Almeria ○	65	355						36	04862	18102	14627	70606	00180	00	00890	06000	76324	80103	08	04890	04202	15723	70403	00
Mahon	40	357						10	00890	16200	14627	60805	30290	00	00890	00000	11823	70302	70	01753	00043	17822	90302	00
Barcelona ○	42	358	42	13764	02228	18622	xx502	00	02865	06225	17224	88805	00380						04	04890	32101	19321	70402	99
La Coruña ○	57	362						00	01890	04401	18720	71802	00xx0	00	00790	00000	19416	80101	00	00790	16100	119114	80401x	00
Lissabon	227	384						19	02890	32405	14830	30803	00350	xx	01xx	02303	12726	24300	00	05690	02301	4162x	50300	00
Funchal ○	110	395						59	02886	24216	15326	6x203	00380	5x	01646	xxx26	15502	7x305	5x	02867	04327	14922	6x300	00
Pt. Delgada ○	22	396	20	04963	12218	20625	70901	80	02969	18715	12925	70607	00190	50	02860	18224	18222	04001	60	02747	13327	14922	00405	00
Horta ○	65	398	8x	05734	18428	16532	0x601	83	22764	18566	16423	80808	97474	81	02884	18526	14322	04903	9x	03744	22568	10621	0x406	20
Teneriffa ○	37	400						00	05890	08100	16428	3060	00180						50	04852	00002	11022	78403	00
V. Cisneros	6	404						70	09732	32712	08325	70704	00460						5x	09537	08128	09918	0x203	72
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470						60	05748	12128	18417	80200	00420											
Dorpat	51	476						54	05752	22124	18118	82703	97480											
Helsinki	15	481						76	02958	30004	12623	52803	00240	50	05762	10003	20004	71202						
Vaasa	9	486						40	04851	22202	19419	66304	-	70	04854	24414	19914	80302						
Kuopio	233	484						07	34890	04103	19820	50705	00220	80	06790	20000	20617	80803						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						37	02865	08125	12722	80805	-	52	11874	24428	12519	8x703	87	02854	00325	13520	81405	-
Bukarest	92	575	7x	05778	24128	12828	57205	38	05773	24225	13125	63501	-	00	05790	02200	13618	80901						
Klausenburg	374	590						07	02790	20124	13022	28002	-						8x	49592	00042	14316	90802	
Belgrad	136	701	44	02854	04114	14927	51803																	
Sofia	538	720	34	02873	00025	12428	33807	36	02873	80094	13824	63260	95290	00	08890	00000	15815	80300	04	14790	32104	15017	70502	00
Athen	239	730						80	01898	20804	13122	36205	03300	00	00898	02200	13421	60704	80	03870	08100	13[illegible]	40402	-
Canea (Kreta)	63	737	00	08890	30300	13928	60300																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	856																						
Minsk	211	687																						
Smolensk	234	689																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTE	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	89	98883	12297	43907	8x201																	
Fanaraken	2072	024	xx	46209	15249	91307	80102							57	03702	20128	41802	8x901						
Mt. Ventoux	1900	248						10	01921	26324	12911	63101	00130	14	01961	30704	12409	62903						
Puy de Dôme	1467	246	80	42936	24246	58711	84205	80	02985	24225	59412	80204	00121						xx	48209	28229	60507	0x300	00
Izana	2367	401						00	05720	26700	xxx24	10604	00260						40	01852	30412	13822	70200	20

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Calais	Bergen	Kiel/Holtenau	Paris	Bergen	Hamburg/Fuhlsbüttel	Vardö	Belgrad	Dromtheim	Calais	Kingston Park	Biarritz	Elfgrove
uuGG	30 07	31 17	30 10	30 17	30 17	30 17	31 05	31 04	31 14	31 05	31 05	31 05	31 05	31 04	31 04
27.0km															
21.0 "															
16.0 "				22 [illegible]				13 [illegible]							
13.0 "	21 30			21 30	21 30										
11.0 "	15 40	16.5 30	30 00	23 30	20 40		22 40	33 00	22 50		20.5 [illegible]	32 120	28.5 [illegible]		18.4 15 40
9.0 "	15 30	22 30	34 40	21 50	19 30	28 30	24 30	35 70	22 90	27 40	23 30	33 80	26 60	32 40	19 10
7.1 "	18 40	34 30	34 00	21 20	18 30	29 40	22 20	36 70	23 70	27 30	23 30	32 50	27 40	30 50	32 05
5.3 "	20 50	30 30	34 40	18 20	14 20	28 50	23 10	32 50	23 50	26 40	22 30	32 30	29 30	27 70	
4.0 "	19 30	30 30	32 30	19 10	19 20	27 40	24 10	31 40	22 40	25 30	21 31	29 30	19 40	28 30	28 40
3.0 "	18 40	29 30	33 40	20 05	18 20	25 30	25 10	34 40	24 30	27 30	20 20	35 30	64 40	29 30	34 30
2.0 "	18 40	26 40	31 40	18 20	16 10	25 30	28 10	35 40	25 40	29 28	20 20	35 28	32 20	32 20	28 20
1.3 "	17 30	25 35	29 40	C	12 10	23 20	08 10	34 30	24 20	27 20	19 10	34 20	35 05	04 40	32 40
0.8 "	19 20	21 35	24 40	35 05	10 10	17 10	02 10	33 20	25 21	24 10	18 10	30 20	28 00	02 05	34 40
0.3 "	15 10	18 05	26 [illegible]	30 20	14 05	08 10	36 05	32 20	27 20	21 10	17 10	36 20	08 05	41 05	-

Piloten Vortag — Piloten heute

Ort	Aiben	Hanes	St. Mateice	Erfurt	Biarritz	Bln/Tmpl Huk	Rouen	Hook of Holland	Genua	Emden
uuGG	30 15	30 16	30 17	30 17	30 16	30 16	30 18	30 16	30 17	30 19
7.0km	25 90	25 150	28 80	29 50	25 40	25 40	30 70	28 50	28 40	42 80
5.3 "	27 40	27 50	30 80	32 50	28 05	25 40	30 60	28 40	28 40	44 40
4.0 "	29 70	29 30	31 40	32 40	28 40	28 40	30 60	28 40	28 40	44 30
3.0 "	35 20	36 30	31 40	32 30	26 50	30 70	34 40	35 30	23 30	28 55
2.0 "	34 30	32 30	32 30	24 40	26 30	48 30	28 50	17 60	21 30	24 05
1.3 "	16 05	21 05	29 30	24 30	30 20	08 30	28 30	28 30	15 30	07 55
Ort	Brest	Nest	Erfurt	Sembtin/Rügen	Berlin	Wiesbaden	Paris	Sembtin/Rügen	Athen	Ort
uuGG	3405	3404	3405	3405	3404	3407	3406	3405	3404	uuGG
7.0km	28 50	14 40	38 20	42 50	13 50	30 70		22 30	34 40	Cu. Höhe
5.3 "	28 70	13 50	00 30	44 30	14 30	29 50	32 40	30 70	30 60	dd vv
4.0 "	28 40	14 30	39 10	41 30	28 10	28 50	27 50	32 20	28 50	Ort
3.0 "	30 50	13 50	23 00	22 10	00 20	29 60	27 50	22 45	29 40	uuGG
2.0 "	33 30	12 30	23 30	24 10	00 20	30 40	28 50	43 40	29 10	Cu. Höhe
0.8 "	34 10	13 30	24 30	33 10	38 20	48 30	30 50	00 40	19 30	dd vv

Weitere Messungen: C = Windstille, vv = kn/sec, dd = 10er-Sektor in Grad

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 29 Nr. 211

Dienstag, den 1. August 19 39

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.

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
Deutschland							
Fu.	18	403	5x	05948	28448	45849	8x202
Fgh.	41	400	97	02785	24419	46324	9x304
	28	460	97	05695	02368	46448	9x304
ndeo	1	406	27	05754	02228	44422	9x304
o	1	464	27	05695	28446	44346	0x302
and	15	461	27	05894	32325	47521	00230
and o	50	465	57	05774	02327	47449	8x407
n o	6	401	58	05765	02325	47449	-
n	4	442	21	05855	32236	46420	72304
orn	22	402	28	02855	02235	46422	62344
ld	178	187	80	02754	24235	46749	70341
ver	51	421	24	02854	28325	46621	62362
burg	45	408	2x	02756	28826	45420	7x304
	123	437	6x	05538	06258	-	-
	48	436	52	21594	24364	47547	9x004
n	202	407	5x	05836	26358	48346	9x402
	265	049					
	269	361	86	02747	26348	46748	8x202
furt/M	111	412	87	25456	26227	46026	0x403
rücken	189	441	88	05795	20426	-	-
erg	315	426	8x	04648	26486	-	-
ebad	538	516					
burg	151	219					
gen	427	443					
chshf	400	444					
hen	528	414	86	47495	26387	47747	73803
fack	573	507	52	12862	04425	48x20	68?xx
münde o	3	466	62	64745	02368	49749	9x404
	1	404	74	05744	02427	49324	0x300
	70	450	87	84747	32237	49349	8x204
	48	440	87	02895	32257	49430	7x703
udt:	131	449	24	02865	28327	49820	69702
	320	646	80	41754	22426	46238	7x300
en	230	410	26	25864	26415	49720	50464
	449	458					
	363	669	84	25864	22385	46340	80702
ens	408	670	*				
g	263	676	24	02864	28326	45320	64461
e	300	865	84	94755	42446	47249	60805
erg	434	508					
	157	501	21	23884	24485	45724	60802
	334	505	57	02864	20467	46719	8x004
enfurt	449	502	80	13963	08867	46749	60415
swalde o	7	429	8x	64548	13158	49318	9x300
g	15	405	21	02854	06227	49032	77004
sberg	29	422	20	02863	06325	49427	50804
el o	3	447	25	02855	20236	47824	5x803
	47	551	5x	62794	10268	43748	9x802
	96	502	57	05644	04468	43248	9x400
erg/Schl	146	420	5x	05958	24228	44447	8x104
u	117	413					
itz	255	454	92	25649	24368	43720	9x302
cheu	107	556	51	02645	20228	43221	8x300
stok	135	555					
nnstadt	176	557	9x	62536	25468	43148	9x404
	203	559					
n	216	56					
rg	390	571	51	05745	20287	43220	8x200

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
57	25853	20287	46048	9x704	42224
27	02454	24485	46032	6?13	02224
97	61645	02327	46649	8x202	92440
87	81744	24488	45548	8x302	61474
57	03854	06468	44649	0x300	92284
30	25654	32435	47521	73302	00230
59	25842	20624	48948	9x202	00260
8x	25755	32288	46449	8x404	91210
29	01861	04413	45430	72302	00250
20	02864	26325	46322	60301	05230
59	05853	28328	45821	61484	00230
52	05754	30325	45521	76702	00220
26	02754	02226	-	-	-
84	02754	04265	47122	84801	00220
57	05644	20267	48747	0x304	07484
96	25755	28287	46348	80601	04284
84	12854	26227	47649	6x302	00210
20	02853	24225	44420	8x300	-
84	02355	02086	47947	80401	-
84	02755	20265	49320	60300	04240
84	81865	28330	45218	70201	92241
96	22754	20397	44214	9x204	44201
62	62745	26588	49948	8x301	41272
30	85795	00098	49347	0x203	07210
8x	81638	32496	49547	0x302	04241
87	81845	30398	49115	8x201	94261
96	13645	24498	45346	9x202	07161
9x	28614	23497	46745	9x002	97144
20	25764	24586	44417	70701	00201
84	81855	24487	45846	8x202	04202
87	13254	26585	45048	72901	00240
30	02864	26325	43422	50601	00240
72	02867	22328	48647	8x300	0x301
96	22765	24486	46845	0x305	04144
24	81763	22484	44921	56603	02250
84	41854	28429	45620	70622	97247
87	63964	24486	45520	60722	57240
8x	22558	08458	44447	9x302	94054
9x	82645	22428	43749	7x502	97221
24	02862	02327	43149	6x703	00270
42	24965	22296	44448	50803	48181
5x	62525	20068	43447	9x703	05491
80	23754	48425	42421	76704	81240
56	23763	26424	42020	7?4?0	02220
36	02864	24245	42621	73300	97230
96	05754	24424	42024	72984	03220
57	22659	06267	42349	64504	97230
57	22643	22425	42249	82403	02284
87	85644	22287	42621	7x703	-

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
50	05675	02325	48447	00205
58	02756	02325	48847	90206
50	15654	04428	46547	80303
5x	05748	06648	46448	0x304
50	04752	02302	48447	90305
57	15763	02395	48447	90206
5x	05738	02428	48747	9x303
50	05665	02325	48647	-
5x	03848	04428	48048	8x303
50	05665	28325	47447	90202
62	64535	28484	45547	9x603
5x	05938	28368	-	-
5x	05544	28428	48347	8x306
52	05444	02208	48746	9x305
50	08446	04426	-	-
8x	05548	28288	47546	90401
84	05540	04224	44445	90442
8x	05758	00086	48144	7x300
57	02655	20168	20846	9x202
5x	15557	00287	20541	9x401
5x	02757	22387	49943	0x702
5x	04654	08468	20843	2x303
62	62744	26568	49948	8x302
85	64526	04388	49347	0x300
6x	22558	30268	48947	9x306
5x	05945	32260	48347	9x002
5x	02656	20268	45649	9x902
57	81753	22227	48849	xxxxx
5x	22556	24368	45349	9x409
54	05664	20624	47844	0x200
50	05654	22424	46743	80702
57	01870	24434	46343	80201
57	05764	24424	45445	8x200
8x	04658	04228	45542	9x302
54	81762	24423	46246	7x404
94	05662	00244	47842	82904
7x	02890	28325	45842	60400
9x	25844	22247	43546	9x501
27	01870	26324	43947	80302
64	01760	28328	40846	84300
5x	02945	00228	43846	0x704
56	05490	24300	43646	90302
50	02764	24426	43646	80302
57	05644	24325	42645	90400
50	06790	24486	43744	90202
5x	22645	22468	43347	0x300
04	24596	24403	42045	00701
9x	25844	22247	43546	9x501
27	01870	26324	43947	80302
64	01760	28328	40846	84300
5x	02945	00228	43846	0x704
56	05490	24300	43646	90302
50	02764	24426	43646	80302
57	05644	24325	42645	90400
50	06790	24486	43744	90202
5x	22645	22468	43347	0x300
04	24596	24403	42045	00701
5x	05744	22287	43245	8x200

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
54	05633	30428	48547	80402	00454
54	05758	30303	49545	8?401	00430
5x	15627	30324	49847	0x201	94454
54	22754	02426	47449	93704	97274
5x	03835	02548	46247	8x201	97xx4
50	04752	02302	48447	90305	00xx0
54	05763	02395	48647	90206	
54	04796	32402	48649	93403	94270
5x	47337	28527	24946	0x201	00230
53	05554	32425	49846	64302	93460
5x	03648	28328	48047	8x301	00150
5x	05536	30228	48446	9x301	02160
50	05633	02426	47748	82302	00xx0
62	64634	32468	49947	8x403	86454
5x	05538	28358	-	-	-
5x	24528	20358	20745	9x301	04150
5x	54448	30228	21544	9x301	05441
52	05553	00013	-	-	-
5x	05528	28428	47346	9x400	04454
50	05655	20367	47946	83601	02131
50	05454	24324	49845	90701	94150
5x	04438	00228	47814	9x809	82122
5x	28458	30428	20015	7x703	02441
5x	03745	04668	44449	0x401	44447
53	62726	24268	44047	0x202	44164
5x	22735	30468	44248	9x703	42451
54	15638	32428	43947	9x901	00150
5x	02938	32468	43946	0x502	42441
22	64429	26566	45445	0x703	38132
5x	25647	22127	43945	9x603	04441
54	05664	22425	45343	91703	02430
8?	05565	00025	44945	9x401	-
5x	13598	00068	47349	9x801	86134
8x	84848	46468	47943	9x801	57425
5x	25664	20026	46442	98300	99400
27	05x72	48424	47442	98901	00401
18	02562	40455	44449	96300	28054
27	02790	04427	43949	8x304	00460
24	02790	40325	46248	74302	00170
5x	02938	00028	42247	0x300	02454
5x	05527	24427	43845	0x308	42441
5x	05548	26428	43045	8x404	-
5x	05538	26328	43945	9x402	03441
5x	28428	28428	43344	9x302	94120
xx	57309	26259	42745	8x605	00450
5x	05928	22448	43246	9x303	00441

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
xx	99404	32379	44354	0x304	96025
xx	46009	24449	43454	0x300	-
82	25525	23367	xxxx5	9x804	-
8x	49388	22498	37504	0x300	20420
xx	81809	20429	54428	xx304	21104
27	02744	28324	-	-	-
84	25724	28428	-	-	-
8x	25747	20347	88241	9x404	47434
xx	46049	28369	44544	0x304	08444
8x	41827	28427	04213	9x320	57440
8x	02727	28427	48242	0x302	02434
5x	05648	26228	25942	0x300	-
93	85744	12854	09716	7x300	-

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp
xx	46049	28379	99452	0x904
xx	46054	28449	43054	8x704
04	05645	04745	xxx43	8x904
xx	46049	30549	37501	0x804
xx	46009	28449	54408	0x300
xx	46009	28669	79548	0x300
xx	46049	24364	88940	0x404
xx	67069	30689	88243	0x903
5x	49338	26368	43744	0x702
xx	46049	28549	40942	0x380
xx	67409	28564	43748	0x304
xx	46009	28449	24444	0x300
xx	48309	26529	41243	0x305

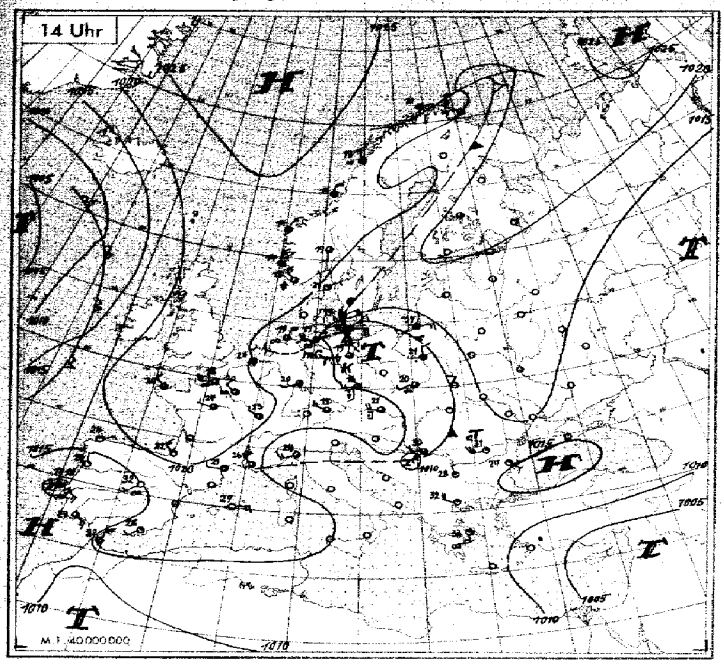
Heute 8 Uhr

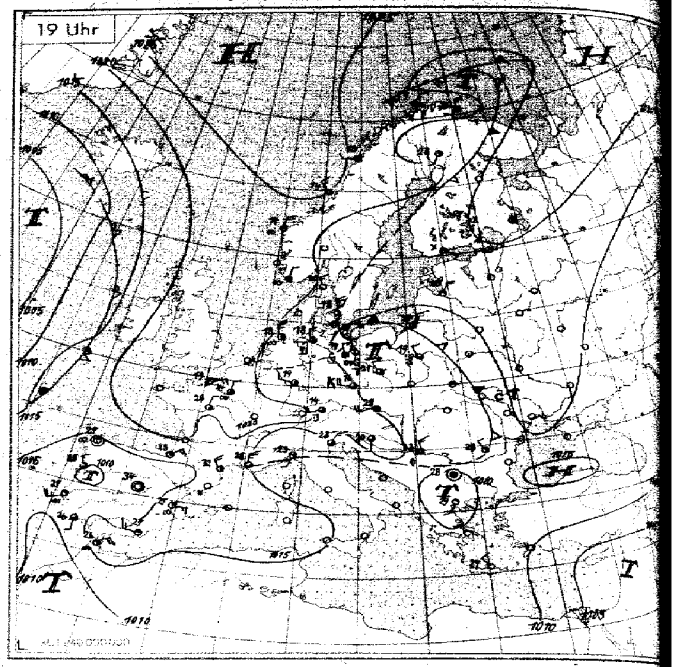
GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
xx	77049	02749	97853	8x702	03539
24	49223	28746	xxx03	93704	00xx4
44	41642	28344	24446	96601	-
xx	47289	24369	42007	6x802	-
xx	46009	28464	-	-	-
xx	48489	24364	48948	9x703	03071
xx	46009	28669	49348	9x304	43424
xx	46009	26369	47740	0x803	-
xx	67069	25469	86941	0x703	48491
xx	46009	32569	49744	0x603	05344
xx	46009	30669	49343	0x202	43424
xx	46009	59559	25342	0x503	03441
xx	46089	26649	49543	0x803	00120

Berichtigungen

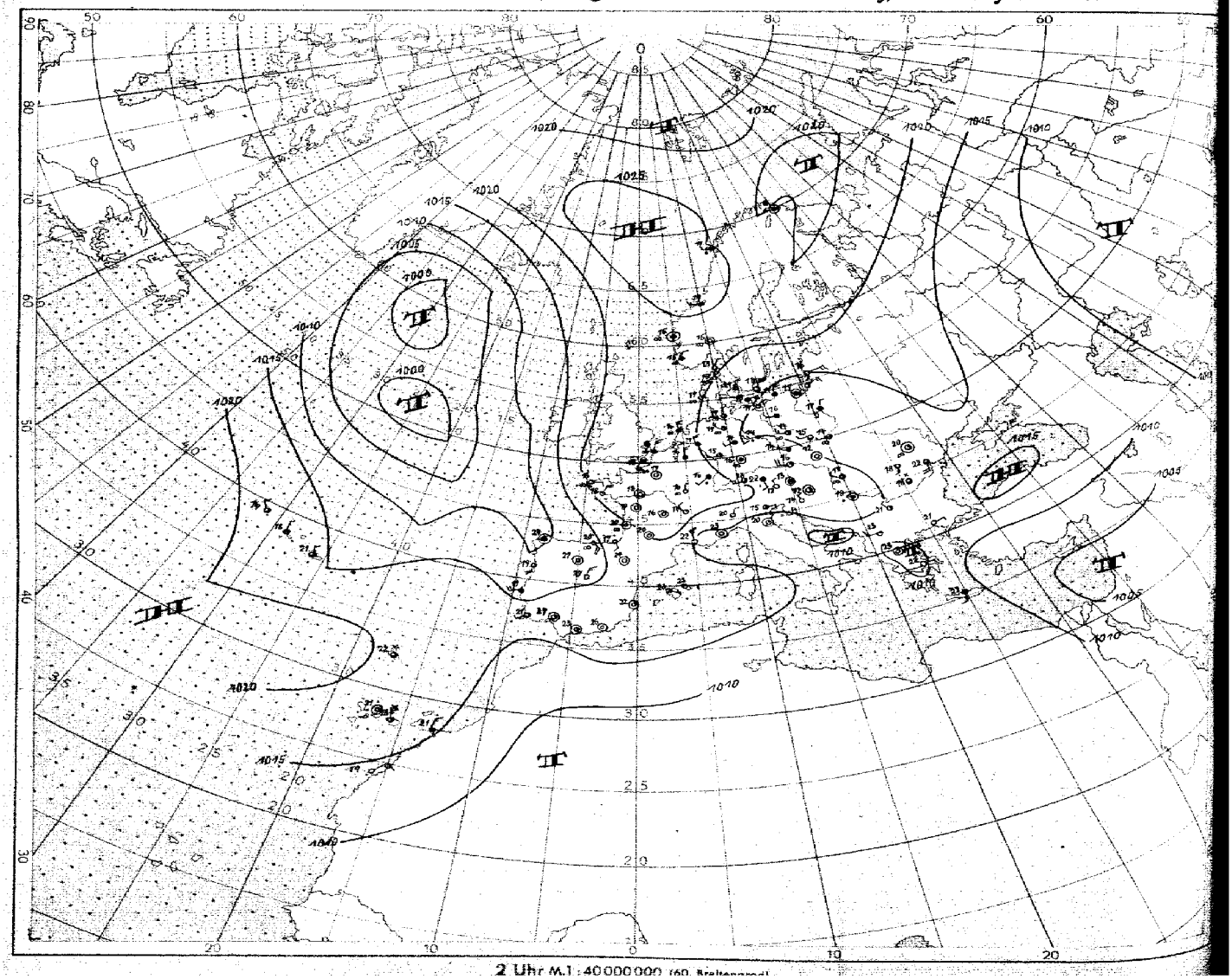
Sämtliche Karten des „To
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Montag, den 31. Juli 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 1. August 1944.*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 1. August 1944

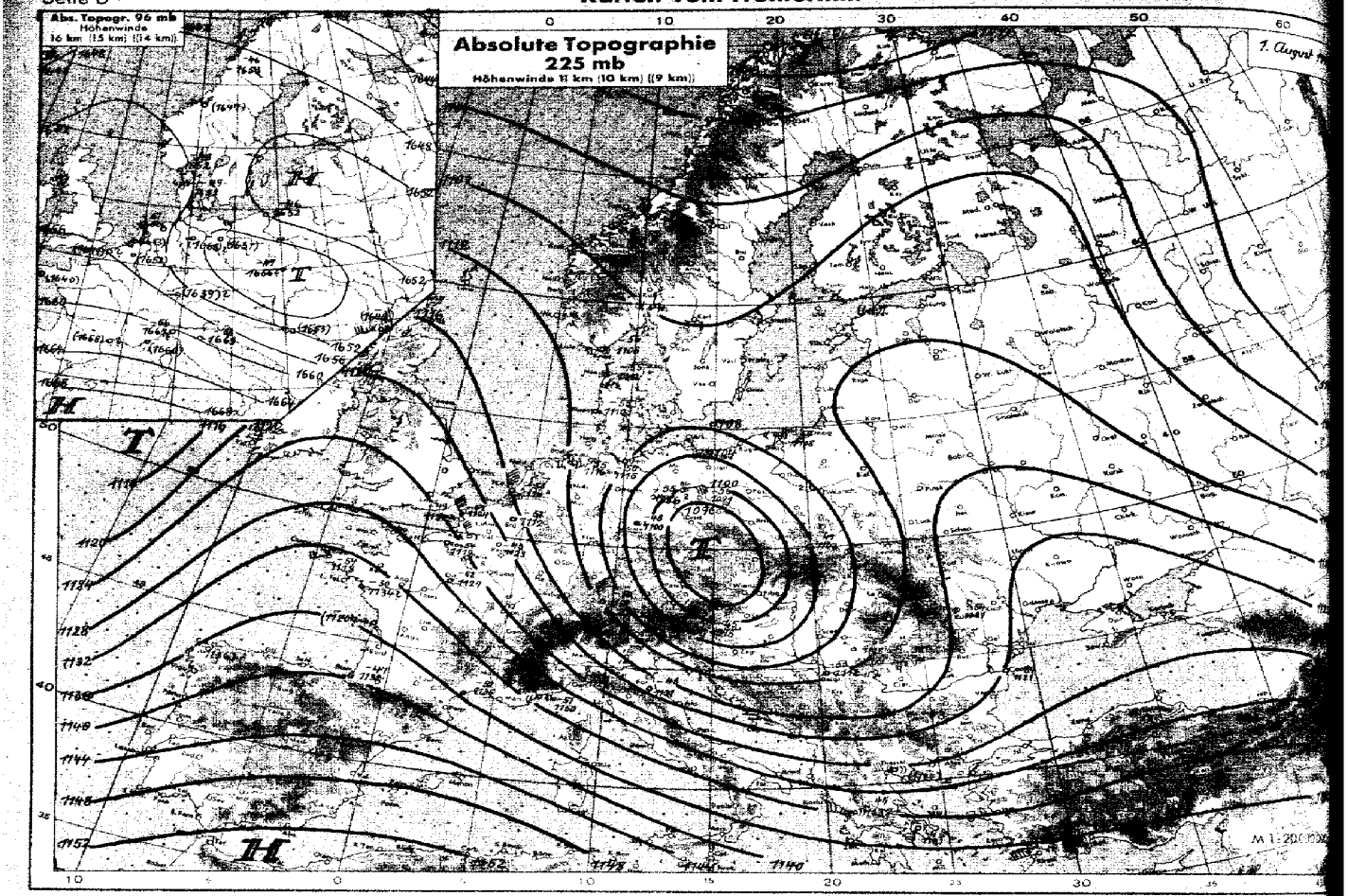
Seite 5

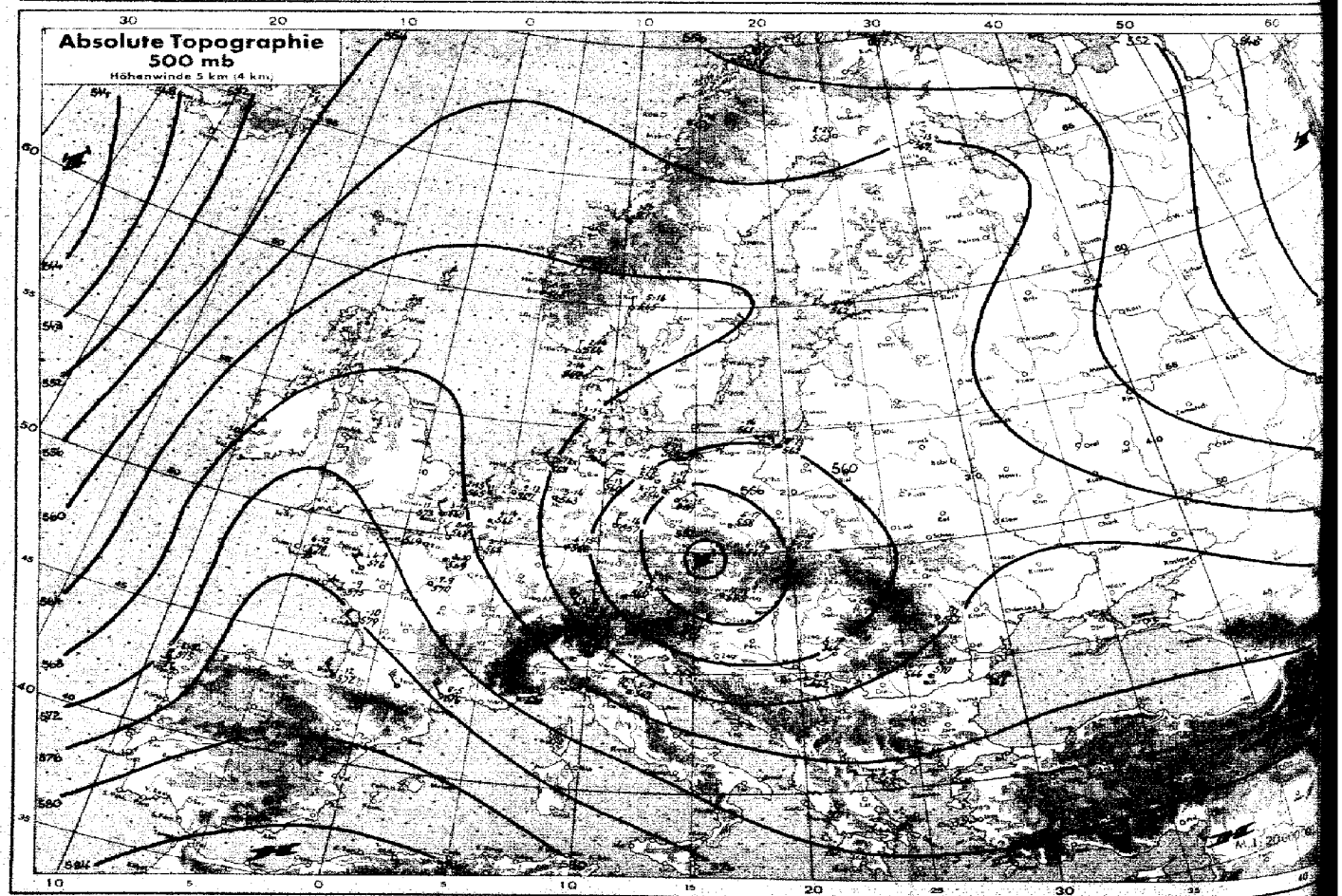
Kennzahl: III 66 He He Ea TE TE
Schlüssel: Q Q Q Q Ea s₁ s₂ s₃ GG
DL L i: u u 99
Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua Ua | Ha Ha Ta Ta Ua Ua | Ha Ha Ta Ta Ua | ... | Ha Ha Ta Ta Ua | Ha Ha Ta Ta Ua | Ha Ha Ta Ta Ua | H₀ H₀ T₀ T₀ U₀
Markante Punkte: P₀P₀TTU₀ P₀P₀TTU₀
Pseudopot. Temperatur: 9Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀Q₀ IIIP₀P₀

	Ort	Tromsö	Dronthe im	Bergen	Kjaksa	Kristiansund	Hemstedoen	Roval	Kressa-wang	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	West Formosa	Swine-münde	Ham-burg	Helgo-land	Emden	Ile Batz	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais H.	Kennes	Avalon	Granville	Lizard	El Grove	Orleans	Brüssel	Rouen	Münster	Frank-furt	Erfurt	Berlin	Neu-ruppin	Heiden-berg
	Kennzahl der Höhen	102 m	257 m	12 m	21 m	39 m	25 m	8 m	80 m	14 m	312 m	366 m	100 m	13 m	42 m	154 m	293 m	1 m	208 m	0 m	205 m	20 m	216 m	1094 m	220 m	30 m	263 m	276 m	152 m	1092 m	412 m	340 m	57 m	216 m	1086 m
	Uhr G.Z.	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 19	31 18	31 19	31 19	31 19	31 19	31 16	31 18	31 16	31 12	31 17	31 18	31 18	31 16	31 18	31 16	31 18	31 18	31 18	31 19	31 17	31 18	31 18	31 17	31 18
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 TT	225	-50	-	-	-47	-65	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-55	-	-52	-48	-49	-51	-	-53	-54	-42	-48	-54	-	-	-	-	-43	-43	-	-
18 TT	300	-49	-	-45	-37	-42	-	-	-	-	-	-	-41	-	-	-	-44	-	-43	-36	-36	-39	-41	-36	-38	-37	-38	-49	-	-	-	-	-44	-38	-	-
00 TT	400	-28	-	-27	-20	-35	-	-	-	-	-	-	-25	-20	-	-	-24	-	-23	-23	-32	-29	-29	-29	-26	-29	-28	-41	-27	-	-	-	-29	-30	-30	-
06 TT	500	-18	-	-19	-13	-19	-	-	-	-	-	-	-13	-10	-15	-	-13	-	-14	-10	-12	-9	-9	-12	-9	-14	-9	-16	-15	-	-	-	-16	-16	-18	-
12 TT	600	-8	-	-8	-5	-7	-	-	-	-	-	-	-4	-4	-5	-	-6	-	-4	+0	-3	-4	-4	-4	-3	-4	-3	-8	-7	-	-	-	-7	-7	-7	-
18 TT	700	+1	-	+1	+2	+1	-	-	-	-	-	-	+2	+1	+1	-	+1	-	+2	+6	+3	+4	+3	+3	+3	+3	+5	+1	+2	-	-	-	+1	+1	+1	-
00 TT	800	+4	-	+4	+2	+4	-	-	-	-	-	-	+6	+6	+6	-	+4	-	+9	+10	+9	+7	+9	+9	+8	+9	+8	+5	+6	-	-	-	+5	+6	+6	-
06 TT	900	+8	-	+9	+10	+13	-	-	-	-	-	-	+12	+12	+12	-	+15	-	+13	+15	+14	+13	+13	+13	+13	+13	+15	+12	+13	-	-	-	+13	+13	+13	-
12 TT	950	-	-	+8	-	+13	-	-	-	-	-	-	+11	-	+13	-	+16	-	+17	-	+16	-	-	-	-	-	+19	+16	-	-	-	-	-	-	-
18 TT	Boden	+11	-	+18	+14	+18	-	-	-	-	-	-	+16	+16	+17	-	+22	-	+20	+16	+16	+16	+16	+16	+16	+16	+20	+16	+16	-	-	-	+16	+16	+15	-
	H_0H_0	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_0H_0	96	(1657)	-	-	-	(1663)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1662	-	-	(1683)	1675	(1682)	-	(1665)	1670	(1688)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_0H_0	225	1182	(1177)	1180	1175	-	-	-	-	-	-	1196	-	-	-	1192	-	1202	1132	1127	1136	-	1131	1129	1130	1125	1125	-	-	1102	1102	-	-	-
	H_0H_0	300	937	936	935	937	-	-	-	-	-	-	928	-	-	-	928	-	926	942	936	946	930	942	930	950	944	925	-	(936)	-	913	913	-	-
	H_0H_0	400	739	737	738	738	-	-	-	-	-	-	726	722	-	720	729	-	728	740	735	742	731	740	738	750	740	729	737	728	-	718	719	715	-	-
	H_0H_0	500	561	565	567	565	-	-	-	-	-	-	563	560	559	567	565	566	565	575	571	576	561	573	568	584	573	567	572	558	561	558	559	555	-	-
	H_0H_0	600	425	428	429	427	-	-	-	-	-	-	424	422	423	422	427	427	427	434	432	435	430	433	430	442	432	428	433	421	423	422	422	420	422	-
	H_0H_0	700	305	309	309	308	-	-	-	-	-	-	304	302	301	302	307	306	306	311	310	312	309	311	309	317	310	307	311	301	304	303	302	301	302	-
	H_0H_0	800	200	203	202	201	-	-	-	-	-	-	197	196	195	196	200	200	200	203	203	204	203	204	202	205	203	201	204	197	198	197	196	196	196	-
	H_0H_0	900	106	106	106	105	-	-	-	-	-	-	100	100	99	101	103	101	104	96	106	107	106	107	106	104	106	105	107	99	102	101	100	100	99	-
	H_0H_0	1000	171	18.2	16.9	16.6	-	-	-	-	-	-	11.4	13.4	11.3	13.4	15.3	16.1	16.8	18.5	18.6	18.0	17.9	19.2	18.2	17.9	17.3	17.1	18.7	17.8	19.7	19.7	20.0	19.9	19.3	-
	H_0H_0	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_0H_0	96/225	(556)	-	-	-	(550)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	549	-	-	(550)	548	(553)	-	(553)	547	(558)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_0H_0	225/500	547	-	(553)	556	548	-	-	-	-	-	546	-	-	-	547	-	546	558	557	561	-	558	561	560	552	548	-	-	545	544	-	-	-	-
	H_0H_0	500/1000	542	-	547	550	548	-	-	-	-	-	542	547	548	546	550	550	547	556	552	557	550	554	550	574	556	547	553	544	546	547	543	-	-	-
	Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49961	-	39871	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	42971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47981	-	36836	-	-	-	-	-	40544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	25591	-	25961	-	-	-	-	-	-	-	-	40765	-	38991	-	40135	44911	-	-	-	-	35941	-	-	-	-	-	20921	-	-	-	-	-
			-	27994	-	29981	-	-	-	-	-	-	-	-	43194	-	41994	38694	41683	45981	-	-	-	-	38504	-	41541	-	-	-	39921	-	-	-	-	-
			29151	29961	-	32561	-	-	-	-	-	-	-	-	36616	-	34866	34589	35633	39991	-	-	-	-	42564	39541	-	-	-	-	38547	-	39951	-	-	36586
			29941	33645	-	36681	-	-	-	-	-	-	-	-	40618	-	39163	39559	40582	44911	-	-	-	-	46584	43934	43601	44633	45994	-	42687	-	43404	-	-	40887
			34531	39576	-	44913	-	-	-	-	-	-	48981	-	47529	-	50576	46541	48611	48964	48711	-	-	-	50564	48822	49594	48643	50515	-	51487	47649	47838	-	-	43639
			49569	62581	49961	58562	-	-	-	-	-	-	30817	31531	-	29559	43541	47617	48517	43681	49521	48541	-	45566	48822	48871	43552	46058	40713	45896	40851	45617	47931	-	-	46958
			55029	66651	47931	66531	-	-	-	-	-	-	47667	49521	-	48409	49328	48508	47671	50564	51511	50541	-	49506	46825	49731	46493	46428	46893	47025	49539	48670	49531	-	-	48879
			57870	73464	56686	68536	-	-	-	-	-	-	53545	55530	52721	50458	54458	53457	52131	57131	53846	56515	53911	55434	51099	52254	52065	49430	53658	52026	51093	51630	49971	53828	51880	-
			59139	73814	59590	71497	-	-	-	-	-	-	58428	59520	56519	58190	58468	57612	56433	59334	57218	59230	56446	58230	54166	55040	56450	53130	57076	55098	55158	56150	54559	59450	-	-
			61239	82329	80457	82498	-	-	-	-	-	-	60427	62589	61480	61389	62298	62237	62179	62379	62189	62305	61941	62326	60267	60219	60258	60218	60247	60206	59855	59855	59498	60469	-	-

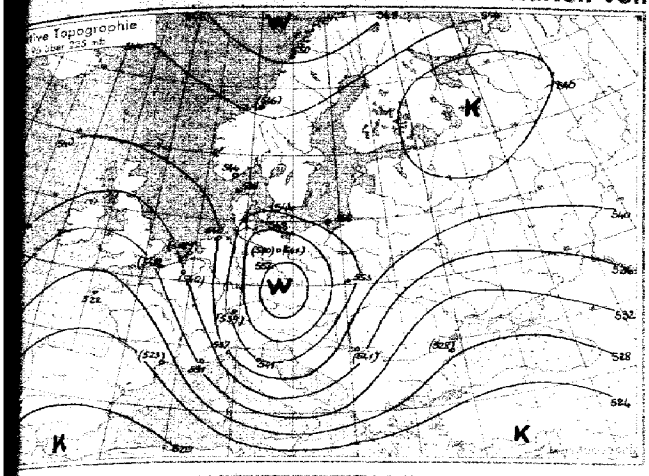
Hamburg: 00 +2,2, 06 +3,0-3,8, 12 Ha/Fe, st. T über Quell -2,6, 18 Cu 0,6-1,3, 00 +2,5, 06 +3,6 Cu 0,4 Ha/Jede As, Hc farbig im N u. E, 12 Ha/Fe, Cu 1,0-1,4, 18 Cu 0,6-1,2, 00 Cu 0,4-0,8, 06 +3,6 Trw, 12 Ha/Fe, Cu 0,6-1,2, 18 Cu 0,4-0,8, 00 +2,5 Trw, 06 Cu 0,4-0,8

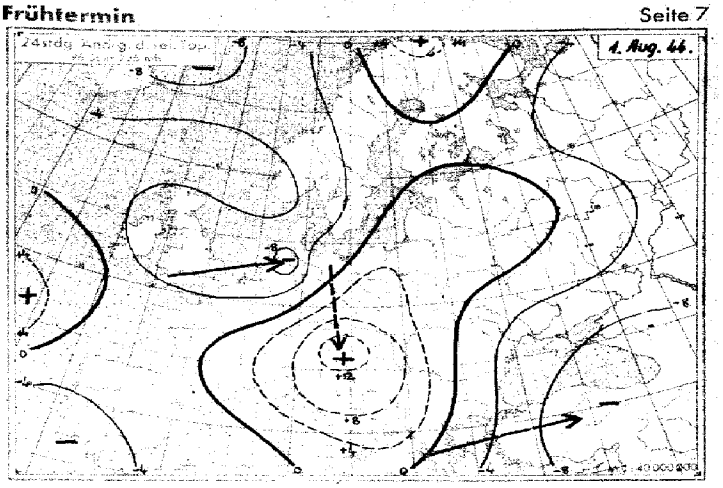
Karten vom Frühtermin

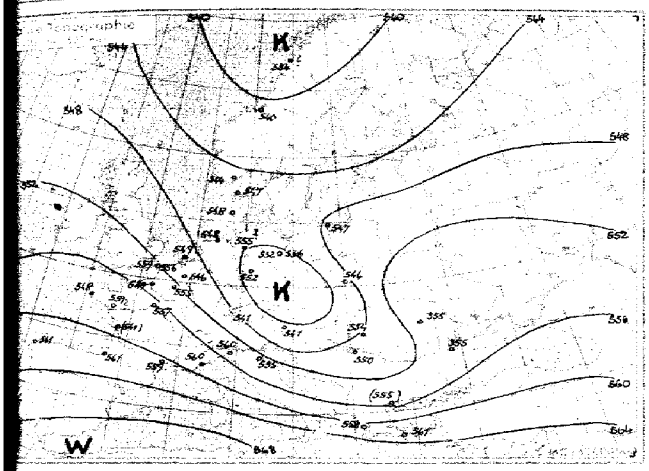


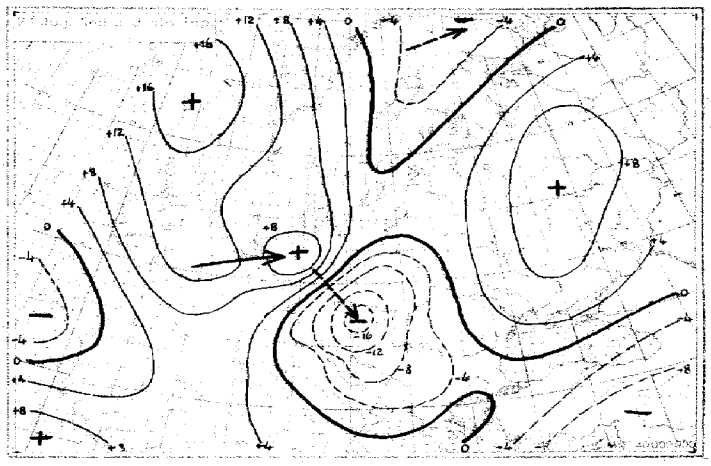


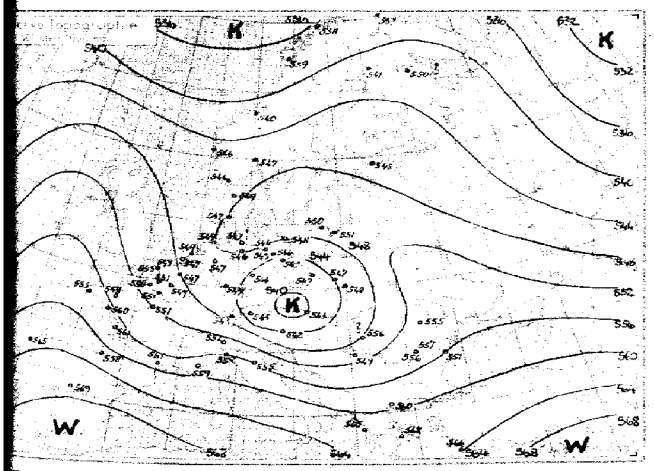
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ↗ = SW 50 km/h

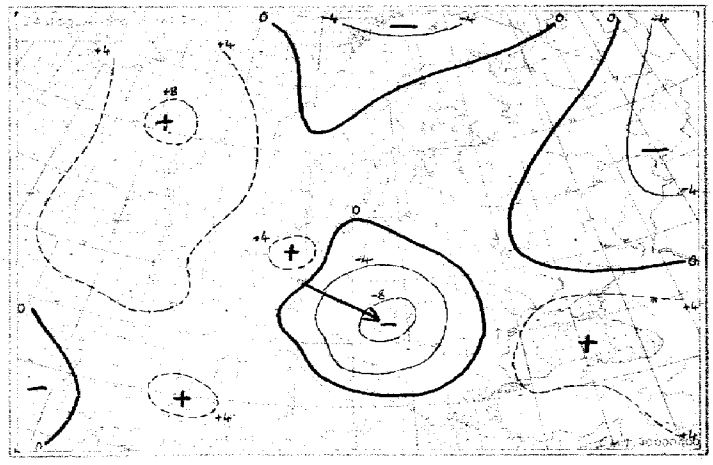


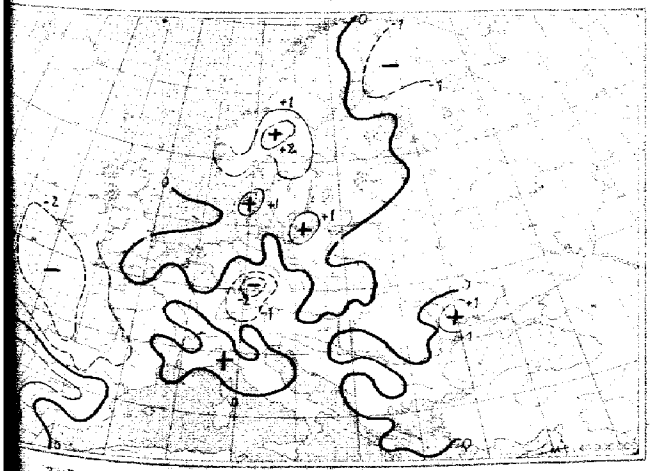




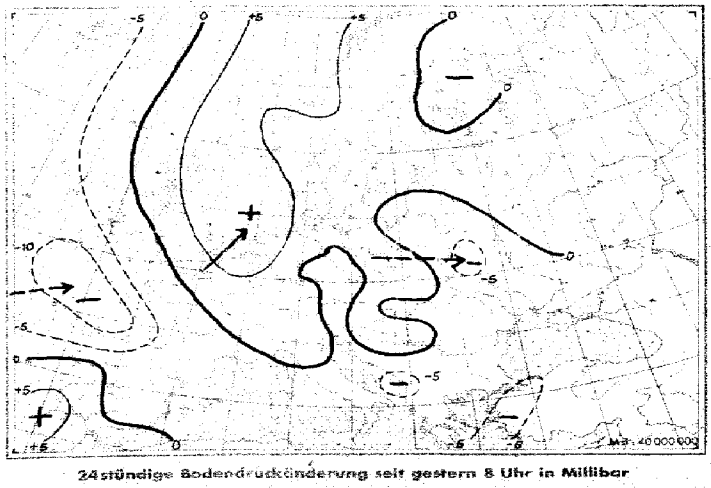








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 214

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 4. August

Oberer Teil: $^{U}OOTT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptbeobachtungsflächen

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 98 u. 226, 41 u. 98 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

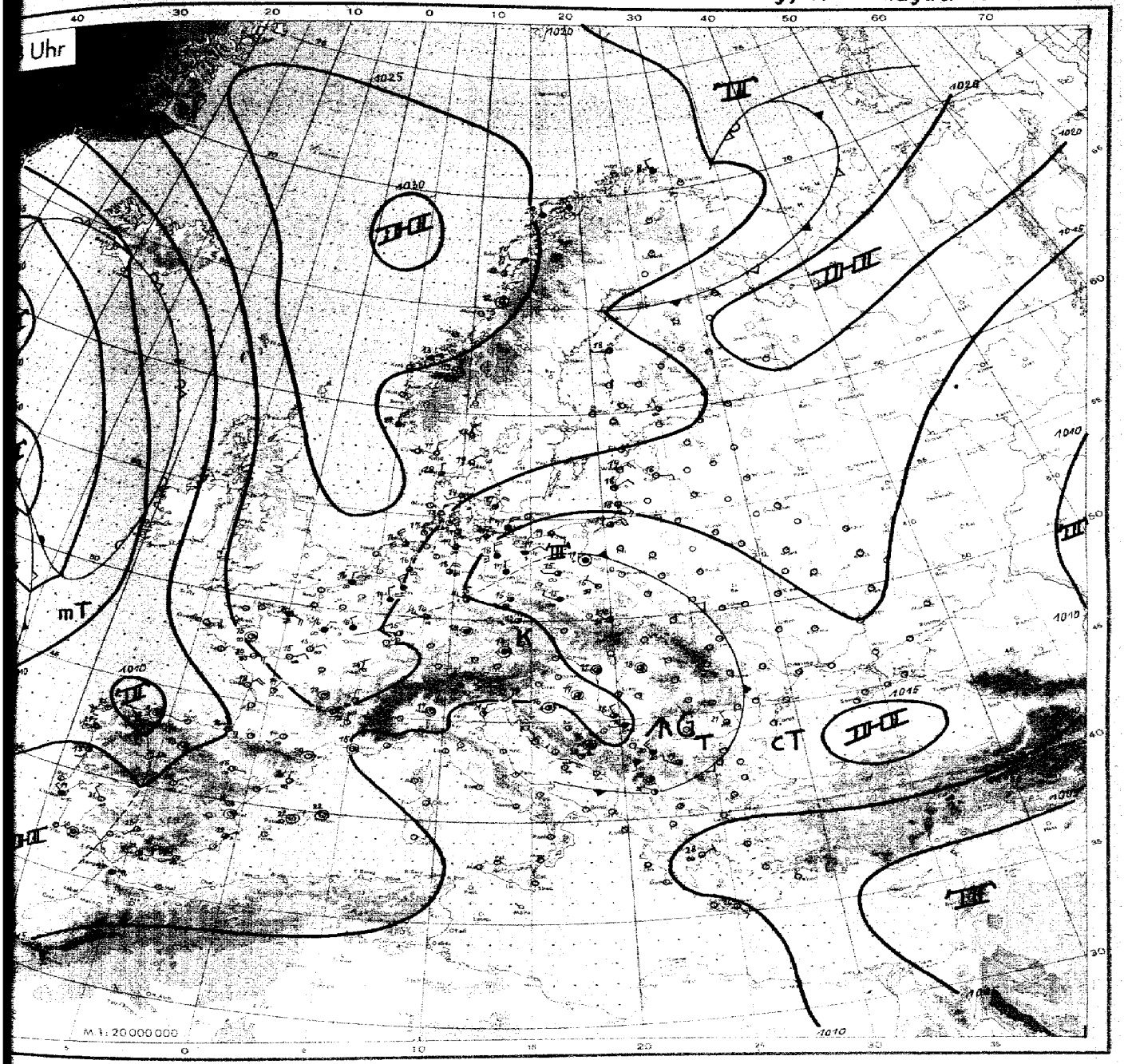
uu = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 20 m	Tromsö 102 m	Sodankylä 15 m	Pavelkarnej 99 m	Aleksandrowsk 11 m	Jokioinen 105 m	Fa β hq 48.7	Drontheim 50 m	Bergen 85 m	Kjeller 111 m	Kristiansund 30 m	Karlshamn 57 m	Reval 3 m	Kiel-Kalkl. 48 m	Blue Hill 184	Kuressaare 60 m	Sf Nazaire 855	Riga 14 m	Hellissen 392	Oksenhallen 1000	Barentszinsel 1000	Grashavd 1000	Hamburg 1000	Hohegeiß 1000	Kopenhagen 1 m	Ma β ill 393	Hemel a. Hempst. 1000	Cabrière Pl. 1000	Crinitz Ob. 1000	Beerberg 936	Beaneck 248	Innsbruck 1000	Säntis 2500
	uu G_1 G_2	01 04	01 05	01 05	01 04		01 03	01 04	01 04	01 05	01 05	01 05	01 04	01 04		01 04		01 05		01 05	01 06	01 06		01 05		01 04	01 04	01 04	01 04	01 05	01 04	01 05	01 05
TT	41	-						-			-					-				-						-							
TT	96	-						-			-					-				-						-							
TT	225	-						-			-					-				-						-							
TT	300	-						-			-					-				-						-							
TT	400	-						-			-					-				-						-							
TT	500	-						-			-					-				-						-							
TT	600	-						-			-					-				-						-							
TT	700	-						-			-					-				-						-							
TT	800	-						-			-					-				-						-							
TT	900	-						-			-					-				-						-							
QQ	950	-						-			-					-				-						-							
QQT.T.	Boden	-						-			-					-				-						-							
$H_0H_1H_2$	41	-						-			-					-				-						-							
$H_0H_2H_3$	96	-						-			-					-				-						-							
$H_{02}H_{13}$	225	-						-			-					-				-						-							
$H_{03}H_{24}$	300	-						-			-					-				-						-							
$H_{04}H_{35}$	400	-						-			-					-				-						-							
$H_{05}H_{46}$	500	-						-			-					-				-						-							
$H_{06}H_{57}$	600	-						-			-					-				-						-							
$H_{07}H_{68}$	700	-						-			-					-				-						-							
$H_{08}H_{79}$	800	-						-			-					-				-						-							
$H_{09}H_{8A}$	900	-						-			-					-				-						-							
$H_{0A}H_{9B}$	1000	-						-			-					-				-						-							
H_1H_2	41/96	-						-			-					-				-						-							
H_2H_3	96/225	-						-			-					-				-						-							
H_3H_4	225/500	-						-			-					-				-						-							
H_4H_5	500/1000	-						-			-					-				-						-							
$P_1P_2TTU_2$	Markante Punkte	-						-			-					-				-						-							

den ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 1. August 1944.* Seite 3



Wetterübersicht

Dienstag den 1. August 19 44

Im Verlauf der nur schwachen Entwicklung der gegenwärtigen monsunalen Phase macht sich die Neigung zur Ausbildung vorübergehend meridionaler Zirkulation und damit antizyklonaler Verhältnisse besonders deutlich geltend. Nachdem jetzt der vorige Höhenhoch-stützpunkt nach Nordost- und Osteuropa abgewandert ist, der vor einigen Tagen etwa die gleiche Entwicklung wie die jetzige mit sich brachte, hat sich inzwischen auf dem Ostatlantik die Ausbildung eines neuen Wärmegebietes vorbereitet, wo seit Tagen die Höhe der relativen Topographie im Ansteigen begriffen ist. Synoptisch ist diese Entwicklung auch am Boden mit demgleichen Vorgang wie damals verbunden, nämlich mit einem Druckkeilgebiet, das das Nordmeerhoch nach Süden erweitert. Ebenfalls gleich ist die Entwicklung auf dem Ozean, indem sich – wieder als gleichartiger Vorgang – die von Westen heranmarschierende Störung in ein Zentraltief umgewandelt hat. Dabei ist nur ein Teil des Steiggebietes mit dem Warmluftvorstoß gekoppelt, ein anderer Teil als getrennter, teilweise von Südwesten herangezogener Vorgang aufzufassen.

Entsprechend dieser sehr geringen Neigung zu rascher Verlagerung der Vorgänge wird auch heute das Wetterbild des mitteleuropäischen Raumes noch fast ganz von antizyklonalen Verhältnissen im Bereich des Höhentiefs beherrscht, dessen Kern über dem südlichen Gouvernement liegt. Bei verbreitet feuchtlabiler Schichtung wurden dabei gestern dort, wo die Bewölkung vorübergehend stärker auflockerte, langanhaltende gewitterhafte Vorgänge ausgelöst, die namentlich in der Nähe der Kaltfront im Ostseegebiet die Niederschlagssummen auf örtlich fast 30 mm in 24 Stunden steigerten. Entsprechend läßt sich die größte Abkühlung auch diesmal wieder verhältnismäßig weit hinter der Kaltfront nachweisen, so über den Ostalpen mit 5° bis 6°, dagegen über Belgrad nur in den unteren Schichten und mit geringeren Beträgen. Sehr gut ist wiederum das Aufgleiten an der Rückseite des Kältegebietes ausgeprägt, wo mit einer Erwärmung bis zu 3°, die auch hinter der Bodenkonvergenz noch anhält, wieder Stabilisierung eingetreten ist. Ein eigentlicher Absinkprozeß ist aber nur unvollkommen ausgebildet und findet sich erst über der Nordsee, wo oberhalb 800 m 40 bis 50 % Feuchte gemessen werden.

Im hohen Norden, wo die Begrenzung der nordwärts strömenden Warmluft gestern über dem südlichen Eismeer gut belegt war, ist an der Rückseite der zugehörigen Störung kältere Luft um die Ostflanke des Nordmeerhochs herum nach Nordnorwegen eingedrungen, (wohl mit Beträgen bis zu 8°, aber in antizyklonaler Schichtung) ein weiterer Kaltluftschwall kündigt sich vor der Lofotenküste an.

Dagegen folgt anschließend innerhalb des um das Nordmeerhoch vom Raum Island herumreichenden Astes der atlantischen Frontalzone bereits wärmere Luft nach, die den Vorläufer eines Teiles der atlantischen Tätigkeitsgebiete darstellt, der um den im Aufbau befindlichen Nordmeerhochkeil nordnordostwärts gesteuert wurde. Ein anderer Teil der Tätigkeitsgebiete erschien über der Iberischen Halbinsel, von wo aus er unter Ausbildung einer später gewitterigen Höhenkaltfront gegen den nach Mitteleuropa hineinragenden Hochausläufer anrückt. Damit stellt sich wie vor etwa einer Woche wieder eine mehr meridionale Verteilung der Vorgänge ein, die die atlantischen Einflüsse zunächst über Westeuropa zurückhält.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag, den 1. August

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte		Höhe m	JJJ	GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	GG	ww VHN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö	o	12	004	54	02846	30427	24009	9X302	5X	03948	32428	24908	9X302	00480											
Ingöy	o	4	005	54	02935	04235	22910	8X304	52	02934	04226	22309	83601	00090						52	10748	28168	24110	8X302	00480
Tromsö	o	102	008	57	69853	04228	24214	8X802	6X	83728	04188	22642	8X301	95154						5X	97143	24956	25910	9X703	04484
Bodö	o	17	010	5X	05845	30198	23913	8X303	5X	03844	24228	23913	8X304	00430	5X	56428	24258	25211	0X304						
Nordöyan	o	37	014	29	02862	32225	24114	70303	53	02935	29327	15414	70635	00490											
Krakenes	o	41	021	54	02872	02343	23114	04403	50	05882	02412	23914	04401	00281						57	02763	02384	24914	03403	04274
Utsira	o	56	028	5X	03448	32428	24114	9X303												5X	03946	32428	25519	9X403	00298
Lister	o	9	030	70	81665	28306	20418	93302	34	05861	32224	20921	70904	08281											
Ferder	o	9	036	84	02863	32224	20320	70304	20	01862	02202	19520	70804	97181						80	80790	03480	22518	80303	94278
Aarhus	o	47	180	88	02757	10227	18219	8X306	46	82853	82325	18922	64902	00480	04	01690	32304	19917	82339X	54	02853	22204	20444	80206	90186
Kopenhagen	o	1	181	57	61753	04468	16619	9X203	38	28754	32425	16918	90202	10171	04	02890	32225	18317	98004	54	02951	02424	18617	82102	92381
Skagen	o	3	182	04	01890	04202	19221	70303	40	02890	30208	19220	80300	00280	00	00890	02438	20418	80302	00	00890	04100	20919	80303	00180
Biarritz		29	202	10	04801	XX304	20592	64901	86	01890	04302	19023	73602	00250	00	00790	14102	18117	60903	84	04890	10303	15246	95807	00480
Lyon		198	210	10	02964	38325	19723	42904	20	81873	30424	19025	43604	00260	00	04890	28104	20247	71302	50	05771	30941	19815	83501	00480
Paris/Le Brg.		46	215	8X	05646	28106	22120	7X101	26	05764	32225	21224	5X803	00240	00	00790	00000	23717	80303	5X	05838	02128	22916	8X703	00480
Brest		75	220	17	01951	28126	23020	70204							00	05690	08202	24614	92903						
Le Havre	o	119	230	50	05756	24326	22718	90105	10	01790	04332	23019	78004	00270	04	05690	04405	23515	92801	XX	46189	10449	28914	0X300	97381
Marseille		12	231	04	02990	28625	16626	40201	84	02990	32526	15128	34705	00290	04	04890	30523	14922	51702	00	04990	00002	14715	71201	00178
Nanzig		236	237	8X	61756	24268	XX447	8X104																	
Châteaurcux		153	252																						
La Coubre	o	6	269						00	01790	78403	20622	73802	-	40	00790	04300	21420	80303	06	04890	04400	18418	00804	00178
Haider	o	6	291	5X	05638	32528	18948	9X387	5X	05638	02528	20417	9X304	00260						5X	05738	32428	22645	9X402	00278
Vlissingen	o	1	292	58	05645	30225	19920	84407	5X	05647	32128	20917	0X202	XX27X						5X	05748	32128	22716	0X203	-
De Bilt		12	298	20	05755	30425	-	-	10	05753	30323	-	-	-	5X	83745	28128	-	-						
Genua	o	2	305	20	02765	22326	13504	60304	24	02874	18225	13923	65601	00250											
Venedig	o	10	312						87	02865	04326	13623	65601	03280	44	07764	08124	15815	98802	44	01961	02202	13421	71304	00478
Zara	o	12	315																						
Rom	o	3	322																						
Brindisi	o	16	331																						
Cagliari	o	35	338																						
Syrakus	o	15	655																						
Madrid		667	353	00	05790	20200	XXX32	30346	00	00790	00000	12034	20703	00360	07	01790	02302	13227	30302	06	05790	04100	15422	20200	00341
Almeria	o	65	355	24	01851	20212	17128	79904	04	01890	25243	15527	70907	81070	00	00890	00000	11826	60105	58	05890	22111	16823	80520	00185
Mahon		40	357	00	00890	08300	18327	60803	80	07890	08300	17026	60804	80280	55	01753	08113	18723	80102	00	00890	00000	17902	80801	00800
Barcelona	o	42	358	20	02765	16215	19127	50802	00	86890	00000	17127	52802	00480						00	05598	32100	17831	90633	00268
La Coruña	o	57	362	00	84896	04104	16824	51807	00	05690	00000	12927	50C07	00260	46	02764	00004	08124	70815	XX	03690	20542	10721	61302	00278
Lissabon		227	384	04	05690	10301	16020	10805	00	05695	20503	11727	80300	00400	XX	03XX	02548	19919	9X305	67	03690	24128	16619	83305	00428
Funchal	o	110	396	XX	02775	04225	16225	0X304	5X	02767	04227	16524	7X304	80370	5X	02566	XXX26	18522	7X305	5X	02857	04387	28721	7X304	80803
Pt. Delgada	o	22	396	6X	61418	20268	14122	0X802	6X	03738	18228	13824	7XX07	84211	40	02956	30156	15821	90306	58	02867	02367	17049	80434	92181
Horta	o	85	398	84	61764	32466	13021	81205	80	81764	02486	14620	80X03	81341	10	01862	30202	10418	71106	40	01863	28343	17747	70102	05383
Teneriffa	o	37	400						00	05820	08100	15128	50605	00180						50	05852	00002	17721	70300	00603
V. Cisneros		6	404	40	04743	03814	10924	70701	46	04841	02713	10425	70709	00470						00	05740	06300	14219	80309	10161
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	468																						
Riga		2	470						20	81871	03401	16120	80803	00170						80	08990	08200	18048	60303	00150
Dorpat		81	476																						
Helsinki		15	481						46	81577	10108	20000	00000	-						10	05861	30101	21XXX	68402	-
Vaasa		9	483						40	81763	00X27	19223	59401	-						03	82890	24125	20218	71102	-
Kuopio		233	484																						
Rovaniemi		80	607																						
Budapest		130	541	81	61856	59668	14719	8X302	57	02954	30026	13521	60802	-	50	05863	24103	XXX16	90300	08	02998	00025	12417	78509	-
Bukarest		92	575	20	01991	24523	14231	60000	24	02773	30404	11338	53701	00210	04	02790	XXX2X	11118	XXXXX	87	02773	30226	10721	80701	00488
Klausenburg		374	590												67	02865	29226	12014	98705						
Belgrad		136	701	24	02764	24125	13430	42902	80	81855	30325	14453	7X305	97303	50	62158	00068	15818	9X300	57	05765	24128	15018	87601	03441
Sofia		538	720	20	01772	30102	12228	40806	34	01773	00003	89528	30805	00300	50	07747	82214	12221	70301	54	02785	26227	12249	85201	95121
Athen		239	730	06	05773	16303	11833	30704	07	02790	24226	16526	40601	-	00	00790	82108	11822	60901	10	05790	04100	09428	40200	-
Canea (Kreta)		63	737	16	81871	30304	13227	70802	50	00890	32200	12827	70801	-	00	06890	30400	11622	70809						
Tunis		10	080																						
Oral		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**	**GG**	**ww VHN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**ww VHN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**	**GG**	**ww VHN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**GG**	**ww VHN**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla		2926	726																						
Lomnitzer Spitze		2640	686	XX	64909	28269	40105	0X201	57	616X3	24268	39304	8X904	04064						50	49404	28344	38202	80702	94224
Fanaraken		2072	024	80	02904	00004	9X310	60405	80	05804	26124	98609	60302	00164											
Mt. Ventoux		1900	248	84	62861	30604	12941	52305	04	02962	30625	12341	73601	00100	84	01862	30722	11208	89403	80	01990	08304	12241	61302	00150
Puy de Dôme		1467	246	80	05845	02226	61941	84105	70	02954	02225	61942	73604	80140	00	01890	84502	64710	94201	XX	48009	06449	59909	0X503	00804
Izana		2367	401	80	85790	16600	XXX24	10304	00	05XX0	16600	XXX24	10300	00460						60	00798	246 80	XXX48	40803	00280

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Erfurt	Emden	Gr. Arber	Berlin	Wust (Pomm.)	Friedrichshafen	Hohe Warte Hamburg	Hannover	Hamburg Fuhlsbüttel	Cuxhaven	Ile de Groix	Idar-Oberstein	Klagenfurt	Berlin	Friedrichshafen	Ort	Belgrad	Kjöller	Kraków	Klagenfurt	Cuxhaven	Bergen	Aberdeen	Foroyar	Genua	Brest	Wolkenmessung
GG	21 18	21 16	21 14	21 13	21 12	21 12	21 12	21 16	21 18	21 17	01 00	01 02	01 02	01 05	01 05	01 05	GG	21 17	21 17	21 17	21 12	21 18	21 16	21 17	21 17	21 16	C = Wolkenart
27.0 Km																	7.0 Km	26 30			29 50	34 50	35 10	36 40	36 00	36 40	vv = km/sec
21.0 "																	5.3 "	25 30	07 20	30 40	24 40	32 30	34 05	29 30	30 00	30 00	dd = Zugr. 36 = N
16.0 "							22 40	24 18						05 30			4.0 "	25 30	07 20	29 30	27 05	34 20	16 05	30 30	30 30	34 40	30 70	Ort
13.0 "							22 40	08 05						84 50			3.0 "	25 30	05 20	30 40	29 40	01 20	18 10	29 20	28 40	34 40	28 20	uu G_1G_1
11.0 "		01 40		12 30	16 70			22 40	16 05	33 40				07 30	34 70	34 70	2.0 "	26 30	03 10	29 30	34 20	02 50	14 06	30 05	29 10	31 20	28 20	Cu. Horiz.
9.0 "	02 60	01 50	15 40	12 70	17 50	29 100	23 60	21 70	04 20	32 10	20 50	26 40	30 40	08 100	33 70		0.8 "	20 30	07 10	29 70	88 90	04 10	34 05	99 10	32 60	16 20	30 05	dd vv
7.0 "	02 60	01 50	13 30	12 40	14 30	29 70	34 40	22 70	05 70	32 20	30 40	26 70	30 30	06 70	32 70	Ort	Paris/Le Bourget	Le Touquet	Belgrad	Hamburg Fuhlsbüttel	Kraków	Hamburg Neuwerk	Hamburg	Rennes	Brest	Bergen	Ort
5.3 "	01 50	01 30	11 30	11 10	12 40	29 70	34 40	21 50	06 40	32 50	32 40	28 50	30 30	06 30	32 80	uu G_1G_1	01 03	01 05	01 05	01 06	01 04	01 04	01 06	01 05	01 05	01 05	uu G_1G_1
4.0 "	36 40	02 30	11 30	11 10	10 40	29 50	35 40	22 40	06 10	33 40	32 40	28 30	32 40	05 30	32 70	7.0 Km	32 40			34 60		34 60	36 60	36 60	36 60	36 60	Cu. Horiz.
3.0 "	35 30	03 30	11 30	13 20	10 40	29 30	36 30	22 30	07 20	33 30	32 30	28 20	33 40	04 40	32 50		5.3 "	34 40	30 50	26 50	02 50	30 40	36 60	03 50	34 40	27 30	34 70	dd vv
2.0 "	34 40	02 20	12 20	29 40	11 40	28 40	36 30	25 20	08 20	34 20	28 20	32 30	34 40	04 40	34 40	Ort	4.0 "	31 40	34 70	27 30	04 50	30 30	35 30	03 50	34 40	29 40	27 30	Ort
1.3 "	34 20	02 10	12 10	31 20	11 40	28 20	35 30	28 05	11 30	03 80	07 20	26 05	31 30	04 05	30 70	uu G_1G_1	3.0 "	32 40	31 40	28 20	04 30	31 30	32 30	03 40	33 30	28 20	29 40	uu G_1G_1
0.8 "	27 20	01 10	09 70	31 20	11 20	26 20	35 30	06 60	08 20	03 40	07 20	22 30	33 30	04 05	28 60	Cu. Horiz.	2.0 "	02 70	32 30	28 10	03 30	29 30	02 30	04 20	03 20	28 00	09 40	Cu. Horiz.
1.3 "	25 20	36 10	07 50	34 70	09 70	25 10	34 30	00 00	56 30	04 40	09 70	14 40	30 00	32 25	24 40	dd vv	0.8 "	11 30	09 20	34 20	02 25	29 30	36 40	04 10	10 30	12 40	04 20	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 09 Nr. 215

Mittwoch, den 2. August 1944

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.

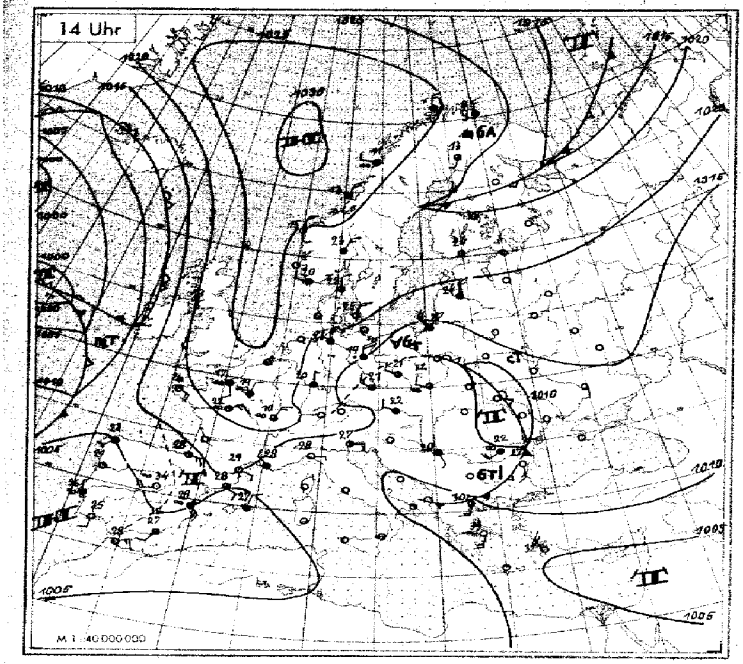
Deutschland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	Gestern 19 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{Tm}{5Vp}$E	Heute 2 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	Heute 8 Uhr CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	RR $\frac{Tm}{5Vp}$E
Aachen o	202	403	20	02858	32525	18823	64301	20	01853	02424	18623	61901	00240	10	04790	32200	20416	00104	50	02744	00044	19716	00302	00120
Duisburg-Fu.	18	403	20	02858	32525	18823	64301	20	01853	02424	18623	61901	00240	10	04790	32200	20416	00104	40	05690	02240	20716	00401	00110
Duisburg/Fgh.	41	400	20	03857	06401	19984	64302	20	01852	00402	20123	60304	00240	50	01793	02203	20717	00302	5x	00727	32327	26318	0-403	00170
Düsseldorf	38	460	10	05643	02425	19621	74301	30	01951	02302	19621	64901	00220	50	01793	02203	20717	00302	04	01890	32203	19617	80304	04	01890	02202	19318	91300	04190
Duisburg-Hamborn	1	406						20	02353	04328	18420	72200	97280	00	01890	04503	18817	96302	04	01890	02603	18018	82803	00280
Duisburg-Meiderich o	1	484						30	02854	04427	11821	71901	00280	00	05690	02100	21218	90301	00	05790	02200	21217	90301	00190
Düsseldorf	16	461	50	19619	32544	23019	82301	40	05643	30403	20520	80901	00110	00	00690	02300	21517	00201	00	05790	22200	21017	00201	00271
Düsseldorf-Eller o	6	401						6x	05625	32425	21817	9+802	00260	5x	05625	32425	22417	90801	xx	48389	02329	21516	0-300	00120
Duisburg o	4	442						20	02894	30424	18525	64807	09260	00	05490	02100	20314	90302	50	05553	00001	20316	90303	00150
Düsseldorf	22	402						10	01863	04203	19823	62401	00260	5x	03748	04328	20716	9+300	5x	03548	04128	20016	0-301	00180
Duisburg-Feld	178	187						96	25854	32184	17716	73201	03251						xx	48109	00859	17417	0-401	92151
Düsseldorf-Lover	51	421						90	02849	02425	17723	63802	00260	00	01790	32203	19316	90205	04	41890	02102	18515	90201	00190
Duisburg	45	406	6x	32625	30568	19919	9+300	5x	80704	02387	13221	7+404	09241	00	05790	2+424	18916	82203	50	05753	00324	19215	92203	00140
Düsseldorf	123	437	8x	83086	28350	-	-							00	00390	02200	19716	90300						
Duisburg	48	436	5x	82468	30425	20621	7+902	84	20765	20485	19028	72605	97230	04	05690	24191	19716	90402	00	05590	00320	19517	90401	00150
Duisburg	202	407	5x	08468	32253	21916	0+301	5x	25655	32287	19920	7+805	01201	04	05390	32181	20715	90801	xx	48189	04249	19816	9+300	00150
Duisburg	266	049	8x	05747	00027	20320	7+801	20	81754	33324	-	-												
Düsseldorf	289	351	74	03755	32326	171 13	6+901	84	02864	32285	16820	73203	97240	00	05790	32225	18016	99301						
Düsseldorf/M	111	412	30	02868	32426	18020	10102	28	02863	26224	17120	73300	00250	00	05390	00020	17616	90102	04	01890	02205	11547	71303	00140
Duisburg-Rückern	189	441	6x	02857	32327	20020	7+901	20	01813	32223	17613	59704	00240						00	04490	00001	18444	01402	00120
Duisburg	315	426	62	52596	24461	16016	9+602	62	05636	30258	15917	8+901	10172	67	05554	28860	18913	0-900	62	03536	30258	15315	9+301	01141
Duisburg	538	516																						
Duisburg	151	219	80	05057	28227	19619	71702	38	20755	32225	11823	12703	00260	54	05663	20184	18815	80902	5-	05658	30220	18011	8+300	92130
Duisburg	427	443												5x	67228	26388	18816	0+903	5-	05538	20218	16416	9+200	01151
Duisburg-Eichshf.	400	444																						
Duisburg	528	414						82	05134	24188	15416	9+701	27161	6x	32536	20268	15114	0+705						
Duisburg	573	507						67	04654	00068	18414	9+804	11151	97	02790	00069	22+0x	0+380	6x	63428	00068	24013	0-504	13121
Duisburg-Hamborn	3	455	62	05745	02667	15720	0-302							97	02790	02025	17319	90800	57	02852	02624	17719	80301	00480
Duisburg	1	404	87	03844	04288	15119	0-401	87	02854	12426	14720	8+401	09221	56	02854	04428	16218	9+601	59	02834	02325	15918	92401	00171
Duisburg	70	450	5x	62736	32468	16419	9+001	26	03852	30468	16021	77300	04221	00	01890	32325	17516	82200	6-	02835	02226	17416	9+101	00211
Duisburg	48	440	8x	32627	02267	14219	8-601	8-	01835	30258	14119	8+701	03201	6x	05867	32485	15617	8+202	5x	03839	32328	15518	8+601	04171
Duisburg-Huttrup	131	449	8x	62526	32568	19217	0+904	97	81635	32468	14219	8+204	07201	62	32548	32567	14516	9+402	5x	05536	32428	15215	0+104	02151
Duisburg	320	646						4x	01504	30268	15417	0+902	10192	57	05653	30565	16616	95201						
Duisburg-Ruhrort	230	410	26	05764	02325	12821	60902	27	03702	28428	12320	67701	00270	5x	05635	10268	13516	9+402	5x	64428	32429	13616	0-102	04141
Duisburg	449	458	5x	05646	32267	-	-												6-	62328	36385	-	-	-
Duisburg	363	669	20	02865	26322	12721	30005							50	05663	24323	13914	90703	50	42455	30245	13913	00204	09121
Duisburg-Meiderich	408	670	86	02855	22427	12320	60105	87	25754	26129	12216	83203	03201	54	03753	20284	13218	02901	5-	05847	20107	13212	0-302	04161
Duisburg	283	676	86	02854	10125	12720	63904	87	02854	28286	11817	86602	-	57	05654	30165	13415	00401	58	05562	00026	12613	99901	-
Duisburg	302	865	62	04565	24338	15716	9+803	58	02764	12221	13619	16804	01190						57	03566	00028	13716	0+600	00150
Duisburg	434	508						8x	82655	10168	16402	9+704	27141	9x	82548	16188	10313	9+801	6x	82938	12368	14713	9x206	-
Duisburg	157	501	86	21864	26214	13720	63807							97	05790	24328	12816	7+300						
Duisburg	334	505	97	05866	32125	13520	60807							54	01863	00024	14421	00601	14	91762	00004	13412	00200	97019
Duisburg-Kenfurt	449	502	27	02861	22227	13919	74704							57	02877	00020	14014	90801	58	01873	00024	13514	91801	94121
Duisburg-Homwalde o	7	429	18	02763	04214	16321	80300	19	02763	04313	15719	80301	00171											
Duisburg	15	405	57	02863	02526	14421	8-202	57	02862	02528	14421	77301	97220	57	02796	12486	14720	8+701						
Duisburg-Rheinberg	20	422	24	02863	27525	13621	40001	56	02752	04526	13018	56401	01270	04	01790	04423	14418	60901						
Duisburg-Wedel o	3	447	14	01802	10324	15825	42803							04	01790	32203	16716	77302						
Duisburg	47	551	5x	64435	06268	11918	0-301	57	32844	06201	11818	9+301	21152	8x	05748	00028	12217	9+401						
Duisburg	99	552	62	62626	1x-28	12218	9+704	84	02935	02366	11518	90200	-	5x	03726	32268	12317	9+201	5x	xxxxx	32268	12217	0-102	04181
Duisburg-Rheinberg/Scnl	148	420						5x	58657	28267	11917	9+601	94201	5x	41658	22268	23016	9+401	5x	62648	02268	12016	0-802	05161
Duisburg	117	411	26	02755	26225	12421	61905	86	27764	02286	11421	70601	01250	5x	31738	26151	12216	9+301	02	02426	22268	10416	0+704	02161
Duisburg-Walsum	255	454	10	05655	30125	12720	60702	10	05705	00025	10521	66703	00220	56	05563	262-7	11422	00702	5x	41338	24149	13418	0+706	00250
Duisburg-Wanheim	107	556						90	02852	24224	11720	74703	-	5x	62445	04268	10718	0-803	5x	62627	00268	09517	0-600	07181
Duisburg-Wittlaer	135	555																						
Duisburg-Wittlaer	176	557	7x	05746	26258	11918	7+702	26	02763	24220	10924	60701	-	5x	05648	24128	11615	0+702	5-	02528	00048	09116	9+604	10151
Duisburg	203	559																						
Duisburg	216	561												6x	04438	22268	10416	9+200	5x	64438	22328	10414	9x200	10158
Duisburg-Berg	330	571																						

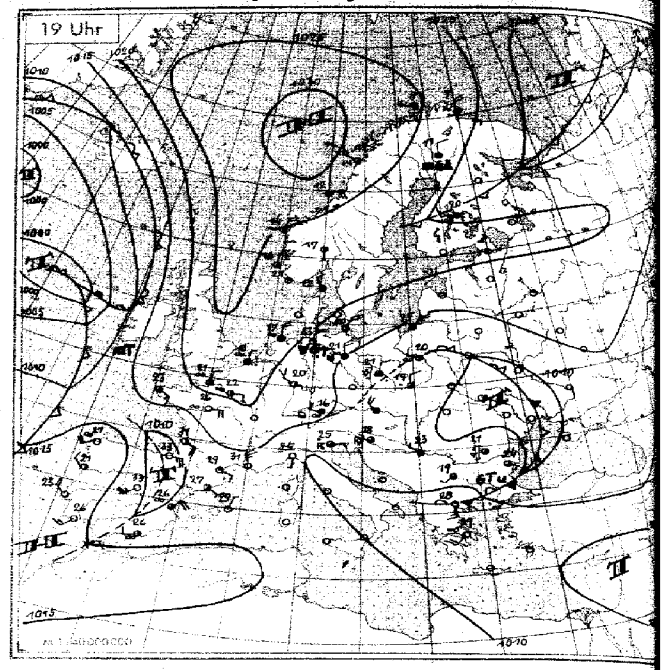
Stationen	Höhe m	JJJ	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	R.R.T.T.E	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	CC$_{L_M}$	wwVhN$_h$	DDFWW	PPPTT	UC$_h$app	R.R.T.T.E
Feldberg/Schl.	1493	427	62	62626	1x-28	12218	9+704	5x	58657	28267	11917	9+601	94201	5x	41658	22268	23016	9+401	5x	62648	02268	12016	0+802	05161
Feldberg/Scn	1493	427	xx	62626	1x-28	12218	9+704	5x	58657	28267	11917	9+601	94201	5x	41658	22268	23016	9+401	5x	62648	02268	12016	0+802	05161
Feldkehl	1446	511	82	05543	32328	-	-																	
Feldsee	1214	519	8x	05612	32348	28109	0+703	8x	05727	24227	17611	9+601	00150	xx	46209	22349	14711	9+701						
Feldsee/Feldberg	1213	419	xx	78609	32249	17611	0+300	xx	46009	32229	17312	0+901	96121	xx	46009	24269	17109	0+804	xx	46009	32449	17809	0+404	04091
Feldsgrinde	1166	561	24	03654	24224	11422	85107	52	61661	32227	12519	7+201	97230	xx	46009	04449	85541	0+807	xx	46009	04449	85841	1+304	04101
Felsen	1141	418						xx	46009	33789	87913	0+903	22151	xx	46009	02749	29316	0+201	54	49654	04745	89101	20401	02081
Felserkuppe	923	423	xx	46009	32569	11312	0+342							xx	46009	3566?	11603	0+602	xx	46009	02449	10610	0+403	05090
Felsberg	915	445						xx	46009	32687	08413	0+200	22151	xx	46009	65796	09113	0+301						
Felser Asten	840	417	8x	74646	32548	22213	0-303	94	87704	32596	19714	0+702	96161	xx	46209	32587	20413	0+901	04	01890	35843	15543	81603	99111
Felsberg/Ts.	801	424												xx	46109	30429	20612	0+200	04	01890	30442	25312	01300	00618
Felsit	673	397	24	02844	36424	14220	60901							64	49609	30644	23514	00701	50	49865	30445	18613	00300	01130

Berichtigungen

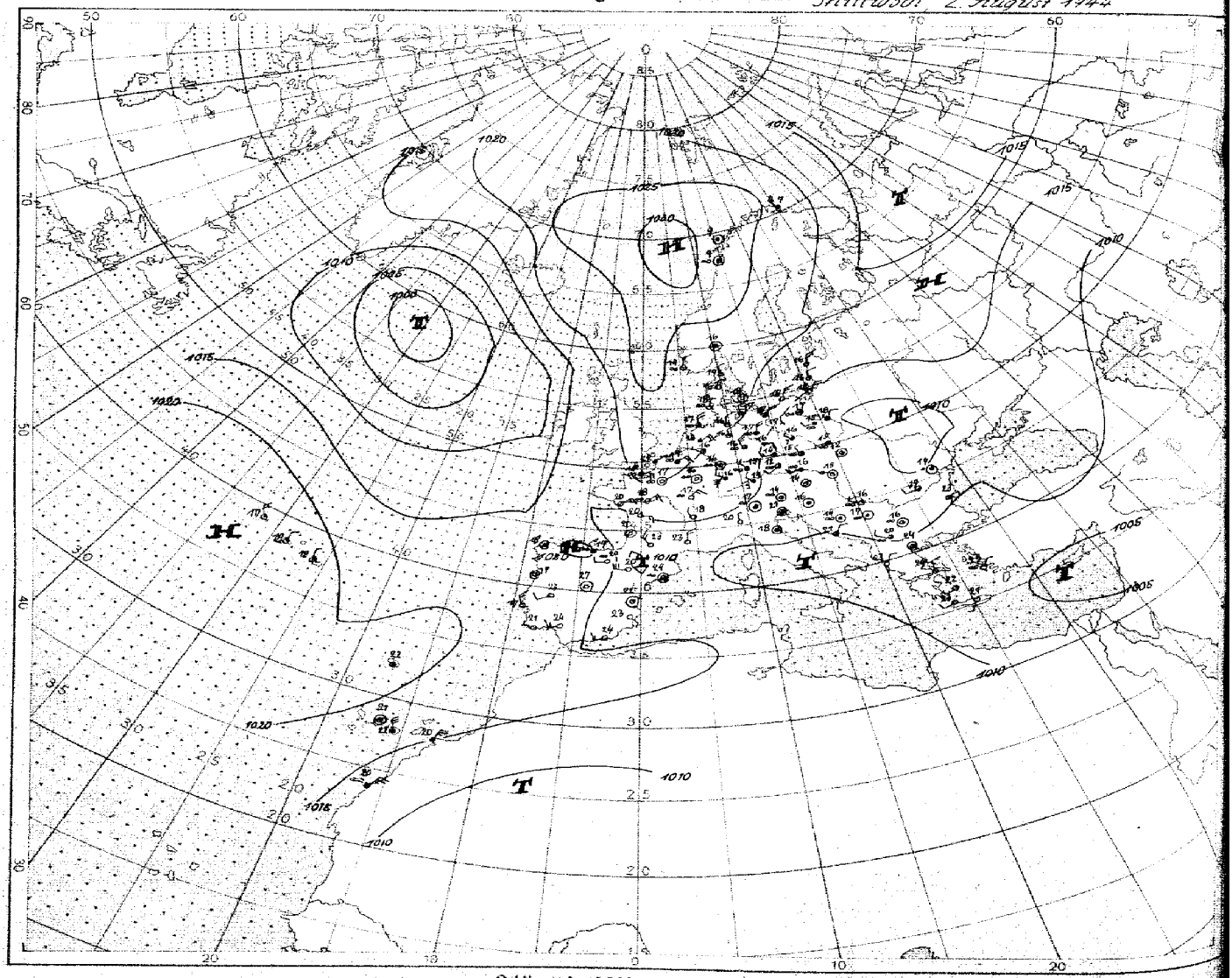
Sämtliche Karten des „To
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 1. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 2. August 1944*



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 2. August 1944

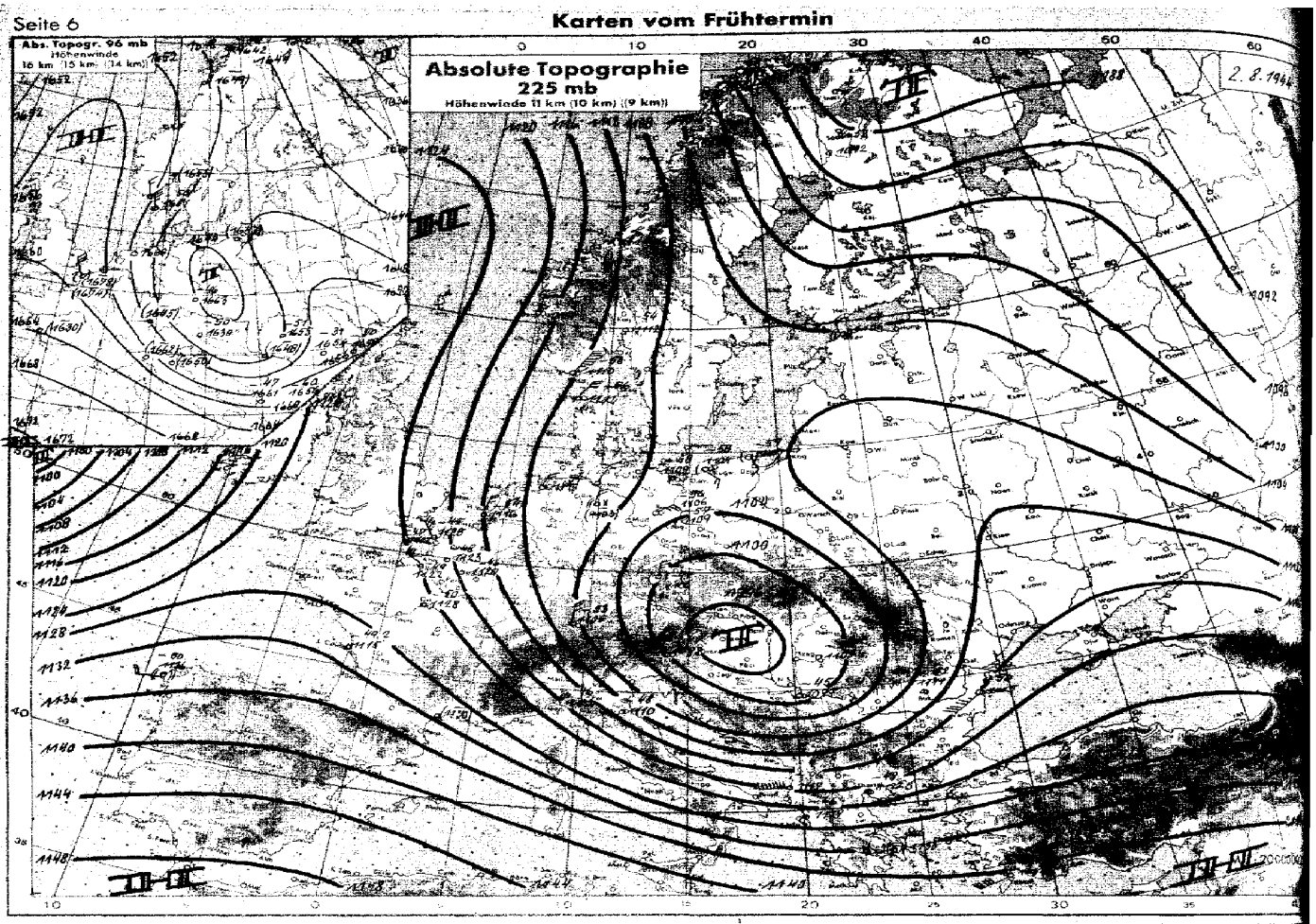
Kenngruppe: I I 6 6 He He Ea Tt Tt
Schlüssel: Q Q Q Q Q Ea s s s 6 6 | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}z_0$
Q t t t u u 6 6
Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_1}T_{a_0}T_{a_1}U_{a_0}$ $H_{a_2}H_{a_3}T_{a_2}T_{a_3}U_{a_2}$ $H_{a_4}H_{a_5}T_{a_4}T_{a_5}U_{a_4}$ ..... $H_{a_6}H_{a_7}T_{a_6}T_{a_7}U_{a_6}$ $H_{a_8}H_{a_9}T_{a_8}T_{a_9}U_{a_8}$ $H_{a_{10}}H_{a_{11}}T_{a_{10}}T_{a_{11}}U_{a_{10}}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$
Markante Punkte $P_1P_2TTU_1$ $P_3P_4TTU_2$ .....
Pseudopot. Temperatur $\theta Q_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5Q_6$ $Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ III PtPi

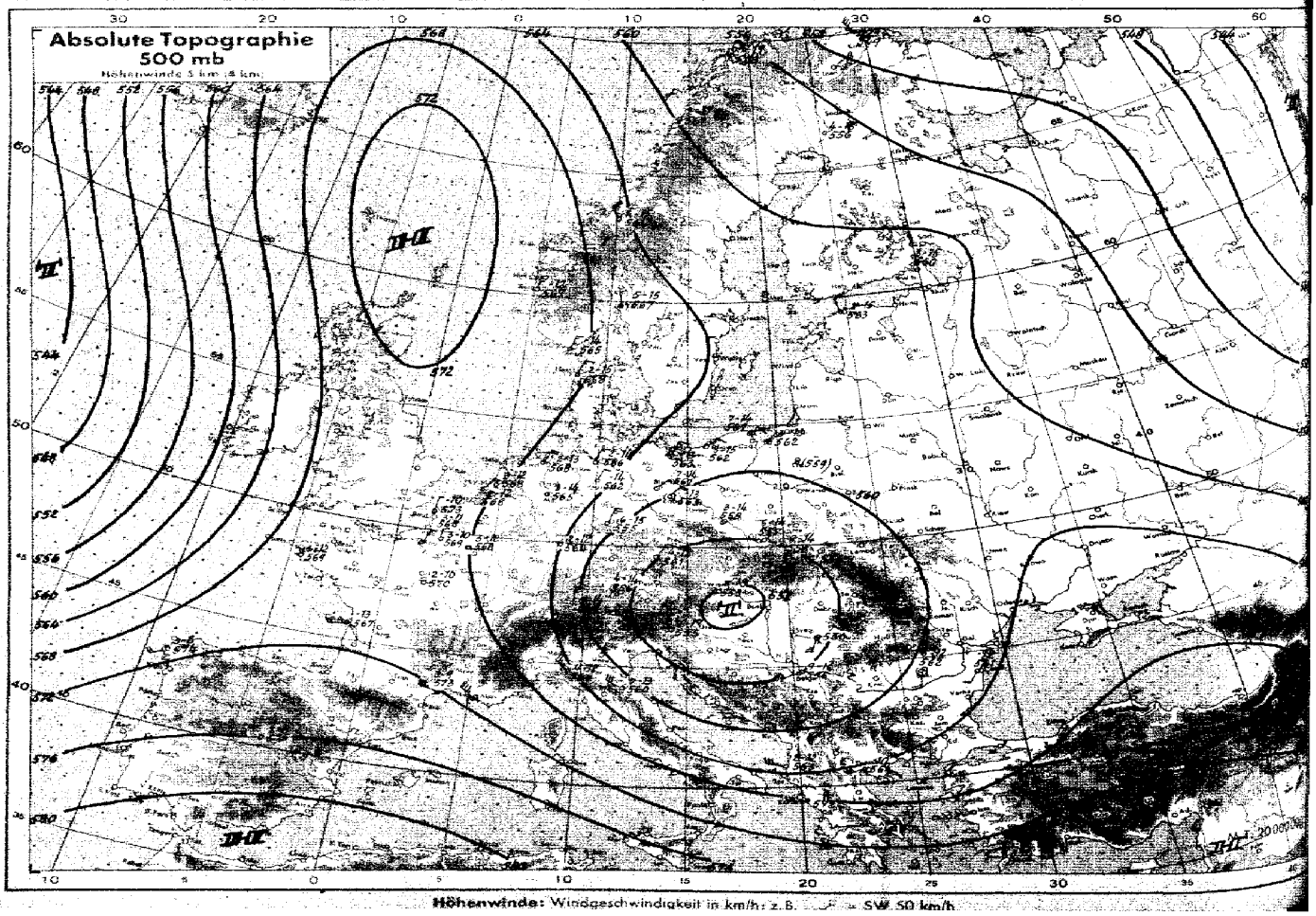
	Ort	Trouville	Boulogne	Bergen	Narvik	Kristiansund	Hamburg	Rena	Kolmärden	Schleswig	Riga	Nest	Swinemünde	Mannheim	Hellgoland	Emden	De Bilt	Hook v. Holl.	Calais Mf.	Rouen	Orleans	Amiens	Brest Oelheim	Laon	El Arbre	Paris	Bretigny	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	500 102 m	490 —	500 — 66 m	490 — 66 m	500 — 66 m	490 — 97 m	490 — 97 m	480 — 97 m	350 —	490 — 14 m	266	266	266	265 —	264 — 12 m	265 —	288 1 m	288 6 m	245	245	099	230 30 m	915	380 —	315 49 m	3770 58 m	436 48 m	287 52 m	472 111 m	640	440 87 m	244	411 120 m
	gg G. G.	0417	0447	0447	0447		0447		0447			0447	0447	0447	0440	0446	0446	0446	0446	0447	0448	0448		0448	0446	0448	0448		0447	0447	0447	0449	0448	0444
TT	41	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	-34	-48	-	-36	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
TT	225	-52	-56	-53	-56		-52		-53			-50	-	-	-52	-55	-	-55	-50	-47	-51	-47		-46	-45	-	-		-	-	-	-	-	-
TT	300	-45	-49	-40	-40		-41		4-42			-35	-37	-	-42	-38	-	-43	2-35	2-32	37	2 33		2-35	-33	-	-		-	-	-40	-	-	-
TT	400	-30	9-36	5-34	-34		2-26		4-25			4-30	-29	-	-27	5-24	-	-26	2-20	2-19	22	3-20		2-22	6-18	-	3-25		-	5-25	-23	-	-	-
TT	500	5-19	9-16	5-18	9-13		2-13		5-14			5-11	4-15	4-15	4-15	3-13	3-13	4-10	3-10	3-8	3-9	3-9		3-12	5-8	-	3-13		4-14	6-12	4-13	4-14	4-13	4-14
TT	600	5-16	6-7	2-9	6-6		2-5		4-5			4-6	4-5	5-5	-8	-3	3-4	-5	2-3	2-1	3+0	4-1		5-2	8+3	3-0	4-3		4-5	5-4	5-5	5-6	5-5	5-5
TT	700	6-04	6-3	3-3	6-1		3+2		4+1			4+2	2+2	3+2	4+2	3+2	4+1	3+2	4+3	3+4	4+3	5+6		4+5	9+11	4+3	5+3		5+4	6+2	5+4	6+4	5+4	6+3
TT	800	6+1	6+4	4+3	6+8		4+8		4+7			4+10	4+9	4+8	5+7	4+8	5+8	+9	5+10	4+10	4+11	5+10		5+10	9+13	5+10	6+10		7+7	8+8	7+6	8+7	7+7	7+7
TT	900	6+7	8+7	5+6	7+7		5+13		5+13			5+17	5+16	5+14	6+14	5+14	6+15	4+14	4+11	4+11	5+12	6+13		6+13	9+14	6+13	8+13		8+11	8+12	7+10	8+11	8+11	8+11
	950	12	99	41	98		42		35			53	46	53	46	47	48	-	41	48	49	45		52	30	44	48		49	49	51	46	50	52
TTi	Boden	25+8	31+9	30+15	33+13		44+16		43+16			43+15	53+15	52+16	46+16	52+16	50+16	44+15	43+15	47+15	46+13	48+16		51+16	55+21	53+15	43+15		51+14	47+13	51+16	50+17	51+17	50+10
H_0H	41	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	(2130)	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
H_1H_2	96	(1646)		(1662)	(1673)		(1669)		(1670)			-	-	-	-	-	-	1649	1673	(1683)	1663	(1695)			(1684)				-	-	-	-	-	-
H_2H_3	225	1095	1106	1121	1114		1118		1110			1124	(1114)	-	1105	1110	-	1115	1130	1133	1127	1134		1128	1143	-	-		-	-	(1110)	-	-	-
H_3H_4	300	911	921	937	926		932		925			934	929	-	929	934	-	937	940	940	937	938		935	945	-	(931)		-	-	925	-	-	-
H_4H_5	400	727	733	752	731		733		728			731	729	(732)	725	734	-	730	737	740	737	738		735	744	-	732		-	-	729	729	-	-
H_5H_6	500	558	562	573	568		570		565			566	565	567	562	570	569	568	571	574	575	573		574	578	(575)	574		566	570	569	564	569	564
H_6H_7	600	423	425	432	430		431		427			427	426	428	424	431	430	428	432	438	431	432		432	437	433	430		427	432	425	422	429	423
H_7H_8	700	305	306	311	310		311		307			307	306	308	305	311	309	309	310	311	309	310		310	312	310	310		307	311	303	303	304	302
H_8H_9	800	201	201	205	203		204		200			199	199	201	199	203	202	202	203	203	201	202		202	204	205	203		200	204	196	195	198	196
H_9H_{10}	900	103	103	103	101		103		105			102	102	105	103	107	106	106	106	106	106	106		106	105	106	106		104	107	100	99	101	99
$H_{10}H_{11}$	1000	22.9	22.7	19.5	17.8		19.1		17.0			13.1	13.4	15.9	15.6	18.6	17.7	14.3	13.1	13.0	15.3	13.1		17.6	16.1	17.5	18.1		16.6	18.1	17.9	14.7	15.9	14.5
H_0H_2	41.96	-	-	-	-		-		-			-	-	-	-	-	-	(536)	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
H_0H_2	96.225	(551)	-	(541)	(559)		(551)		(559)			-	-	-	-	-	-	556	563	(546)	557	(563)			(541)	-			-	-	-	-	-	-
H_2H_3	225/500	537	544	550	546		548		546			558	(549)	-	543	550	-	545	558	553	555	562		557	565	-			-	-	(548)	-	-	-
H_3H_5	300/1000	535	539	552	550		551		548			553	551	551	546	552	551	548	552	556	557	555		555	561	(556)	551		550	552	548	548	550	549
		-	-	-	-		-		-			-	-	-	24804	-	-	15551	-	-	-	-		-	-	-	-		50644	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-			-	-	-	23451	48329	-	11546	-	-	-	-		-	-	-	-		37454	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-			-	-	-	24353	19511	-	22581	-	11304	-	-		17961	-	-	-		56348	-	-	-	-	-
		43931	-	15321	-		-		-			-	-	-	35331	22781	-	26989	-	14504	-	-		24961	13597	-	-		57587	-	-	-	-	-
		20931	-	15891	-		-		-			-	-	45644	42745	31871	50633	23951	09931	32981	15551	-		24335	15571	-	-		69644	-	-	-	-	33614
		23531	21533	20531	-		12961		14934			-	-	53396	23641	33831	55524	24831	11546	23301	14941	-		26881	20991	23543	-		63545	-	-	-	-	55346
		23531	26629	24622	14981		15861		20961			-	-	55396	26604	41712	66384	28196	21521	28251	23022	-		31818	26736	28072	24851		66515	26666	-	-	49658	62336
		27000	29265	25224	17981		24534		23551			-	-	58005	43744	43511	70826	43295	31895	39535	36032	19941		39533	39821	36074	42529		67527	63938	-	-	47589	68025
		26049	29527	28033	24851		26981		27087			20549	25971	25067	26731	26521	37411	29965	26072	27009	27005	17941		26723	29033	26473	27035		26036	24230	-	-	25559	26054
		25059	27030	26496	27574		25165		25022			25761	26451	27067	27036	28060	39477	26141	25431	26061	26089	24128		23780	27163	25428	24137		25508	25068	23961	-	26012	27086
		26099	28109	28295	26326		26521		28185			26028	28286	28334	29121	29116	28746	29041	28300	28176	28139	27338		26100	26090	25245	25140		26109	26089	24330	24731	24021	27060
		26099	28529	28227	26245		27227		26215			26196	26209	26246	26188	26218	26229	26186	26227	26245	26145	26148		26238	26246	26248			26245	26245	26160	26199	26065	26089
Klar Texte		Hamburg: $m_0 = 10$, gesichert 7fm Cu hum 0,8-1,0, im 1,5-3,0 quellt, rings um Cb-8,0 zu 3,0 em. Cc Bänke, 7fd Cr radia, T_{ri} 5 > 01 (6-5)					Münster: $m_0 = 3,5$, -2,0 °/o Cu 1,3-1,6, dann °/o Cu cem -3,0, einz. Cb-2,0 cm N-Horiz., Sicht 0: Cast 4,5, 3/10 Cs nath > Gl.					Heiligenpeil: $m_0 = 3,5$, 3/10 cm. Eisschirm 4,5 > 3,5 Feuerfelde, darin 1% ab 3,5 t, Verenig. i. W. u. Halbern. Co 3,5 Gl. Höhe 6,2.					Frankfurt: $m_0 = 4,5$, 4/10 Cu 1,3-1,6, darin 10% Feuerfelde, darin 1% ab 3,5 t, Verenig. i. W. u. Halbern. Co 3,5 Gl. Höhe 6,2.					Neuruppin: $m_0 = 4,5$, 3/10 Cu 1,3-1,6, darin 10% Feuerfelde, darin 1% ab 3,5 t, Verenig. i. W. u. Halbern. Co 3,5 Gl. Höhe 6,2.					Lindenberg: Ballonaufstieg 1 °/o Tr, Ts i 55 Dm abgebrochen, auf 9/10 Cc, Cc, Cu.					Breslau: $m_0 = 2,3$, 1/10 Cu 1,3-1,6, 3 Feuerfl., 1/10 Cu, w. em. Streifg. 4,5 t, Tr, in Cb übergeht, 1/10 Cc, dann 1 m/s, 1/10 Cs, 1 m W u. N

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Temesvar	Salonik	Saloniki	Rom			Prerow	Athen	Kassa	Rhodos		Kuki/Sami	Forli	Bukarest	Belgrad	Bukarest	Athen	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Lomberg	Krakau			Minsk	Warschau	Breslau
	Kennziffer Höhe	701	705	582 — 15 m	587 —	731 1 m	582 — 3 m	582 — 3 m			830 —	836 100 m	737 14 m	838 98 m		846	514	842	701	575	750	444 400 m	414 508 m	502 464 m	501 153 m	571 230 m	561 —			887 —	900 104 m	911 120 m
	gg G. G.	02.06	02.02	02.05	42.05	02.04	02.04	02.04			02.05	02.04	02.04	02.04		01.04	01.17	01.10	01.17	01.16	01.16	01.17	01.19	01.17	01.17		01.17					01.17
TT	41	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-					-
TT	96	-	-51	-50	-51	-60	-47	-			-	-60	-	-		-	-	-53	-46	-	-	-49	-	-46	-		-48					-
TT	225	-46	-52	-50	-52	-48	-46	-			-46	-46	-44	-41		-54	-47	-51	-	-	-	-47	-48	-43	-		-42					-
TT	300	-46	-40	-38	-42	-55	-37	-			-38	-34	-33	-36		3-41	-40	-36	-	-	-	-36	-40	-	-41	-	-40					-
TT	400	-28	9-36	-32	-25	-21	-25	-			-21	-19	6-20	6-16		4-36	-24	0-25	-25	-	-20	7-25	9-16	4-26	-		4-25					-
TT	500	6-16	6-12	9-12	6-11	-10	6-12	-			-9	-7	6-8	5-6		6-26	5-11	6-10	6-15	6-8	-6	5-12	6-15	6-14	6-12		6-14					6-16
TT	600	6-7	8-7	-6	7-6	-3	6-5	+3			-1	5-2	5-3	4-3		6-6	6-9	5-8	6-7	5-4	50-1	6-4	7-5	8-7	8-7		8-6					6-6
TT	700	6-3	8-4	6-2	6-1	-5	6-5	+8			+8	6-5	6-3	+12		6-7	6-2	6-3	6-1	5-3	50-2	6-3	6-5	7-6	8-6		7-6					6-7
TT	800	6-5	8-5	6-10	-12	-12	6-11	+12			+12	6-13	6-10	+16		6-15	6-6	6-13	6-14	6-10	50-3	6-9	7-8	7-8	8-8		7-8					7-7
TT	900	6-11	8-10	6-15	-19	6-15	6-17	+18			+18	6-22	6-21	6-26		6-34	6-11	6-16	6-18	6-15	50-4	6-15	7-12	8-11	8-11		8-11					8-10
	950	46	51	47	58	-	-	-			-	52	54	-		43	54	56	44	69	42	65	49	48	41		41					46
TTi	Boden	40-13	56-18	52-16	51-17	48-14	54-18				43-21	55-17	54-16	55-15		30-10	57-15	60-19	48-12	62-19	46-17	56-15	49-14	48-10	47-13		46-15					49-18
H_0H_1	41	-	-	-	-	(2180)	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8219					-
H_1H_2	96	(1668)	1654	1658	1655	1656	1661				-	1664	(1666)	(1677)		-	1663	1666	-	-	(1668)	1669	-	1671	-		1664					-
H_2H_3	225	1099	1111	1116	1108	1122	1117				1129	1133	1138	1144		1108	1117	1120	-	-	1131	1116	-	1110	-		1107					-
H_3H_4	300	912	924	926	923	931	926				938	941	944	948		922	928	931	-	-	936	918	-	922	-		919					-
H_4H_5	400	717	725	725	724	729	726				737	737	740	742		725	729	730	731	-	738	724	721	723	(714)		720					-
H_5H_6	500	556	562	561	560	564	563				572	571	573	574		563	565	566	566	569	573	565	564	561	565		558					564
H_6H_7	600	419	423	422	421	424	424				430	429	430	432		426	425	427	425	427	431	427	421	423	419		420					421
H_7H_8	700	300	302	301	300	302	303				306	305	306	306		306	305	305	304	305	307	306	302	303	300		300					301
H_8H_9	800	194	195	194	192	194	194				196	196	196	197		195	196	197	196	196	197	199	196	196	194		194					195
H_9H_{10}	900	98	97	97	96	96	97				100	97	96	97		98	100	100	100	98	94	103	100	100	98		98					98
$H_{10}H_{11}$	1000	10.4	10.6	8.0	7.5	6.7	8.0				10.5	6.5	6.5	5.5		17.9	10.4	11.2	10.7	8.6	5.6	14.3	12.3	10.4	10.6		10.5					9.7
H_0H_2	41.96	-	-	-	-	(524)	-				-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	556	-							-
H_0H_2	96.225	(549)	543	548	547	534	544				-	537	(528)	(533)		-	547	544	-	-	(537)	553	-	561	-		557					-
H_2H_3	225/500	543	549	554	548	559	554				561	562	565	571		545	551	554	-	-	558	561	-	549	-		548					-
H_3H_5	300/1000	548	551	553	553	557	555				561	564	566	568		545	555	555	549	560	547	551	548	550	545		548					549
		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-		15971	-	-	-	-	-	-	-	-	-		44777					
		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-		19301	-	-	-	45897	-	-	-	-	-		48707					
		-	-	44991	-	07591	11581				-	-	-	-		21651	-	-	-	51577	-	-	40764	-	52647		-					
		-	-	17941	-	10591	13611				17591	11691	-	13641		25303	-	-	-	55536	16581	08981	52625	-	56047		-					
		10911	17090	18821	15991	17521	18821				16581	16951	12651	18521		44416	-	34501	-	49058	16581	11991	53626	-	62568		-					
		12511	21531	24551	20981	22991	17671				20584	21971	32661	16971		52644	10581	18981	-	79136	18991	15471	71029	-	63568		-					42668
		13471	24511	24676	23641	24911	19061				24901	24691	16991	55521		61564	24981	33501	-	85178	23781	21891	83998	29341	76048		-					52645
		16981	25818	25861	25701	25821	25971				52561	47602	33802	65083		78056	57545	57750	40751	89170	45082	25981	85090	39921	99057		09951					56466
		64558	53554	53155	52597	53561	54081				63041	55515	56211	74133		81047	67515	67530	66515	96238	59271	45688	84129	53971	94356		54981					72028
		84083	67909	68601	68007	68561	69068				75111	68014	69205	95277		98187	88006	94188	73082	96230	88271	65539	91129	68711	95183		259711					94077
		93158	84710	90201	86007	86271	97231				97211	96231	97181	97231		09100	01265	00247	00245	00248	00234	95189	95215	95215	00147		49706					00226
		06184	06189	01999	99970	01226	01218				01610	00287	00237	00238																		
Klar Texte		Nikosien: $m_0 = 2,5$, 2,0 darauf $m_1 = 5$ cb Wind 4-6, im L. 5c Co 4-5, 2 °/o 6c 8-0 4-6, 4/10 C. $H_0 > 01$ 2,5-3,0					Wien: $m_0 = m_1 = 0$, $-2,0$ $m_2 = 2,5$-3,5, 3,0 °/o Cu 2,5-3,5, 1/10 Cu cm, Cb 2m 0 C, 4/10 5c 1,5-2,0, 3/10 Ac > Gl.					De Bilt: $m_0 = 1,5$, $-2,5$, 2/10 Sc 0,4-0,7, 1/10 Cu, Cb 5m N-3,5.					Paris: $m_0 = 2,0$, darauf 1,2 °/o Sc, leichte Trübung 1,5-1,9, Spuren de tout > Gl.										

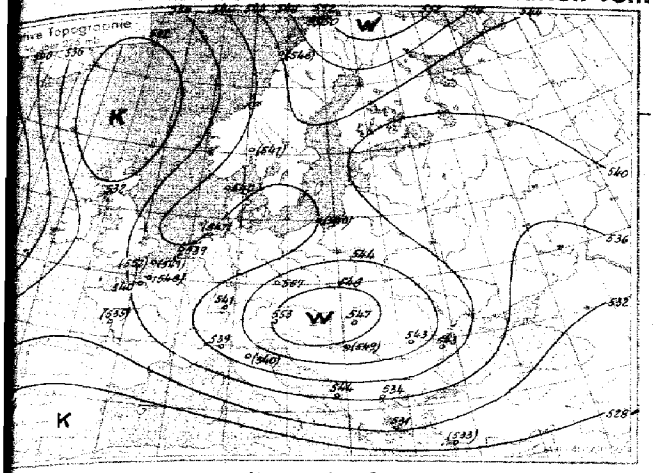
Vortag

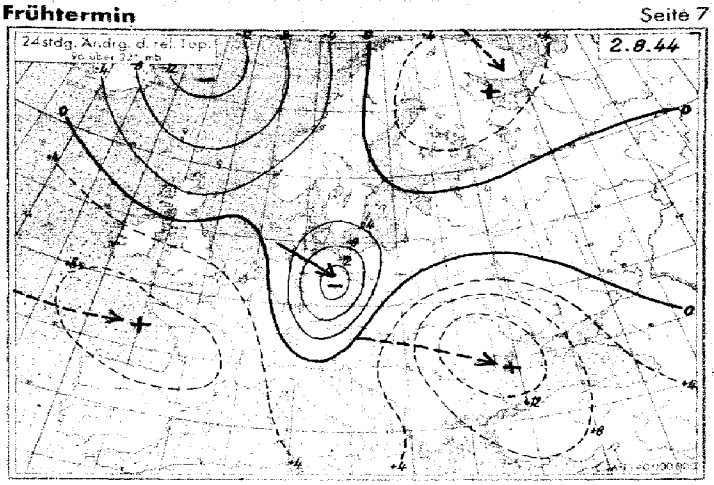
Karten vom Frühtermin

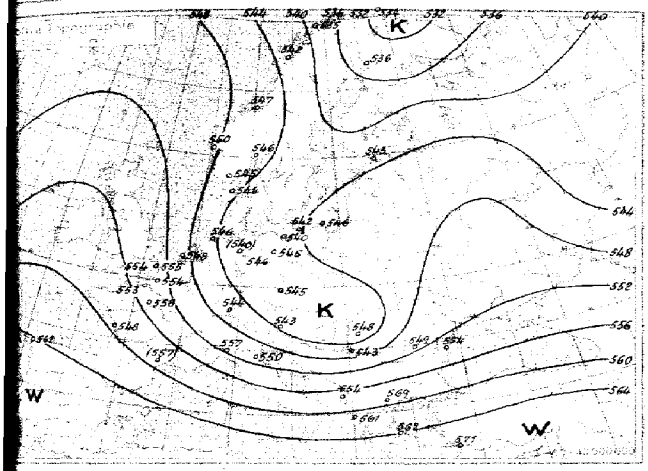


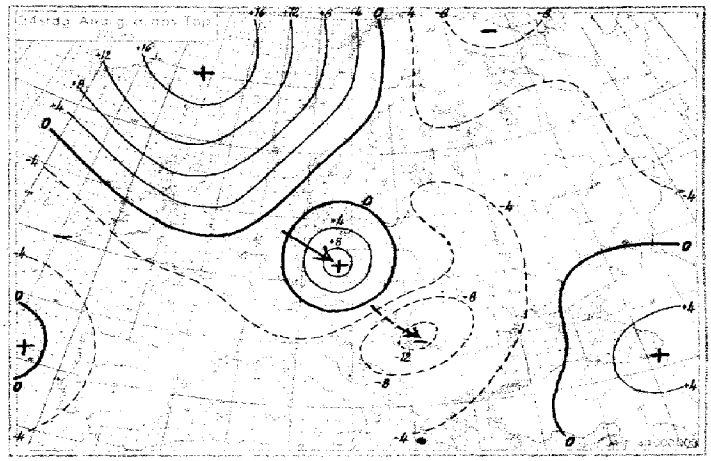


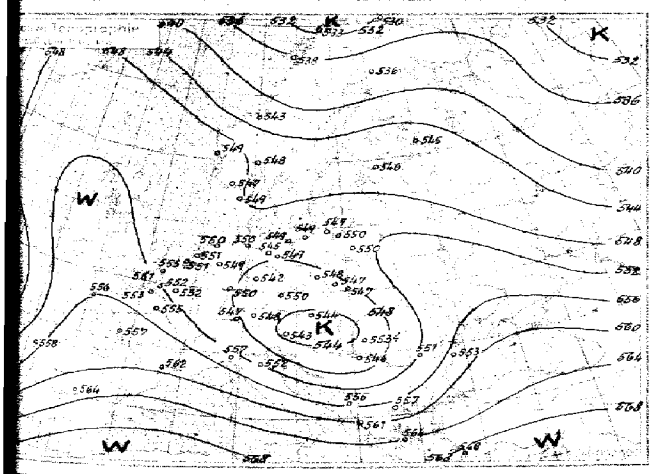
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ... = SW 50 km/h

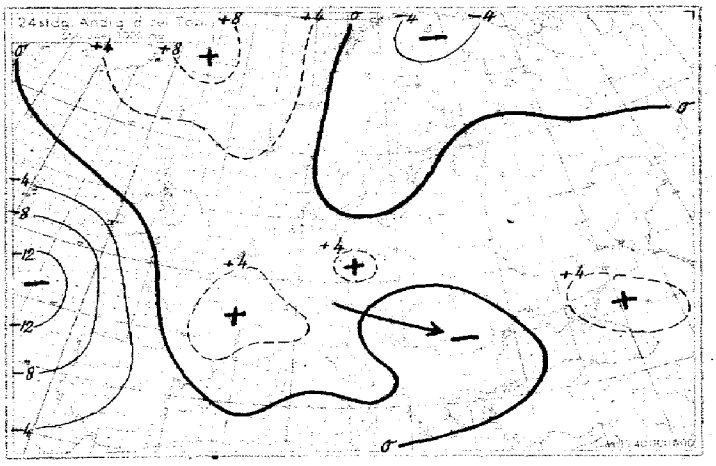


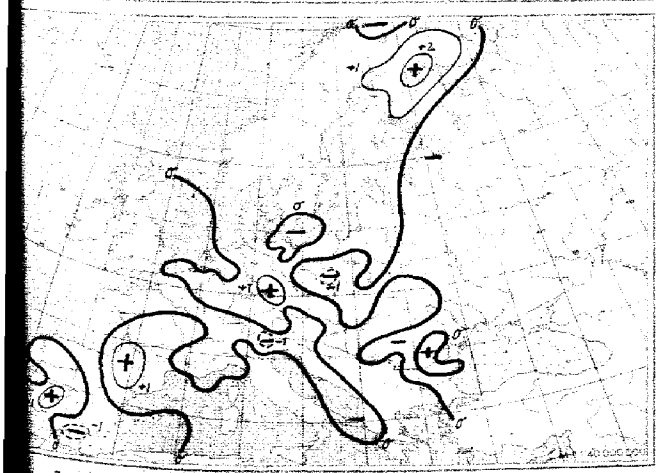


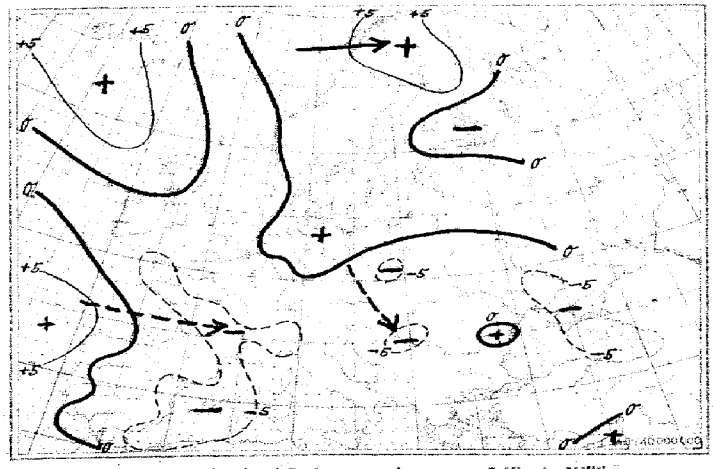












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 215

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den *2. August* 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_1H_2 H_2H_3 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

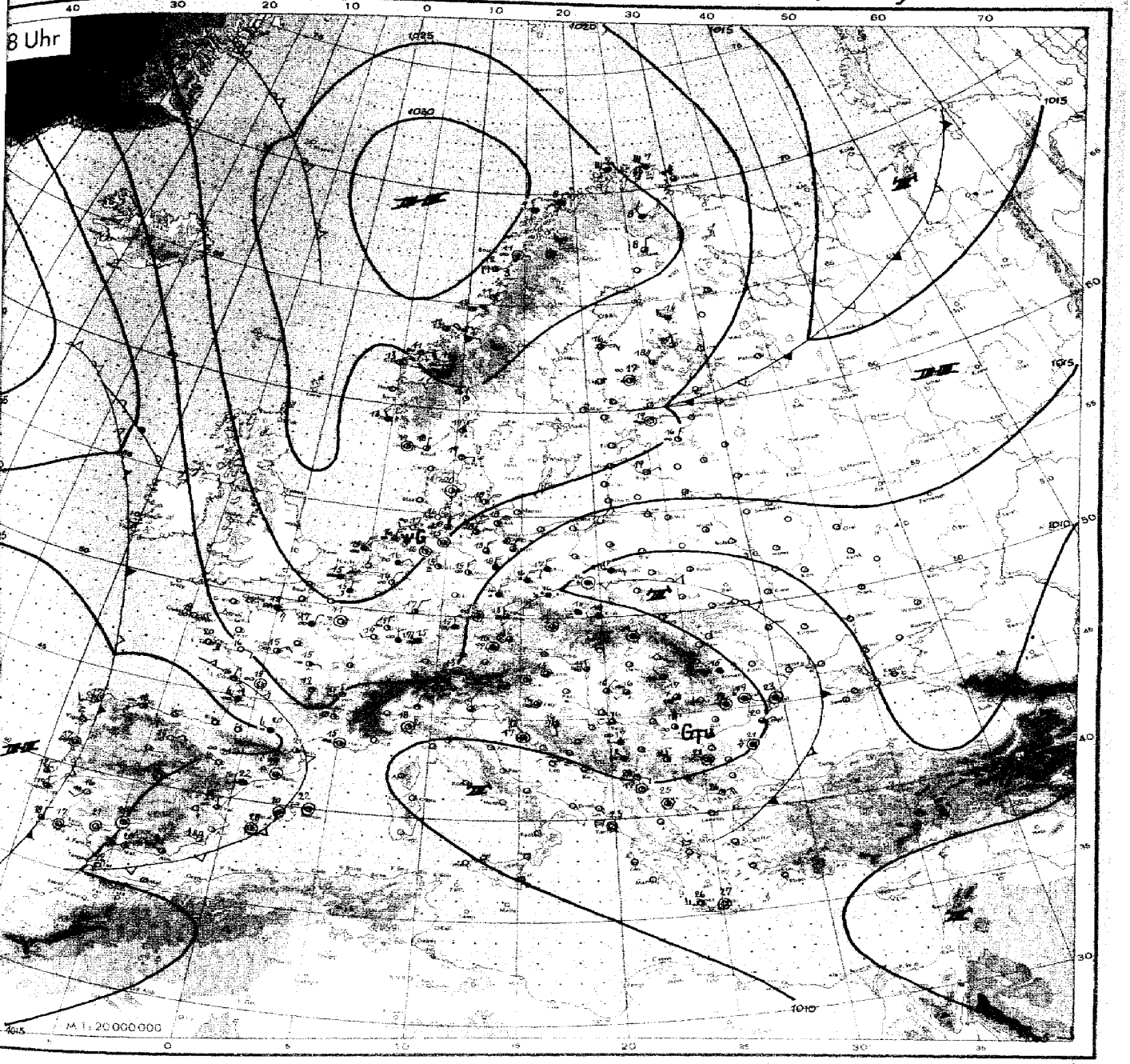
uu = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (0.6.Z)

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 700 / 20 m	Tromsö 008 / 100 m	Bodö 010 / 15 m	Rovaniemi 020 / 80 m	Aas (Ås/Akershus) 511	Kiruna 087 / 335 m	Kåbdalis (Kabdalis) 086 / 386	Ørland (Ørlandet) 017 / 50 m	Bergen 050 / 60 m	Kjeller 091 / m	Kristiansund 060 / 30 m	Hanstholm 180 / 27 m	Reval 495 / 3 m	Helsinki 488 / 48 m	Aasiaat (Aasiaat) 034 / Pt.-m	Krasnojarsk 845 / 80 m	Dikson (Dikson) 321 / 15 m	Riga 542 / 14 m	Bjelogorje (Belgorod) 620 / -	Oulu (Uleåborg) 880 / 3 m	Swinemünde 480 / -	Lajkovac 181 / -	Isbjerg (Isbjerg) 403 / 30 m	Hamburg 10 / Fuhlsbüttel 1 m	Emden 104 / 8 m	Potsdam 2595 / -	Hannover (Hannover) 1748 / 58 m	Cuxhaven 2000 / 6 m	Celle 2000 / 38 m	Langen 2483 / -	Diepholz 2000 / -	Bremen (Bremen) 2000 / 30 m	St. Hubert 2200 / -
	uu G_0G_0	02 04	02 05	02 05	02 05	02 04			02 04	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05				02 05		02 05	02 04	02 05	02 05	02 04	02 05	02 04	02 05	02 04	02 05	02 04	02 05	02 04	02 05
U TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-47	-	-				-	-	-	-	-50	-					-		-	-	-	-	-	-	-50	-	-	-	-	-	-
U TT	225	-46	-52	-54	4 -57				-	-54	-55	-54	-56	-54	-58				-		-	-57	-58	-	-58	-54	-	-54	-47	-55	3 -46	-50	-	-
QQ TT	300	-47	-47	-43	4 -46				-	-41	-39	-41	-42	-43	-43				-		-	-41	-42	-44	-	-43	-43	-	-41	4 -40	-37	3 -38	-35	-	-
U TT	400	-33	3 -31	2 -28	3 -31				4 -28	4 -26	-23	-26	-27	5 -25	-26				-		-	-25	-25	-27	3 -25	3 -26	-26	-	3 -25	3 -24	3 -25	3 -24	3 -25	3 -24	-
QQ TT	500	-23	4 -19	4 -17	5 -19				3 -15	4 -15	4 -15	4 -15	4 -15	4 -15	4 -16				5 -14		4 -13	4 -13	4 -14	-13	4 -14	4 -15	4 -15	4 -12	3 -13	3 -11	3 -10	4 -12	3 -10	4 -12	-
U TT	600	-14	4 -12	4 -9	4 -10				3 -8	4 -8	4 -10	-8	4 -7	-6	-7				4 -5		4 -5	4 -5	-5	-6	3 -4	4 -6	4 -5	4 -4	-4	4 -2	+0	4 -4	4 -2	4 -4	-
QQ TT	700	-7	3 -6	3 -2	4 -4				3 -1	-1	3 +2	4 +0	-1	3 -2	+0				4 +1		4 +0	+0	+1	+1	3 +1	3 +2	4 +3	3 +5	4 +5	3 +8	+5	4 +3	3 +6	4 +3	-
U TT	800	-1	3 +1	3 +4	3 +1				0 +6	+7	3 +7	4 +9	+7	3 +7	+7				4 +7		4 +8	4 +7	+7	+7	3 +8	3 +9	4 +9	3 +10	4 +8	3 +10	+8	4 +8	4 +11	4 +8	-
QQ TT	900	3 +1	3 +1	3 +4	3 +4				0 +13	+6	3 +13	4 +17	+14	4 +14	+13				4 +16		4 +15	4 +16	+13	+13	4 +14	4 +14	4 +14	4 +15	4 +14	4 +15	+14	4 +15	4 +15	4 +15	-
QQ	950	-	22	27	-				-	36	35	-	40	-	-				45		46	53	-	-	48	45	46	48	-	41	-	52	52	49	-
QQ T.T.	Boden	19 ± 5	21 ± 5	25 ± 9	28 ± 9				+ 12	25 ± 9	33 ± 14	40 ± 13	41 ± 15	39 ± 14	32 ± 11				45 ± 13		39 ± 13	49 ± 16	48 ± 17	39 ± 10	38 ± 13	42 ± 15	45 ± 16	45 ± 16	40 ± 16	40 ± 15	41 ± 14	40 ± 14	40 ± 14	42 ± 13	-
$H_0H_1H_2$	41	-	(2195)	-	-				-	-	-	-	-	(2178)					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_2H_3$	96	-	942	(1647)	-				-	-	-	(1663)	-	1661					-		-	(1647)	-	-	-	(1660)	-	(1655)	(1654)	(1628)	-	-	-	-
$H_0H_1H_3$	225	1083	1092	1103	1092				-	1110	1119	1112	1110	1111	1106				-		-	1307	1109	(1103)	-	1104	1113	-	1116	1102	1108	1120	1114	-	-
$H_0H_2H_3$	300	899	910	917	908				-	921	932	926	925	927	923				-		-	922	926	919	-	921	928	-	930	933	932	930	936	-	-
$H_0H_2H_4$	400	707	716	721	715				722	726	733	729	728	729	725				-		-	724	725	724	729	724	731	-	731	732	738	731	736	733	-
$H_0H_3H_4$	500	549	552	561	556				560	564	569	567	565	568	563				569		562	561	563	562	566	562	568	568	568	573	568	570	569	-
$H_0H_3H_4$	600	416	422	426	420				423	427	430	429	428	430	426				420		423	423	424	425	426	425	428	429	429	429	428	429	429	-
$H_0H_3H_5$	700	299	305	307	302				304	308	309	310	309	310	306				309		303	303	304	305	307	305	308	308	309	307	310	308	307	307
$H_0H_4H_5$	800	196	201	202	198				199	202	203	204	203	203	200				196		196	197	198	198	200	198	201	201	201	200	202	201	199	199
$H_0H_4H_6$	900	103	109	108	104				103	107	106	107	106	107	104				96		100	100	102	102	104	101	105	104	105	104	105	104	102	101
$H_0H_5H_6$	1000	18.6	24.5	23.1	19.4				15.6	21.1	19.5	18.7	18.0	18.5	16.8				9.8		11.5	12.1	13.7	15.5	16.1	15.6	17.7	16.9	17.3	16.7	18.5	15.9	14.3	13.0
H_1H_2	41/96	-	(553)	-					-	-	-	-	-	(547)					-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
H_1H_3	96/225	-	550	(544)	-				-	-	-	(541)	-	540					-		-	(540)	-	-	-	(547)	-	539	(552)	(549)	-	-	-	
H_2H_3	225/500	534	535	542	536				-	547	550	546	545	544	543				-		-	546	546	(540)	-	542	546	-	548	554	555	552	556	-	
H_3H_4	500/1000	530	535	538	536				545	548	549	548	547	549	546				550		550	548	547	547	550	547	550	551	551	551	555	552	556	556	
$P_0P_1TT\,U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-				-	17521	16951	-	-	-	16811				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-				-	20981	20611	-	-	-	19541				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	85471	-	22574				-	36816	38767	34501	-	-	33160				-		-	-	-	23551	-	21991	58422	11511	-	-	-	-	-	-
		-	77471	13991	53644				-	43737	45665	41581	39581	-	41731				-		-	-	-	45651	48662	-	22541	47003	19521	-	-	24991	-	-
		-	20981	20501	58624				-	34636	37651	34581	31401	31911	35072				39647		-	23991	-	44511	47565	-	34851	45082	22171	19171	44021	23951	-	-
		41961	45561	28951	46574				39795	43083	44676	43722	44531	46591	-				45586		48663	47811	47321	47041	48565	-	51622	47025	44911	42471	46161	42961	-	-
		21961	58627	28032	46569				53167	58081	61212	61537	61602	63511	59032				61537		61535	61561	61561	61511	62091	-	61556	57075	57807	59921	57041	55564	-	60783
		26531	34010	37039	72508				41510	45961	47241	47636	47571	47561	45067				47548		46552	46552	47061	46114	47514	-	44531	42169	41723	43827	45131	43078	43106	44695
		45711	39610	42099	42019				45570	48591	49547	49246	48208	48561	47151				48018		47947	46581	47021	47161	47077	20581	47157	43569	43591	43144	44141	47148	46126	45995
		46031	45079	47109	47040				49787	47111	48111	48158	47191	47221	47161				48157		47128	48129	48151	47215	47195	47195	48141	47130	46121	45120	45121	46140	45146	47178
		02098	02074	03090	01109				01131	01161	01169	01161	01161	02159	01139				00149		01168	01189	01189	01110	02160	02172	02170	01179	02160	02169	02149	01150	01169	01178
Klartexte (heute)		Hamburg: Wolken 10, ggf. -Sc, ab 03 -Sc, ab 05 Sc -> Ci, wieder Ci, ab 07 Ci -> Cs, wieder Ci, ab 09 Ci -> Cs, ab 11 Cs -> Ci, ab 13 Ci -> Cs, ab 15 Cs -> Ci, ab 17 Ci -> Cs, ab 19 Cs -> Ci, ab 21 Ci -> Cs, ab 23 Cs -> Ci. Wind: SE 4, dann SSE 4, ab 07 SE 5, ab 09 SSE 5, ab 11 SE 6, ab 13 SSE 6, ab 15 SE 5, ab 17 SSE 5, ab 19 SE 4, ab 21 SSE 4, ab 23 SE 3. Sicht: 10 km, ab 07 4 km, ab 09 2 km, ab 11 1 km, ab 13 2 km, ab 15 4 km, ab 17 2 km, ab 19 4 km, ab 21 2 km, ab 23 4 km. Wetter: -RA, ab 07 -DZ, ab 09 -RA, ab 11 -DZ, ab 13 -RA, ab 15 -DZ, ab 17 -RA, ab 19 -DZ, ab 21 -RA, ab 23 -DZ.	Münster:		Nebelgrenze:	Frankfurt:	Kleinvenedig:	Lindenberg: Drachenaufstieg: 9 to SE, 15 Gr.-Ci.	Breslau: 9 to S, SE 8 Gr.-Ci, 10 to SSE 8 Gr.-Ci, 11 to SSE 8 Gr.-Ci, 12 to SSE 8 Gr.-Ci, 13 to SSE 8 Gr.-Ci, 14 to SSE 8 Gr.-Ci, 15 to SSE 8 Gr.-Ci, 16 to SSE 8 Gr.-Ci, 17 to SSE 8 Gr.-Ci,

...erden: ...
...ruppe verbreiteten Analyse
...p vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 2. August 1944.



Wetterübersicht Mittwoch den 2. August 1944

Der im südöstlichen Mitteleuropa langsam nach Südosten ziehende Kaltluftkörper erweist sich als äußerst zäh. In seinem Zentrum wird zwar über dem Ostalpenrand und Ungarn heute früh meist nur geringe Bewölkung angetroffen, mit wachsender Einstrahlung wird sie jedoch tagsüber wieder zunehmen; bei der herrschenden Labilität wird es auch zu gewittrigen Schauern kommen. An der West- und Nordseite des Kaltluftkörpers dagegen haben die heftigen Aufgleiterscheinungen während der letzten 24 Stunden angehalten. In einem Streifen, der sich vom mittleren Gouvernement über Mitteldeutschland nach dem mittleren Süddeutschland hin erstreckt, kam es zeitweise recht ergiebig zu Regenfällen.

Weiter gegen Nordwesten zu dauert über Südskandinavien, der Zustrom stark absinkender Luftmassen nach Südwesten hin an.

Auf dem Nordmeer ist der Druck inzwischen weiter angestiegen. Mit der über den britischen Inseln nach Norden hin erfolgenden Warmluftzufuhr hat sich der hohe Druck weiter gekräftigt, sodaß er auch in der Höhe zur Ausbildung eines abgeschlossenen Hochdruckzentrums zwischen Island und der Westküste von Norwegen gekommen ist. Auf seiner Westseite herrscht eine verhältnismäßig kräftige Frontalzone, mit der die aus dem nordatlantischen Hochdrucksystem stammenden Störungen nach Norden ziehen. Die erste der Okklusionsfronten ist heute früh im Raum um Jan Mayen zu liegen, sie wird nunmehr über dem Nordmeer nach Osten weiterziehen.

Eine die atlantische Störungstätigkeit abschließende Kaltfront die am 31. Juli die Azoren passierte, ist heute früh südlich von Irland durch stärkere Bewölkung wieder belegt. Die erste vorgelagerte Störungslinie, die besonders in der Drucktendenz sehr gut in Erscheinung tritt, hat bei ihrer Ostwanderung Südfrankreich und die Ostküste von Spanien erreicht. Sie besitzt zunächst nur schwache Wetterwirksamkeit, da sich die hinter ihr nachdringende kältere Luft von nur geringer Mächtigkeit erweist.

Auf der Nordostseite des Nordmeerhochs ist offenbar ein größerer Kaltluftausbruch nach Nordrußland hin im gange, der allerdings nach Westen hin infolge Hochdruckeinfluß nur geringe Wetterwirksamkeit besitzt.

ges. Widenbauer
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 2. August 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Seewetterstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Vardö	12	004	6X	20848	32368	22208	28703	6X	51648	32458	22907	9X302	94360	5X	05848	30528	23207	88305	5X	04747	35357	22707	9X804	99777
Ingöy	4	005	5X	03828	32368	25304	8X307	5X	03965	26328	96408	7X104	98290	5X	24562	07945	26212	7X300	5X	16845	26568	26407	8X402	99777
Tromsö	102	008	5X	10638	85258	26849	8X309	5X	02937	86257	27508	8X309	04111						5X	51648	18768	30408	8X304	97018
Bodö	17	010	3X	05734	24258	27741	9X103	8X	18844	26355	27912	80104	94120	50	05849	00049	29109	00203	50	15753	00056	29011	9X101	98010
Nordöyan	37	014	1X	02974	04327	28443	8X302	2X	01982	84402	27712	7X300	80290						1X	01958	04308	28249	7X304	98201
Kraknes	41	021	1X	01871	02804	24645	9X802	1X	01891	02402	24644	21803	00281						5X	01890	04202	23413	81304	98281
Utsira	56	028						1X	02863	32344	22946	93822	00280						5X	05638	30328	22813	9X300	99777
Lister	9	030	2X	01862	24202	23320	80302	3X	01961	80802	23421	73300	00490						5X	01898	00002	22519	84402	98888
Ferder	9	036	2X	01763	04203	23421	70300												0X	01760	03309	28949	94404	98777
Aarhus	49	180						3X	02853	04304	20923	53902	00180	0X	04690	32302	21348	80304	8X	04790	00002	24490	70402	99777
Kopenhagen	1	181	1X	02854	04304	24325	40803	3X	10854	30204	19922	73200	00280	0X	00790	00808	20218	90302	8X	01890	04402	20618	70402	99777
Skagen	3	182	2X	01842	32202	23322	70304	3X	01841	36201	21422	70802	00280	0X	00890	30300	22019	80203	8X	01890	02102	21649	8X300	99777
Biarritz	29	202	0X	02890	05614	12728	50X09	0X	00290	09500	08933	30805	00350											
Lyon	198	210	1X	01772	32402	17524	50807	1X	01861	32401	15925	40709	00260	0X	00790	28100	15118	70701	8X	05690	30102	14715	80401	00150
Paris/Le Brg	46	215	5X	05758	02128	22349	7X806	1X	05754	06224	19923	50807	00240	0X	05590	00000	19817	90201	5X	05528	04128	18917	9X104	00150
Brest	75	220	0X	01890	10303	17486	50503	0X	02890	10326	16223	66603	00280						6X	05698	06500	14918	70604	-
Le Havre	119	230	5X	05635	14248	22117	9X902	1X	05754	02224	20421	60807	00270	0X	05690	08422	20315	90307	5X	05548	12329	19515	9X602	00258
Marseille	12	231	0X	01890	28202	13727	41706							1X	05790	28102	11422	78403	5X	05662	00803	11715	80207	00150
Nenzig	236	237												0X	05690	00000	XXX16	88301	0X	05590	22100	XXX14	00604	00150
Châteauroux	153	252						0X	00790	08500	-	-	-						0X	05690	08401	-	-	-
La Coubre	6	289	0X	01890	12604	16428	33808	0X	02790	12525	12830	42808	00270	0X	00890	32400	13321	80300	0X	01790	32101	13546	23501	-
Helder	6	291	5X	05628	02425	23417	9X300	5X	05638	02458	22647	0X903	-						5X	05638	02402	23415	0X601	99201
Vlissingen	1	292	5X	05745	02258	22947	8X300	5X	05744	32428	24818	8X904	-						5X	05538	04128	20915	9X300	XX205
De Bilt	12	293	5X	05744	02327	-	-												5X	15632	06228	-	-	-
Genua	2	305	0X	00890	08100	11828	40804	0X	00890	16400	10325	60804	00300						6X	04752	08203	10412	60200	00650
Venedig	10	312	2X	01971	02403	12927	45805	3X	93867	08197	11425	9X804	00191	0X	01890	00093	11319	74002	8X	02855	06127	10719	70102	02554
Zara	12	315																	6X	01824	00004	11417	35803	88201
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	336																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	363	0X	05790	22400	XXX34	20802	0X	00790	20500	09933	30804	00350	0X	00790	00800	00027	30803	0X	05890	00006	14317	50402	00150
Almeria	65	365	5X	02735	12215	17027	7X903	3X	05764	22219	14026	80808	00270	0X	00890	22300	12424	90803	5X	03648	24428	12XX3	8X601	00150
Mahon	40	357	7X	01863	02203	13727	70802	0X	00890	02100	14825	80804	00290						0X	04790	00013	14322	X 1300	00210
Barcelona	42	358	2X	02665	12115	15428	60804	5X	01764	12114	12927	60805	00170	5X	05757	00017	12724	8X902	5X	05555	00026	12424	80403	00150
La Coruña	57	362	5X	02757	53517	16523	57313	1X	05764	55441	16927	70102	00370	5X	02755	00018	17918	83302						
Lissabon	227	384	0X	05680	30210	16220	40300	0X	00790	22408	16323	50200	00270	0X	01752	30302	17417	90300	3X	02654	20216	17419	9X300	00150
Funchal	110	395	5X	01865	04325	19924	71302	0X	01863	04313	18623	70703	00370	5X	02666	XXX26	20422	7X104	5X	04754	04114	19710	80302	00350
Pt. Delgada	22	396	3X	02866	02316	19323	70305	3X	02865	32235	19723	60408	00280	3X	01963	30413	21918	80308	8X	01963	30103	21717	80401	00150
Horta	65	398	3X	10874	20X27	19927	60405	3X	01873	04214	19924	60300	00160	1X	01861	30101	22318	70106	7X	01864	02104	24317	60601	00150
Teneriffa	37	400																	5X	01852	00002	17324	80403	00350
V. Cisneros	6	404						0X	05XX0	02543	13005	70605	00370						5X	04758	02528	14420	8X405	00350
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	1X	02864	04404	17225	46201												0X	00890	04100	18919	70202	00558
Dorpat	81	476	1X	01863	06303	20023	40300												0X	05690	02403	19916	81001	00950
Helsinki	15	481	1X	01952	XXXXX	21524	30604																	
Vaasa	9	483	2X	01566	26402	20522	70300												7X	02844	32285	29016	84303	01050
Kuopio	233	484						9X	05765	57345	18520	70703	-						1X	01763	32847	20215	52805	00950
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	2X	02964	28325	11522	53705							0X	05790	00803	10915	83903	5X	05673	30405	XXX15	06200	-
Bukarest	92	575	7X	05765	20358	11022	80804	8X	25764	XX127	10122	80002	83214	8X	02795	24287	10429	80603						
Klausenburg	374	590																	1X	05652	28126	14815	11309	-
Belgrad	138	701	9X	02865	26167	13628	6X705	8X	01864	28224	11923	50704	-	5X	05743	26463	12216	80901	5X	02863	22125	12516	80802	-
Sofia	538	720						5X	01864	20187	10919	70405	01250	1X	05773	00024	11816	90300						
Athen	239	730	0X	05872	18302	07938	30503	0X	05890	20300	07829	50702	-	0X	00890	32100	07404	50006	0X	00890	10100	06625	40102	-
Canea (Kreta)	69	737						2X	05864	24401	08428	60803	-	0X	05890	22200	08123	70304	1X	04851	24301	06626	60803	-
Tunis	10	060																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewestopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695																						
Fanaraken	2072	024	3X	05945	00615	00811	60303	0X	23858	20298	37803	9X904	09064						XX	7719	02249	35800	0X601	00570
Mt. Ventoux	1900	248	1X	04934	80001	12914	71300	1X	01931	30504	14714	71305	-						2X	05841	80015	00408	60301	00540
Puy de Dôme	1467	248	1X	05822	08602	59948	60600	5X	01790	04503	13429	35808	00298	1X	05790	04609	57709	90400						
Izana	2367	401						0X	05780	03200	XXX23	10602	00710											

gg = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinden (dd vv)

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

Ort	Brest	Blanc-nez	Emden	Calais	Wilhelms-haven	Paris	Hoek v. Holland	Cuxhaven	Berlin	Wagenborgen	Stegen	Salo-nik.	Dranst Reims	Rouen	Emden	Ort	Belgrad	Hoek v. Holland	Shannon	Helsinki	Hansa-haven	Roche-fort	Athen	Kjöller	Vaalsa	El Arenosillo	Wolkenmessung
gg G_1G_2	01 14	01 16	01 16	01 17	01 17	01 17	02 04	02 06	02 05	02 05	02 05	02 04	02 05	02 06	02 05	gg G_1G_2	01 17	01 16	02 17	01 15	01 17	01 18	15 16	01 17	01 14	01 16	C = wolkenlos vv = km/sec dd = Zugr. 36 = N
27.9 Km																7.6 Km		32 30	04 40	04 30	32 30	28 50	28 30	32 30	38 50	5.7 50	
24.1 "																5.3 "	25 50	03 30	05 30	34 10	03 20	30 40	26 30	36 20	30 70	29 50	
16.8 "				15.7 30				15.0 50								4.0 "	26 31	03 30	06 40	32 10	04 10	36 40	28 34	33 20	32 60	24 40	Ort
13.0 "		14.6 40		32 140				14.5 70		32 40						3.0 "	25 31	04 20	04 50	34 10	04 10	32 40	28 31	36 10	32 40	24 04	uu G_1G_2
11.0 "		31 30	05 30	32 140		32 120	04 60	14.5 30	06 50	33 70	04 90		30.2 20	34 60	02 40	2.0 "	27 05	04 20	04 40	04 10	04 30	04 20	26 05	03 00	32 30	24 50	cu. Horiz
9.0 "	23 40	33 30	04 30	33 90	33 40	32 110	03 40	04 50	05 30	36 50	01 60	8.2 50	36 70	33 34	02 40	1.0 "	34 20	03 20	04 40	04 00	04 20	04 20	23 05	03 00	32 40	24 20	dd vv
7.0 "	25 30	04 30	04 30	34 70	32 40	30 20	04 30	04 40	05 40	35 60	04 40	25 100	34 50	36 20	03 50	Ort	Belgrad	Sofia	Erfurt	West	Mannheim	Hansa-haven	Paris	Rhein-Main	Amtmas	Fonte-nay	Ort
5.3 "	24 30	03 30	04 30	35 40	30 30	32 40	04 30	04 50	05 40	35 50	01 30	25 40	34 40	03 10	04 40	uu G_1G_2	02 05	02 14	02 05	02 04	02 02	02 05	02 05	02 06	02 06	02 06	uu G_1G_2
4.0 "	24 30	03 30	04 30	03 30	30 30	33 40	05 30	05 20	07 50	36 30	02 20	24 40	32 30	03 20	04 30	7.0 Km	24 50	29 70		04 10	30 40	04 40		35 30	27 65	cu. Horiz
3.0 "	25 05	03 20	04 30	05 30	34 40	32 20	04 30	09 20	07 90	36 20	00 00	24 30	34 30	07 20	04 50	5.3 "	25 50	28 70	02 100	05 30	32 90	03 30	29 66	30 65	35 30	02 70	dd vv
2.0 "	03 30	03 30	03 40	06 30	34 30	34 40	04 30	10 20	05 50	34 20	17 10	24 05	34 40	09 30	07 10	4.0 "	28 20	29 60	02 90	04 30	34 70	05 40	30 30	23 80	05 37	03 100	Ort
1.3 "	19 60	35 30	03 30	07 70	33 40	32 40	04 30	10 20	06 50	00 00	16 10	35 05	26 70	09 30	07 10	3.0 "	29 20	31 40	02 40	04 10	33 40	04 90	27 26	25 20	07 40	03 90	uu G_1G_2
0.8 "	19 30	02 30	32 30	07 70	05 60	03 05	03 20	02 20	03 40	00 00	11 40	12 70	19 05	01 30	07 05	2.0 "	29 10	29 30	02 50	04 30	32 30	05 40	26 20	27 20	05 30	04 40	cu. Horiz
0.3 "	19 30	35 40	02 30	07 70	06 60	04 05	03 20	03 40	00 00	07 70	04 30	13 85	08 50	05 05		0.8 "	30 10	22 10	04 30	05 40	29 70	03 30	27 05	22 30	04 30	05 50	dd vv

Pilotenvortrag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 61 Nr. 216

e 1

Donnerstag, den 3. August 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

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR
orte ○	18	408	20	04963	24403	19324	40802	20	04963	24403	19324	50761	00260	50	04964	02204	21345	90304						
burg/Fgh	41	400	20	04854	04401	02524	40802	10	04852	06302	30325	40901	00360						04	04740	02341	22448	70402	00430
	28	460	20	04934	22401	20724	60302	90	04953	02303	25522	60300	00210	05	04890	30403	24948	80203	14	04852	28203	22247	00204	00104
ümünde ○	1	405	24	04955	27509	19320	70802	24	04952	04403	18924	72802	00240	00	04990	04224	20717	94702	04	04990	04103	24418	80305	00190
○	1	464	20	04852	04804	18721	70808	24	02854	04805	18923	60801	00980	04	04896	02404	20418	83202	04	04890	04503	20618	81404	00280
rland	16	461	00	00790	06206	24325	50704	10	04751	08303	21725	40805	00260	00	00790	00200	22515	70302	08	04890	00004	22948	70305	00150
land ○	50	465	00	06690	32300	24020	80902	30	04954	03241	20922	90560	00330	01	00990	00201	25948	80304	00	04890	03203	22418	90401	00180
m ○	6	401	50	05734	32324	21819	90902	5X	05038	32420	-	-	-	00	00790	04420	22249	80323	04	04990	04201	22618	80404	00170
en	4	442						10	04952	02502	18825	40704	00260	01	00810	04200	20416	80202	10	05652	02203	21746	80205	00140
horn	22	402	10	04842	04302	19825	60815	30	05803	00083	15422	50802	00270	06	00890	00000	24415	90305	54	04851	08103	21344	90303	00120
old	178	187	20	03864	32344	19023	50903	40	04903	04303	21524	40807	00250						04	04890	00002	24242	80305	00180
over	51	421	10	04903	02321	19324	40705	10	04903	02203	16325	40804	00260	10	21802	02403	19946	71204	14	04874	04204	20715	80304	00130
eburg	45	408	24	02859	02535	16124	50704												05	05665	32226	19216	82404	00440
	123	437	20	02954	02334	-	-	10	04803	02224	-	-	-	00	05490	02100	-	-	04	05590	04701	-	-	-
	48	436	30	05745	06325	18624	50705	30	04903	02213	17625	50824	00260	04	05590	00002	19946	90305	10	43403	00043	20344	00306	00404
en	202	407	2X	05666	08346	19023	7X805	30	05704	04224	18422	60804	00240	00	05490	00000	19747	80304	50	05472	00000	20214	80303	97130
	265	049						20	04802	32402	06624	50803	00250	02	04790	02200	19946	60304	08	04790	02202	19913	90404	00420
el	289	351	10	04903	04303	17922	50904	10	04902	32303	17023	40803	00230	04	04890	08403	19046	80403	00	04890	00002	20420	90403	00430
Hurt/M.	111	412	24	04804	02324	16624	90705	20	04803	04324	16625	70804	00260	40	04890	04404	18443	70203	10	05703	02303	19347	71306	00150
rücken	189	441	10	04902	04402	16824	90703	20	04802	04403	18824	50702	-						04	08304	00004	13344	81403	00100
berg	315	426	82	03745	31328	15917	8X404	57	05644	30366	16418	8X202	90404	04	41402	28402	16412	00004						
inbad	538	516																						
burg	151	219	24	05764	06327	17022	60704	X4	05761	04422	16523	60304	00240						04	05790	02102	18046	80403	00120
ngen	427	443	5X	05758	04338	16825	7X604	84	05759	00080	16518	8X604	02201											
richshl.	400	444						20	02854	03084	15424	60703	40802	00	05790	04400	17813	90704	50	05663	00003	13343	90204	00120
chen	528	414						36	05764	24385	15248	82401	04401	5X	05657	24408	17645	0X201	04	41390	26225	18513	0X205	01121
ruck	573	507	XX	05654	00068	19618	7X803	8X	10754	10367	14944	8X401	00191	05	08490	00225	17113	90X22	60	32376	00066	18317	9X403	93130
münde ○	3	455	57	04853	02604	19624	80902	57	02852	02335	17526	80701	01402	57	04892	02604	19419	80306	54	41842	42603	19749	80302	00280
n	1	404	14	02863	02425	15724	60701	14	02863	02420	15521	74302	00240	03	41860	02402	17717	90401	58	02835	02485	19419	80205	00460
w	70	450	20	02954	02425	14323	52802	20	02854	02435	17323	50801	00240	04	04890	32303	14916	80302	04	04890	32401	20216	90304	00440
n	48	440	23	02854	32426	15034	50905	24	02865	32325	15424	52906	00250	10	02890	32327	17118	80403	50	04873	32323	18548	84407	00160
audritz	131	449	87	05764	30536	15621	7X602	30	02952	32525	14324	53703	01340	54	05752	32324	17445	94203	5X	05566	30338	18615	9X207	00430
	320	646	5X	22156	02328	17218	8X302	24	02864	02425	15922	52804	00230	44	21740	02223	18015	82304	5X	05748	30328	19415	9X205	00430
ler	230	410						97	24854	32498	14917	9X202	04231	57	05554	02368	15847	9X202	5X	04524	30408	17317	0X406	95464	
n	449	458																	Y4	54289	30329	19613	0X305	05401	
	363	669	6X	05648	32406	13247	9X702	82	25754	30488	12848	4X701	05201	5X	24638	30568	15144	0X704	52	04545	30468	16245	08207	09441
eis	408	670						87	25755	20388	14947	3X402	09214	57	05654	24488	13643	9X403	5X	02644	30468	13246	0X204	05741
tz	263	676						84	05754	20385	04343	40706	-	8X	81628	00029	09916	0X704	5X	62428	12108	11145	0X402	-
au	392	865						52	01744	32328	13029	6X304	47235						62	02564	28368	16016	9X303	62451
urg	434	508	5X	05658	14208	14715	9X304							88	81658	22158	16845	97301	52	02557	00028	11915	9X304	10441
	157	501	87	02764	26327	10922	6X705	52	03963	20296	16647	0X904	04231	57	05665	26326	10019	8X401	5X	03468	24368	11117	0X303	08161
	334	505						24	02803	28425	08922	62805	06259	52	05665	46406	14316	9X703	54	02854	02425	11546	90305	97150
enfurt	449	502						87	22384	24486	10622	60702	95240	54	04873	02324	13049	34902	47	02882	28424	13741	9X340	00128
nwalde ○	7	429	50	02765	04445	16224	80300	47	01780	24513	16722	82303	00241						00	00690	04306	18418	90306	00401
ig	15	405	24	02863	02625	15524	7X801	24	02862	02525	15421	73201	00230	04	04790	02523	15918	81000	54	02862	32424	16320	80303	00470
gsberg	20	422	26	02864	04525	13924	93804	30	02872	04524	13625	92200	00270	50	21702	04524	12016	73901	04	01890	04403	15720	62401	00160
el ○	3	447	47	01854	10703	16025	30804							00	01890	08202	11046	71804	44	04873	08308	17417	71301	00480
	47	551	95	24854	24438	12319	5X804	57	02854	03358	12219	5X402	01221	54	04803	02387	12048	80301	50	02862	32804	14018	73205	00451
n	99	552	82	02935	02583	11720	9X703	7X	03755	02508	11822	7X703	01340	80	02850	32386	13018	70403	00	03890	32425	19746	86205	94450
berg/Schl.	148	420	8X	84734	32387	12024	8X403	8X	25758	00284	13320	8X101	23331	84	02753	00325	14047	81806	04	01790	28364	15745	86406	01151
au	117	411	62	23735	32482	09949	9X602	62	23630	32468	09948	9X202	39491	63	58630	32368	11416	0X403	67	02840	37365	12217	82207	05461
tz	255	454	52	05744	32329	09217	9X803	86	02744	24225	08219	80803	92130	XX	44089	00239	04715	8X303	5X	42328	28448	11646	0X314	08150
chau	107	556	6X	64636	06268	09249	9X902	0X	02825	06268	09318	9X206	47241						5X	05625	32368	09717	9X101	08134
stock	186	566																						
annstadt	176	557	5X	62628	04468	09217	9X303	5X	01628	06468	08418	9X705	46201	5X	02525	04468	10049	9X201	54	02745	30466	11016	90402	45451
n	303	559																						
au	216	561																						
berg	330	571						20	05764	22225	08024	0X702	00240	50	25653	32013	10015	90004	50	05535	32148	09616	97200	00120

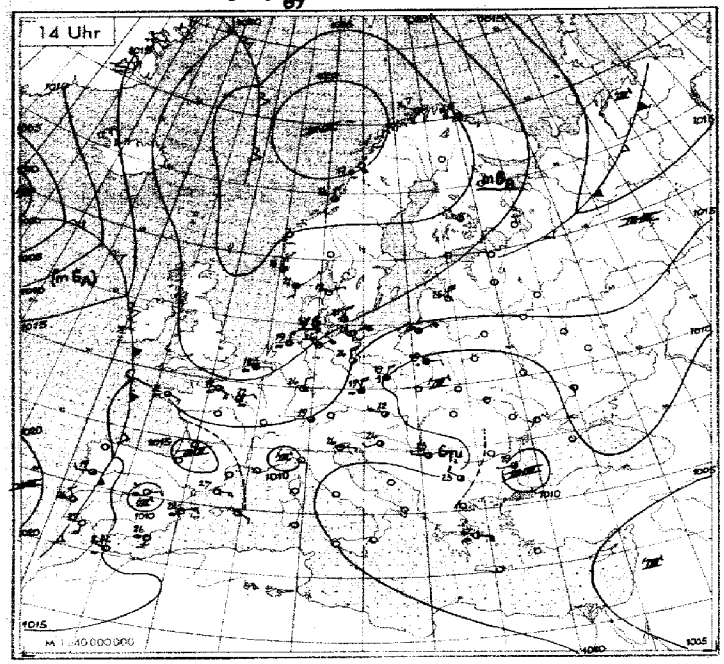
Stationen:	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
bblick	3106	508												XX	46409	32749	97405	0X903	XX	46409	32649	98100	0X403	60509
spitze	2962	416	XX	57809	28359	11401	9X302	XX	67809	28369	11901	0X300	97028	XX	46809	28349	12900	9X804	XX	46809	28349	12801	0X301	01884
Hügel	2347	506						84	02824	32385	08007	82801	97XX1	XX	46804	24789	6XX04	9X703	XX	67809	65869	XXX07	7X201	91XXX
eskoppe	1602	428	XX	67889	65769	34809	0X907	XX	67809	65869	34109	0X903	65903	XX	67809	65869	35409	0X806	XX	67809	65869	36608	0X905	60081
hkogel	1577	862						5X	49507	10047	40716	8X310	XX424						XX	67809	24769	44188	0X300	78072
berg/Sch.	1493	427						36	02835	29949	52912	82800	02490						XX	46889	09649	42409	0X202	00020
ckl	1446	911						74	02844	32335	-	-	-											
ler	1214	519	XX	05746	28246	18343	8X202							XX	07329	38269	09544	0X300						
elberg	1213	419																	XX	46009	32659	84444	0X305	06111
sgrinde	1156	561	8X	85745	06305	86415	8X801	86	02835	04925	86415	8X300	-											
ken	1141	418	2X	84847	02647	10443	9X300	20	02934	02625	90414	71502	XXXX4											
werkuppe	903	423	24	03844	32445	14945	80212	84	03844	03325	12347	7X304	00470	00	01790	03302	13342	84401	00	04890	02383	13941	65302	00400
eberg	915	445	5X	33837	02647	09943	9X204												XX	46009	01949	11544	0X405	94404
er Asten	840	417	30	01954	35614	20846	66304	20	01854	02484	20047	60300	00480	00	00790	04900	20443	80300	00	00990	04500	24242	80404	00410
berg/Ts.	801	424	20	04843	30203	25548	66300	29	01872	28102	26244	56366	03420	00	26790	02400	26944	70309	40	01851	04401	27445	70301	00450
uit	973	397	44	02858	32424	29048	60804	24	12854	32425	39919	60300	06200	04	21790	02281	40847	70302	04	04890	02302	28846	70401	00460

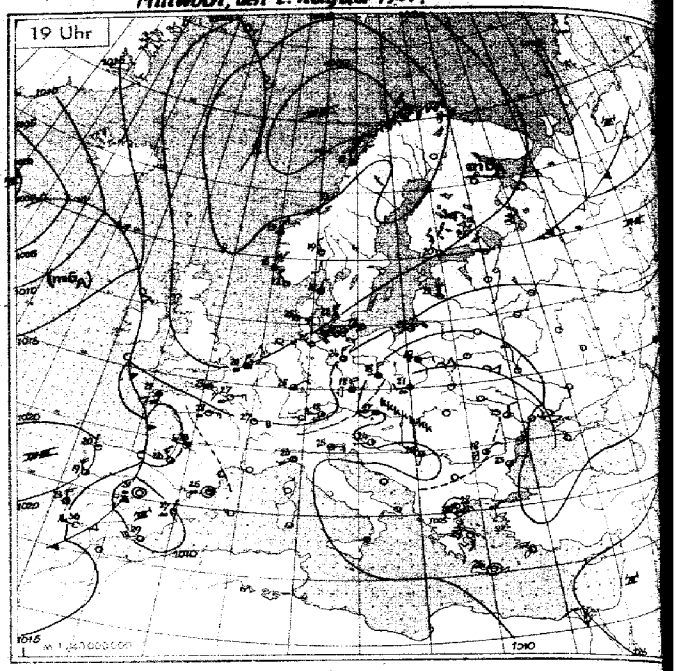
Berichtigungen

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

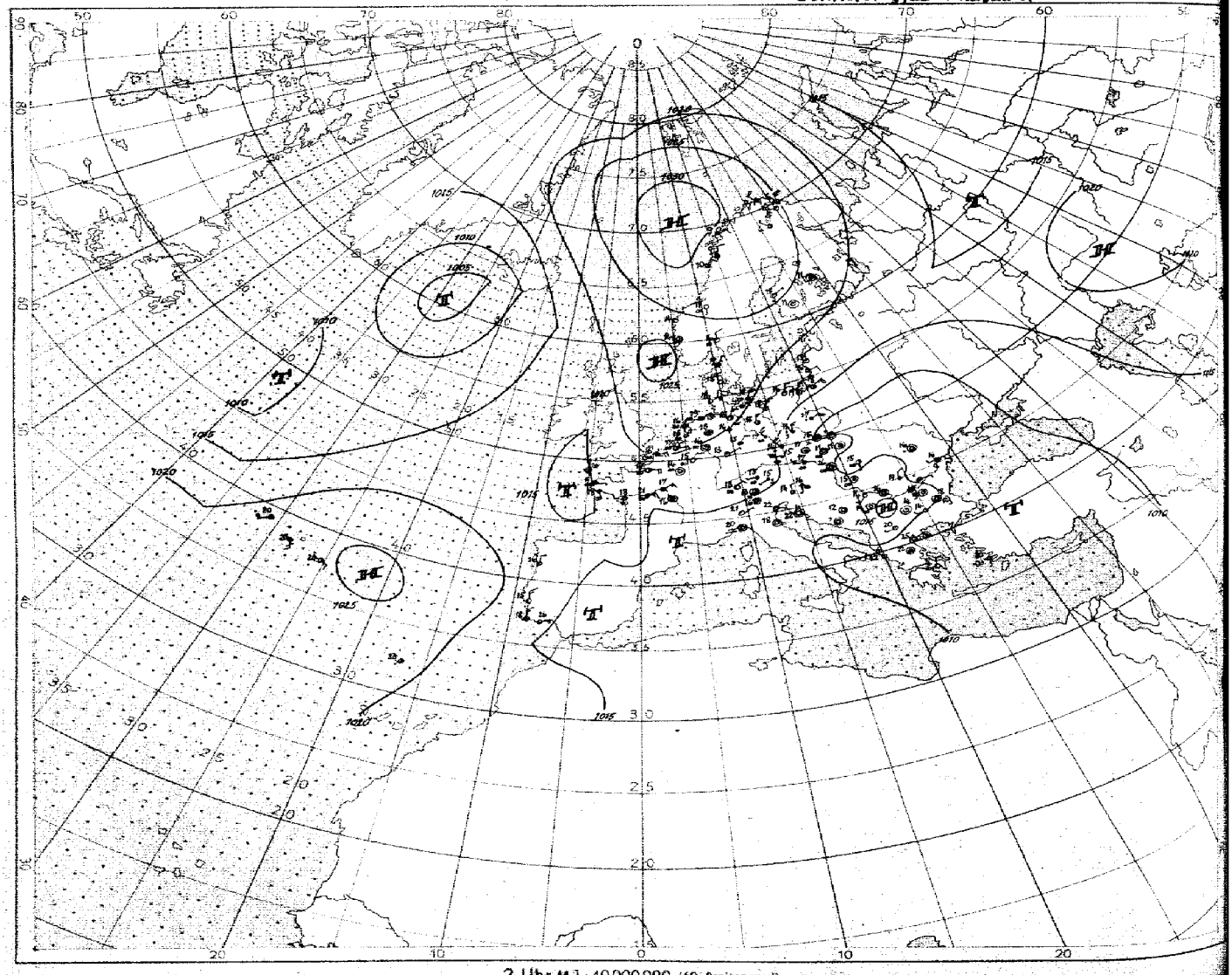
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 2. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 3. August 1944.*



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 216

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 3. August 1944

Kenngruppe: I I 6 6 He He E a T₀ T₀

Schlüssel: $O_0O_0O_0O_0E_a$ a_1 a_2 a_3 6 6 | $Ha_0Ha_0Ha_0Hr_0Hr_0$ $Hr_0Hr_0Hr_0Hr_0A$

O L L L L 6 9 9 6 6

Hauptisobarenflächen $Ha_0Ha_0T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $Ha_0Ha_0T_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ ..... $Ha_0Ha_0T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $Ha_0Ha_0T_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $Ha_0Ha_0T_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte $P_0P_0TT_0U_0$ $P_0P_0TT_0U_0$ .....

Pseudopot. Temperatur $9O_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O_0$ $IIIP_0P_0P_0$

	Ort	Tromsø	Bodø	Bergen	Npeller	Kristiansund	Hanstholm	Kbv. Flymfr.	Vest	Schleswig	Riga	Helsinki	Berlin	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Dt. Bight	Hook v. Holl.	Calais Mt.	Calais It.	Rouen	Granville	Brest Guipavas	Orléans	St. Genest	Paris	Brüssel	Laon	Aldershof	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-ruppin	Lindenberg
		1008 100 m	940	1000 95 m	1001	992 50 m	985 27 m	987	964	936		994	990	966	983 10 m	992 42 m	984	993	996 1 m	998 6 m	998 36 m	998	994	990 30 m	993	980	995 40 m	996 58 m	996	992	992	990	990	989	989
	$H_0G_0G_0$	02 17	02 17	02 17	02 17		02 17	02 03	02 19			02 18	02 17	02 17	02 17	02 17	02 16	02 15	02 16	02 17	02 18	02 18	02 18	02 18	02 16	02 18	02 22	02 18	02 18	02 17	02 17	02 17	02 18	02 18	02 18
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-			-	-				-		-	-	-	-												
00 TT	96	-	-	-	-		-48	-	-			-	-48				-47		-	-44	-	-51			-52									
00 TT	225	-53	-56	-	-50		-52	-	-53			-55	-54		-54		-54		-53	-48	-45	-46	-	-50	-	-46	-	-50	-47	-	-	-54	-57	-	-
00 TT	300	-43	-42	-36	-38		-39	-	-39			-40	-38		-41		-39		-37	-34	-28	-32	-36	-38	-32	-39	-	-40	-33	-	-	-40	-39	-	-
00 TT	400	-29	+26	-23	-22		+25	-34	+23			-26	-24		-27		-24		-22	+34	-21	+23	-23	-23	-22	+24	-	-28	+34	-	-	-26	-24	-14	-
00 TT	500	-19	-17	-14	-11		-14	-21	-19			-18	-16	-15	-16	-15	-16	-13	-10	-10	-9	-10	-10	-10	-10	-9	-9	-13	-10	-11	-14	-15	-15	-14	-13
00 TT	600	-11	-10	-2	-6		-5	-10	-7			-6	-5	-3	-7	-7	-4	-4	-4	-4	-1	-2	-2	-2	-1	-2	-3	-5	-3	-6	-6	-5	-6	-7	-6
00 TT	700	-2	+3	+6	+6		+11	-2	+12			+12	+11	+8	+10	+8	+6	+3	+3	+6	+6	+5	+6	+6	+5	+6	+8	+2	+6	+4	+3	+6	+7	+10	
00 TT	800	+14	+18	+11	+10		+18	+3	+17			+17	+18	+16	+17	+18	+16	+13	+13	+16	+11	+16	+16	+16	+15	+16	+18	+12	+16	+18	+14	+17	+18	+16	
00 TT	900	+20	+19	+17	+19		+24	+9	+24			+23	+23	+21	+23	+23	+21	+18	+16	+16	+15	+17	+16	+20	+17	+16	+20	+11	+16	+19	+15	+18	+19	+18	
00 TT	950	29	27	28	32		33		31			30	32	33	33	30	36	33	-	38	-	34	34	35	30		33	28	34	36	38	35	34	33	
00 TT	Boden	+3	+4	+16	+15		+10	+11	+15			+15	+15	+17	+14	+17	+13	+13	+16	+3	+4	+15	+18	+18	+17	+15	+18	+18	+17	+18	+15	+18	+18	+19	
	41	-	-	-	-		-	-	-			-	-				(2237)		-	(2256)	-	-					(2278)							
	96	-	-	-	(1660)		1662	-	-			-	1653	(1637)			1672		-	1674	(1679)	1653	-	(1663)			1668	-	-	(1635)	-	-	-	-	
	225	1100	1106	(1127)	1126		1120		1119			-	1108	1116	-	1103	1119	-	1123	1123	1130	1116	-	1105	-	1107	-	1112	1110	-	-	1111	1111	-	-
	300	935	921	940	932		939		928			-	923	939	-	930	935	-	935	943	943	936	936	933	-	938	-	935	932	-	-	935	935	-	-
	400	730	723	738	738		733	711	728			-	745	728	-	724	734	-	735	734	744	735	735	735	-	731	-	732	733	-	-	726	726	-	-
	500	560	562	564	571		570	554	569			565	563	565	564	563	574	569	568	570	574	570	571	568	570	571	-	569	570	565	565	564	562	563	-
	600	435	426	435	434		432	419	425			426	424	426	426	425	431	430	429	430	433	430	430	428	431	431	432	430	430	427	428	425	425	426	423
	700	307	308	313	313		312	300	305			305	304	306	307	306	311	309	308	310	312	309	309	306	309	308	306	309	309	307	308	305	308	305	303
	800	203	206	206	206		205	196	198			198	197	199	200	200	203	202	201	201	202	201	202	198	201	200	199	202	201	200	201	199	198	199	196
	900	110	109	108	108		108	101	103			101	101	102	105	104	106	105	105	105	104	104	104	102	104	103	105	104	104	104	104	102	101	102	100
	1000	25.4	23.0	19.4	18.5		19.3	15.2	14.0			16.5	18.0	14.8	16.3	16.4	17.7	16.9	17.2	16.8	17.0	15.0	15.2	15.0	15.4	16.7	15.7	16.2	14.4	15.4	15.8	13.6	12.4	13.5	12.0
	41,96	-	-	-	-		-	-	-			-	-				(533)		-	(580)	-	-					(549)							
	96,225	-	-	-	(535)		542	-	-			-	545	(540)		-	550	-	-	547	(547)	541	-	(538)	-	-	541	-	-	(535)	-	-	-	-	
	225/500	540	544	(552)	554		550	-	550			-	545	552	-	551	552	-	554	553	559	556	-	557	-	556	-	548	551	-	-	547	549	-	-
	500/1000	554	558	555	554		551	539	550			552	550	550	547	546	553	553	551	552	557	553	553	554	553	555	-	553	555	550	551	550	550	550	
	Markante Punkte	-	-	-	96441		-	-	-			-	-		-	-	-	-	18981	-	10541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36397
		-	-	-	13541		-	-	-			-	-		-	-	-	-	19991	-	11551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57598
		-	-	-	47571		-	-	-			-	-		-	-	-	-	31594	-	15991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62572
		-	-	-	24531		09991	-	-			-	-		-	15591	-	-	28931	08991	17481	09541	-	-	-	01991	-	-	-	-	-	16081	-	-	64527
		-	-	-	25951		17521	-	-			-	-		-	09991	10081	-	29921	09951	20981	17541	-	-	-	20521	-	-	-	-	-	19991	-	-	65535
SP, TU,		28331	-	27401	28941		20551	-	-			-	18981	17551	19961	20551	07971	-	26721	20981	20981	20541	-	-	-	22521	-	23961	18991	-	-	21551	-	-	28068
		99748	-	99801	09587		47671	-	11501			50615	17981	21991	69271	95301	19971	50619	94687	28931	24981	47981	95941	63019	-	51508	58193	39321	21971	-	46681	24731	-	-	82068
		55661	18561	36781	59578		48621	-	21571			53315	19571	23521	28053	39631	25892	65014	33611	39591	33581	66043	-	42531	-	64021	59523	69524	25991	-	65332	68316	-	-	97119
		75861	29541	74065	73059		56382	-	33061			55591	25541	25591	77559	76602	35316	98051	72941	69731	72061	73076	03691	21541	-	76041	75061	76014	28991	80641	66526	73061	-	48661	92758
		29161	32724	93495	78085		63551	55021	43121			63521	45596	39581	54081	93401	72025	95181	69591	58161	58291	77012	34582	25035	-	83101	78016	85119	37579	65535	73027	84108	20251	69545	93566
		26510	35066	35197	88176		92214	85021	98583			75030	26018	30451	85088	97167	87255	96178	94451	92169	89145	98167	39514	36.42	75061	94181	99985	98216	65735	73028	73028	92217	23581	69003	97160
		00268	03428	03227	00265		02247	01130	02189			01253	01151	00301	00235	01198	02265	02597	02128	02264	02188	00237	00228	01296	00275	01184	01916	02217	01265	02245	00214	98217	01246	01245	00189

Hier Texte (gestr.)

Hamburg: 16 w 16 7 Gr; gewitt. W 6p Cu 1/8 3p 3 S, E Cu-con. 5 0 8cm Cb-m Ambos etwas ost 2 6 3 E 9/10 Cu, Cr-dens, W 6p Cumf-> Gr.

Münster: Bruchsal früh 0 w, NE u. SW wie m.o.s. 0 3 2 S stärm. ab 14 Hagel wie 13 8 starkes 9/10 Cu-con 4 0 Cb-m Ambos etwas ost 2 6 3 E 9/10 Cu, Cr-dens, W 6p Cumf-> Gr.

Heiligenhafen: 16 w mäß. quell. Sc. 1 5 Cu-con 4 8, quell. Sc. (Raum 1-8-2 5 starkes form.) arm. Cwors, 4 10 Cr-Cu 3 8)

Frankfurt: 16 w mäß. 2 2 p Cu (u. -con 1 5 4) 3 p Cu-con 4 4 ... 5 Cu-con 4 8, quell. Sc. 1 E quell. etwas 5 0, 1 E vereinz. Cu 6 6 p Hagelschauer, mäß. Cb 6 0, 4 10 Cu-nest, 1 E > 3 (1 6)

Neuenpoin: Sicht 4 km Cu-con 1 4 ... 5 Cu-con 4 8, quell. Sc. 1 E quell. etwas 5 0, 1 E vereinz. Cu 6 6 p Hagelschauer, mäß. Cb 6 0, 4 10 Cu-nest, 1 E > 3 (1 6) or. 1 NE 9 10 Cu, 1 E, Cr vicin 3 Cb

Lindenberg: Sicht 4 km Cu-con 1 4 ... 5 Cu-con 4 8, quell. Sc. 1 E quell. etwas 5 0, 1 E vereinz. Cu 6 6 p Hagelschauer, mäß. Cb 6 0, 4 10 Cu-nest, 1 E > 3 (1 6) or. 1 NE 9 10 Cu, 1 E, Cr vicin 3 Cb

Breslau: Sicht 4 km Cu-con 1 4 ... 5 Cu-con 4 8, quell. Sc. 1 E quell. etwas 5 0, 1 E vereinz. Cu 6 6 p Hagelschauer, mäß. Cb 6 0, 4 10 Cu-nest, 1 E > 3 (1 6) or. 1 NE 9 10 Cu, 1 E, Cr vicin 3 Cb

Vorne

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Bukarest	Saloniki	Durazzo	Kom.	Caen	Brüssel	Gütersloh	Athen	Kanea	Rhodos		Depress.	Paris	Biarritz	Rainau	Konstanza	Belgrad	Forth	Dennis	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Hradec Kralové	Aspern	Reval	Bukarest	Bukarest	Bukarest	Breslau
		701	525	582	575	701	502	522	918	1216	1098	733	737	1058		545	215		540	582	701	314	705	446	414	502	404	287	350		575	575	575	411
		12 m		12 m		1 m		0 m				14 m	14 m	100 m		Nachtf.	Nachtf.							100 m	0 m		0 m	157 m			350 m			100 m
	$H_0G_0G_0$	03 05	03 01	03 05	03 05	03 06	03 04	03 05	03 05	03 05	03 06	03 06	03 05	03 04		22 65	02 26		22 65	02 42	02 42	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47	02 47
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-46	-41	-45	-	-42	-42		-53	-50	-53	-43	-41	-41		-	-		-46	-51	-45	-43	-	-44	-48	-	-47	-	-45	-45	-46	-	-	-43	-
00 TT	300	-46	-40	-42	-	-36	-36		-42	-42	-43	-40	-29	-29		-	-		-38	-39	-39	-42	-38	-34	-38	-	-48	-	-46	-33	-38	-	-	-44	-
00 TT	400	-27	-26	-26	-	-22	-23		-26	-27	-27	-17	-16	-17		-	-		-24	-28	-23	-28	-23	-21	-21	-	-23	-	-19	-17	-21	-	-	-25	-24
00 TT	500	-17	-16	-18	-14	-13	-12	-11	-16	-16	-16	-7	-7	-6		-16	-		-14	-19	-16	-13	-16	-10	-9	-10	-11	-13	-12	-7	-9	-16	-13	-14	-12
00 TT	600	-7	-7	-8	-6	-2	-2		-8	-6	-8	-2	-2	-2		-8	-		-3	-7	-8	-7	-8	-3	-3	-	-7	-	-6	-4	-3	-	-	-5	-5
00 TT	700	-1	-1	-1	-1	-1	-1		-2	-2	-2	+2	+2	+2		-4	-		+1	+2	-2	+2	-1	+3	+3	-	+2	-	+2	+4	+3	-	-	+1	+1
00 TT	800	+5	+5	+5	+5	+4	+4		+3	+3	+3	+11	+11	+11		+7	-		+8	+8	+7	+11	+8	+13	+13	-	+11	-	+11	+12	+11	-	-	+12	+11
00 TT	900	+16	+16	+16	+16	+15	+15		+16	+16	+16	+20	+22	+22		+14	-		+16	+16	+15	+20	+16	+23	+23	-	+20	-	+20	+21	+20	-	-	+21	+20
00 TT	950	34	35	34	34	33	33		34	34	34	38	38	38		32	-		33	34	33	38	33	38	38	-	37	-	37	38	37	-	-	38	37
00 TT	Boden	+20	+19	+20	+20	+19	+19		+20	+20	+20	+25	+25	+25		+19	-		+20	+19	+19	+25	+20	+28	+28	-	+25	-	+25	+26	+25	-	-	+26	+25
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	96	(1666)	-	-	-	1658	(1666)		(1655)	1657	(1663)	(1677)	-	(1677)		-	-		-	-	1666	-	(1670)	(1668)	1675	-	(1670)	-	1665	1676	-	-	(1666)	-
	225	1098	1107	1108	-	1128	1124		1131	1110	1110	1143	1149	1145		-	-		1133	1110	1118	1110	-	1123	1133	-	1114	-	1110	1130	1129	-	-	1146	-
	300	942	945	944	-	929	932		924	924	935	946	947	960		-	-		943	933	928	946	935	938	933	-	937	-	936	945	938	-	-	936	-
	400	717	719	717	-	728	730		727	728	728	743	748	748		-	-		731	733	728	736	733	736	732	-	727	-	724	743	731	-	-	728	726
	500	565	568	565	566	558	565		564	566	565	574	572	576		564	(569)		575	564	564	559	568	570	567	566	562	557	568	575	572	562	563	564	558
	600	419	420	417	416	427	426		426	428	427	433	430	434		417	429		432	433	428	432	428	429	427	426	424	419	419	432	430	423	425	419
	700	299	300	297	295	303	304		306	308	307	309	305	310		298	307		309	303	302	306	307	306	305	305	300	298	308	306	301	302	304	299
	800	194	193	191	192	194	196		200	201	200	200	196	198		192	200		199	196	194	195	197	198	199	197	196	193	192	198	198	193	194	196	192
	900	96	97	95	95	97	99		94	104	104	102	96	107		97	107		102	102	97	99	99	92	102	101	98	97	96	99	100	xx	97	91	96
	1000	9.0	9.0	8.3	7.3	7.4	9.6		15.1	16.8	15.5	22.0	21.8	21.7		9.4	15.9		14.2	18.0	8.3	10.4	9.0	9.0	12.9	12.0	9.6	8.8	7.0	7.0	10.5	8.6	7.4	9.8	8.5
	41,96	-	-	-	-	-	-	-	-	(644)	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	551	-	-	-	-	-	-	-	-
	96,225	(538)	-	-	-	585	(542)		(544)	547	(543)	(584)	-	(526)		-	-		(534)	-	(552)	554	-	(554)	552	-	(556)	-	557	535	-	-	(530)	-
	225/500	543	549	549	-	559	559		547	544	544	569	577	577		-	-		559	549	559	547	-	564	556	-	551	-	552	565	557	-	-	562	-
	500/1000	576	579	578	579	586	586		579	579	580	582	586	589		565	(553)		559	561	556	599	559	561	559	559	554	548	551	568	561	552	555	557	579
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	06601	-	-	-	-		-	-		-	-	16981	-	-	-	-	-	-	-	-	08571	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	08931	-	-	-	13521	18501	-	-	-		-	-		-	-	21961	12941	-	-	-	-	-	-	-	14571	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	24366	19611	18851	13601	15781	18601	13681	-	-		-	-		-	-	24931	16971	-	-	-	-	-	-	-	17601	17991	-	-	-	-
		14611	-	-	-	21657	14751	13651	19991	20971	24541	15571	-	-		-	-		-	-	26991	19931	-	-	-	-	-	-	-	19501	18981	-	19035	-	-
		19611	18801	21951	07627	18501	14551		22561	25511	25503	18601	-	-		-	-		-	-	32595	25931	-	-	-	-	-	-	-	25991	24981	-	28535	23561	-
		34931	36411	28131	20605	24911	20941		27951	28851	29503	24021	-	18661		16947	-		-	18951	35551	28951	-	19371	21451	15181	15901	-	-	29981	30015	29981	30015	29981	30015
		27511	30457	29931	26127	33831	32811		32615	35586	39654	36602	-	20961		19066	25352		24961	24961	38491	34721	-	24931	24501	23857	20971	-	-	35622	32561	36316	34527	34931	-
		36035	38677	38697	32165	46501	42535		41684	42685	44481	38181	-	26052		31467	34035		29133	33571	45491	43557	30881	32921	31857	28024	25501	24969	-	41183	39044	37063	39487	39051	-
		38029	40917	38201	34187	42204	36147		37646	35150	38046	34211	21933	34281		34447	37911		33867	34991	49995	46187	37425	38044	37658	35558	33539	33184	31537	36558	36151	36491	37241	38180	38177
		36178	41567	39193	37185	46206	38191		39628	39160	36058	36211	32248	35291		37158	39148		36543	36255	42185	39197	36655	36529	35510	33431	31537	30558	36151	36491	37241	38180	38177	39638	36578
		00140	00179	01209	00140	01826	01248		01146	00178	99486	00231	00236	00319		01458	99227		01498	02185	99197	99557	99529	99510	99421	99317	99175	99265	99421	00325	99410	00160	00256	99024	00183

Hier Texte (gestr.)

München: 16 w 8 Sc, Sc Cu 2 9 - 3 8 eine Gwit. 16 w 16 6 - 7 6 Gr; gewitt. W 6p Cu 1/8 3p 3 S, E Cu-con. 5 0 8cm Cb-m Ambos etwas ost 2 6 3 E 9/10 Cu, Cr-dens, W 6p Cumf-> Gr.

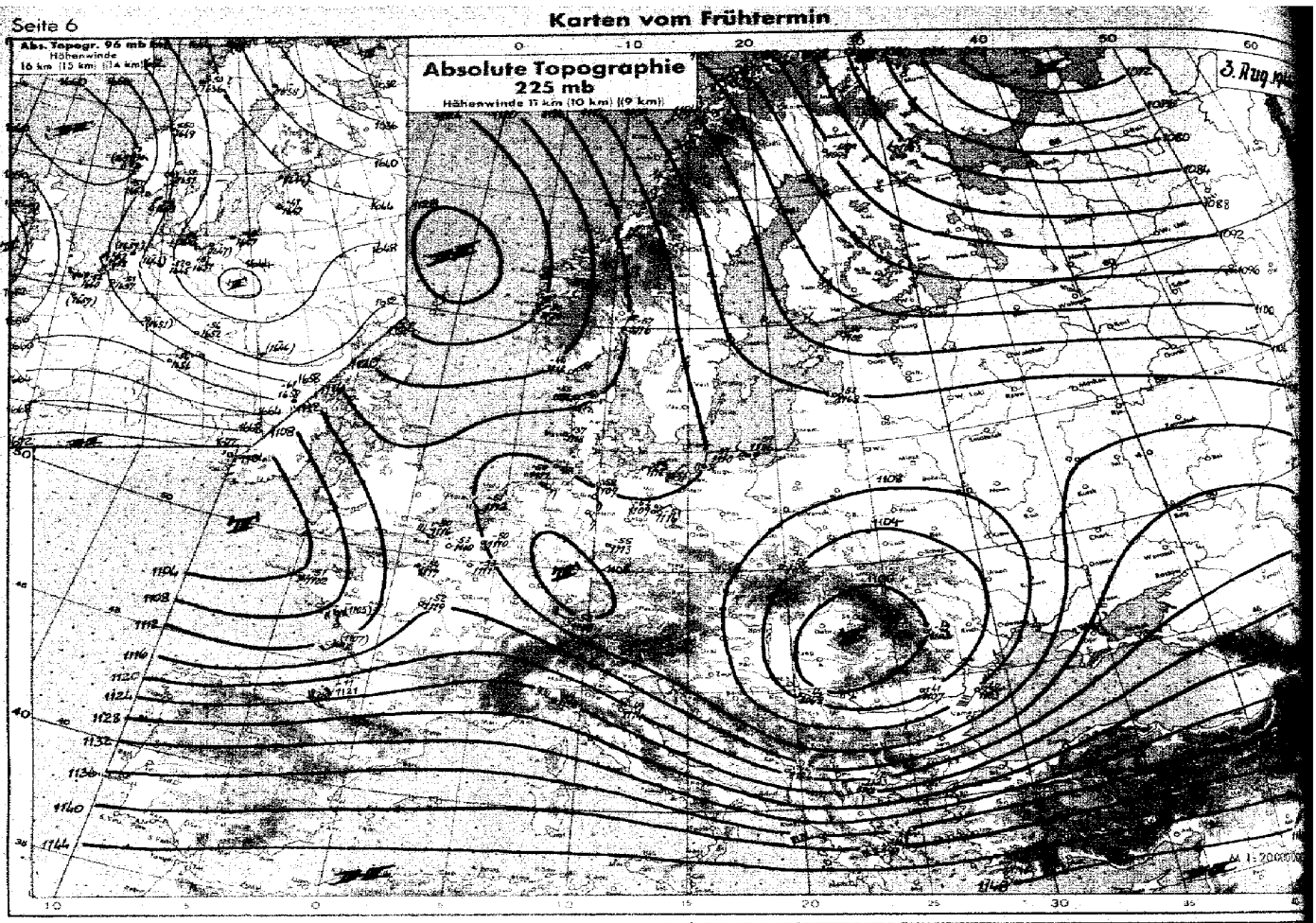
Wien: 16 w 00 NW-Sc 1 1 cm 2 5 4 - 3 6 cm 9/10 Cu, 16 w 16 5 - 6 7 Gr; gewitt. W 6p Cu 1/8 3p 3 S, E Cu-con. 5 0 8cm Cb-m Ambos etwas ost 2 6 3 E 9/10 Cu, Cr-dens, W 6p Cumf-> Gr. Vereinz. 30 mm Rg. in Tellyfix 18-20 Cr, 1 Regen, 08 34 (-mäß. 3 8 u. 1 Vereinz.

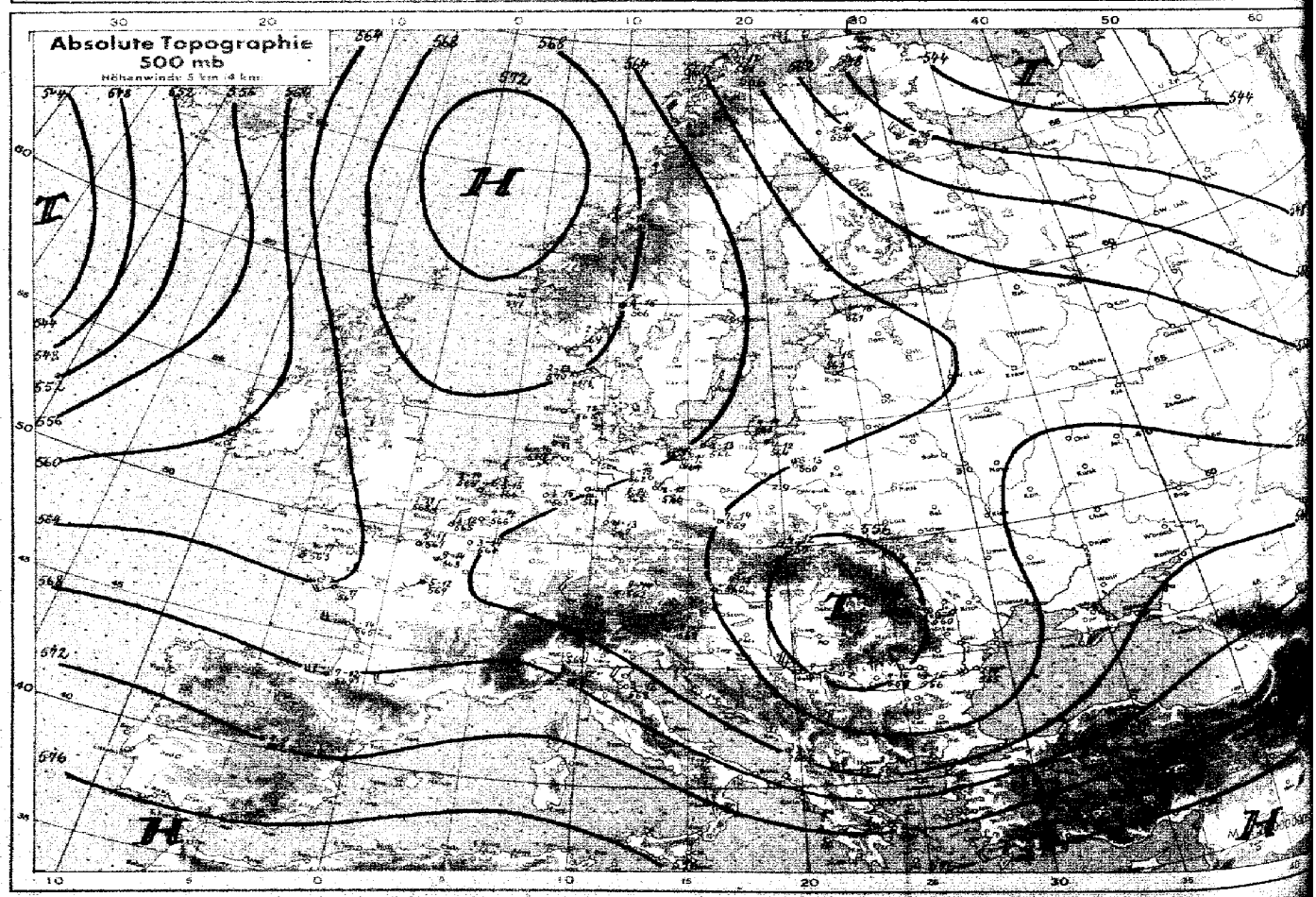
Dt. Bight: 00 Cb, Berge nachzuziehen, Cb-Zug 16 Sc 1 4 Cu, 1 Ac Cu 2 6 4 - 4 7 Cb u. Spur v. Cr, 1 Ac

Paris: 16 w 4 2 > Gr von W, Horiz. gesch. 16 w 16 6 - 7 6 Gr; gewitt. W 6p Cu 1/8 3p 3 S, E Cu-con. 5 0 8cm Cb-m Ambos etwas ost 2 6 3 E 9/10 Cu, Cr-dens, W 6p Cumf-> Gr.

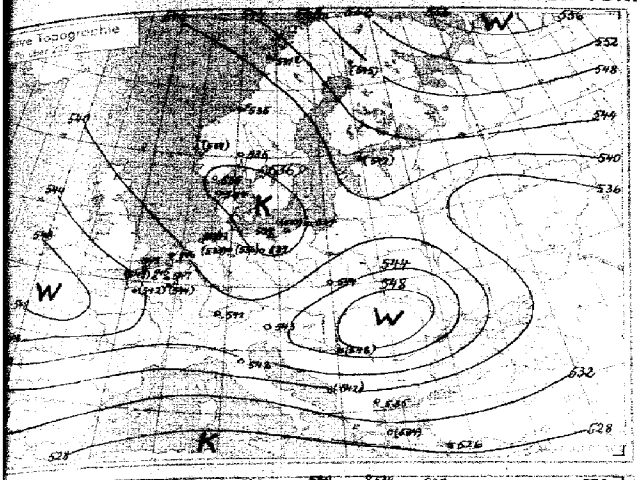
Vorne

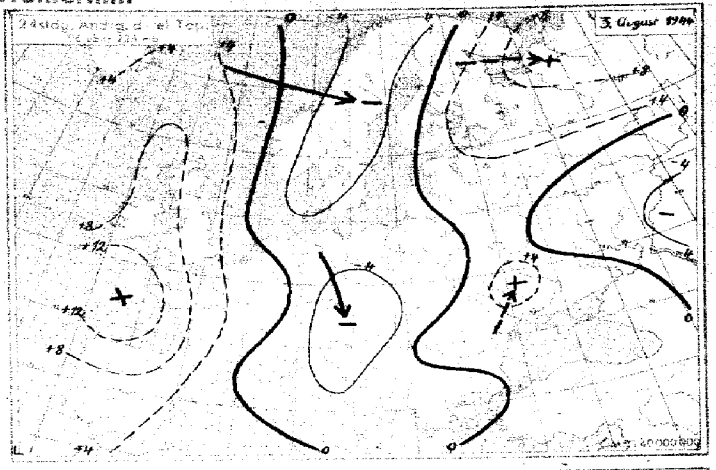
Karten vom Frühtermin

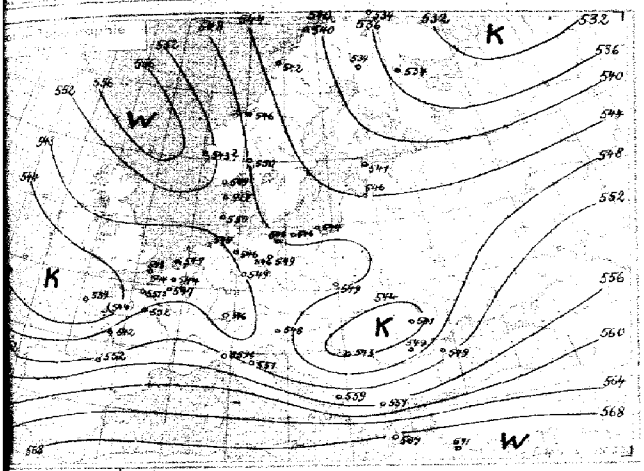


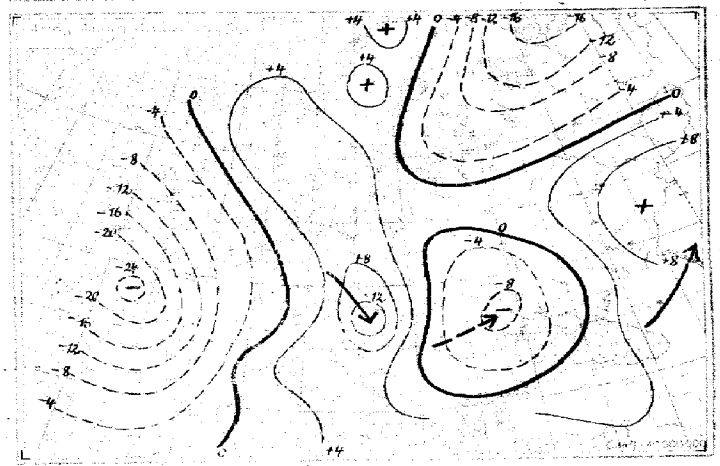


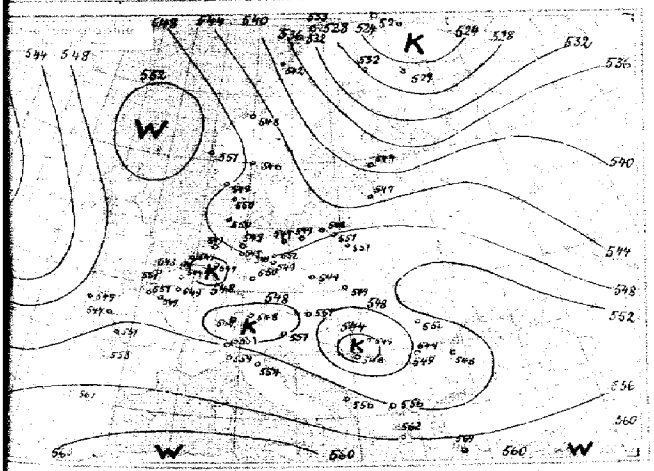
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. ↗ SW 50 km/h

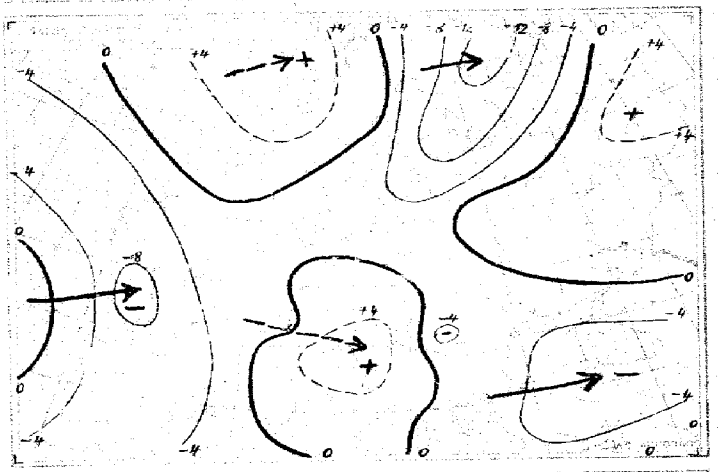


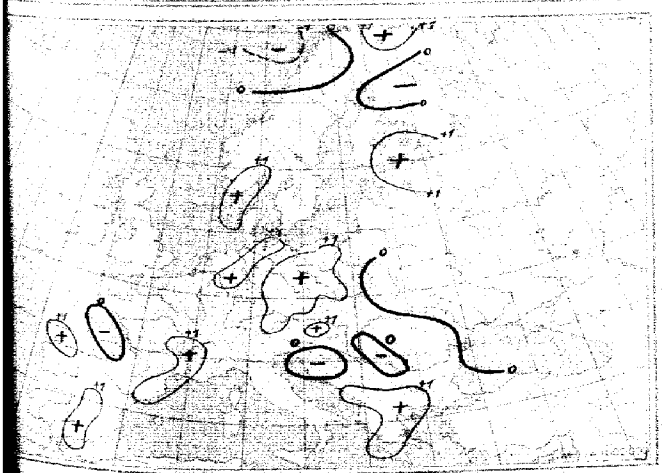


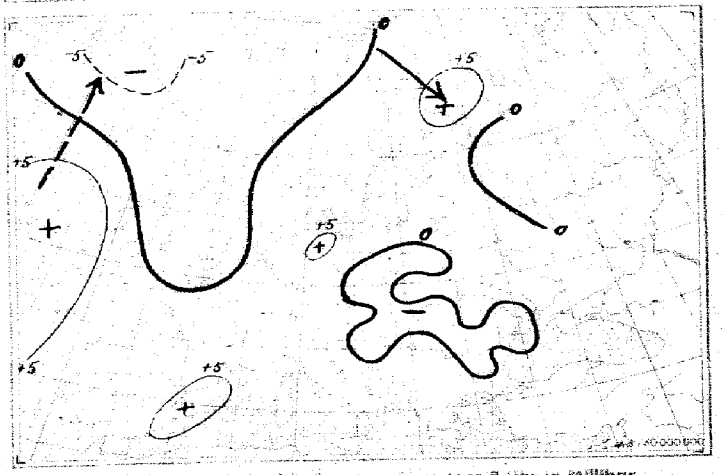












3stündige **Bodendruckänderung** seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 216

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 3. August 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $Ha\,Ma\,Ha$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: $Hr\,Hr\,Hr$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum

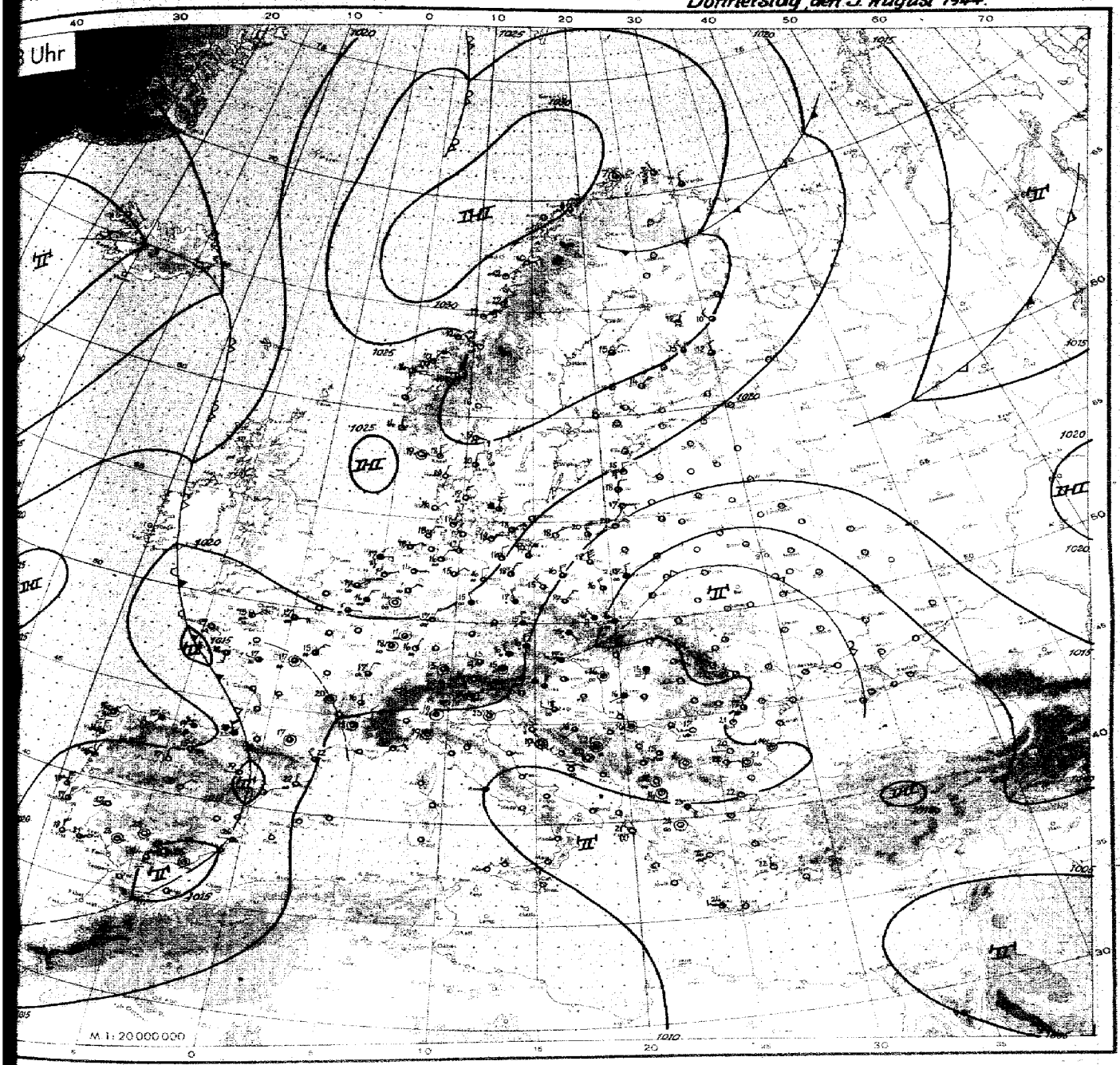
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 7008 20 m	Tromsö 0888 182 m	Bodö 0870 15 m	Rovaniemi 0407 87 m	Aberporth 0111	Kiel-Kronshof 0282 120 m	Bilasvands-fjord 18A	Dronthe-im 0172 50 m	Bergen 0222 45 m	Kjeller 0345 m	Kristiansund 0330 30 m	Hemsedalsfjäll 1185 97 m	Reval 0475 3 m	Helsinki 0974 48 m	Aberporth 0111	Kranzberg 0645 60 m	Örtelsburg 0321	Riga 0498 14 m	Heiligenbeil 0312	Gotenhafen 0098 3 m	Swinemünde 0455	Nest i Pommern 0266	Hamburg 0609 12 m	Fröbeig 161	Emden 0344 1 m	Bad Bilt 0243	Hook of Holl. 0356 1 m	Cabo M. 0200 6 m	Cabo H. 0200	Rotzen 0958	Orland 0243	Bjuv Cheviot 0230	St. Kilda 0300
	uu G_1G_2	03.06	03.06	03.06	03.06		03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06			03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06	03.06		03.06	03.06	03.06		03.06
U TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
QQ TT	96	-	-	- 50	-		-	-	-50	-	- 51	- 50	- 46	-			-	- 49	-	- 48	- 52	-	-	-	- 52	- 52		-	-	-		
QQ TT	225	- 46	- 55	- 56	- 50		- 46	- 57	- 57	- 50	- 67	- 44	- 85	- 58			-	- 53	-	- 89	- 56	- 57	-	- 58	- 50	-		- 51	- 50		- 54	- 52	- 51
QQ TT	300	- 47	- 42	- 42	- 42		- 47	- 45	- 41	- 39	- 45	- 41	- 42	- 43			-	- 46	-	- 43	- 40	- 41	-	- 41	- 41	-		- 41	- 43		2 - 39	- 38	3 - 40
QQ TT	400	- 34	- 29	- 38	5 - 31		- 36	- 39	- 36	- 23	- 28	7 - 33	2 - 24	- 28			-	- 26	-	8 - 26	- 24	2 - 14	-	- 36	- 36	-		2 - 26	5 - 25		2 - 22	8 - 24	2 - 36
QQ TT	500	3 - 24	4 - 41 - 18	5 - 43 - 36	5 - 36 - 20		- 25	- 36	4 - 44 - 15	5 - 52 - 10	2 - 44 - 15	4 - 47 - 13	4 - 46 - 15	4 - 46 - 35			3 - 40 - 13	4 - 45 - 15	4 - 47 - 12	4 - 47 - 14	4 - 46 - 18	2 - 46 - 13	3 - 47 - 13	- 46	4 - 44 - 16	3 - 44 - 15	3 - 45 - 14	4 - 48 - 19		5 - 47 - 11	5 - 50 - 12	4 - 48 - 17
QQ TT	600	- 15	6 - 36 - 12	4 - 39 - 7	4 - 32 - 13		- 16	- 13	- 6	- 3	3 - 39	- 6	- 7	4 - 41 - 8			4 - 46 - 4	4 - 46 - 7	4 - 44 - 3	4 - 40 - 5	4 - 40 - 5	4 - 41 - 5	4 - 41 - 5	- 7	3 - 38 - 6	4 - 41 - 8	- 6	4 - 40 - 4		4 - 44 - 4	4 - 46 - 2	4 - 41 - 6
QQ TT	700	- 9	6 - 36 - 4	6 - 35 - 0	6 - 30 - 5		- 7	- 4	3 - 35 - 1	4 - 46 - 3	3 - 36 - 7	- 0	6 - 39 - 0	- 2			4 - 46 - 1	4 - 41 - 0	3 - 42 - 5	3 - 34 - 1	- 1	3 - 37 - 2	3 - 36 - 1	- 1	3 - 35 - 2	3 - 37 - 2	- 1	3 - 38 - 3		3 - 47 - 2	4 - 44 - 3	4 - 41 - 2
QQ TT	800	- 4	6 - 29 - 0	6 - 30 - 6	6 - 27 - 2		- 2	- 3	3 - 30 - 8	6 - 43 - 9	3 - 29 - 5	6 - 37 - 8	6 - 41 - 7	6 - 36 - 5			6 - 43 - 8	6 - 41 - 6	6 - 44 - 7	6 - 36 - 4	- 4	6 - 36 - 5	6 - 33 - 5	- 4	6 - 41 - 6	6 - 40 - 7	- 4	6 - 37 - 9		6 - 39 - 8	6 - 46 - 9	6 - 43 - 10
QQ TT	900	- 1	6 - 21 - 1	6 - 27 - 9	8		+ 3	- 10	3 - 32 - 12	6 - 39 - 15	6 - 44 - 14	6 - 36 - 15	6 - 39 - 15	6 - 39 - 13			6 - 43 - 14	6 - 41 - 15	6 - 44 - 14	6 - 38 - 11	- 13	6 - 41 - 14	6 - 36 - 13	+ 11	6 - 40 - 14	6 - 41 - 13	+ 11	6 - 41 - 15		6 - 44 - 15	6 - 46 - 16	
QQ	950	-	20	27	-		-	-	-	36	41	36	40	41			43	53	46	42	-	42	37	-	38	42	-	43		56	48	45		
QQ T T_1T_2	Boden	16 - 3	19 - 5	23 - 7	+ 7		26 - 5	30 + 10	29 - 10	32 + 13	34 + 12	36 + 13	45 - 15	43 - 15			34 + 15	36 + 10	42 - 16	46 - 15	+ 17	36 - 13	33 + 12	31 + 15	35 - 13	40 + 16		43 - 16	43 - 16		40 + 18	39 - 11	45 - 16
$H_1H_2H_3$	41	-	-	(2183)	-		-	-	-	-	-	-	-	-			-	(2196)	-	2190	-	-	-	-	-	-		(2146)	-				
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96	-	-	1686	(1638)		-	-	1649	(1651)	1651	1653	1653	(1646)			-	1647	-	1647	1646	(1647)	-	(1643)	(1651)	-		1658	1660		(1656)	-	
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225	1080	1098	1106	1093		1083	1116	1114	1124	1116	1118	1116	1102			-	1108	-	1106	1112	1110	-	1107	1111	-		1112	1118		1117	1119	1102
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300	894	912	921	908		896	913	926	926	922	932	921	919			-	921	-	922	926	925	-	923	925	-		926	929		930	931	919
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	702	717	725	712		704	718	730	726	726	733	723	723			-	723	-	724	727	727	(730)	725	728	-		727	731		730	731	724
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	546	558	564	554		544	568	568	571	566	569	570	561			560	561	564	561	564	566	562	567	566	565		565	568		567	567	563
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	433	423	427	420		416	428	430	431	426	430	432	424			421	424	425	423	426	425	427	424	429	428		427	429		428	428	425
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	297	305	306	302		301	306	310	311	309	311	313	305			301	304	303	303	306	305	307	305	309	308		307	307		307	307	305
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	195	201	202	199		197	206	203	206	203	206	206	200			196	199	198	197	200	199	197	201	199	202		201	201		200	200	198
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	103	109	108	108		105	106	106	107	108	108	108	102			97	103	100	101	104	103	105	104	106	105		104	104		103	103	101
$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	1000	20.2	25.0	22.1	21.8		20.0	18.5	20.3	19.8	20.1	19.5	20.0	18.9			9.8	14.3	12.3	13.4	16.3	15.0	17.8	17.1	18.1	16.6		16.3	16.2		15.4	13.8	13.6
Hr_6Hr_6	41/96	-	-	547	-		-	-	-	-	-	-	(560)	-			-	(549)	-	543	-	-	-	-	(536)	-		-	-		-	-	-
Hr_7Hr_7	96/225	-	-	531	(546)		-	-	535	(537)	535	535	537	(542)			-	540	-	541	534	(537)	-	(535)	(539)	-		546	548		(542)	-	-
Hr_8Hr_8	225/500	534	540	542	539		534	550	546	543	550	549	547	541			-	546	-	546	548	546	-	546	548	-		547	548		551	552	539
Hr_9Hr_9	500/1000	526	533	542	532		529	550	538	551	546	549	556	544			551	547	551	548	547	549	549	545	549	549		546	552		551	553	536
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte		-	-	-	-		-	-	09961	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	08521	-	-	-		-	-		-	-	-
		-	21581	-	-		-	-	21591	-	-	-	12501	-			-	-	-	-	17541	-	-	-	-	-		18541	-		-	-	-
		-	38491	-	-		-	-	43721	-	-	-	18511	-			-	-	-	38491	21601	-	-	17521	-	-		17981	-		-	-	-
		-	43750	-	11961		-	-	51641	13531	-	-	18551	-			46643	09981	-	18621	43707	-	-	21581	-	-		25501	08521		-	-	-
		16971	53660	-	21561		-	-	53674	15571	10511	08501	07551	28531			53893	09991	-	21621	46687	-	42702	25581	14981	50653		27971	15521		12521	-	-
		24961	58560	-	24531		2141	-	61541	18581	13531	11511	13521	27701			54606	14991	-	46686	48521	15521	42632	23581	23501	52623		42732	19983		18511	-	-
		28991	63618	-	26670		28981	16571	66621	20581	21571	16581	20571	42715			61536	20661	-	45511	47501	18521	43553	23711	27961	53623		46672	21511		43703	-	-
		32961	73018	09991	31549		36941	20541	70012	23581	43701	38762	23541	55614			62545	29006	29632	24032	77052	20581	76054	29021	35622	68503		74066	31921		66329	-	19511
		36621	86000	20611	36540		35551	21591	82091	26067	28011	52612	24551	73518			65514	34006	28057	28035	78045	21991	77056	28031	37051	79093		88145	39191		92160	20521	24541
		36541	94520	25023	38010		38541	25551	87121	29155	28691	46541	29174	94351			66528	37164	32089	29171	83151	23961	78046	35141	37041	87116		92181	35171		96170	22531	28511
		41551	97050	29087	42010		38071	28161	91191	30111	28157	37201	33745	96141			66176	36195	35176	36178	86141	26177	79115	37141	40191	91116		97041	36171		97140	25205	32132
		02068	02078	03078	01095		01079	02110	02129	01120	00129	02158	02173	02179			00148	02157	01178	01198	02194	02149	02120	01190	02150	02150		02160	01177		00150	01170	
Klartexte (heute)		Hamburg: 00 T_1 n.o.z. 1.0-2.2, 00-02.3 → Gl, 2/10 Sc kann bei 1.2, 2/10 Sc statt Ac, 1/10 Ci statt Cs, 1/10 Sc fehlt im 6. bei 7.0, 1/10 Ci noch im 6. → Gl.			Münster: Wiesenwetter: 00° 2.7, darüber Wind 30 Sc, Cu, 15-2.5 → 3.6 Ci am E-Hor. Spuren Ac, Ci.						Heiligenbeil: 00° 1.6-2.0, Cu-Wolken im Küstenraum, Fern im 3. 1/10 Ci.				Frankfurt: Örtlich Bodendunst 2, 00° n.o.z. 2.0, darüber 1/10 Sc km Ac 3.0-3.2 im Z. Az u. Ac-Bank, sonst wolk. → Gl			Neuruppin: 1/10 Sc 2.1-2.2 im 5. 1/10 Ac 3.0-3.2 im 4. 1/10 Ac 4.0-4.2 im 5. 1/10 Ci 7.1 im 4. 1/10 Ci 8.0 im 5. 1/10 Ac-Bänke 4.6-4.8, 1/10 Ci, Ci dann > Ci, vorwiegend im 5, 00°-2.7.			Lindenberg: Drachenaufstieg: 0/10 abnehmend auf 1/10 Ci, Ac, 7c, Stahl 30 Km.			Breslau: 00° 1, 1/10 Sc bei 0.4.								

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m		Lissabon 351	La Coruna 269	Paris 215 40 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 419 111 m	Erfurt 548 290 m	Berlin 440 52 m	Berlin 380 52 m	Nürnberg 284 299	Lindenberg 425 122 m	Bamberg 413 120 m	Warschau 606 104 m								Roma 820	Temesvar 837	Lemberg 871 338 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 418 529 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sole 224	Marseille 231 0 m		Nicolaiev 302	Kons. Fel. 305
	uu G_1G_2	0307			0302	0306	0305		0305	0302	0305	0306	0306	0305								0304	0305		0306		0305	0305	0305	0305				0305	0307
U TT	41	-			-																	-	-												
QQ TT	96	-			-	-	-			- 31	- 32	-										-	-		-		- 56	-						
QQ TT	225	-			-	-	-		- 55	- 56	- 58	-										- 42	-		- 54		- 53	-	- 52					
QQ TT	300	-			- 43	-	-		- 40	- 40	- 41	-										- 43	- 44		- 39		- 40	-	- 41					
QQ TT	400	3 - 21			- 26	-	-		- 24	- 25	- 24	-										- 26	- 27		4 - 24		- 25	-	- 26					
QQ TT	500	5 - 9			- 14	5 - 20	4 - 14	5 - 15	4 - 13	5 - 12	5 - 17	4 - 14	- 15		5 - 14								5 - 11	5 - 19		4 - 18		5 - 15	5 - 19	5 - 17	5 - 14					
QQ TT	600	4 - 1			- 5	5 - 5	3 - 6		5 - 3	5 - 3	6 - 5	7 - 6	5 - 6	7 - 6								- 4	7 - 6		5 - 9		7 - 9	7 - 5	7 - 7					
QQ TT	700	4 + 4			+ 3	4 + 2	3 + 0		5 + 3	5 + 2	4 + 0	4 + 0	5 + 1									+ 3	5 + 1		5 + 1		5 + 3	5 + 2	5 + 1					
QQ TT	800	4 + 7			+ 10	6 + 7	5 + 5		7 + 6	6 + 7	6 + 7	5 + 6	6 + 7									+ 8	7 + 8		6 + 8		6 + 9	7 + 7	6 + 8					
QQ TT	900	4 + 9			+ 14	5 + 15	5 + 12		6 + 12	6 + 16	6 + 15	5 + 11	6 + 14									+ 13	7 + 14		6 + 12		6 + 13	6 + 16	6 + 13					
QQ	950	-				29	29		48	46	43	-	42	46								-	43		38		49	41	44	-				
QQ T T_1T_2	Boden	44 + 7			53 - 8	37 + 19	38 + 15		42 + 19	43 + 15	43 + 15	36 + 14	44 + 15	43 + 16									37 + 19		37 + 16	44 + 40	44 -	43 + 18					
$H_1H_2H_3$	41	-			-																	-	-											
$Ha_1Ha_2Ha_3$	96	-			-	-	-			1651	1646	-										-	-		-		1652	-	(1651)					
$Ha_2Ha_2Ha_2$	225				(1071)	-	-		1113	1111	1109	-										1102	-		1106		-	1110	-	1108				1135	1111
$Ha_3Ha_3Ha_3$	300				934	-	-		937	939	935	-										913	914		919		-	924	-	922				935	935
$Ha_4Ha_4Ha_4$	400	737			748	-	-		738	739	736											716	718		720		-	725	-	724				733	731
$Ha_5Ha_5Ha_5$	500	573			565	563	563		564	566	563	563	-	559								560	556		552		560	562	562	559				561	563
$Ha_6Ha_6Ha_6$	600	432			437	425	426		425	427	425	424	424	421								421	418		418		421	423	424	424				424	424
$Ha_7Ha_7Ha_7$	700	309			306	305	306		304	306	305	305	304	301								300	298		298		300	303	304	304				303	305
$Ha_8Ha_8Ha_8$	800	200			199	198	199		197	199	198	198	197	194								193	191		194		198	196	197	198				199	198
$Ha_9Ha_9Ha_9$	900	100			102	102	104		102	103	102	102	101	98								97	95		95		96	99	101	102				102	100
$Ha_{10}Ha_{10}Ha_{10}$	1000	11.9			13.8	14.1	14.3		14.3	14.3	14.2	14.7	13.2	10.0								9.3	7.0		8.4		8.3	11.9	13.8	15.0				14.1	14.8
Hr_6Hr_6	41/96	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-								-	-		-		-	-	-	-				-	-
Hr_7Hr_7	96/225	-			-	-	-		-	537	(536)	-										-	-		544		-	543	-	(543)				-	539
Hr_8Hr_8	225/500	-			542		-		549	549	546	-										544	-		549		-	548	-	546				539	539
Hr_9Hr_9	500/1000	564			564	549	547		550	552	549	548	-	549								550	549		548		551	551	548	547				550	551
$P_1P_2TTU_1$ Markante Punkte		-			-				-	-	10521	-										-	-		-		-	-	-	-				-	-
		-			-				-	-	11521	-										-	-		-		-	-	-	11541				-	-
		-			-				-	10511	14521	-										-	-		-		-	-	-	-				-	-
		-			-				-	13511	18741	-										-	-		-		-	-	-	13521				-	-
		-			-				-	15521	21621	-										-	-		-		-	-	-	21981				-	-
		-			-		20693		25571	27721	33605	40946	60575									17951	30541		-		49644	30521	-	36577				55593	52291
		47603			-		31609		33531	34604	36596	37532	64529									29921	35781		-		55574	39954	62719	65334				58358	56181
		49604			25534	53602	48733		46674	48621	64399	59377	71028	61539								39991	53393		30544		63518	37281	63386	76048				62146	59735
		56044			46704	62535	60533		58524	60599	76067	68807	76050	66528								43721	61698		43531		64239	51879	68518	81097				65168	63707
		58233			52111	63894	78023		74038	74083	84415	73833	87417	85163								85491	86198		54731		84094	65000	74035	85097				74348	66496
		93224			89121	74059	00197		93169	95977	91128	83287	94165	97169								96496	98138		98138		83080	75455	94437	98198				97268	94171
		95915			01114	85304	01158		98159	00126	04166	00169	00179									00053	99159		99130		99139	95159	96140	95180				00200	96166
Klartexte (heute)		München: 00 T_1 2.1-3.0, 1/10 Ac, 3/10 Cu, Sc, 1/10 Ci, 3/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 Ci, 3/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 Ci, 3/10 Sc, 1/10 Ac

rden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 3. August 1944.*



Wetterübersicht

Donnerstag, den *3. August* 19 *44.*

Bei der nur langsamen Verlagerung der ausgeprägten Druckgebilde auf dem Atlantik und über Nordeuropa findet über diesem Gebiet noch immer ein kräftiger meridionaler Massenaustausch statt, es steht aber nicht zu erwarten, daß der in den vorangegangenen Tagen hinreichender Nachschub an Kaltluft noch im Süden an Wärmluft bereit, als daß es zur weiteren andauernder Verstärkung der durch diesen Austausch entstandenen Warm- und Kaltluftzungen käme. Vielmehr war in den letzten Tagen schon nach kurzer Zeit eine Umkehrung der normalen Verhältnisse dergestalt hergestellt, daß die kräftigsten Warmluftgebiete abgeschlossen im Norden und die Kaltluftgebiete im Süden als westlichen Mittel- bezw. Nordeuropa auftraten, von wo sie unter verhältnismäßig rascher Abschwächung schwach drifteten. So ist das vor vier Tagen noch sehr kräftige Warmluftgebiet über der Ostsee nicht mehr in der relativen Topographie kaum noch wiederzufinden. Der vor zwei Tagen noch mit 540 Dekameter abgegrenzte über dem Protektorat gelegene Kaltluftkropfen hat sich bis heute früh auf 548 Dekameter abgeschwächt, dieser Wert ist aber immerhin für die Südkarpaten im Sommer noch recht ungewöhnlich, ebenso ungewöhnlich ist das gleichzeitige Absinken der Tropopause auf 300 mb über Bukarest.

Die um das Atlantiktief herumgeführte Kaltluft schnürte den sich von der Biskaya nach Süden erstreckenden Warmluftkeil weiter ab, sodaß sich über dem südlichen Nordmeer eine abgeschlossene Warmluftinsel von 552 Dekameter ausbildete. Diese um das atlantische Tief herum nach Frankreich vorgeflossene Kaltluft sank im Norden im Bereich des vom nordöstlichen Nordmeer nach Süden reichenden Hochkeils zusammen, sodaß es trotz der Labilisierung in diesem Raum infolge der Trockenheit der höheren Luftschichten nicht zu nennenswerten Quellungen kommen dürfte. Lediglich im Süden und Westen macht zyklonaler Einfluß für die Ausbildung hochreichender Bewölkung aus.

Während im übrigen die Temperaturänderungen in der freien Atmosphäre in Europa im Mittel 2° kaum überschreiten, erfolgte auf der Rückseite des nordrussischen Tiefdruckgebietes ein kräftiger Kaltlufteinbruch nach Süden. Er führte zu einem Absinken der Tropopause über Lappland um 100 mb bei Temperaturabnahme gegen gestern um 4 - 6° und gegen vorgestern um 10 - 11°. Im Bereich dieser Kaltluft kommt es trotz der Nähe des Bodenhochkerns infolge Ausbildung einer zyklonaleren Höhenströmung verbreitet zu Schauerfähigkeit über Nordfennoskandien, im Baltikum äußert sich das zunächst flache Einfließen der Kaltluft in der Ausbildung ausgedehnter Schichtwolkenfelder.

Entsprechend der sonst im gesamten Raum sommerlich schwachen Druckgradienten haben sich die einzelnen Störungen seit gestern nur wenig verlagert. Das Gouvernement und der Karpatenraum befinden sich auch heute im Bereich der Konvergenzen des in diesem Raum liegenden Bodentiefs und des Kaltluftkropfens. Die erste Störung des Atlantiktiefs ist über dem Festland nicht in Erscheinung getreten. Die zweite Störung ist bis Ostengland und nach Südfrankreich hinein vorgedrungen. Auf ihrer Rückseite sank die 225 mb-Fläche seit gestern um 24 Dekameter ab. Hier dürfte das nächste Glied der langsam ostwärts drifteten Druckgebilde der höheren Schichten in der Entstehung begriffen sein.

gez. Küinner,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag, den 3. Juli 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	ww Vhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	ww Vhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	RR TTTE=	Heute 2 Uhr GG$_2$	ww Vhh$_2$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	Heute 8 Uhr GG$_8$	ww Vhh$_8$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	RR TTTE=
Vardö ○	12	004	80	02846	29556	23602	70303	97	28849	63585	23806	82301	97580	88	02956	30586	29506	80204	24	01845	32345	27607	70311	99480
Ingöy ○	4	005	5X	53328	26550	27707	8X304	5X	22838	28358	27807	8X902	94380						5X	02846	60046	29607	8X302	03480
Tromsö ○	102	008						8X	02957	02227	30608	8X300	97480						8X	02946	42226	298 08	70802	00090
Bodö ○	17	010						54	02951	30325	28612	74803	00140	58	02954	02246	28007	97803	58	02854	06224	27340	90709	00060
Nordöygan ○	37	014	10	02991	32486	28014	77603												88	00870	04306	45812	80400	00280
Krakenes ○	41	021						80	01890	02401	22843	91904	00281	50	01891	02202	24414	X0801	10	01890	08804	24014	01104	00081
Utsira ○	66	028	50	02746	31226	28815	90300	50	02635	32255	23315	85803	00260						80	01890	32103	23614	93303	00480
Lister ○	9	030	24	02861	16202	22781	60904	34	01861	28103	22422	70802	00280	54	01890	00002	23447	98104	68	00890	00000	23949	93902	00280
Farder ○	9	036	20	01862	00002	23421	76905	80	01863	22103	22322	70800	00 18X						04	01890	10202	25049	73407	00280
Aarhus ○	47	180	10	01852	10202	22224	90306	24	01962	10203	21723	90802	-	00	00890	33200	22519	90304						
Kopenhagen ○	1	181	10	01863	32403	20521	60803	10	01863	32403	20022	74602	00180	00	01790	30102	24018	04101						
Skagen ○	3	182	03	01890	04101	23518	60304	34	01842	02103	24922	70802	-	04	01890	02102	23819	80802						
Biarritz	29	292						86	02854	28515	17522	80300	00220											
Lyon	198	210	10	01791	30201	73324	50305	5X	01662	18402	13428	50901	00290						04	02790	32405	15716	82205	00160
Paris/Le Brg.	48	215	20	05755	04225	17324	50705	20	05753	36323	15927	40705	00280	00	05690	02100	17XXX	19077						
Brest	75	220	50	05795	12357	14981	7X001	27	03733	16428	14720	86702	00210						5X	05746	12127	16017	9X302	00150
Le Havre ○	119	230	5X	05746	12426	19019	7X804	20	01852	12322	17023	60807	00270	57	05687	02404	18017	80401	04	05690	02427	17917	98304	00250
Marseille	12	231																						
Nanzig	286	237	20	01854	10204	XXX29	40804												04	05690	00004	XXX18	82303	00140
Châteauroux	153	252						10	01853	10403	-	-	-	10	02790	04205	-	-	05	05790	30225	-	-	
La Coubre ○	6	269						80	02753	26444	15923	73300	00370											
Helder ○	6	291	5X	05748	04358	24717	9X603	5X	05738	32428	24218	9X603	94270	5X	05737	02427	24916	9X104	50	41951	08241	24917	90203	97140
Vlissingen ○	1	292	5X	05535	08428	20918	8X904	50	05643	32323	20020	70904	-	5X	05827	06227	20417	0X200	5X	05547	04127	20617	9X503	-
De Bilt	12	293	10	05753	30223	-	-	20	05751	02302	-	-	-	50	05626	02226	-	-	80	05690	06143	-	-	-
Genua ○	2	305						50	17653	20303	40183	80901	00260	00	00790	00000	12620	90303	04	01790	00001	12349	76403	00180
Venedig ○	10	312						23	01863	22403	16629	40803	00290	03	02790	10424	14532	80302	04	01790	00001	14523	70300	00470
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	00	05790	08200	09531	20702	00	05790	00000	07931	30701	00330						00	01790	04212	19720	60307	00490
Almeria ○	66	366	00	05790	18520	17724	70902	00	00790	22600	08529	50707	00410						50	01832	00002	14223	80404	01240
Mahon	40	357	70	01853	12113	11XXX	XXXXX																	
Barcelona ○	42	358	00	00790	08300	13127	50402	10	05790	00003	12325	64903	00370						00	05690	32100	15122	80402	00160
La Coruña ○	57	362						80	01743	32113	20320	70303	04281						40	28654	00055	22416	91303	97240
Lissabon	227	364	70	02655	28225	16926	60002	14	01853	32343	16303	70400	00280	10	00790	32300	18115	40306	10	01751	32501	16247	82300	00160
Funchal ○	110	395	10	01972	04112	26425	70303	50	01973	04213	18625	70300	00390	70	01864	XXX24	24223	78301	00	00990	04100	20421	80300	00290
Pt. Delgada ○	22	396	XX	08946	12126	23128	70303	80	01963	12713	22625	70400	00190	70	02964	10214	24330	80307	10	01861	02111	23747	80701	01391
Horta ○	85	398	80	01863	18903	22624	60XXX	80	01862	18302	21524	50804	00280	14	01962	14302	23120	70105	50	01862	14302	24820	70300	01320
Teneriffa ○	37	400	00	05890	08200	18427	60101	40	05852	08302	17029	30604	00380						00	01852	00002	17621	60604	00080
V. Cleneros	6	404	70	01783	02713	12834	70200	70	05834	02614	11824	80603	00470						70	02765	02715	14119	80202	00460
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	10	01978	02603	17925	30806	40	01983	02503	16822	61804	00250											
Dorpat	81	476	20	01863	06303	19335	30803	20	01832	06102	18322	40803	00250											
Helsinki	15	481						26	02873	98285	20220	80703	02251											
Vaasa	9	483						10	01851	02411	04116	60804	-	00	01790	04102	25241	85303	07	02890	04227	26015	78303	00070
Kuopio	293	484												30	02755	00005	24911	80308	29	02753	30415	24648	72302	00170
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	94	11955	80025	09224	60807	47	02964	30115	09821	05801	95251	57	05763	00014	09816	80901	62	05743	00028	10316	9X103	-
Bukarest	92	575						86	25864	04385	08848	97402	*01261	54	02865	08127	-	-	04	01790	02624	09321	08303	-
Klausenburg	374	590						82	02744	18465	16818	70301	-	04	01790	28213	10114	00403						
Belgrad	138	701	24	02863	26126	11723	50803	89	02854	18195	11420	72604	98240	08	01870	20203	12716	82300	57	01955	00068	12216	8X401	97130
Sofia	538	720	34	02774	28485	09223	5X805	86	02865	28226	07823	46503	97250	50	01774	00091	12618	80201	68	09890	00000	13314	70105	-
Athen	239	730	10	05774	06404	06232	30702	00	00890	14300	06429	40204	-	00	05790	32208	08221	70102	00	05790	06100	07926	50204	00200
Canea (Kreta)	63	737						10	01851	24401	01128	50802	-						10	01861	26311	08024	00400	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	ww Vhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	GG$_{19}$	ww Vhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	RRTTE	GG$_2$	ww Vhh$_2$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	GG$_8$	ww Vhh$_8$	DDFWW	PPPTT	UG$_n$ app	RRTTE
Mussaila	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	865	XX	67109	08079	36303	01200	XX	88109	80089	36803	0X300	02054	04	01851	60012	34402	82200	04	01961	28214	36302	86402	02654
Fanaraken	2072	024	70	02944	20311	00912	54302	24	01941	22112	04412	50301	00424											
Mt. Ventoux	1900	246																						
Puy de Dôme	1467	246	10	05832	80022	54516	50302																	
Izana	2367	401						00	658X0	28600	4XX20	10302	00140						29	05741	80013	58511	00400	00440

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Brest	Calais	Bergen	Basle	Hon-gisterm.	Friedrichsh.	Riga	Berlin	Hoek v. Holland	Hamburg	Kjöbenhavn	Bergen	Genua	Athen
uu GG$_0$	02 17	02 14	02 17	02 17	02 17	02 17	03 05	03 04	03 05	03 04	03 16	03 05	03 05	03 05	03 05
27.0 km															
21.0 "										15/35 40					
16.0 "	35 20		35/36 40					34 20		35/36 40					
13.0 "	02 20	23 40	32/33 30	05/06 30	31/32 00		29 20	33 20	01 20	05/06 30	07 30	02 40	08 40	36/37 40	
11.0 "	13 20	23 50	28/29 10	02 40	34 40	25/26 00	30 40	33 20	12 40	02 40	02 40	34/35 00			
9.0 "	10 20	23 40	34 30	02 50	34 40	05 40	30 50	26 40	04 20	31/32 20	13 40	03 50	04 50	33/34 30	33/34 40
7.0 "	07 20	24 30	03 10	03 40	34 40	24 30	34 40	33/34 20	05 20	05/06 20	13 30	03 40	05 30	30 50	26 30
5.3 "	04 20	24 40	26 20	03 20	30 40	25 30	32 30	33 10	04 20	05 30	10 30	04 40	06 30	30 40	25 20
4.0 "	04 20	24 40	10 10	05 10	29 30	24 30	04 10	01 20	04 20	05 30	05 40	02 40	02 40	29 30	24 30
3.0 "	04 20	18 50	11 20	14 10	29 20	24 30	07 10	06 30	04 20	05 20	06 50	01 20	11 20	30 20	24 30
2.0 "	03 20	15 50	11 30	08 30	28 10	24 30	08 30	07 30	05 20	05 20	06 50	32 10	20 30	C	24 30
1.3 "	03 30	14 40	10 30	16 20	31 10	24 10	08 20	07 30	06 20	06 10	-	33 10	18 20	C	35/36 05
1.0 "	02 30	14 50	09 30	14 10	30 10	19 10	07 10	07 28	06 20	07 10	-	16 05	17 10	C	34 20
0.3	01 30	14 50	08 30	C	36 20	10 10	-	07 20	04 20	05 10	04/05 40	12 10	17 10	C	21 05

Pilotenaufstieg Vortag

Ort	Hoek van Holland	Hamburg	Kjöbenhavn	Bergen	Genua	Athen
uu GG$_0$	03 04	03 16	03 05	03 05	03 05	03 05
27.0 km						
21.0 "						
16.0 "	35/36 40					
13.0 "	05/06 30	07 30	02 40	08 40	36/37 40	
11.0 "	33 20	12 40	02 40	02 40	34/35 00	
9.0 "	31/32 20	13 40	03 50	04 50	33/34 30	33/34 40
7.0 "	05/06 20	13 30	03 40	05 30	30 50	26 30
5.3 "	05 30	10 30	04 40	06 30	30 40	25 20
4.0 "	05 30	05 40	02 40	02 40	29 30	24 30
3.0 "	05 20	06 50	01 20	11 20	30 20	24 30
2.0 "	05 20	06 50	32 10	20 30	C	24 30
1.3 "	06 10	-	33 10	18 20	C	35/36 05
1.0 "	07 10	-	16 05	17 10	C	34 20
0.3	65 10	04/05 40	12 10	17 10	C	21 05

Pilotenaufstieg heute

Ort	Hoek van Holland	Aachen	Emden	Gotenburg Aarhus	Belgrad	Forst:
uu GG$_0$	02 17	02 14	02 17	02 17	02 17	02 17
7.0 km	16 40	03/04 30	14/15 40	25/26 40	26/27 40	30/31 40
5.3 "	14 30	26 50	03/04 30	17 20	25 40	33 20
4.0 "	11 10	25 50	03/04 30	02 30	27 50	29 30
3.0 "	20 10	25 30	04/05 10	01 40	27 20	30 20
2.0 "	23 10	25 10	03/04 30	05 40	28 20	30 20
1.3 "	26 10	18 05	04 20	06 50	26 20	C
1.0 "	Erfurt	Belgrad	Boulogne	Kjöbenhavn Aarhus	Bergen Aarhus	Emden
0.3	03 05	03 04	03 04	03 03	03 04	03 07
uu GG$_0$	03 30		03/04 30	03 40	03 40	03 40
7.0 km			36 40	34 20	03/04 20	03/04 20
5.3 "	02 20	30 50	36 40	34 20	03 50	03 50
4.0 "	04 20	30 50	36 40	34 20	03 50	03 50
3.0 "	04 20	30 30	36 40	03/04 00	03 20	03 20
2.0 "	01 20	30 30	36 40	C	03 20	03 20
1.3 "	11 10	29 10	36 40	C	36 30	09 30

Ort	Boulogne	Forst:	Kjöbenhavn Aarhus	Erfurt	Emden	Forst:
uu GG$_0$	03 05	03 05	03 03	03 05	03 05	03 05
7.0 km	36 50	36 50	03/04 40	03/04 40	32 40	32 40
5.3 "	34 40	34 40	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
4.0 "	34 40	34 40	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
3.0 "	33 50	33 50	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
2.0 "	33 50	33 50	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
1.3 "	34 50	34 50	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
1.0 "	34 50	34 50	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40
0.3	34 50	34 50	03/04 20	03/04 20	32 40	32 40

Ort: uu GG$_0$, 7.0 km, 5.3 ", 4.0 ", 3.0 ", 2.0 ", 1.3 ", 1.0 ", 0.3 — dd vv

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Wolkenhöhe, dd = Zugrichtung

Ort: uu GG$_0$, Cu-Höhe, dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 19 Nr. 217 Freitag, den 4. August 1944

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 D6Z.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_R T_R}{S V_{ge}}$ E	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_R T_R}{S V_{ge}}$ E
Berlin o	18	403	10	04462	02483	24735	98603	20	01492	04463	23025	30701	00270	50	04803	00003	23313	30303	00	05790	00206	24515	90302	00110
Berg-Fu	41	400	10	04861	08304	22826	90360	24	01853	04303	23126	90703	00270						04	01710	00201	25048	80304	00150
Berg/Fgh.	28	460	50	05635	04303	22922	90304	24	01492	04403	23429	80703	00170	50	01754	04304	23741	90282	50	01743	04403	25048	90302	00100
Brandeo	1	406	20	01452	02402	22413	90304	26	01451	02302	23021	90702	00490	10	00845	04120	23647	90382	50	01743	04303	24748	90302	00170
Bre o	1	464	11	04952	06503	24722	90304	20	01853	06403	24723	60361	00220	50	02544	06524	23447	80303	14	01845	06404	24819	90304	00380
Bremland	16	461	20	01843	02303	23424	96304	20	01843	02303	23425	00301	00290	56	01872	08302	24530	70303	03	01846	08303	26249	80302	00220
Bremo o	90	465	24	01901	02701	23522	60304	20	01861	02301	23022	70602	00180						20	01864	06304	24918	90303	00280
Bre o	6	401	24	01853	02303	23824	70702	20	01851	02503	23324	70604	00384	20	01810	02202	-	-	50	01753	06303	24620	80408	00428
Bre	4	442	10	01903	02304	22826	51701	26	02703	04403	24926	30705	00360	29	01890	04202	02918	00104						
Bre	22	402	19	01862	04402	21526	30801	00	02890	04305	21024	40801	00260	04	01890	04403	22416	90307	04	01890	08101	28248	90305	00130
Bre	178	487	14	02904	04405	26724	90602	44	01903	04224	20425	80802	00250						20	01890	00003	25841	80303	00100
Bre	51	421	10	02904	06304	20425	32804	20	01903	08304	20325	90703	00290	50	01903	00103	23716	70205	50	01834	06404	24415	80305	00130
Bremerhaven	45	408	14	02903	04324	20436	30701	50	01904	02304	19826	90201	00270	00	00890	00003	23414	80202	5X	05574	11308	23415	9X204	00120
	123	437	20	02764	06704	-	-	20	01854	14924	-	-	-	05	05493	04302	-	-	04	05590	04325	23346	72205	00150
	48	436	20	02804	04204	19824	90803	20	01863	14324	19325	90701	00280	5X	05655	04126	20049	9X201	14	05603	02124	23646	90305	00150
	202	407	20	05764	06304	19923	50802	20	05663	04326	19934	60801	00250	40	05562	04124	21346	82301	54	08474	00026	27946	9X303	00140
	265	049												00	04790	02124	20616	72303	18	05490	02226	-	-	-
	283	351	23	01864	06204	28023	60300	86	02855	08426	20622	60301	00250	04	01952	04412	22314	90303	54	01952	02003	25843	90305	00120
Bünt/M.	111	412	20	02873	06404	18725	62804	26	02873	02324	19325	90302	-	04	05690	02232	21317	70303	54	05584	02325	24227	72204	00060
Büschen	189	441	20	02874	08304	18415	51802	14	02873	08325	17726	94604	-						20	05610	06104	20745	92205	00120
Burg	315	426	24	05755	04226	19020	70402	24	02755	06228	19224	70304	-	50	05667	00024	29616	92401	56	05774	00024	24145	04302	00140
Cuxhaven	336	516																						
Cuxhaven	151	219	20	08162	02403	17825	90802	10	02802	04904	17725	90302	00240	54	05674	02325	16847	72704	57	04574	26227	2044X	93306	00140
Cuxhaven	427	443	20	02875	06524	15922	60201	20	01864	04224	15622	50302	00290											
Dänenshöft	400	444																						
Dänen	628	414	57	25x74	04538	19220	8X203	26	02753	04406	18620	70702	00220	07	07390	04123	14549	80302	03	01890	04403	3X004	0X203	00130
Dänholm	573	507						23	03903	08324	17218	76302	00210	54	05655	00025	20612	94302	5X	05XXX	00128	23843	9X402	00120
Darmstadt o	3	455	50	02844	01624	24121	70702	20	04843	02503	24620	80906	00280	54	02943	03524	24949	96303						
	1	404	30	01864	02404	19424	60300	20	01861	02401	20421	70004	00240	0X	05734	02326	23416	0X203	54	02835	04325	23548	9X304	00170
Datteln	70	450	40	08904	32304	20624	59602	10	01863	06503	24623	50404	00160	12	00732	32326	22816	60302	50	00707	04307	23841	0X404	00450
Daun	48	440	20	02955	03305	19325	90204	10	01863	04403	19624	90401	00250	50	01771	32321	24026	8X202	5X	05636	04327	23717	8X304	00150
Dedelsdorf	131	449	54	02764	28325	19032	7X300	24	01804	04304	19424	90402	00240	04	01790	02302	25814	90404	XX	48229	32224	22543	0X206	00100
Delmenhorst	320	446	8X	25x48	30288	21147	7X303	54	02855	04305	20213	80802	01264	10	05745	02210	24116	90302	55	05674	02307	22913	8X303	00410
Demen	290	410	20	01804	02404	19723	52604	10	01872	32402	18823	90802	00240	54	01796	32303	23216	90402	5X	05527	28127	21545	9X305	00140
Den	449	456						5X	05655	04426	-	-	-	54	05452	08823	21841	00202	20	45190	00040	-	-	-
Den	363	669	84	02755	03506	16722	52303	20	02754	02425	17322	90401	00230	40	01762	28303	20224	81102	14	05604	32283	34414	90203	00120
Deus	409	670	30	02754	30405	15430	70304	24	02862	30425	16626	04403	01230	04	01790	28402	18712	01104	50	42651	26243	19742	04403	00091
Dev	269	676	87	81545	30407	13021	8X205	24	02861	30425	16526	04403	02240	44	01703	30224	16516	90203	8X	02745	32328	17547	8X205	-
Dhu	302	665	61	22604	28307	18949	8X306	52	11654	18427	17320	12210	-						XX	46180	00049	28613	0X202	00120
Dierdorf	434	508						24	05745	14325	18728	08902	08402	07	05598	16124	16614	92800	08	05644	00028	28313	9X302	0X280
	157	501	39	35755	30487	13948	9X311	24	02864	30326	14232	7X401	07324	56	05692	28340	16448	70401	54	02764	28406	17247	74303	00160
	334	505						54	02864	28326	-	-	-	10	05740	00000	18413	90205	04	05641	00004	18442	80301	00240
Dinkelsbühl	449	502	87	32984	00807	13323	63303	57	13970	12214	14424	51303	17250	44	02874	32424	17814	80403	04	04890	00003	19412	92204	00160
Dirkswalde o	7	429	10	02865	04315	20226	80303	10	01762	02412	22324	70302	00174						10	01762	04312	23817	80303	00271
Dissen	15	409	24	01962	32403	17722	70303	14	01870	04503	18421	80402	00230	06	05840	04304	20814	70407	0X	02854	04526	22947	7X203	00170
Dörpsberg	20	422	20	12864	32504	15526	90202	20	01871	02305	16624	55404	01272	10	10390	04426	20217	70306	50	05941	08604	23715	02204	00130
Dorum o	5	447	10	02894	08404	17426	90204	44	01862	08303	17725	90202	00292	04	01832	10321	21015	80402	04	01890	08201	24424	70307	00160
Dö	47	551	20	02855	32526	14724	5X402	9X	82758	32398	16417	9X408	06251	5X	02804	36424	18417	90302	04	01892	32323	20414	82315	02441
Dö	99	552	30	02854	05424	15524	98302							5X	02758	38328	19427	8X304	54	02754	02326	20317	76304	00150
Dorfberg Sch.	35	420						70	02854	06324	16624	14304	02240	14	01890	24313	19516	90305	5X	22657	30467	20445	0X403	93141
Dö	117	411						24	01862	08428	19025	93401	00200	53	02873	30366	17718	80305	32	22654	30468	19716	0X304	91501
Dötz	256	454	7X	05747	30557	14420	7X403	04	02835	32426	19226	9X206	00241	0X	04634	02306	15116	9X202	92	25634	02326	17716	0X307	10101
Dohaer	107	556																	5X	05666	02326	17716	9X307	97161
Dotzok	36	555						5X	05635	04485	19119	8X304	-											
Dannstadt	176	557	5X	58038	32688	14718	9X603							5X	02538	02368	16316	9X903	57	05663	32467	17646	9X404	05401
Dau	223	559																						
Dau	216	561																						
Dberg	330	571						52	25727	28383	16318	9X300	03204	57	25616	23048	13716	9X304	57	25746	30328	15517	8X306	91407

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	CC_L	$ww_L Vh_L N_L$	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R,R,T,T,E
Dobrolick	3108	503	XX	9X499	65505	00300	0X305	5X	9X499	08349	04822	9X302	01229	XX	96404	32399	02490	0X901						
Dötzke	2962	416	XX	44109	40299	14303	9X203							04	09790	30304	15504	80802	54	03847	02328			
Dreetzsee	1741	506	XX	19409	28969	XX888	8X209	87	49382	30647	XXX86	80208	88844	44	26690	30644	XXX49	96201	14	04724	22502	XXX03	80208	00XX0
Dreiekoppe	2402	428	XX	49409	25869	98709	0X202	8X	18207	05847	40909	0X302	04104	XX	98009	25749	40808	0X300	XX	07009	35809	45507	0X404	04044
Dreikogel	1577	862	XX	65689	26669	43545	8X306	XX	98109	08844	49414	9X303	XX144						00	04890	08241	45410	74103	24884
Dreiberg/Sch.	433	427						30	02844	06424	14614	90911	00193						04	02890	08526	40340	9X403	XXXXX
Dreibrück	346	511	5X	02946	30426	-	-	74	02844	X2825	14323	8X930	00400	00	02890	28300	-	-	00	00893	32500	-	-	-
Dreier	1241	519	8X	02567	04347	82347	0X306	8X	05627	28397	83413	9X603	-	04	05749	04424	83748	80302	04	04890	32204	83410	2X404	00940
Dreiberg	1713	419	5X	43505	32206	82042	9X304	50	05635	32525	83643	94301	02494	00	05646	04430	83910	00901	50	09233	08303	94021	85402	00401
Dreisginnie	1166	561						30	05744	32224	86247	02301	00130	00	05748	42524	88748	88301						
Dreier	1141	416	24	02934	04545	93413	81207	14	01832	02524	93215	80104	01150	54	01851	06602	93810	80301	04	01890	06541	93908	70402	00080
Dreiskuppe	993	423	20	02854	14325	14716	16304	24	02853	04434	15117	76302	01186	80	03892	04328	15813	77411						
Dreisberg	915	445	5X	42648	26348	12619	9X307	57	08855	06528	12743	9X206	03441	57	02852	06624	13914	70901	54	02853	06514	14311	81303	94101
Dreier Asten	860	417	10	03954	08425	21916	64303	10	01854	04426	22316	73300	04490	93	01890	04304	22015	74901	54	01948	06303	23514	74303	97440
Dreiberg/Ts	90	424	35	04853	32404	28048	55200	24	03954	04205	23249	52300	-	52	04762	06322	28444	82300	57	02740	08435	29514	84305	02460
Dün	973	397	20	02854	04324	40848	74306	20	04852	04324	24824	59404	-	54	13893	08418	-	-	24	04743	04324	44315	81301	00130

Berichtigungen

Ausgang 4. 8 Aug 44 08 Uhr:

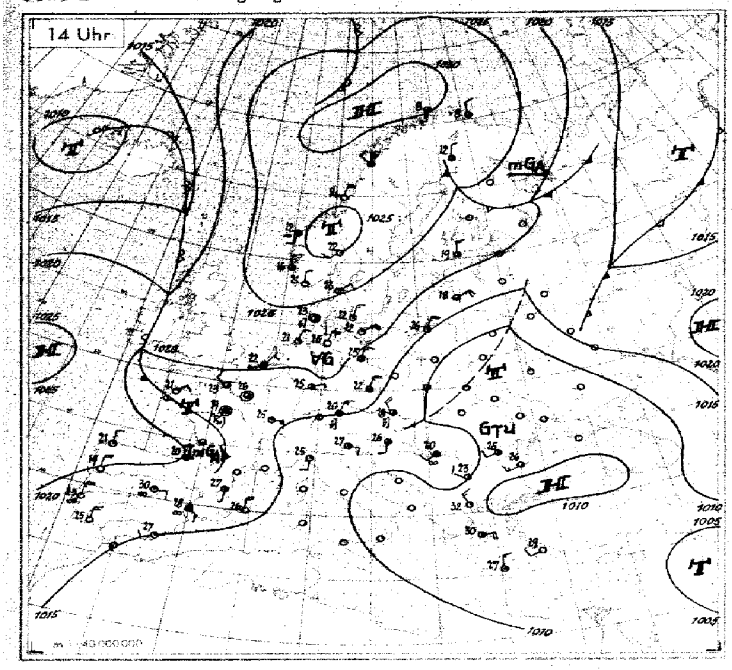
44 31740 32300 22749 80302 00270

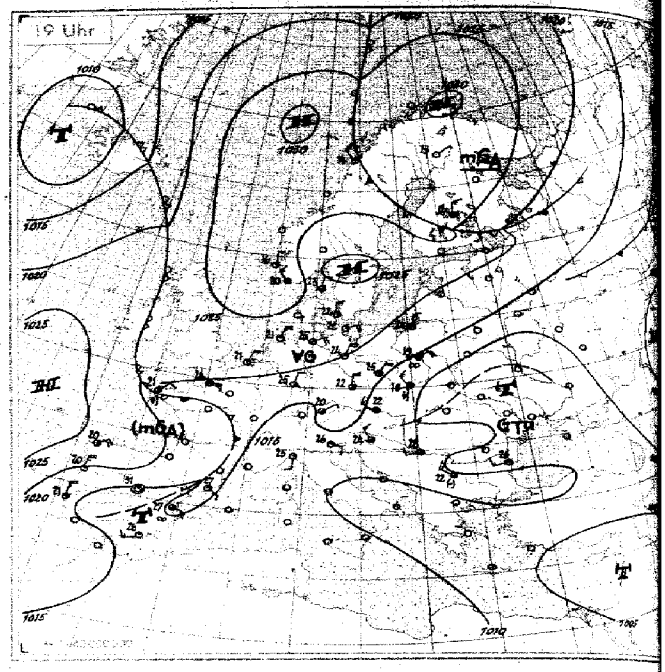
43 01870 32302 32330 00302 00160

44 11541 32302 32330 00304 00160

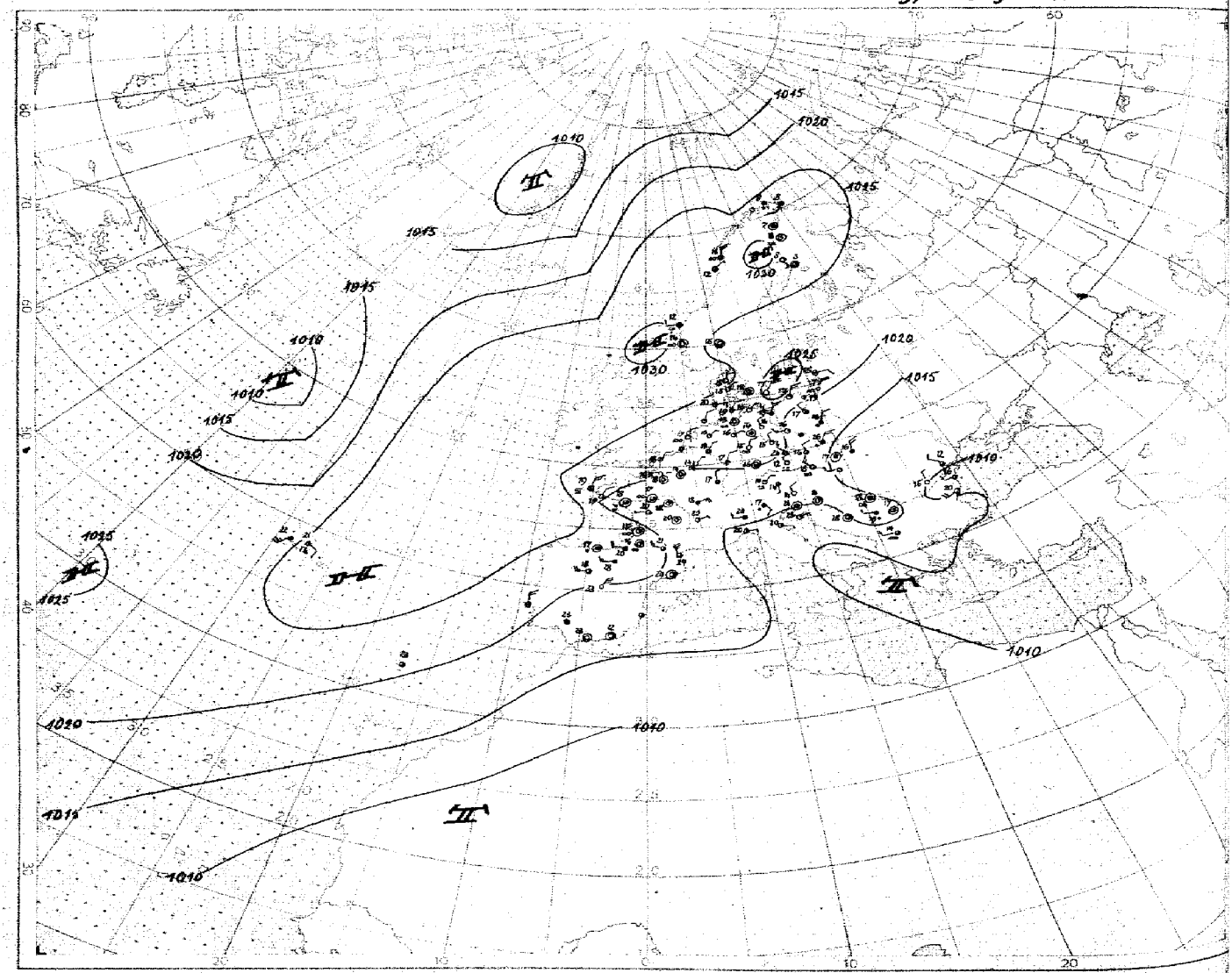
Sämtliche Karten des „Tag… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erlaß RLM. …

Wetterlage von gestern: Donnerstag, den 3. August 1944





Wetterlage von heute nacht: Freitag, 4. August 1944



2 Uhr M 1:40000000 (60. Breitenarad)

Nr. 217

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 4. August 1944

Kennzahlengruppe: III 66 $He_0 He_1 E_0 T_0 T_1$

Schlüssel: QQ₀Q₀Q₀ E_0 s_0 v_0 v_1 66 $He_2 He_3 He_4 He_5 He_6$ $He_7 He_8 He_9 He_{10} z_0$
Q L L + 1 u 9 9 6 6

Hauptisobarenflächen: $He_0 He_1 T_0 T_1 U_0$ $He_2 He_3 T_2 T_3 U_2$ $He_4 He_5 T_4 T_5 U_4$ ..... $He_8 He_9 T_8 T_9 U_8$ $He_{10} He_{11} T_{10} T_{11} U_{10}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Sturkante Punkte: P,P,TTU, P,P,T+U, _____

Pseudopot. Temperatur: $\Theta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ IIIP₀P₁

Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Stavanger	Kristiansund	Hemmen	Rixensand	Riga	Heiligenbeil	Wien	Lindenberg	Hamburg	Essen	Brüssel	St. Jacques	Reykjavik	El Arenosillo	Paris	Aurillac	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neurappin	Lindenberg
	205	940	1008	1008	1008	1008	1008	1008	341	366	156	116	243	236	035	015	890	220	099	440	057	112	340	440	440	440
	100 m	10 m	20 m	10 m	20 m	27 m	3 m	14 m	12 m	40 m	1 m	6 m	12 m	14 m	12 m	12 m	10 m	40 m	09 m	50 m	52 m	111 m	320 m	57 m	79 m	155 m
	00 G₀ G₀	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17		03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 16	03 17	03 16	03 18	03 05	03 18	03 16	03 18	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 18
100 TT	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150 TT	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 TT	225	-58	-55	-	-55	-		-	-	-53	-	-54	-54	-	-	-	-	-	-50	-	-47	-50	-	-	-56	53	-
250 TT	300	-37	-38	-37	-38	-		-	-	-40	-38	-38	-37	-	-44	-43	-43	-44	-35	-	-38	-39	-	-	-39	-41	-
300 TT	400	-20	-25	-23	-24	2.21		-	-	-27	-25	-26	-24	-	-25	-23	-26	-28	-22	-19	-	-23	-25	-25	-	-23	-24	-
350 TT	500	-13	-13	-10	-18	-19		-	-13	-10	-10	-11	-11	-11	-13	-15	-12	-11	-13	-18	-18	-10	-13	-11	-15	-19	-15
400 TT	600	-6	-6	-	-4	-4		-	-4	-4	-6	-7	-5	-4	-6	-5	-6	-7	-2	-5	-6	-7	-3	-3	-4	-3	-5
450 TT	700	+0	+2	+2	+3	+2		-	+3	+2	+1	+1	+2	+2	+2	+2	+1	+2	+1	+2	+2	+2	+2	+2	+2	+2
500 TT	800	+9	+7	+8	+10	+8		-	+8	+6	+6	+6	+7	+6	+7	+7	+6	+9	+7	+8	+9	+8	+7	+7	+8	+7	+7
550 TT	900	+6	+8	+9	+15	+6		-	+6	+6	+5	+6	+7	+6	+7	+7	+6	+9	+7	+9	+9	+9	+7	+7	+8	+7	+7
600	950	37	39	48	48	46		-	46	42	46	43	43	37	41	-	46	50	-	45	47	45	45	49	49	45	49	50
100 TTT	Boden	37+6	39+11	48+14	48+13	46+13		-	45+12	43+14	46+18	47+11	48+18	47+11	50+15	49+8	49+17	49+12	49+17	49+12	49+14	50+14	51+15	50+14	51+15	49+18
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$He_0 He_1 He_2$	96	-	(4676)	-	-	-		-	-	(4638)	-	-	(4664)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$He_2 He_3 He_4$	225	1190	1180	(1158)	1185	1186		-	1188	(1192)	-	1192	1197	-	1196	(1198)	(1206)	-	(1196)	1223	(1230)	-	1224	1221	-	1219	1227	-	-
$He_4 He_5 He_6$	300	932	933	938	935	939		-	-	932	938	928	934	928	933	934	938	938	934	939	-	935	933	(929)	-	932	931	-	-
$He_6 He_7 He_8$	400	730	735	738	735	738		-	-	736	739	(735)	737	732	-	730	734	730	-	731	731	736	736	-	737	735	731	-	732	732	-	-
$He_8 He_9 He_{10}$	500	576	578	574	572	575		-	-	567	575	576	574	569	569	567	568	567	-	568	561	572	570	(566)	570	569	568	567	568	568	569	-	-
$He_{10} He_{11} He_{12}$	600	429	432	434	434	434		-	-	428	428	428	432	427	431	431	430	430	429	426	430	433	433	431	428	435	428	429	429	429	429	425	-
$He_{12} He_{13} He_{14}$	700	309	311	314	313	315		-	-	307	308	309	311	308	311	310	310	310	307	305	305	305	303	315	311	308	310	303	308	308	328	308	310	306
$He_{14} He_{15} He_{16}$	800	203	205	207	206	207		-	-	201	204	203	204	203	204	202	203	203	202	199	203	196	206	204	202	203	202	202	201	227	204	203	199
$He_{16} He_{17} He_{18}$	900	104	109	101	109	101		-	-	104	105	106	108	106	107	107	105	105	108	101	100	109	108	105	105	106	105	106	105	105	106	104	-
$He_{18} He_{19} He_{20}$	1000	23.8	24.7	24.6	28.1	24.3		-	-	14.7	17.1	18.3	17.8	17.6	18.8	17.8	18.5	17.6	18.5	15.2	17.1	18.4	18.4	19.7	15.2	16.4	16.4	17.6	15.7	17.1	16.3	17.0	15.2
$He_{20} He_{21}$	41/96	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$He_{21} He_{22}$	96/225	-	(5586)	-	-	-		-	-	(5742)	-	-	(5697)	-	-	5708	-	-	-	(5551)	-	-	-	-	-	-	-	-	(5740)	-	-	-	-
$He_{22} He_{23}$	225/500	-	550	(5556)	5549	552		-	-	553	5551	-	548	547	-	547	546	-	543	(5541)	551	(5539)	-	554	552	-	-	551	549	-	-	-	-
$He_{23} He_{24}$	500/1000	542	548	552	552	555		-	553	548	548	552	547	550	553	549	551	-	551	547	553	(551)	550	(551)	554	552	551	551	551	552	552	548	-	-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		46521	-	29847	-	-		-	-	-	-	-	-	43474	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		49364	49591	29844	46521	-		-	-	-	-	-	46891	45301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45301	-	-	-	-
		29581	46629	29841	29581	-		-	-	-	-	-	45901	29551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45491	-	-	-	-
		28983	29384	29846	29418	29561		-	-	45841	-	-	29561	29551	29792	-	-	45981	-	-	29859	-	-	-	45874	29721	34839	-	49701	-	65802	-	-
		29774	47603	29733	46613	29571		-	-	45921	-	-	29891	46663	29752	-	45961	45938	-	-	46721	-	-	-	29061	29081	29793	-	45831	45529	66311	-	-
		31648	31606	46631	29603	29572		-	48653	30531	27951	-	30841	47665	46580	28921	49831	29531	-	28321	27291	47851	28941	29611	29681	46672	27055	-	46671	29336	66316	46583	-
		45529	46838	27578	46523	29581		-	28573	28521	29841	-	28611	29068	66008	45951	29921	46021	-	28054	28411	31901	27326	28523	29584	46670	27068	47673	67048	46653	68013	28094	-
		27025	27405	46591	28044	46526		-	29015	28051	29028	31095	28611	29067	29004	46511	03411	46046	-	28067	28491	46513	47627	46564	27098	46526	27065	85708	66706	29885	84088	-
		85015	84138	66318	87126	85435		-	82108	83275	84148	83026	85187	28072	28054	27041	84126	82018	66830	48825	82221	66594	81035	28067	85189	26060	87147	28062	85117	26066	84086	84119	-
		82137	82461	82267	00245	00228		-	01254	02128	02109	02041	00206	02246	02305	00161	02240	01251	02285	01156	00278	01245	02285	01155	01145	01245	00265	83248	02245	01146	00245	-

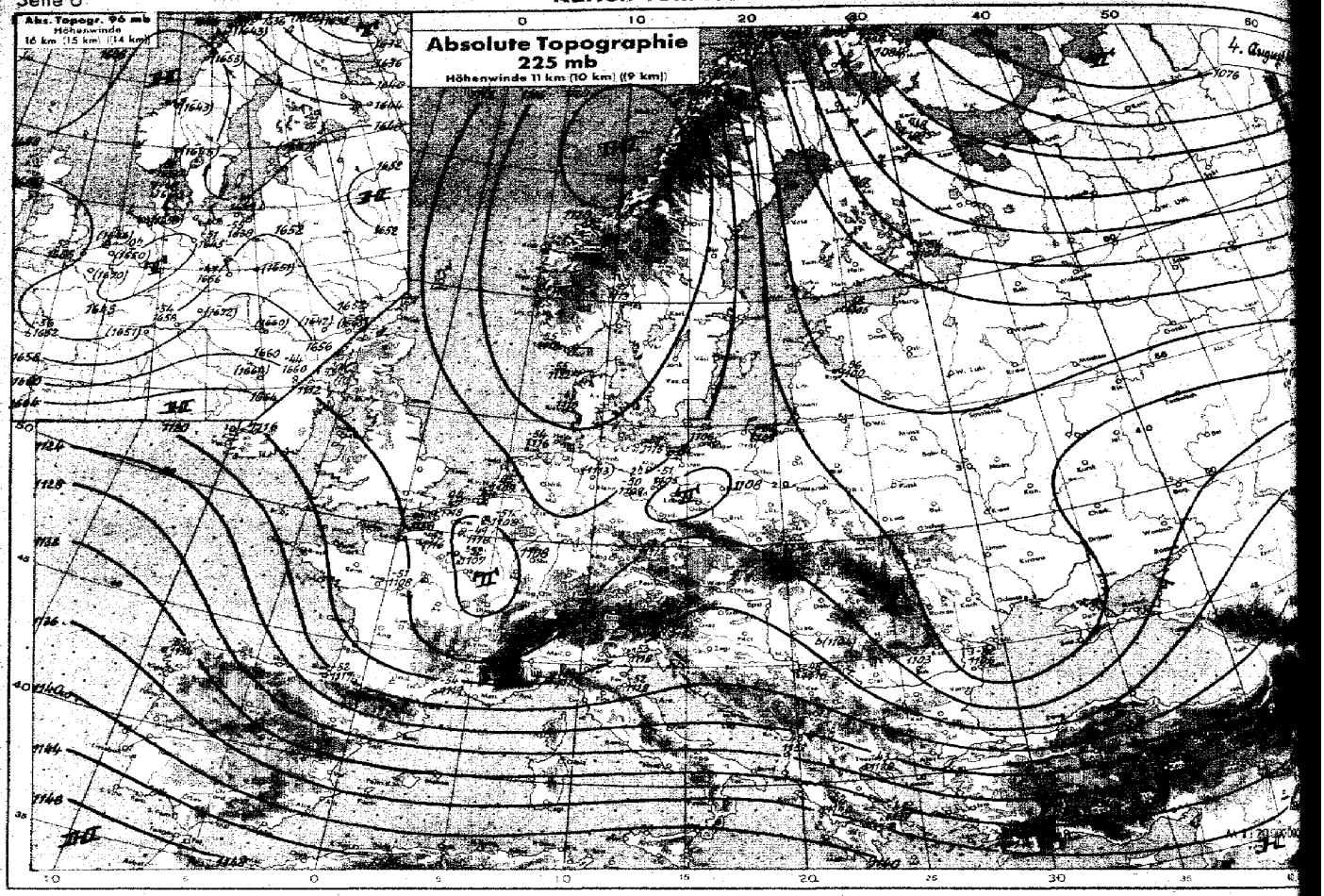
Klartexte: Hamburg: 00-2.7 ^{mm} n.o.s. dann s. ^{Nto} Cu, ab 3.5 E Tourn. ab 7.5 / 08.0-9.5 Cb, ab 11 auf C i. deq. Boden, i. E dann Ci Bänke. | Münster: 00-2.7 ^{mm} n.o.s. dann s. ^{Nto} Cu, ab 4.6 ^{Nto} Cu con. 5.0 ^{Nto} Cu dann Cb i. E. Tourn. ab 7.5 / 08.0-9.5 Cb, ab 11 auf C i. deq. Boden, i. E dann Ci Bänke. | Heiligenbeil: [illegible] | Frankfurt: [illegible] | Neuruppin: [illegible] | Lindenberg: Drachenaufstieg: ^{Nto} Cu [illegible] auf ^{Nto} Cu, Cu i. E. 5.1 auf 3500 | Breslau: [illegible]

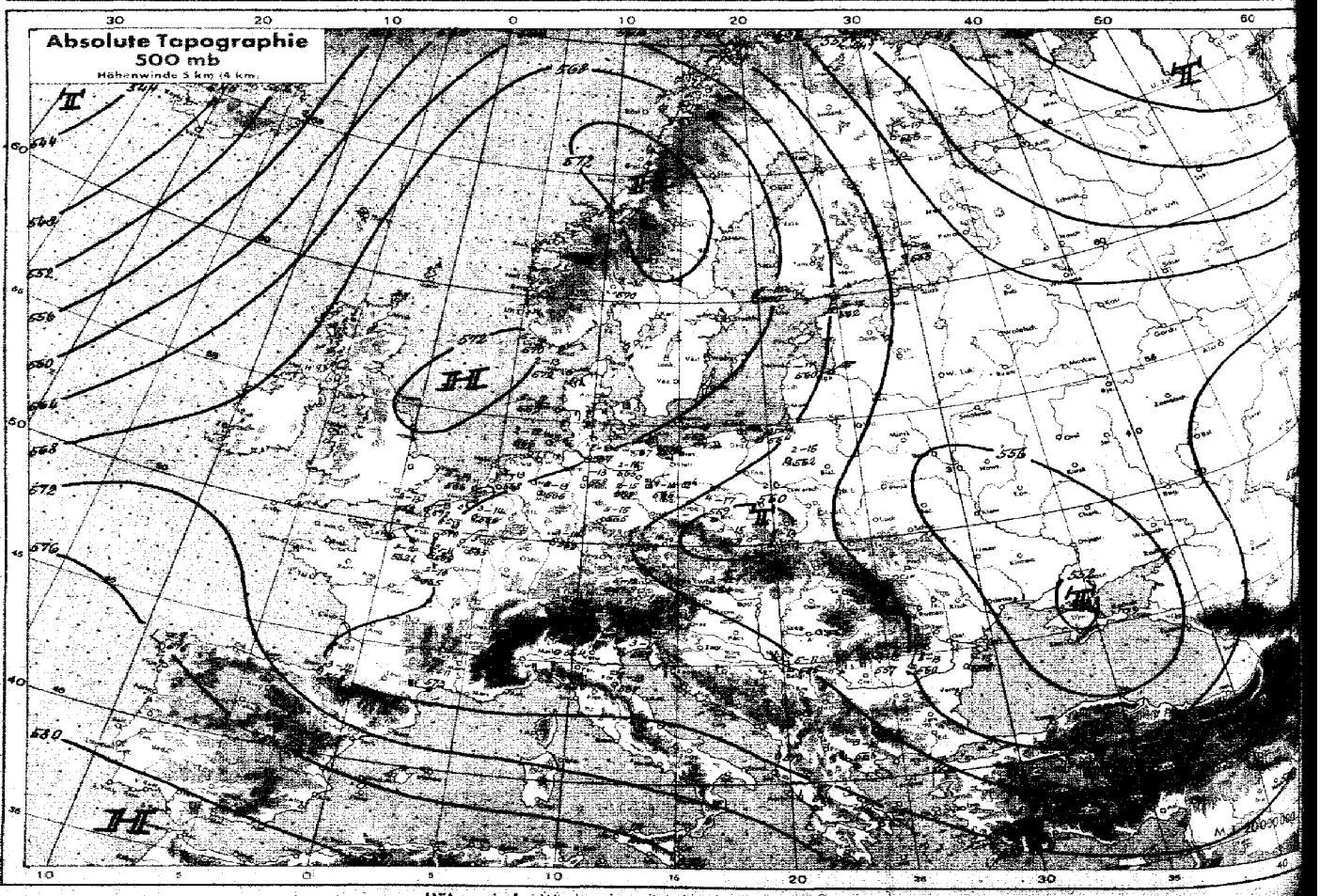
Ort	Belgrad	Budapest	Konstanza	Bukarest	Saloniki	Bulgarien		Odessa	Poltawa		Athen	Kreta	Rhodos																				
	552	575	565	575	575	575	m	552	560	m	730	737	955	m																			
											100 m	14 m	00 m																				
	00 G₀ G₀	04 06	04 02	04 06	04 06	04 05	04 10		04 06	04 09		04 04	04 04	04 04																			
100 TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-																			
150 TT	96	-	-	-	-	-44	-		-	-		-	-	-55																			
200 TT	225	-48	-67	-42	-	-43	-		-43	-42		-45	-41	-41																			
250 TT	300	-30	-45	-42	-	-38	-		-37	-32		-37	-33	-27																			
300 TT	400	-23	-26	-27	-	-21	-		-20	-19		-18	-12	-16																			
350 TT	500	-12	-13	-15	-14	-16	-		-11	-7		-8	-5	-6																			
400 TT	600	-3	+1	-4	-1	-	-		-2	+0		+1	+2	+3																			
450 TT	700	+4	+3	+6	+3	+6	-		+4	+5		+4	+5	+10																			
500 TT	800	+9	+7	+9	+7	+9	-		+9	+11		+9	+11	+14																			
550 TT	900	+15	+16	+18	+16	+17	+19		+14	+20		+18	+21	+28																			
600	950	62	-	-	46	47	51		-	-		44	-	-																			
100 TTT	Boden	+9	+14	+15	+16	+16	+16		+18	+18		+20	+17	+16																			
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(2316)																			
$He_0 He_1 He_2$	96	(3860)	(4693)	(3865)	-	4660	-		(4655)	-		-	-	4674																			
$He_2 He_3 He_4$	225	1118	1103	1130	-	1128	-		1138	1140		1137	1144	1141																			
$He_4 He_5 He_6$	300	930	920	916	-	933	-		938	945		942	948	946																			
$He_6 He_7 He_8$	400	730	722	719	-	730	-		736	741		738	739	737																			
$He_8 He_9 He_{10}$	500	566	560	558	557	565	-		570	574		571	572	569																			
$He_{10} He_{11} He_{12}$	600	426	401	419	419	429	-		425	432		425	429	429																			
$He_{12} He_{13} He_{14}$	700	305	301	299	299	305	302		307	309		306	307	305																			
$He_{14} He_{15} He_{16}$	800	197	196	192	192	195	195		197	200		195	198	195																			
$He_{16} He_{17} He_{18}$	900	100	98	95	96	96	98		101	102		99	102	96																			
$He_{18} He_{19} He_{20}$	1000	12.0	9.0	6.8	7.2	8.7	9.0		11.9	8.5		9.5	10.0	8.5																			
$He_{20} He_{21}$	41/96	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	(538)																			
$He_{21} He_{22}$	96/225	(543)	(546)	(548)	-	533	-		(587)	-		-	-	533																			
$He_{22} He_{23}$	225/500	552	553	552	-	553	-		551	557		557	572	572																			
$He_{23} He_{24}$	500/1000	554	552	551	550	555	-		558	564		552	562	553																			
		-	-	-	-	-	-		11591	-		-	-	-																			
		-	-	-	-	-	-		12011	-		17581	-	-																			
		-	-	18961	18885	-	-		13611	-		43391	-	-																			
		-	-	33141	55895	-	-		14651	-		45925	-	30962																			
		16581	18491	28141	52665	-	-		17631	-		51521	15571	11691																			
		19981	21521	28141	46527	-	-		28701	-		58651	32713	12661																			
		25141	25653	25581	46537	44531	-		28881	-		58571	56952	25921																			
		26651	27006	46511	32047	31821	-		63014	-		65261	69053	52351																			
		65586	73037	63117	30038	67008	-		66926	35761		74078	73875	52611																			
		25119	28155	26171	31166	25146	67006		78099	42211		92224	25181	93251																			
		45179	47228	98191	93206	98231	25127		97215	97191		94231	96221	96231																			
		00178	00197	01179	00178	00236	00236		01229	01180		00238	00228	00246																			

Klartexte: Marseille: 00-2.7 ^{mm} n.o.s. dann s. ^{Nto} Cu, ab 3.5 ^{Nto} Cu con. 5.0 ^{Nto} Cu dann Cb i. E. Tourn. ab 7.5 / 08.0-9.5 Cb, ab 11 auf C i. deq. Boden, i. E dann Ci Bänke. | Wien: [illegible] | Belgrad: [illegible]

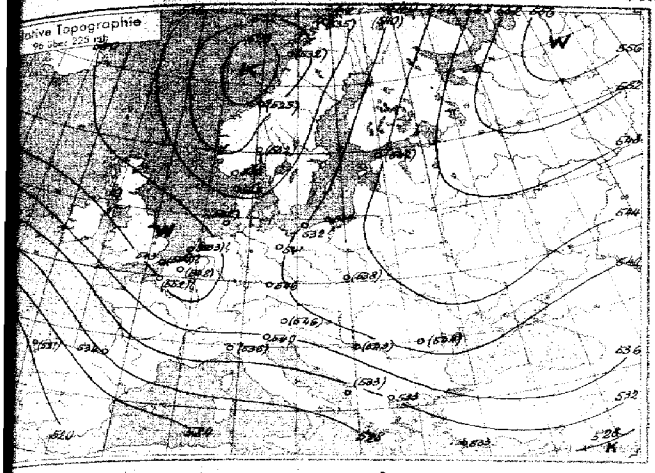
Vorlag

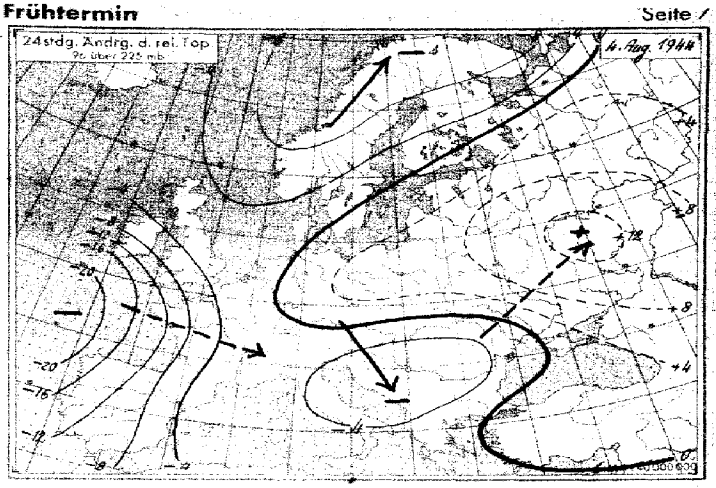
Karten vom Frühtermin

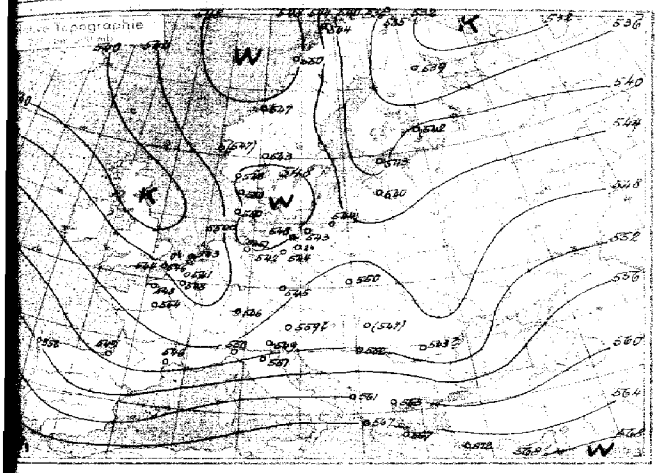


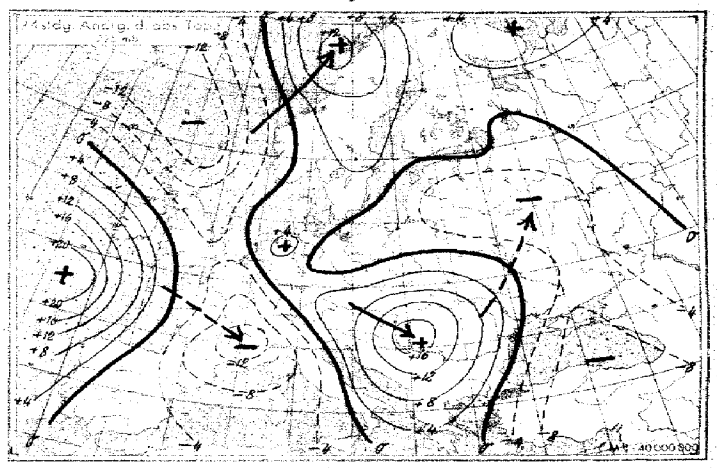


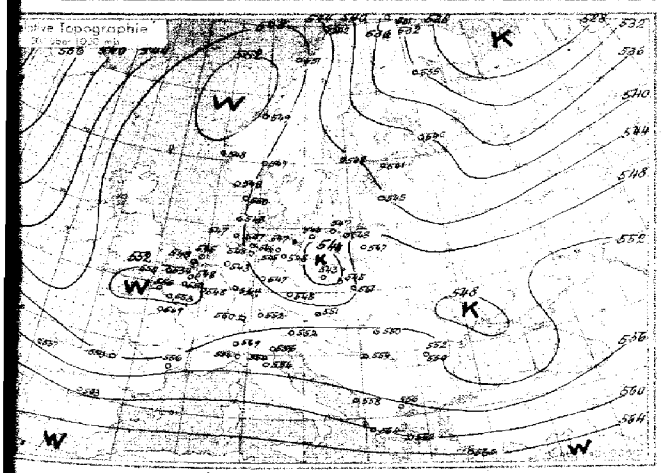
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

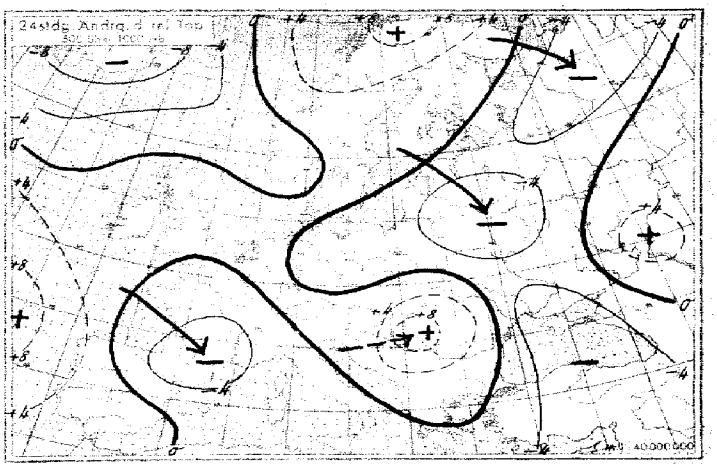


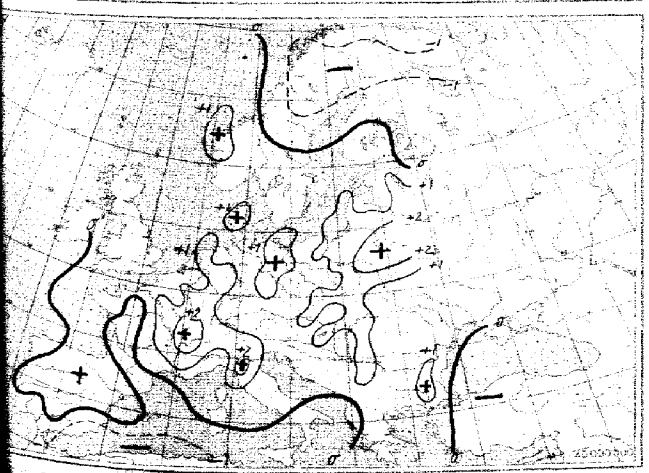




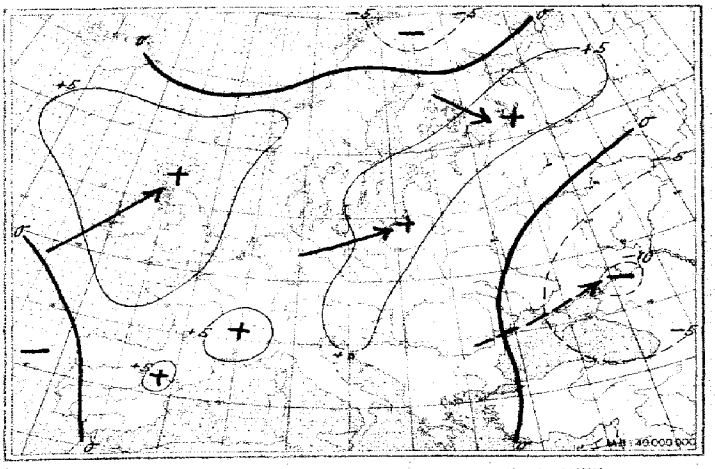








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 217

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 1. August 19

Seite

Oberer Teil: QQ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_2 H_3 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

$H_2 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

Kursiv gesetzte Zahlen zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

ww = Datum
$G_0 G_6$ = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Valentia 085 m	Trevandet 020 102 m	Brest 085 15 m	Nancy (Essey) 097 60 m	Abb. Lauchli 131	Wien Hohe Warte 087 198 m	Bad-Gastein Hauk. 184 m	Obern-berg 017 99 m	Mangen 002 85 m	Nantes 089 m	Nantes (Bouguenais) 085 26 m	Hamburg (Fuhlsbüttel) 091 27 m	Rixdorf 070 94 m	Hei-ligenbeil 312 m	Stettin (Frauendorf) 090 3 m	Stettin (Altdamm) 092	Zinnwald (Cinovec) 086	Hann. Münden 088	Fichtelberg 183	Kaufbeuren 106 1 m	Ob. Eichdf. 013	Hannover (Langenhagen) 093	Cuxhaven 092	Essen 096	Gütersloh 099
	ww $G_0 G_6$	0404	0402	0405			0405	0406	0405	0405	0405	0405	0405	0406		0404	0404	0410	0404	0406	0404	0404	0407	0406	0406	0406
QQ TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-			-	-	-	-	- 52	- 48	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	- 59	- 56	- 54			- 46	- 49	- 54	-	- 57	- 56	- 55	- 58		-	4 - 54	- 54	- 56	-	- 66	- 57	- 58	-	-	- 57	- 62	- 49
QQ TT	300	- 46	- 42	- 39			- 44	- 39	- 46	- 30	- 43	- 48	- 39	- 41		-	4 - 43	39	- 43		- 48	39	- 45	-	- 42	-	- 44	- 42
QQ TT	400	- 33	- 28	9 - 25			- 31	- 25	- 26	- 26	- 26	5 - 25	5 - 25	6 - 28		5 - 25	4 - 29	- 25	- 26		- 27	- 26	2 - 27	2 - 26	- 25		3 - 26	3 - 28
QQ TT	500	- 20	8 - 15	8 - 15			- 19	8 - 13	8 - 16	8 - 16	8 - 16	8 - 16	7 - 15	8 - 17		5 - 14	4 - 14	3 - 12	4 - 15		- 13	- 14	3 - 15	3 - 16	4 - 17		4 - 13	5 - 17
QQ TT	600	- 12	8 - 9	8 - 10			- 10	8 - 7	- 5	- 6	8 - 8	- 8	8 - 9	- 9		5 - 5	5 - 5	4 - 6	5 - 4		- 5	- 4	4 - 5	4 - 6	4 - 3		4 - 5	4 - 6
QQ TT	700	- 5	8 - 4	8 - 4			- 5	8 - 0	+ 1	8 + 1	8 + 1	8 + 0	8 + 1	- 4		6 - 0	7 - 5	5 - 0	8 + 1		8 + 1	- 0	8 - 3	8 + 2	8 + 1		8 + 0	8 - 2
QQ TT	800	- 8	8 - 4	8 - 3			- 7	8 - 2	+ 6	8 + 7	8 - 2	8 - 2	8 - 3	8 - 4		6 - 6	8 - 6	8 - 5	8 - 1		8 - 1	8 - 1	8 - 2	8 - 2	8 - 3		8 - 2	8 - 3
QQ TT	900	+ 1	8 - 1	8 - 1			+ 2	8 + 3	+ 15	8 + 14	8 + 6	8 + 6	8 + 7	8 + 8		6 - 13	8 - 8	8 - 7	8 - 7		8 - 9	8 - 8	8 - 7	8 - 7	8 - 8		8 - 6	8 - 7
QQ	950	-	23	37			-	42	-	32	37	-	39	33			-	38	20	35	-	46	43	43	38		35	-
QQ TrTr	Boden	+ 6	8 + 7	8 - 9			+ 5	8 + 12	-	8 + 13	8 + 13	- 14	8 + 11	8 + 9		+ 13	+ 7	8 + 6	8 + 6		8 + 12	8 + 11	8 + 9	8 + 8	8 + 9		8 + 8	8 + 9
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-			-	-	-	-	8 (3198)	8 (3218)	-	-		-	-	-	-		(2208)	-	-	-	-		-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	(1639)	(1643)	(1636)			-	-	(1643)	-	(1645)	1650	1666	(1647)		-	-	(1658)	-	-	1649	-	1638	-	-		-	(1646)
$H_2 H_3 H_4$	225	1084	1087	1121			1095	1118	1118	(1118)	1115	1118	1122	1105		-	1120	1116	1100	-	1109	1115	1106	-	(1113)		-	1109
$H_2 H_3 H_4$	300	901	922	934			909	930	921	930	929	932	936	920		922	915	929	916	-	924	927	921	-	919		-	915
$H_2 H_3 H_4$	400	708	726	735			715	732	728	732	732	733	735	723		728	717	729	719	-	727	729	724	729	731		730	728
$H_2 H_3 H_4$	500	569	584	577			556	569	571	574	570	570	572	562		570	558	560	560	564	565	567	563	567	568		568	566
$H_2 H_3 H_4$	600	446	429	433			420	430	432	433	433	432	434	426		422	422	428	423	426	427	428	426	429	429		429	428
$H_2 H_3 H_4$	700	297	308	312			320	309	312	313	313	313	316	307		312	303	308	306	309	309	309	307	309	309		315	309
$H_2 H_3 H_4$	800	198	202	204			202	203	206	207	207	206	207	202		206	198	202	199	199	200	203	202	203	203		203	203
$H_2 H_3 H_4$	900	102	107	108			105	108	109	110	110	110	111	107		110	104	107	105	104	105	107	107	107	107		107	107
$H_2 H_3 H_4$	1000	17.8	18.7	20.4			20.8	20.6	21.6	23.0	22.6	22.4	22.6	21.4		21.8	18.2	19.6	19.9	16.8	17.4	19.5	19.2	19.2	19.8		18.7	18.5
$H_2 H_3$	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	(561)	(553)	-		-	-	-	-	-	-	(551)	-	-	-		-	-
$H_3 H_4$	96/225	(540)	(536)	(532)			-	-	-	(526)	-	(532)	532	538	(543)	-	-	-	(541)	-	-	540	-	532	-	-		-	(530)
$H_3 H_4$	225/500	535	544	550			539	550	547	(547)	546	548	550	543		-	542	550	540	-	544	548	542	-	(545)		-	543
$H_2 H_4$	500/1000	531	542	551			535	548	549	548	547	548	550	541		548	540	547	545	548	547	547	544	547	548		548	548
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	11991		-	-	11961	-	•	-	-	10962	-	12		12	12961
		-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	12981		-	-	11521	-	-	-	-	9593	-	11		11	11521
		-	12511	-			-	-	-	-	-	-	-	14501		-	13991	20601	-	-	-	-	6693	24557			24501
		-	14511	-			-	-	13991	-	15544	-	17965	13521		-	15956	24831	-	-	17521	-	6523	26281			26201
		25691	28558	25541			-	-	17001	27701	16572	-	15521	22555		29185	25539	28781	-	-	27941	20661	-	6523	42721			42661
		19531	20601	19561			-	22501	21691	25831	20601	-	19561	26821		23566	24509	25192	-	-	17521	24551	10601	9023	51619			51561
		23591	24677	23621			-	26831	24928	24715	23961	23809	23609	27007		23546	24519	25809	24	6025	21581	25697	19851	19025	28552			28501
		27681	25564	28911			22797	25583	23613	23625	24628	24709	23538	27501		24616	23038	26551	23561	7501	20591	23651	24581	19436	29531			29491
		22531	23045	23648			26191	27003	23111	23125	25573	25	24197	27501		24019	23085	24031	23581	23804	21631	24501	23051	21076	26035			26045
		26531	25077	25577			25511	26059	25607	24561	24032	25774	24775	27721		25197	24099	25025	24704	24136	22631	24121	23129	25167	24047			24313
		28611	26086	25785			24061	24107	23161	23137	24216	24168	23195	26421		24259	23054	24276	23596	23241	21631	23496	22451	24196	23451			23469
		27089	26049	26435			23850	24450	23498	23448	23450	23763	23227	23117		23261	23183	23265	23167	23253	21888	23499	22160	23170	24169			23168

Klartexte (neues)

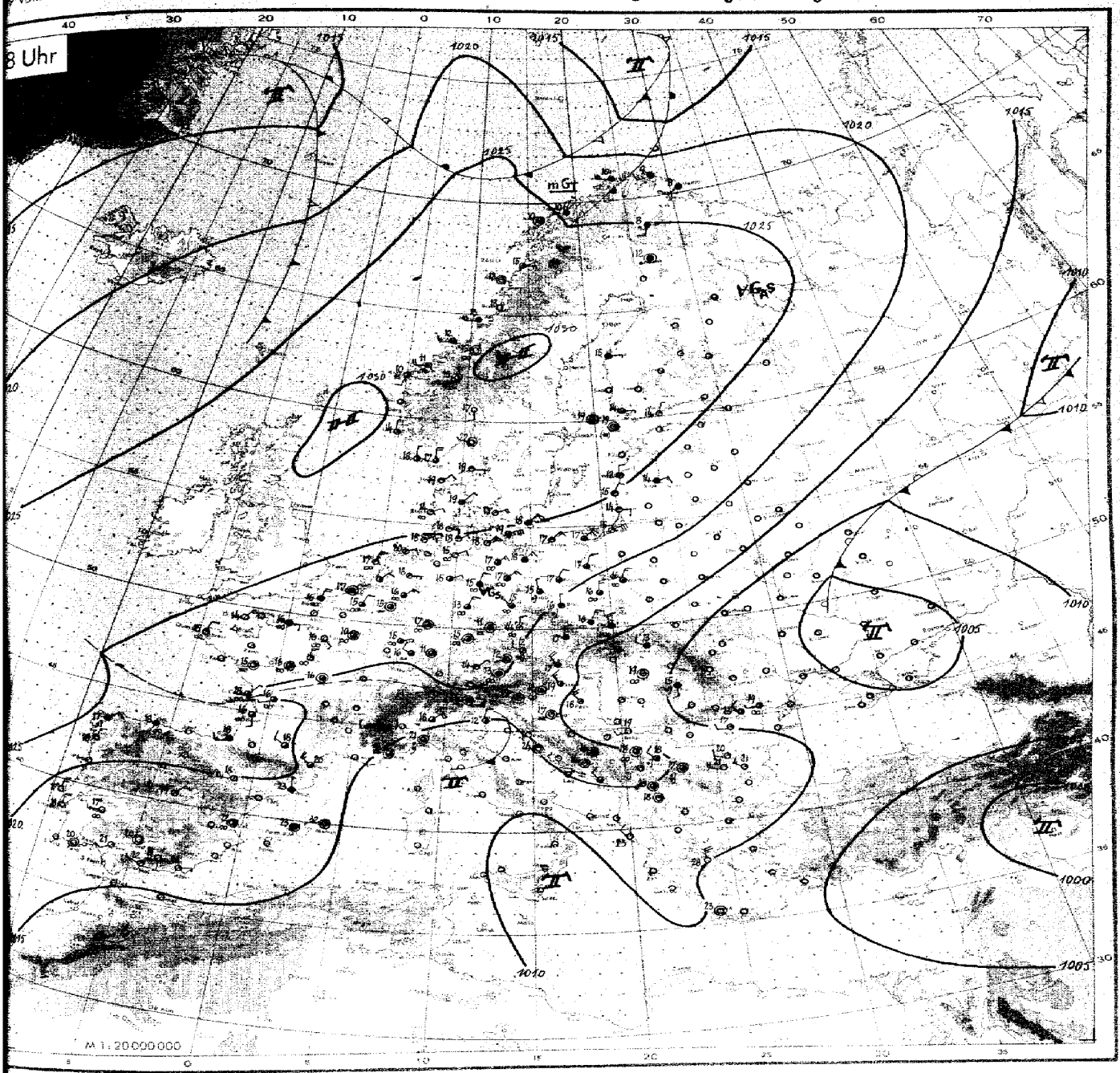
Hamburg: Helsa 4.0 > 5.0 mega schicht. 4.2 - 2.0 m/s Cu, Sc > Ostsee gr. Sc, Felder > 6/8 (7100') Bes. i. SE.

Münster: Cu, Sc - zuerst, dann 3/10 Cu, 4.0 - 5.0 mega, Sc - Cu mega, sonst wolk.

Stuttgart: 0.0 - 2.4 m Schnee, 0.3 v. 2.4 - 0.7 m Schnee, 0.3 v. 0.7 - 0.9 m Schnee, Quelle 3.5 m/s E, 5.0 m/s E, Sc, Cu, Ci, Ci, Cu, Sc, Cu, Ci, Cu, Sc, Cu, Ci, Cu, Sc, Cu

rden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, den 4. August 1944*



Wetterübersicht

Freitag den 4. August 1944

Die auffälligste Erscheinung im derzeitigen Druckbild ist der für den Hochsommer ungewöhnliche Luftdruck über großen Teilen des Wetterkartenbildes. Die positive Abweichung der Höhenlage der 500mb-Fläche von der normalen ist dagegen erheblich geringer, was in der recht gleichförmigen Temperaturverteilung begründet liegt.

Den Angelpunkt der Entwicklung bildete auch während der letzten 24 Stunden noch das Hoch vor der norwegischen Küste, das am Boden mit seinem Kern jetzt auf das skandinavische Festland übergetreten ist, der Luftdruck im Raum der Lofoten ist im Verlauf des Juli nur vom 9. bis 15. unter den Regelwert gesunken. Vorherrschend lag in diesem Hochsommer zum Teil erheblich höherer Druck als normal im Nordmeerraum, was in Verbindung mit der über Südeuropa gleichzeitig herrschenden westlichen Höhenströmung zum häufigen Auftreten von Kaltlufttropfen in der mittleren Troposphäre über Mitteleuropa beitrug.

Die an der Ostseite des Nordmeerhochs südwärts fließende Kaltluft hat im Baltikum weitere hochreichende Abkühlung von 2° bis 5° gebracht, sie ist bereits bis nach Mitteldeutschland mit Abkühlungsbeträgen bis 4° vorgedrungen und hat über Schlesien schon zur Ausbildung eines fast abgeschlossenen Kaltlufttropfens geführt, in dessen Bereich bei Feuchtezunahme kräftige Labilisierung eingetreten ist.

Der gestern noch über Ungarn gelegene Kaltluftropfen ist nach Osten abgewandert und liegt jetzt über dem Unterlauf des Dnjepr. Auf seiner Rückseite trat in Serbien und Ungarn durchgehend Erwärmung um 3° bis 6° ein.

Mit 24-stündigem Druckanstieg über Südengland und dem Seeraum südwestlich Irland von 5 bis 7mb hat sich die Hochdruckbrücke zwischen Azorenhoch und dem Nordmeerhoch verstärkt und verhindert das Vordringen weiterer atlantischer Störungen auf das westeuropäische Festland.

Eine letzte Störung hat zur Bildung eines kleinen Höhentiefs über der Biskaya geführt. Dabei ist am Nordrande der über Südeuropa herrschenden einheitlichen Westströmung Kaltluft mit Abkühlungsbeträgen in der Höhe bis zu 7° von Westen nach Ostirland eingetroffen und hat dort zu verbreiteten Gewittern Anlaß gegeben.

Allgemein ist eine langsame Auffüllung des bei Island gelegenen Zentraltiefs festzustellen. An seiner Südseite ziehen schwache Druckwellen nordostwärts und verstärken mit dem damit verbundenen Antransport wärmerer Luftmassen die Frontalzone an der Nordwest- und Nordseite des Nordmeerhochs. Dort setzt nun stärkere Störungstätigkeit ein. Über Spitzbergen hinweg ist eine erste kräftige Störung hinweggezogen, die in Nordnorwegen Druckfall von über 2mb in 3 Stunden und verbreitet Regenfälle bringt. Wie hier ist auch an der Nordwestabdachung des Hochs der Druckgradient in der Höhe erheblich stärker geworden, so daß anzunehmen ist, daß an dieser Frontalzone weitere Störungen folgen werden.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 9. August 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bedeutung: Kästchen o			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
Vardö o	12	004	06	02945	32227	29008	70305							62	61863	20228	26508	9x806	52	61854	28168	21908	9x811	92361
Ingöy o	4	005	82	02945	16227	30008	8x308												5x	82548	28468	21410	9x802	02359
Tromsö o	102	008	04	02980	02215	29114	61808												87	88178	02228	25510	81702	01863
Bodö o	17	010	04	02990	28449	27045	76804	80	01990	28301	26414	74704	00160	07	05890	82327	25413	76203	85	82998	06284	28115	64906	00160
Nordöyan o	37	014	80	80990	02408	28314	90304												XX	48109	28449	27x15	8x304	02704
Krakenes o	41	021	5x	46190	18149	26012	78023							xx	09009	24249	29142	xx208	5x	46289	18249	29210	8x304	0x2x4
Utsire o	56	028	10	17863	38203	24846	68304	10	01863	38203	25346	80302	00180						88	04890	38402	27214	98302	02180
Lister o	9	030	20	01864	32204	25621	70204	40	01961	28301	25220	70601	00290						58	01852	32404	27648	91204	60180
Ferder o	9	036	24	01862	00002	26121	60301	10	01862	22202	25132	71803	00180						06	00990	00090	22432	70803	80290
Aarhus o	47	180	30	82754	302 14	23923	60408	80	01952	13442	23932	60300	00190	80	01890	32142	25048	90301	55	02853	04749	26649	80302	00180
Kopenhagen o	1	181	20	01863	32303	22522	70702	80	01862	32402	24922	40202	00180	40	01853	00003	26428	70203	84	01790	06402	26617	80305	00290
Skagen o	3	182	04	01890	06202	24723	60303	60	01890	02204	24723	60201	00181	80	01890	04101	26018	82302	04	01890	02402	27049	80304	00283
Biarritz	29	202	80	03744	30428	20420	8x305							86	02758	26426	21820	80302	8x	03758	22528	24418	8x800	00478
Lyon	198	210												04	01790	06123	17620	83204						
Paris/Le Brg.	46	215	20	02873	00026	18026	46402							00	05790	00025	19318	77303	00	05690	19100	20616	80305	20148
Brest	75	220	24	04854	06222	18021	80403	89	25754	04264	18621	70108	91204	60	41890	04210	2241x	04207	54	69532	02893	23345	80303	20148
Le Havre o	119	230	20	02862	26225	19023	68001	24	01861	06323	18924	68001	00270	60	05690	08300	24246	90104	20	05454	02204	22446	80x05	80260
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	20	02854	08224	xxx25	52701	44	02853	10224	–	–	–	84	05790	00004	–	–	04	05690	00024	–	–	–
Châteauroux	153	252												50	02665	00025	17212	–	50	05755	24125	–	–	–
La Coubre o	6	289												50	02655	24215	20620	80304	84	05656	04126	19548	80303	97484
Helder o	6	291	20	02754	04304	23022	74000	20	01851	04503	22434	64902	00280						08	05790	02312	24917	01402	20131
Vlissingen o	1	292	00	05690	04203	21022	73300	20	01851	06303	20825	63701	–						84	01890	06004	22417	8x404	–
De Bilt	12	293	20	02754	08403	–	–	10	01962	06303	–	–	–	20	01851	02203	18138	–	04	01790	04204	–	–	–
Genua o	2	305	00	01890	16208	12425	62008	00	00890	16206	12625	62300	00260	04	02890	02124	13920	70400	54	68994	00805	13521	80803	–
Venedig o	10	312	20	04772	10203	13927	5x304	24	81812	10203	13026	62901	00180	07	02890	02415	15123	83304	03	02890	32404	14112	72306	30480
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	336																						
Syrakus o	15	656																						
Madrid	667	358	90	05772	0x212	11830	30801	10	81762	60002	09934	30805	30320	80	08790	37600	64333	80304	90	00890	04302	11349	70308	32x4
Almeria o	66	356	20	01853	22253	15827	70103	20	01852	22342	15426	20804	00280	88	00890	00040	16122	60301	20	01852	80402	17323	60405	30x04
Mahon	40	357	00	00890	32400	15726	70403												74	01841	08004	16922	80303	00290
Barcelona o	42	358	80	01890	16103	16427	90602	10	01851	12113	14727	61300	00280	90	00895	00060	17124	9x102	1x	04658	30498	19923	9x403	03x13
La Coruña o	57	362	74	01868	322 13	24221	70302	80	01854	34434	24620	30300	00220						5x	24758	04858	24117	8x306	93130
Lissabon	227	384	80	35690	30540	16523	40801	40	81751	30504	16421	80703	00240	88	00890	3232x	xxxxx	80802	00	00790	83560	17118	80304	–
Funchal o	110	386	5x	02966	04326	21524	8x503	5x	82465	04225	18724	8x805	00380	5x	82657	xx427	20823	8x300	5x	02757	xxx37	20424	7x341	–
Pt. Delgada o	22	396	20	81953	10303	24125	70103												20	81954	10244	25821	90308	–
Horta o	65	398	70	02885	14345	23424	70304							8x	03625	18598	23029	0x702	80	03525	16568	xxx22	30756	–
Teneriffa o	37	400	50	05756	06303	17727	60403	50	05863	06403	17428	50706	00280						80	02854	20014	13532	80304	30480
V. Cisneros	6	404	75	04742	02615	12724	70803												70	09634	37714	11820	90203	70380
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470	20	28764	02604	18024	43422												24	01952	04303	17444	59442	00393
Dorpat	81	476	50	82857	02927	17548	60403																	
Helsinki	15	481	40	01453	32424	29019	48x05												54	01971	02401	27844	64192	80078
Vaase	9	483	37	02870	24235	25412	5x603												83	02890	08126	26415	78401	–
Kuopio	233	484						24	01874	32443	25424	50303	90480											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	84	02955	26346	10423	75300	46	0296x	26425	10624	63401	–						57	02974	32026	12421	70305	06180
Bukarest	92	575	20	02864	22204	07725	60885							90	00890	32100	09615	90203	58	01790	24901	10017	80306	26138
Klausenburg	374	590	4x	32854	28325	08223	60807												57	22636	16468	10915	80203	00490
Belgrad	136	701	37	05755	22128	13220	7x101	20	01865	02225	12822	70501	–	54	05753	00024	13918	80304	00	00790	22220	14419	80101	60481
Sofia	536	720	20	01874	26204	09723	40806	86	10875	26425	10922	50305	00260						8x	25777	06087	13517	8x405	07180
Athen	239	730	20	32864	28424	34258	80201												00	00890	22508	09928	80203	–
Canea (Krete)	63	737	00	06890	30400	08528	60302												80	00898	00006	16023	80105	–
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
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	695	8X	05584	28124	37705	8x203							XX	67119	28169	39404	0x202	xx	67109	28469	39804	0x205	14284
Fanaraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246	28	05734	30226	19715	80402							90	02735	00025	60711	90002						
Izana	2367	401	80	05840	26620	xxx22	x0303	60	05890	28700	Xxx22	10405	00150						00	00980	28500	xxx11	60x05	00183

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Klagenfurt	Innsbruck	Wien	Graz	Semmering	Zagreb	Hohenpeißenberg	Bregenz	Klagenfurt	Bodö	Hohenpeißenberg	Kjöllefjord	Brest-Guipavas	Calais	Ort	Schrobenhausen	Stuttgart-Echterdingen	Swinemünde	München	Breslau	Kjöllefjord	Friedrichshafen	Berlin-Tempelhof	Athen	Wolkenmessung
uu GG	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	03 17	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	04 05	uu GG	03 17	03 17	03 17	17	03 17	17	03 17	03 17	03 17	C = Wolkenart vv = Anzahl dd = Zug in 36 = N
2760 m															7.0 km										
2100 m															5.3 m	33 50	05 30	04 50		05 10					
1600 m															4.2 m	32 50	04 30	04 50		04 10					
1300 m		12.0 11 50	15.0 06 50			12.0 06 50	11.0 10 50	12.0 11 50	12.0 11 50	13.0 14 50					3.0 m	31 50	04 30	03 40		04 20		11.0 08 20	12.0 08 20	12.0 08 20	Ort
1000 m		12 40	09 40	36 30	36 20	36 20		24 40	15 20	31 30	35 50	14 20	07 30	12.0 07 20	2.0 m	31 50	05 30	03 50	11.0 05 10	08 20	12.0 08 20	11.0 08 20	12.0 08 20	12.0 08 20	wwGGVV
900 m	34 60	13 40	09 40	36 20	36 10	11 10	18 20	24 30	16 20	32 30	33 80	15 20	08 20	12.0 08 20	0.8 m	30 20	03 70	04 50	12.0 08 20	08 20	12.0 08 20	12.0 08 20	12.0 08 20	12.0 08 20	Cu. Nimb
700 m	34 30	13 30	09 30	35 50	07 20	09 30	19 10	24 20	17 10	33 30	32 70	12.0 09 40	08 30	12.0 08 20	Ort	Vadsö	Belgrad	Genua	Ajaccio Bastia	Athen	Sofia Bukarest	Sete	Rom	Kanea	Ort
500 m	30 05	11 20	08 20	35 30	05 10	11 20	06 10	24 40	18 10	34 40	34 50	08 20	07 40	12.0 07 20	wu GG	04 04	04 05	03 05	08 03	04 04	06 04	04 04	04 04	04 04	wwGG
400 m	29 30	09 30	06 20	04 20	05 05	11 10	06 10	27 20	19 20	34 30	30 60	08 20	09 20	12.0 08 20	Y. 0 km	35 90	–	26 80	04 90	06 70	06 80	27 50	34 80	27 50	Cu. Nimb
300 m	34 30	14 30	05 20	33 30	30 05	14 20	07 10	30 20	12 20	35 30	29 30	08 10	09 20	24 20	5.3 m	32 50	34 50	24 80	04 60	34 30	07 40	27 50	33 40	28 30	dd vv
200 m	26 30	08 20	05 20	03 30	08 05	09 20	02 10	19 30	33 20	28 20	07 40	03 30	26 20	27 30	4.0 m	32 70	34 50	24 80	04 60	34 30	06 30	26 50	32 70	26 30	Ort
100 m	35 30	08 20	12 05	03 20	08 10	14 20	06 30	85 10	15 05	36 20	25 30	07 30	18 30	26 20	3.0 m	32 60	34 50	22 80	35 40	32 50	06 30	28 40	44 30	33 70	wwGG
0.8 m	36 65	05 30	14 10	03 20	34 05	19 10	08 40	05 26	C	36 05	13 20	07 30	22 70	23 70	2.0 m	30 30	20 40	24 80	36 40	35 30	06 30	33 20	42 30	36 30	Cu. Nimb
0.2 m	36 05	05 10	C/1 10	03 20	34 05	20 40	08 30	C	36 05	13 20	07 30	21 40	20 10	05 20	0.8 m	26 40	30 40	24 70	36 40	32 70	03 30	34 60	05 40	35 50	dd vv

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 09 Nr. 218 — Sonnabend, den 5. August 1944

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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland / Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Helgoland	18	405	28	62975	03505	24624	50400
Hamburg/Fuhlsbüttel	41	400	24	62954	04404	26838	50003
Bremen	28	460	54	47444	06204	-	-
Wilhelmshaven	1	406	30	61964	06305	-	-
Emden	1	484	30	62849	06624	26547	70386
Borkum	16	461	20	61953	06303	27225	46304
Norderney	50	465	30	61864	06304	-	-
Langeoog	6	401	20	61853	04422	26132	70302
Wangerooge	4	442					
Cuxhaven	22	402	30	41365	04425	29725	40900
Helgoland	178	187	20	61964	04404	23734	30300
Cuxhaven	51	421	30	61853	04463	24630	50901
Hamburg	45	408	30	65755	04255	25223	64901
Lüneburg	128	437	10	61764	02462	-	-
Celle	48	436	30	61963	02563	23826	48402
Hannover	202	407	8x	64755	08327	23622	8x384
Braunschweig	265	049	24	62764	04325	24123	62300
Braunschweig	289	351	20	61953	08303	22723	40001
Frankfurt/M	111	412	30	60874	04238	21126	37304
Aachen	189	441	20	62864	06225	20624	62302
Aachen	315	426	30	62765	04225	26322	62904
Bad Ems	538	516					
Koblenz	151	219	30	62763	04325	24824	64600
Trier	427	443	7x	65663	04227	26526	7x803
Deutschl.	400	444					
Essen	526	414	24	62863	06326	19424	53704
Duisburg	573	507	57	65663	06628	19419	5x502
Düsseldorf	3	455	30	61863	06603	20320	63304
Köln	1	404	30	61964	06304	24824	60003
Köln	70	450	30	61954	04404	25323	50303
Bonn	48	440	30	62964	04328	23425	70003
Bonn/Auditz	131	449	50	41935	32255	24417	80303
Aachen	320	646	5x	75546	04426	23948	80304
Aachen	230	410	5x	65547	32927	20417	8x203
Aachen	449	458					
Aachen	363	669	9x	64548	04328	21748	9x402
Aachen	408	670	87	25855	04487	19948	8x403
Aachen	263	676	84	02895	04426	19649	70403
Aachen	302	865	94	02869	04325	19424	xxxxx
Aachen	434	508	27	05763	04327	48223	57802
Aachen	157	501	84	02865	30526	48324	9x304
Aachen	334	506	24	04863	44x04	45926	50802
Erfurt	449	502	23	01973	12206	16324	35807
Schwerin	7	429	10	01762	04413	25620	60301
Rostock	15	405	10	01963	04603	25649	51405
Feldberg	20	422	10	01974	04404	24420	40403
Neubrandenburg	3	447	10	01863	10303	25231	40802
Greifswald	47	551	14	01962	04223	22620	60204
Stralsund	99	552	14	65564	62424	20423	72304
Feldberg/Schl.	148	420	84	02745	04226	22021	62403
Pasewalk	117	411					
Neustrelitz	255	454	26	05754	32467	19419	8x404
Neubrandenb.	137	556					
Demmin	135	555					
Neubrandenstein	178	557	25	028.4	32325	20021	60200
Schwerin	203	559					
Schwerin	216	561	87	02744	32387	18620	7x209
Feldberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR
Helgoland	18	405	20	61964	06502	25624	40301	60200
Hamburg/Fuhlsbüttel	41	400	22	61953	06203	24423	50602	60250
Bremen	28	460	00	61996	06501	26921	60302	06220
Wilhelmshaven	1	406	10	61952	02902	26722	60300	06240
Emden	1	484	10	61951	04601	26820	60303	00490
Borkum	16	461	20	61953	06303	26935	50802	06250
Norderney	50	465	24	61961	06402	26423	60502	06580
Langeoog	6	401	50	61854	03401	25822	50702	06380
Wangerooge	4	442	26	61873	03423	24325	50902	06270
Cuxhaven	22	402						
Helgoland	178	187	20	61863	04202	23024	41103	06250
Cuxhaven	51	421	10	62859	06206	24123	70402	07260
Hamburg	45	408	80	62755	06225	23221	6x725	-
Lüneburg	128	437	10	61861	04401	-	-	-
Celle	48	436	10	61961	04404	21525	40804	00260
Hannover	202	407	8x	61873	06263	24724	41803	07250
Braunschweig	265	049	26	62863	04226	28722	63901	00240
Braunschweig	289	351	24	62864	08225	22123	50602	00240
Frankfurt/M	111	412	26	62873	04324	20425	41706	00260
Aachen	189	441	36	62864	07326	20622	53603	00260
Aachen	315	426	20	62865	06325	20620	60102	-
Bad Ems	538	516						
Koblenz	151	219	24	62763	04428	19424	61401	00250
Trier	427	443	77	65664	06327	20319	70701	22230
Deutschl.	400	444						
Essen	526	414	37	61864	04226	18820	60703	97220
Duisburg	573	507	57	03773	24228	18419	6x300	00200
Düsseldorf	3	455	44	61852	06722	26418	70924	06460
Köln	1	404	70	61952	02303	24751	60901	10230
Köln	70	450	54	02865	24415	25619	50220	00220
Bonn	48	440	10	01925	03224	20454	41041	06270
Bonn/Auditz	131	449	84	22654	32265	22319	70703	02221
Aachen	320	646	24	65563	06726	23749	72903	00480
Aachen	230	410	34	02963	04424	24423	40201	10220
Aachen	449	458						
Aachen	363	669	87	25755	28296	24446	23xxx	02242
Aachen	408	670	57	13655	12485	20247	7x200	93220
Aachen	263	676	84	62854	02485	19420	73903	-
Aachen	302	865						
Erfurt	434	508	87	03756	04328	18420	7x300	00240
Aachen	157	501	86	02764	30428	18221	7x703	00220
Aachen	334	506	24	02864	40426	16424	53802	00240
Erfurt	449	502	84	02974	16224	14625	43903	0.240
Schwerin	7	429	10	01964	02504	25618	60704	00500
Rostock	15	405	40	61973	04504	24636	50804	00210
Feldberg	20	422	40	01974	04404	24420	40403	00210
Neubrandenburg	3	447	00	61890	08201	25732	21301	28150
Greifswald	47	551	10	01872	02703	33420	41201	00220
Stralsund	99	552	44	61861	04302	22342	40401	00230
Feldberg/Schl.	148	420	84	01962	06203	22120	52300	97230
Pasewalk	117	411	24	02863	32324	21424	50301	97220
Neustrelitz	255	454	26	02753	04325	13726	15320	97210
Neubrandenb.	137	556						
Demmin	135	555						
Neubrandenstein	178	557	44	01662	24322	21326	50303	00220
Schwerin	203	559						
Schwerin	216	561	24	71763	04624	18220	61406	97230
Feldberg	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp
Helgoland	18	405	00	61990	02201	27513	90203
Hamburg/Fuhlsbüttel	41	400					
Bremen	28	460	10	61851	08201	28515	80304
Wilhelmshaven	1	406	00	60836	04100	28715	80206
Emden	1	484	10	61841	10401	28017	80304
Borkum	16	461	00	61850	12301	27416	98305
Norderney	50	465	00	61950	09503	28317	72404
Langeoog	6	401	00	60790	06500	27520	70305
Wangerooge	4	442	00	60746	04200	26515	80202
Cuxhaven	22	402	00	61890	04403	25218	80305
Helgoland	178	187					
Cuxhaven	51	421	00	05690	06402	26913	80207
Hamburg	45	408	50	60743	12401	25614	80103
Lüneburg	128	437	05	05590	04325	-	-
Celle	48	436	10	05790	08123	23117	70915
Hannover	202	407	84	05890	00003	23716	80303
Braunschweig	265	049	00	60780	32200	22016	70301
Braunschweig	289	351	54	05052	06184	24815	90103
Frankfurt/M	111	412	00	05790	02320	22717	90205
Aachen	189	441					
Aachen	315	426	00	05790	06303	26715	71402
Bad Ems	538	516					
Koblenz	151	219	30	15604	30226	21418	8x301
Trier	427	443	84	05696	06024	21913	90302
Deutschl.	400	444					
Essen	526	414	44	32763	04225	21414	88800
Duisburg	573	507					
Düsseldorf	3	455	00	62890	08360	28246	00407
Köln	1	404	00	60890	04206	27943	90408
Köln	70	450	10	62840	00003	27514	80405
Bonn	48	440	04	01898	06501	26516	60308
Bonn/Auditz	131	449	24	23554	03206	24916	9x401
Aachen	320	646	04	05647	02415	24715	90403
Aachen	230	410	04	01790	06223	24215	70305
Aachen	449	458					
Aachen	363	669	30	45090	02136	-	-
Erfurt	434	508	07	05690	08226	24212	04203
Aachen	157	501	10	15662	30325	24216	80305
Aachen	334	506	50	05651	03224	24514	92401
Erfurt	449	502	50	05651	03224	24514	92401
Schwerin	7	429	20	05790	043 0	28415	10302
Rostock	15	405	10	01761	00003	27917	71402
Feldberg	20	422	04	01890	06003	27716	60304
Neubrandenburg	3	447	00	61890	30124	24716	xxxxx
Greifswald	47	551	52	62845	32268	20116	0x362
Stralsund	99	552	57	01965	32428	20045	0x401
Feldberg/Schl.	148	420	20	05790	043 0	28415	10302
Pasewalk	117	411	10	01761	00003	27917	71402
Neustrelitz	255	454	04	01890	06003	27716	60304
Neubrandenb.	137	556	00	61890	30124	24716	xxxxx
Demmin	135	555	10	62840	06104	23714	72403
Neubrandenstein	178	557					
Schwerin	203	559					
Schwerin	216	561					
Feldberg	330	571					

Heute 8 Uhr

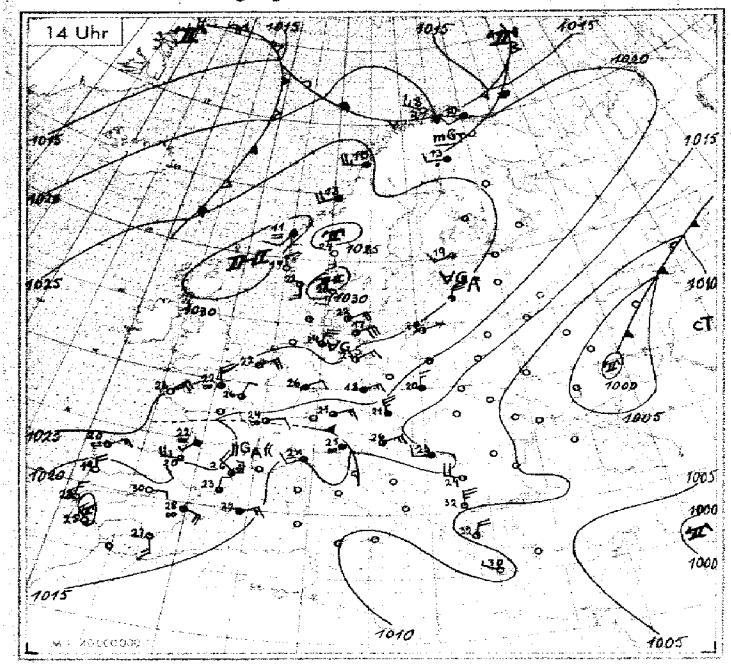
Stationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RR
Helgoland	18	405	00	61890	04401	27413	91303	00430
Hamburg/Fuhlsbüttel	41	400	50	05752	08203	28216	81903	00100
Bremen	28	460	10	01864	06302	28216	85201	00340
Wilhelmshaven	1	406	84	01990	06402	28514	81302	00090
Emden	1	484	14	62894	06315	28417	70308	06150
Borkum	16	461	00	01890	16302	28817	84901	00210
Norderney	50	465	50	01952	08502	29417	81701	00390
Langeoog	6	401	10	01741	06501	26916	98701	00370
Wangerooge	4	442	04	056	04301	26213	90600	00120
Cuxhaven	22	402	00	00890	04402	25213	90304	00403
Helgoland	178	187	08	01790	08102	25412	93401	00410
Cuxhaven	51	421	04	01790	08102	25413	71901	00400
Hamburg	45	408	04	05790	04203	25913	81103	00120
Lüneburg	128	437						
Celle	48	436	24	05530	00003	23514	93702	00120
Hannover	202	407						
Braunschweig	265	049						
Braunschweig	289	351						
Frankfurt/M	111	412						
Aachen	189	441						
Aachen	315	426	00	05790	06303	26715	71402	00130
Bad Ems	538	516						
Koblenz	151	219	54	15697	30226	21418	8x301	00410
Trier	427	443	78	05610	00003	21713	20401	00420
Deutschl.	400	444						
Essen	526	414	54	64297	04227	21013	0x401	00410
Duisburg	573	507	54	05649	00028	20343	0x404	00400
Düsseldorf	3	455	34	01853	08303	28217	70301	00380
Köln	1	404	00	01980	08103	28214	84001	00400
Köln	70	450	01	01790	06201	27614	81301	00390
Bonn	48	440	00	05690	06303	26715	71402	00130
Bonn/Auditz	131	449	04	01790	06304	24714	71205	00420
Aachen	320	646	50	05651	03224	24514	92401	00120
Aachen	230	410						
Aachen	449	458						
Aachen	363	669	01	25690	08226	24212	04203	94111
Erfurt	434	508	57	05623	32327	21914	9x401	00130
Aachen	157	501	10	15752	04425	22515	74403	-
Aachen	334	506	54	05664	30425	22013	92501	00130
Erfurt	449	502	57	05457	00027	20014	8x206	00130
Schwerin	7	429	58	15662	30325	24216	83305	81451
Rostock	15	405	52	12545	32268	20116	0x362	03441
Feldberg	20	422	57	01965	32428	20045	0x401	97190
Neubrandenburg	3	447	20	05790	043 0	28415	10302	00270
Greifswald	47	551	10	01761	00003	27917	71402	00410
Stralsund	99	552	04	01890	06003	27716	60304	00070
Feldberg/Schl.	148	420	00	61890	30124	24716	xxxxx	xxxxx
Pasewalk	117	411	10	62840	06104	23714	72403	00070
Neustrelitz	255	454						
Neubrandenb.	137	556						
Demmin	135	555						
Neubrandenstein	178	557						
Schwerin	203	559						
Schwerin	216	561	00	61890	06203	25713	82403	00120
Feldberg	330	571						

Berichtigungen

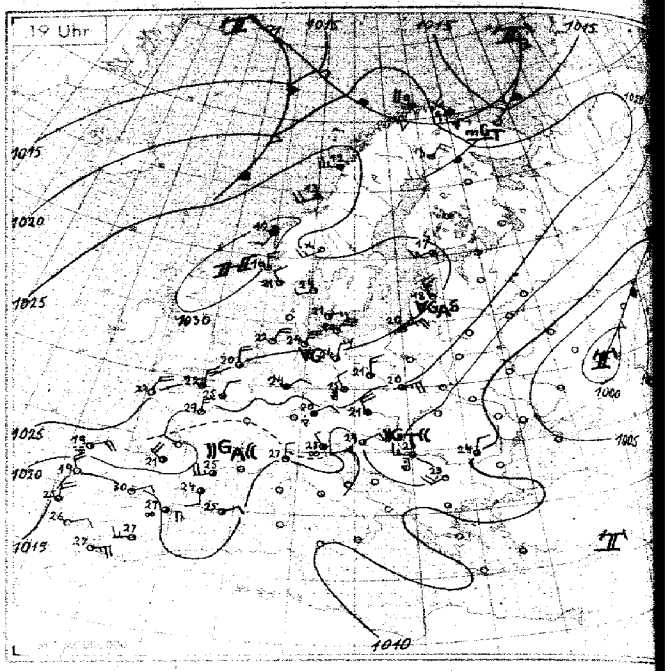
Sämtliche Karten des „Ob… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erlaß RLM. …

Wetterlage von gestern: *Freitag, d. 4. August 1944.*

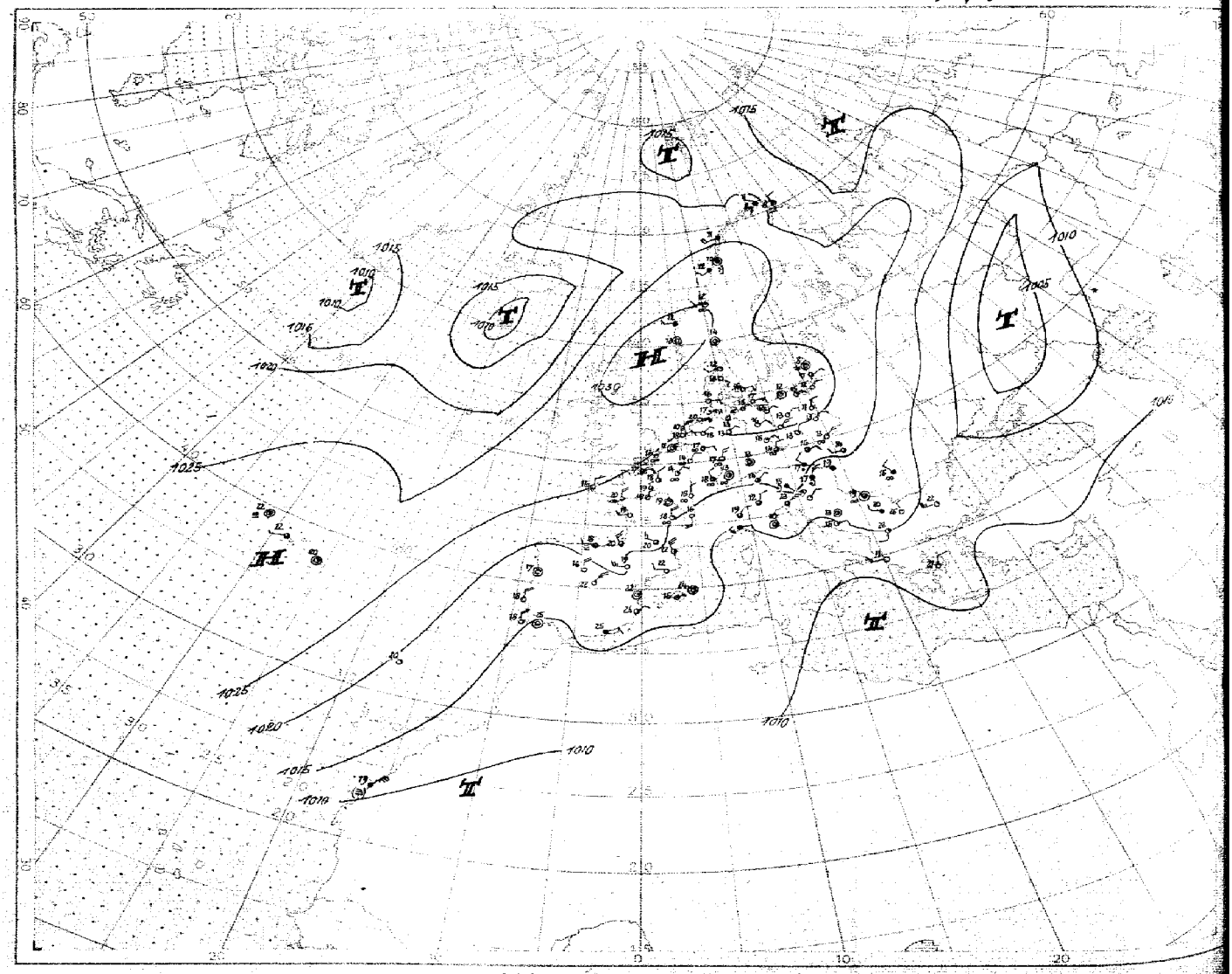
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 5. August 1944*



2 Uhr M. 1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 218

Höhen-Aufstiege

1. Teil

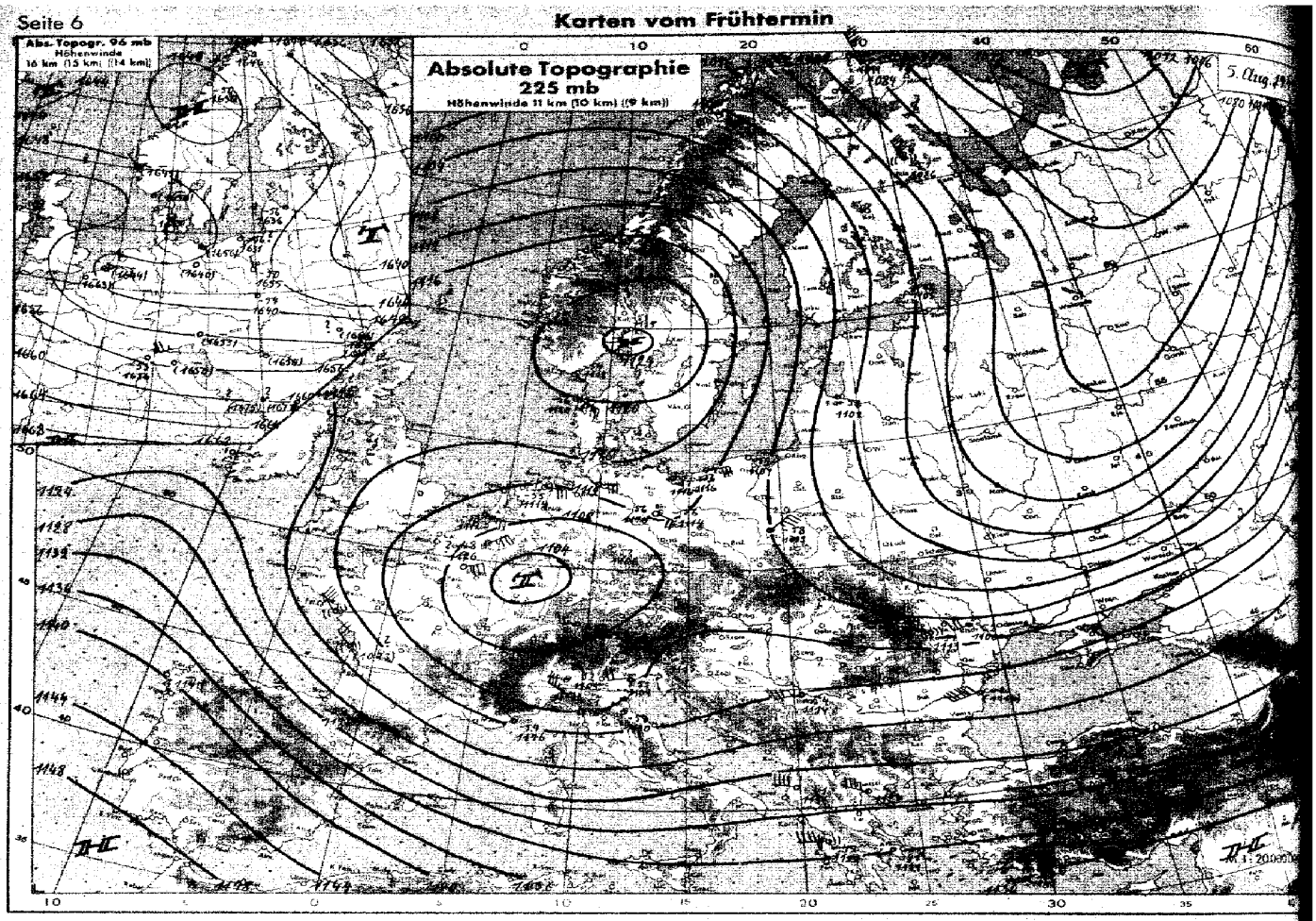
Sonnabend den 6. August 1944

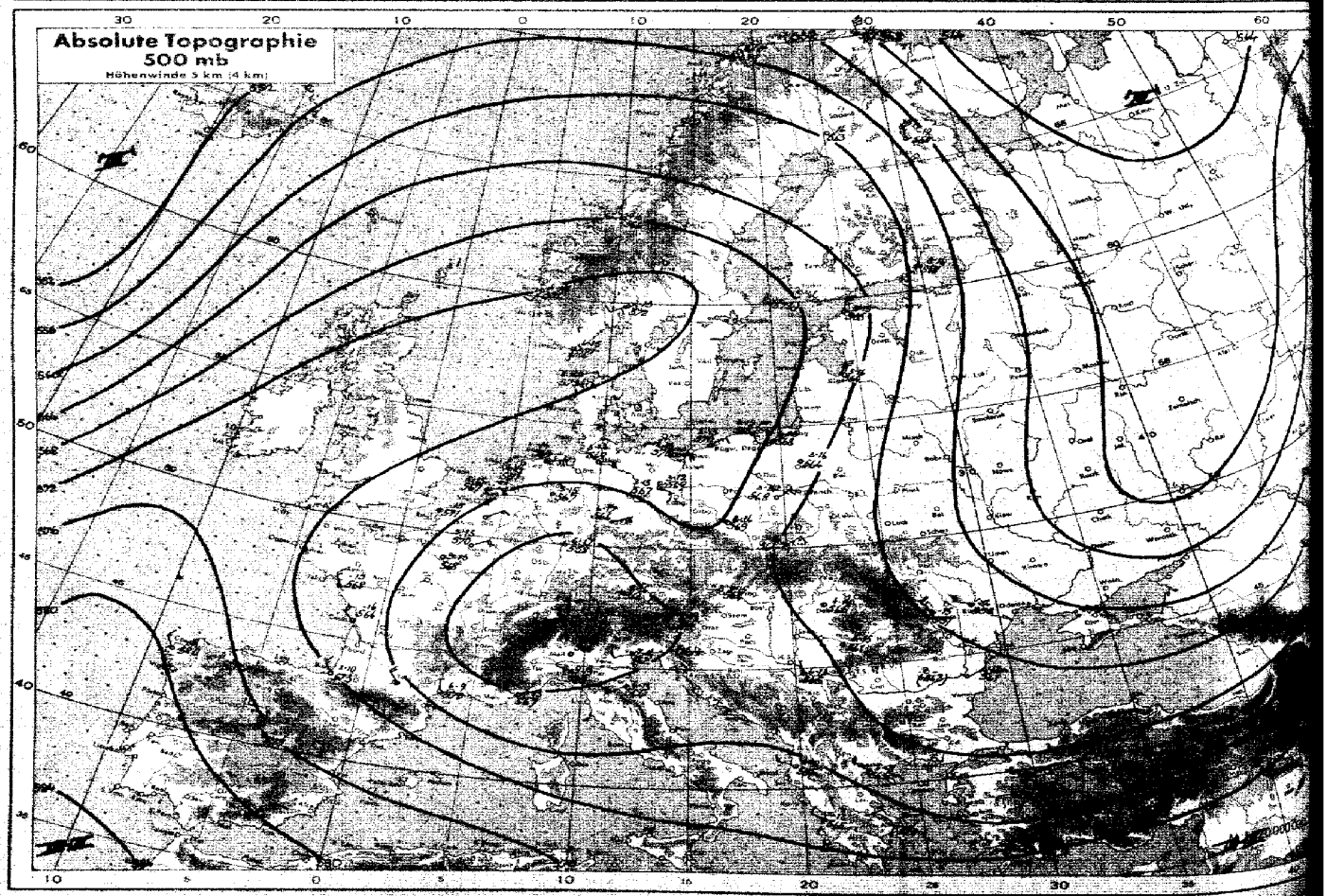
Seite 5

Kenngruppe:
TTTaGGHeHeEeTeIe
Schlüssel: QQQQEsssbbsGGOLLIwwGG } Ha₁Ha₂Ha₃Hr₁Hr₂ Hr₃Hr₄Hr₅Hr₆
Hauptisobarenflächen Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₁ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₂ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₃ ..... Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₆ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₇ Ha₁Ha₂Ta₁Ta₂Ua₈ H₀H₁T₀T₁U₀
Markante Punkte P₁P₂TTU₁ P₁P₂TTU₂ .....
Pseudopot. Temperatur QQ₁Q₂Q₃Q₄ Q₁Q₂Q₃Q₄Q₅ Q₂Q₃Q₄Q₅Q₆ IIIP₁P₂i

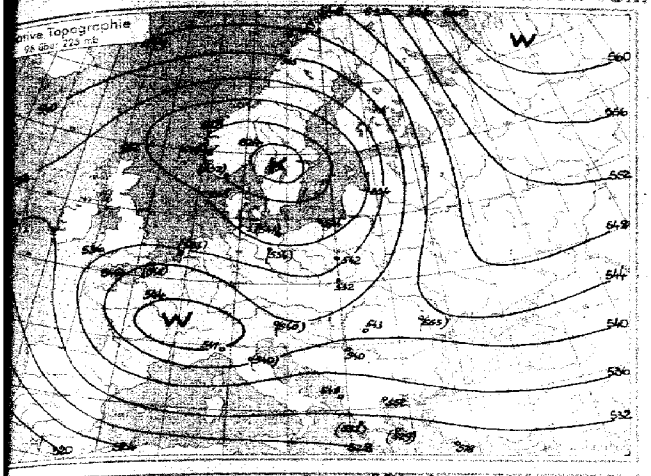
	Ort	Thorshavn	Bodø	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Karlskrona	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Nest	Swinemünde	Hamburg	Tegel	Emden	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais P.	Le Havre	Rouen	Antwerpen	Ostende	El Grove	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Pappau	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	006 182 m	010	002 35 m	001	003 30 m	183 27 m	356	400 14 m	376 3 m	204	400	403 12 m	165	154	068	208	209 25 m	330 119 m	095	099	078	387	215 40 m	275 56 m	440	092	442 113 m	546 350 m	440 32 m	214	425 192 m
		00 07	04 07	04 07	04 07		04 07			04 08	04 08	04 07	04 07	04 07	04 08	04 06	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 08	04 08
850 TT	41	–	–	–	–		–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
800 TT	96	–	–	– 44	– 56		– 42			–	–	– 47	–	–	– 42	–	–	– 56	– 47	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– 56	–	–	–
750 TT	225	–	–	– 53	– 63		– 53			–	– 54	– 55	–	–	– 48	– 52	– 54	– 49	– 51	–	– 48	– 48	– 51	– 49	–	– 54	– 53	–	–	– 49	– 53	–	–
700 TT	300	–	–	– 41	– 48		– 32			–	– 40	– 41	–	–	– 40	– 36	– 38	– 39	– 42	– 41	– 34	– 41	– 40	– 35	–	– 43	– 43	–	–	– 36	– 42	–	–
650 TT	400	–	– 24	– 24	– 25		2 – 22			–	– 29	– 28	–	–	– 22	– 23	– 22	– 24	– 27	– 25	– 24	– 28	– 34	– 27	6 – 10	–	– 30	– 27	–	–	– 26	– 27	–	–
600 TT	500	50 – 12	48 – 13	47 – 14	52 – 10		50 – 12			47 – 12	49 – 12	47 – 14	48 – 12	–	–	–	47 – 14	– 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13	48 – 13
550 TT	600	56 – 5	54 – 5	56 – 5	48 – 9		– 5			54 – 5	54 – 5	54 – 5	54 – 4	–	– 3	+ 0	– 5	– 5	54 – 7	– 4	54 – 6	54 – 6	54 – 7	54 – 4	53 – 7	54 – 5	54 – 5	54 – 5	54 – 5	54 – 5	54 – 6	54 – 6	54 – 6	54 – 6
500 TT	700	52 + 2	51 – 2	53 – 2	44 – 4		53 + 1			53 – 1	53 – 1	53 + 1	53 + 1	–	– 1	– 2	53 – 1	– 1	53 – 2	– 1	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2	53 – 2
450 TT	800	49 + 5	48 + 6	49 + 5	39 + 5		49 + 5			49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	–	– 5	– 5	49 + 5	– 5	49 + 5	– 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5	49 + 5
400 TT	900	46 + 9	47 + 10	48 + 10	46 + 6		47 + 9			47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 9	–	– 6	– 6	47 + 10	– 6	47 + 10	– 6	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10	47 + 10
350	950	32	32	28	47		30			33	38	43	39	–	44	38	–	–	44	–	34	34	47	50	45	–	40	37	43	34	46	48	47	–
300 TT	Boden	38 + 8	32 + 11	37 + 12	31 + 12		37 + 10			36	40 + 13	40 + 12	42 + 10	45 + 12	53 + 11	–	54 + 16	– 16	57 + 16	54 + 14	54 + 14	54 + 16	55 + 16	–	49 + 16	44 + 15	43 + 14	45 + 14	51 + 16	48 + 15	48 + 14	48 + 14	–
	41	–	–	–	–		–			–	–	–	–	(2299)	–	–	–	814 + 4	(824 + 4)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	96	–	–	1447	–		1459			–	(1453)	1460	–	–	1476	(1471)	1466	1465	1467	–	–	–	–	–	–	1468	–	–	–	1472	(1468)	–	–
	225	–	–	1133	–		1130			–	1138	1137	–	–	(1110)	1131	1128	1129	–	1132	1123	1145	1134	–	–	1140	–	–	–	1131	1144	–	–
	300	–	–	927	936		939			–	932	932	–	–	952	940	940	935	936	938	933	935	928	957	–	935	927	–	–	945	936	–	–
	400	–	–	730	737		740			–	733	734	(734)	–	733	738	740	736	732	739	737	734	737	731	728	–	728	730	–	–	738	728	–	–
	500	566	560	573	577		576	565		569	570	570	571	569	573	575	570	570	573	571	573	568	581	569	566	568	568	566	572	566	569	–
	600	428	429	427	437		427	432		438	434	435	435	435	431	434	435	433	430	432	434	433	438	428	439	429	431	428	429	433	429	430	428
	700	307	308	316	316		317	108		309	313	313	312	312	313	314	313	311	313	312	312	310	315	310	309	311	310	310	312	310	312	309
	800	201	201	208	208		210	213		205	205	206	206	206	205	207	206	204	205	205	206	204	205	204	206	204	203	203	205	204	205	205
	900	106	106	113	111		112	109		108	109	109	110	109	110	108	109	109	107	107	108	107	108	107	108	108	108	108	108	107	109	109	108
	1000	19.0	20.4	19.7	21.7		21.4	22.1		20.6	21.6	21.1	21.5	20.6	22.1	18.6	20.6	20.1	19.8	18.3	20.3	17.6	18.7	17.5	19.1	19.6	19.0	17.5	19.2	19.2	20.4	19.2
	41/96	–	–	–	–		–			–	–	–	–	(1591)	–	–	–	–	–	–	546	(552)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	96/225	–	534	–	532		558	–		–	(540)	542	–	–	546	(543)	(540)	549	550	–	–	–	–	–	–	542	–	–	–	542	(543)	–	–
	225/500	–	545	–	550		554	–		–	546	546	–	(550)	552	553	548	546	547	–	551	550	548	560	–	549	549	–	–	552	546	–	–
	500/1000	546	547	548	545		550	543		540	548	547	550	548	551	553	550	553	552	555	550	553	552	547	548	549	548	553	546	548	–	–
		–	–	–	10790		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	10461	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	12592		–	–		–	–	–	–	–	(12470)	–	–	9951	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		–	–	–	13581		–	–		–	–	–	–	–	11494	–	–	10997	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	10201	–	–	–
		–	–	–	15294		–	–		–	–	–	–	–	15541	–	12859	13530	–	–	–	–	–	–	14634	–	–	–	–	13551	–	–	–
	Markante Punkte	–	–	–	16454		–	17961		–	–	–	–	–	17934	–	15794	15810	15951	–	–	–	–	–	15938	–	–	–	–	17553	–	–	–
		–	–	15841	15899		–	17961		–	–	–	–	–	21584	19083	17944	18614	20584	20531	–	–	–	16999	16458	–	–	–	–	20511	–	19666	–
		16687	16541	15822	17484		–	19616		–	–	–	–	–	23556	22581	21883	21863	23501	23611	–	–	–	18841	18835	16941	17041	–	–	23579	–	20696	–
		22697	20601	23670	23096		–	22697		–	–	–	–	–	25596	25504	24744	24803	25955	25933	–	–	–	23041	23501	23511	23541	–	–	25978	–	25696	–
		27500	25705	25935	27496		27	24470		25662	–	–	–	–	27782	27054	26738	26554	27	27	–	–	–	25	25	25	25	–	–	27	–	27	–
		28855	28258	29165	29155		28	27		28	–	–	–	–	29	29	28	28	28	28	–	–	–	28	28	28	28	–	–	28	–	28	–
		29999	29	29	29		29	29		29	–	–	–	–	29	29	29	29	29	29	–	–	–	29	29	29	29	–	–	29	–	29	–
		29

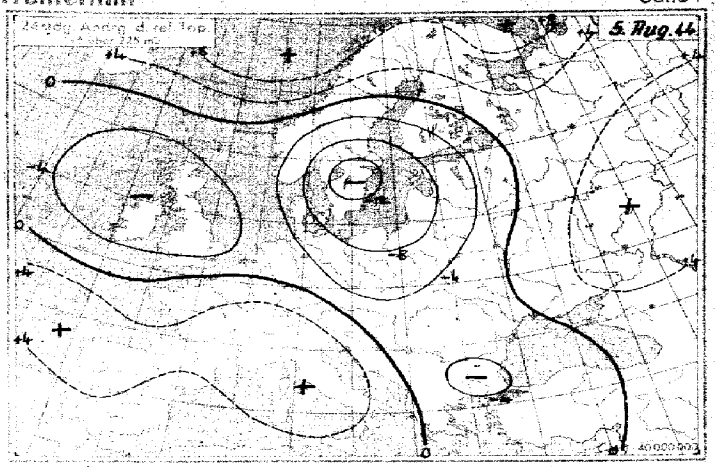
Karten vom Frühtermin

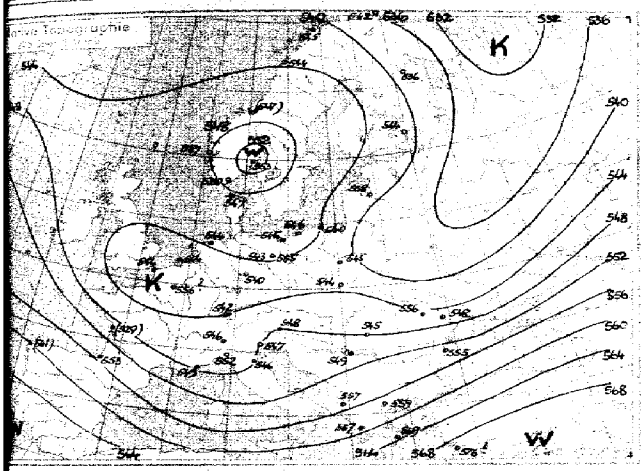


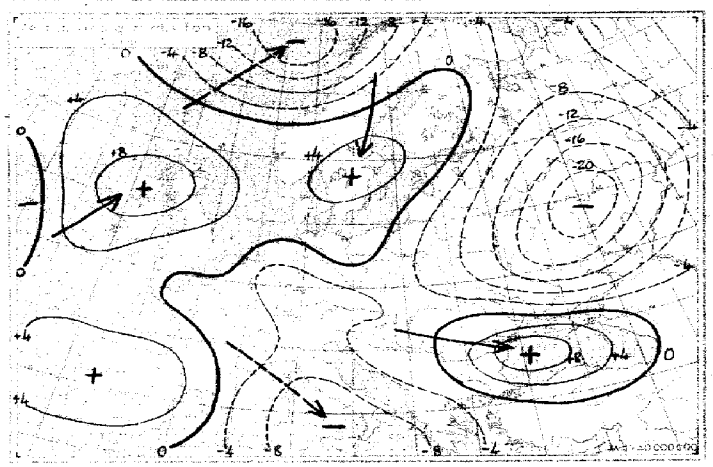


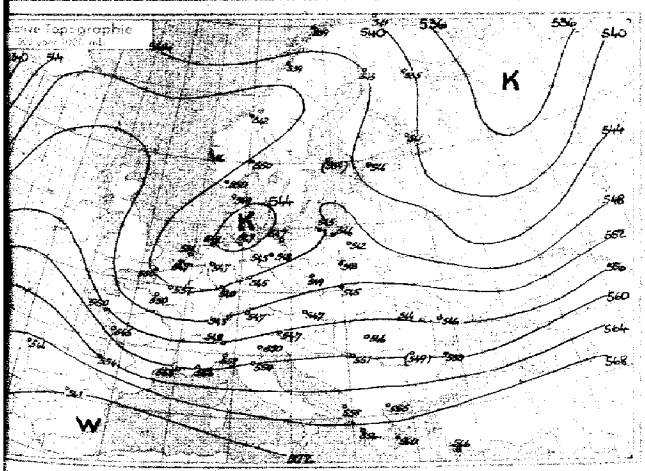
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 30 km/h

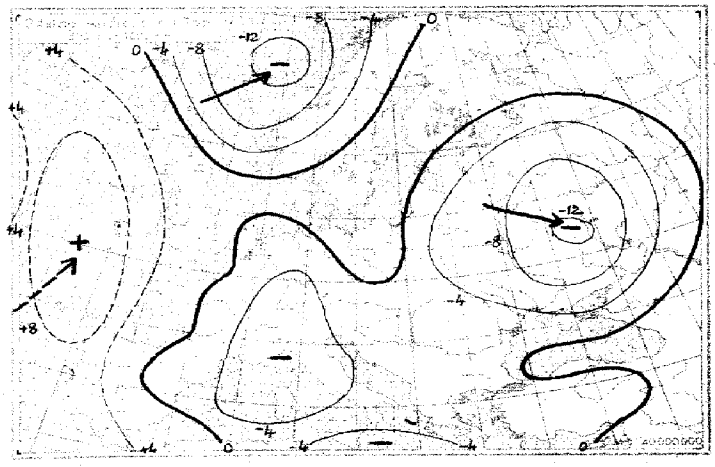


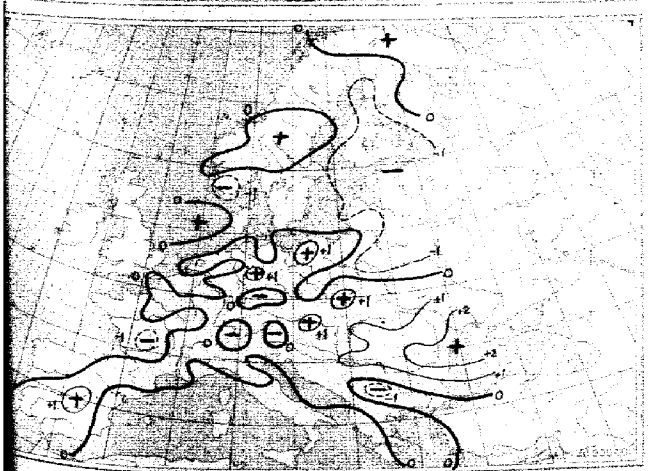




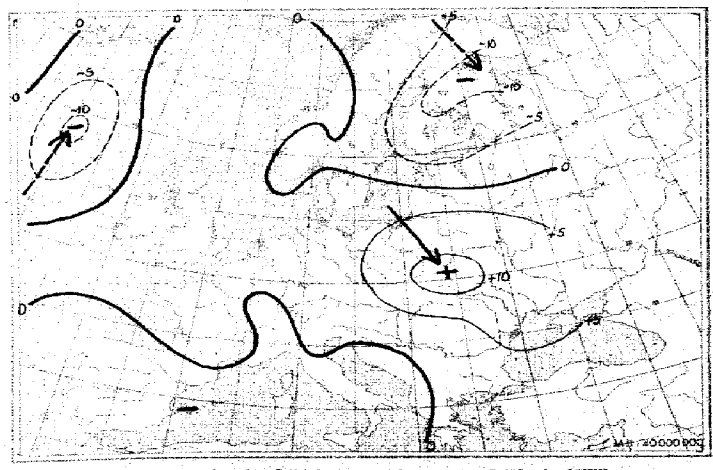








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 213

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 6 August 1949

Seite 6

Oberer Teil: QQ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_1H_2 H_2H_3 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

ww = Datum
G_0G_1 Uhrzeit (D.G.Z)

	Ort Kennziffer, Höhe	Vaasa	Tromsö	Sodankylä	Rovaniemi	Alta Aurdal	Kiel-Holtenau	Vaasa	Oxenthorn	Bergen	Kjeller	Kredsherad	Hansthorst	Rennell	Höhenlage d. Erdbod.	Aasc-nannaa	Oberne Regent	Oxtelsbury	Riga	Heiligenbeil	Gatow-haden	Swine-münde	Fassberg	Hamburg	Hesel	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cazaux	Cazaux	Uccles	Reugen	Sylt
	ww G_0G_1	0504	0505	0505	0504		0503		0505	0505	0505	0505	0505	0504	0504		0504	0505	0504	0505	0504	0505	0506	0506	0504	0505	0506	0504		0506	0506	0506	
QQ TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
QQ TT	96	-	-59	-56	-		-		-	-	-61	-	-	-	-		-	-	-53	-	-56	-	-52	-	-	-	-	-		-	-	-	
QQ TT	225	-55	-51	-53	-		-57		-	-56	-57	-54	-56	-	-56		-	-	-58	-	-59	-57	-56	-	-56	-55	-	-55		-52	-48	-53	
QQ TT	300	-43	-43	-42	-		-46		-42	-41	-38	-43	-43	-42	-44		-	-	-46	-	-46	-42	-41	-	-40	-45	-	-43		-41	-37	-42	
QQ TT	400	-23	-27	-27	-27		-31		-37	-35	-34	-29	-35	-26	-36		-	-	-29	-	-29	-26	-26	-24	-26	-26	-26	-29		-27	-21	-27	
QQ TT	500	-16	-15	-13	-14		-19		-16	-16	-17	-13	-15	-15	-16		-	-	-15	-16	-16	-15	-15	-14	-13	-14	-14	-15		-15	-13	-15	
QQ TT	600	-8	-8	-7	-6		-13		-7	-7	-6	-5	-7	-5	-8		-4	-7	-7	-6	-6	-4	-6	-5	-4	-6	-4	-6		-6	-5	-7	
QQ TT	700	-2	-3	-4	-2		-4		-1	-1	-2	-1	-2	-1	-3		-1	-1	-2	-1	-1	+1	+2	+2	+1	-2	-2	-1		+1	-1	-1	
QQ TT	800	+2	+2	+1	+1		+1		+3	+3	+2	+3	+2	+3	+1		+2	+3	+2	+3	+3	+4	+4	+5	+3	+2	+3	+3		+3	+4	+3	
QQ TT	900	+4	+4	+3	+3		+7		+8	+7	+6	+7	+6	+7	+5		+7	+7	+6	+7	+7	+8	+8	+8	+7	+8	+8	+7		+8	+7	+7	
QQ	950	-	-27	-28	-		-		-	-41	-41	-38	-	-	-		-	-39	-34	-38	-	-36	-	-43	-33	-36	-46	-		-	-58	-58	
QQ TT T_0T_1	Boden	2549	-15+7	-19+10	+8		21+10		28+10	30+11	26+12	34+12	32+13	38+13	+9		+3	25+6	30+9	26+8	26+8	34+11	36+13	32+13	28+10	33+11	40+14	43+15		+15	44+15	40+13	
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(2200)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
$H_0H_1H_2$	96	-	1646	1650	-		-		-	(1646)	1652	-	-	-	-		-	-	1636	-	1631	(1656)	1650	-	-	-	-	(1649)		(1663)	-	-	
$H_0H_2H_3$	225	1099	1102	1105	-		1086		(1113)	1118	1125	1118	1120	-	1109		-	-	1102	-	1107	1115	1120	-	1116	1114	-	1111		1115	1126	1109	
$H_0H_3H_4$	300	914	916	919	-		903		925	932	934	934	934	925	917		-	-	920	-	935	930	931	-	931	929	-	926		929	935	924	
$H_0H_4H_5$	400	718	720	722	725		710		728	735	734	733	736	727	719		-	-	725	-	729	733	733	733	733	732	-	729		733	735	727	
$H_0H_5H_6$	500	557	559	561	563		550		560	571	572	571	573	565	558		(573)	564	564	568	568	570	570	569	569	569	571	569		571	570	565	
$H_0H_6H_7$	600	420	422	423	425		416		429	433	433	432	435	428	425		434	437	429	430	430	431	432	431	431	432	432	429		433	431	427	
$H_0H_7H_8$	700	299	304	306	305		295		309	313	313	310	315	308	303		313	307	308	310	310	312	311	312	312	312	311	310		313	311	309	
$H_0H_8H_9$	800	198	199	201	200		194		204	207	206	207	208	202	198		205	202	202	203	204	203	205	205	205	205	206	204		206	204	201	
$H_0H_9H_{10}$	900	101	105	107	105		100		109	111	109	111	110	107	104		108	105	107	107	109	109	110	109	110	109	107	108		110	109	107	
$H_0H_{10}H_{11}$	1000	15.8	16.1	16.9	17.2		15.2		23.8	24.4	24.7	22.7	24.1	22.1	20.4		19.6	21.6	20.5	21.9	22.7	23.1	23.1	22.1	23.2	22.0	20.0	19.8		21.0	18.9	19.0	
H_5H_6	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(548)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
H_6H_7	96/225	-	545	545	-		-		-	(533)	(533)	534	-	-	-		-	-	534	-	524	(541)	530	-	-	-	-	(533)		(548)	-	-	
H_6H_8	225/500	542	545	544	-		536		(547)	547	553	550	547	-	544		-	-	538	-	540	545	544	-	546	544	-	544		544	546	543	
H_8H_9	500/1000	541	539	539	540		535		542	546	550	550	549	546	541		(554)	542	543	546	545	547	548	547	547	548	551	547		550	551	546	
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	23941	-		-	-	-	-	07561	-	-	38083	-	15361	-	11461		-	-	-	
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	36841	15990		-	-	-	-	17591	12491	-	45643	-	19601	46644	15971		15791	-	-	
		18541	20561	-	-		-		-	19561	-	09511	-	04931	18536		-	-	-	-	20631	18541	-	51613	30581	26511	51634	15941		17499	-	17501	
		20891	22612	-	-		-		-	20691	-	19601	-	15039	20550		-	-	-	-	21601	21541	19511	53613	25511	27121	51534	19511		36841	-	23511	
		24531	24731	-	-		-		-	25501	-	25991	-	23961	25751		-	-	-	-	27501	25591	22661	55583	28811	28662	54534	21571		34591	20581	25541	
		28681	28761	-	-		-		-	28681	28591	28777	-	26891	28740		-	-	29674	-	29729	28623	26423	56583	26821	53623	56514	25525		28881	29981	25605	
		32511	32669	32851	-		-		32662	32944	32716	32961	32915	32600	32600		-	-	32963	32531	32966	32511	32623	60323	32685	32021	32665	32514		32531	32665	32515	
		36511	36654	36561	36834		36581		36961	37041	36715	37041	36715	36600	36600		-	-	36963	36531	37041	36511	36623	63523	36965	36021	36665	36515		36531	36665	36515	
		41001	41041	41061	41181		40581		41041	41141	40715	41161	40715	40600	40600		-	-	41063	40631	41161	41041	40623	67523	41065	40321	41065	40515		40631	41065	40515	
		45031	45141	45161	45341		44581		45141	45241	44715	45241	44715	44600	44600		44581	45037	45161	44631	45241	45141	44623	71523	45165	44521	45065	44515		44631	45165	44515	
		49241	49319	49361	49517		48581		49241	49321	48715	49321	48715	48600	48600		48581	49135	49361	48631	49321	49241	48623	75523	49265	48521	49165	48515		48631	49265	48515	
		53119	53198	53110	53279		52581		53125	53225	52715	53221	52715	52600	52600		52578	53189	53361	52631	53221	53125	52623	79523	53165	52521	53265	52515		52631	53265	52515	
Klartexte (heute)		Hamburg: Stellenweise Tiefstbewölkung, ab 0 -> Gl., NE und Cb im Laufe der Nacht					Münster: ab 0 1 Boden ab 2 - 3 km, ab 3 - 4 km Sc Strecke, ab 4 - 5 km Sc Strecke, ab 5 - 6 km, darüber wolkenlos												Heiligenbeil: ab 0 - 1 -> Gl. rings Sfo Cl.							Frankfurt: Boden ab 1 darüber ab 2 geschl. - 3,6 - 4,5 Vlo, ab 5 3,0 Wlo Ac, 6 - 8 Ac cast, > Cb, Sfo Cl pil und Cs bis 10 km NW							Stuttgart: 1 - 2 Nlo 2/10 leicht quell. Sc, > 6 km W u. E Sfo Cb, Cs.							Lindenberg: Drachenaufstieg: Bis 0 geschlossen auf 970 Cl. Sicht 30 km.							Breslau: ab 0 - 1 km, Obergr. Sfo, > 6 Gr Sfo Cl.							

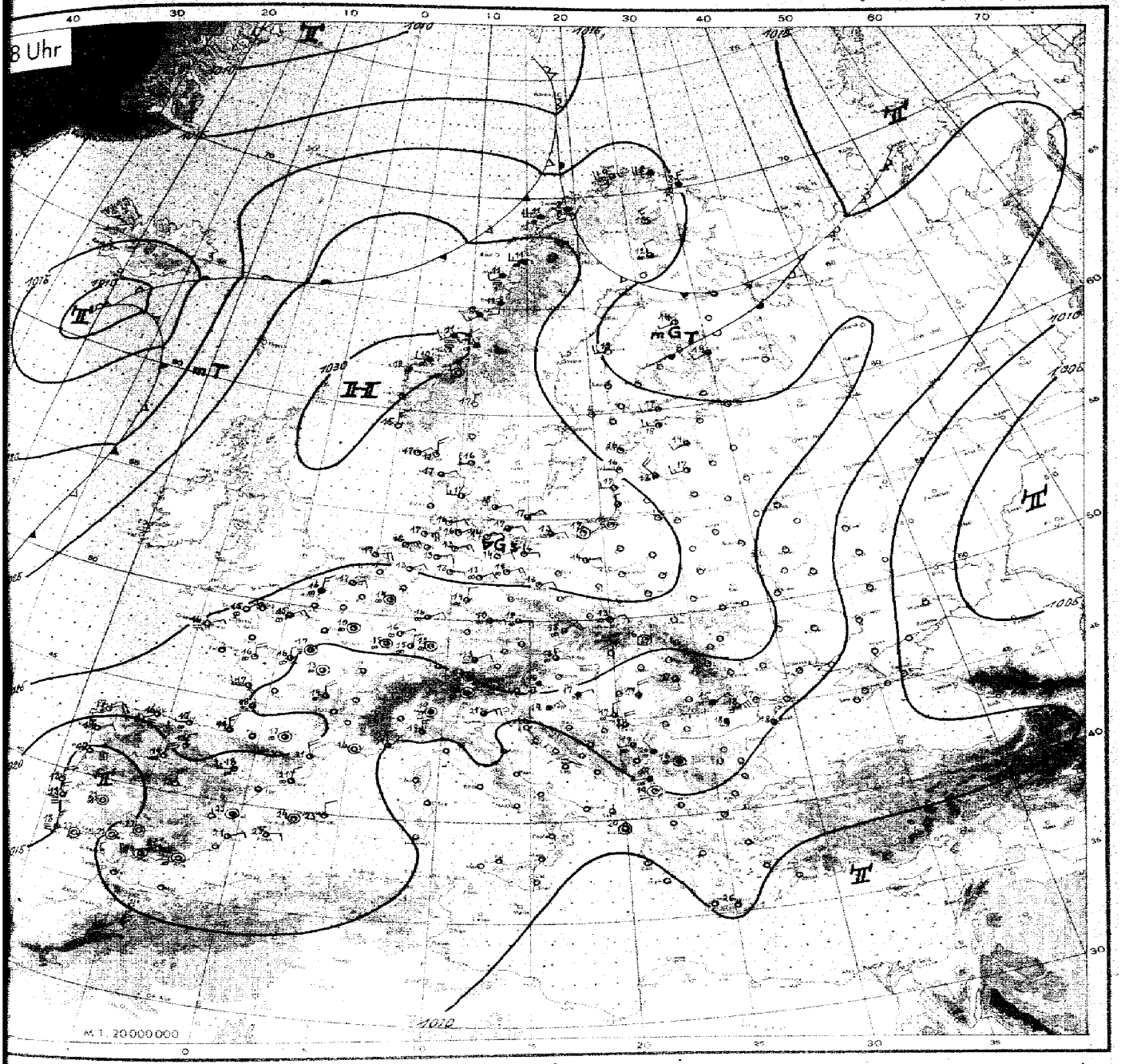
	Ort Kennziffer, Höhe	Madrid	Lajes Azoren	Nizza	Bodö	Paris	Munster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Vau-ruppin	Lindenberg	Greifswald	Kuhlo	Minsk
	ww G_0G_1	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 04	05 05	05 05	05 05	05 06	05 06	05 05	05 05	
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-56	
QQ TT	225	-	-	-54	-54	-	-	-	-52	-56	-54	-	-	-	-55	
QQ TT	300	-	-42	-40	-38	-	-	-	-46	-42	-42	-	-	-	-47	
QQ TT	400	-31	-33	-35	-32	-	-	-	-39	-35	-36	-	-	-	-36	
QQ TT	500	-18	-16	-20	-19	-	-	-	-19	-17	-18	-	-	-	-18	
QQ TT	600	-8	-9	-10	-9	-	-	-	-8	-8	-8	-9	-9	-9	-8	
QQ TT	700	-2	-3	-4	-3	-	-	-	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	
QQ TT	800	+3	+2	+1	+2	-	-	-	+3	+3	+3	+2	+2	+2	+3	
QQ TT	900	+7	+6	+5	+6	-	-	-	+7	+7	+7	+6	+6	+6	+7	
QQ	950	-	-	-36	-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-41	
QQ TT T_0T_1	Boden	47+10	46+10	48+10	47+10	46+10	43+10	44+10	39+10	39+10	37+10	36+8	34+10	39+10	39+10	
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0H_2H_3$	225	-	1653	1656	1656	-	-	-	1666	1670	1665	-	-	-	1663	
$H_0H_3H_4$	300	-	936	939	937	-	-	-	942	935	939	-	-	-	939	
$H_0H_4H_5$	400	740	734	736	737	-	-	-	738	738	738	-	-	(731)	739	
$H_0H_5H_6$	500	575	564	567	572	568	567	568	564	567	569	567	-	569	568	
$H_0H_6H_7$	600	434	427	428	432	430	430	429	435	430	430	426	(424)	430	430	
$H_0H_7H_8$	700	301	308	307	309	310	310	306	301	310	309	309	309	309	309	
$H_0H_8H_9$	800	201	205	199	203	203	204	201	204	204	203	203	202	203	202	
$H_0H_9H_{10}$	900	105	107	102	106	106	108	105	109	108	108	108	108	108	107	
$H_0H_{10}H_{11}$	1000	19.0	18.2	16.1	18.2	17.8	22.4	18.0	20.6	20.4	21.4	21.3	20.9	20.6	19.7	
H_5H_6	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(545)	
H_6H_7	96/225	-	-	-	-	-	-	-	-	(534)	-	-	-	-	542	
H_6H_8	225/500	-	546	548	549	-	-	-	540	545	545	-	-	-	545	
H_8H_9	500/1000	546	545	545	544	546	547	548	545	545	548	545	-	548	548	
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klartexte (heute)		München:					Wien:				Bo Bitt: ab 0 -1 km -4,6 - 5,6 Sfo Pe 2,6 - 2,8 > SE Quiron Sentan 1,6 - 2,1 Cs bis 10 km				Paris	

	Ort Kennziffer, Höhe	Kiel-Holtenau	Romat	Krakau	Debrecen	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sase	Karlsruhe	Mailand	Genua	Nizza
	ww G_0G_1	05 05	35 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 05	05 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-52	-51	-56	-	-	-52	-	-50	-	-53	-52	-51	-52
QQ TT	300	-46	-46	-42	-	-	-44	-	-43	-39	-45	-44	-43	-44
QQ TT	400	-26	-25	-27	-27	-27	-25	-27	-27	-24	-27	-27	-26	-27
QQ TT	500	-14	-16	-15	-16	-16	-14	-16	-16	-14	-16	-16	-15	-16
QQ TT	600	-6	-7	-5	-6	-6	-4	-6	-6	-4	-6	-6	-6	-6
QQ TT	700	+0	+0	+1	+1	+1	+2	+1	+1	+3	+1	+1	+1	+1
QQ TT	800	+4	+3	+4	+3	+4	+5	+4	+4	+6	+4	+4	+4	+4
QQ TT	900	+8	+7	+8	+7	+8	+9	+8	+8	+9	+8	+8	+8	+8
QQ	950	-	-	-36	-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT T_0T_1	Boden	-	45	38+10	35+10	40+10	45+10	38+10	40+10	45+10	38+10	40+10	45+10	48+10
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_2H_3$	225	-	(1666)	1640	-	-	-	-	-	-	1655	-	-	-
$H_0H_3H_4$	300	-	1646	1648	-	-	-	-	-	-	1658	-	-	-
$H_0H_4H_5$	400	1646	1649	1645	-	-	-	-	-	-	1649	-	-	-
$H_0H_5H_6$	500	1646	1646	1644	1646	1646	1646	1646	1646	1646	1646	1646	1646	1646
$H_0H_6H_7$	600	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636	1636
$H_0H_7H_8$	700	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626	1626
$H_0H_8H_9$	800	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616	1616
$H_0H_9H_{10}$	900	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1606
$H_0H_{10}H_{11}$	1000	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596	1596
H_5H_6	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_6H_7	96/225	-	(555)	532	-	-	(544)	-	-	-	(546)	-	-	-
H_6H_8	225/500	548	556	544	-	-	548	-	542	-	546	546	546	546
H_8H_9	500/1000	546	544	545	549	547	545	547	545	556	550	546	552	548
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	98625	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	93646	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	88541	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	83641	-	-	88587	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	78591	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	15551	57624	54537	-	-	145 44	-	-	-	-	-
		-	-	13591	53565	49540	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	11591	49623	44540	-	-	85661	-	-	-	-	-
		19991	-	21591	46823	39540	-	-	-	-	-	-	-	-
		20491	19501	16533	44033	34540	31670	15551	40796	46589	-	-	-	-
		23581	19971	16044	39045	29540	27670	11551	36796	42589	-	-	-	-
		26581	22971	18044	34045	24540	23670	7551	32796	38589	-	-	-	-
		29581	25971	20044	29045	19540	19670	3551	28796	34589	-	-	-	-
		32581	28971	22044	24045	14540	15670	551	24796	30589	-	-	-	-
		35581	31971	24044	19045	9540	11670	2551	20796	26589	-	-	-	-
		38581	34971	26044	14045	4540	7670	6551	16796	22589	-	-	-	-
		41581	37971	28044	9045	1460	3670	10551	12796	18589	-	-	-	-
		44581	40971	30044	4045	5460	670	14551	8796	14589	-	-	-	-
		47581	43971	32044	1045	9460	2330	18551	4796	10589	-	-	-	-
		50581	46971	34044	4955	13460	6330	22551	796	6589	-	-	-	-
		53581	49971	36044	8955	17460	10330	26551	3204	2589	-	-	-	-
		56581	52971	38044	12955	21460	14330	30551	7204	1411	-	-	-	-
		59581	55971	40044	16955	25460	18330	34551	11204	5411	-	-	-	-
		62581	58971	42044	20955	29460	22330	38551	15204	9411	-	-	-	-
		65581	61971	44044	24955	33460	26330	42551	19204	13411	-	-	-	-
		68581	64971	46044	28955	37460	30330	46551	23204	17411	-	-	-	-
		71581	67971	48044	32955	41460	34330	50551	27204	21411	-	-	-	-
		74581	70971	50044	36955	45460	38330	54551	31204	25411	-	-	-	-
		77581	73971	52044	40955	49460	42330	58551	35204	29411	-	-	-	-
		80581	76971	54044	44955	53460	46330	62551	39204	33411	-	-	-	-
		83581	79971	56044	48955	57460	50330	66551	43204	37411	-	-	-	-
		86581	82971	58044	52955	61460	54330	70551	47204	41411	-	-	-	-
		89581	85971	60044	56955	65460	58330	74551	51204	45411	-	-	-	-
		92581	88971	62044	60955	69460	62330	78551	55204	49411	-	-	-	-
		95581	91971	64044	64955	73460	66330	82551	59204	53411	-	-	-	-
		98581	94971	66044	68955	77460	70330	86551	63204	57411	-	-	-	-
		00581	00971	68044	00955	00460	00330	00551	00204	00411	00000	00000	00000	00000
Klartexte (heute)														

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
o vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, d. 5. August 1944* Seite 3

8 Uhr



Wetterübersicht

Sonnabend den *5. August* 1944

An der Nordfront des gestern noch als selbständiges Gebilde ausgeprägten Nordmeer-Aktionszentrums setzte im Laufe des gestrigen Tages bereits ein kräftig fortlaufender großräumiger Abkühlung ein, der bis heute angehalten und damit in allen Schichten zu rascher Schwächung des Druckgebildes beigetragen hat. Daß der Vorgang ein ausgedehnter ist, zeigt die Erstreckung des Abkühlungsgebietes bis in den Raum von Mitteliror wegen, wo es Beträge bis zu 8° aufweist. Damit hat die Höhenströmung in diesem Raum unter Verschärfung des Gradienten auf West gedreht, und das abgeschlossene Kerngebiet des Hochs ist in der Höhe verschwunden. Bemerkenswerterweise ist aber der Druck am Boden kaum gefallen, und so täuscht die Bodendruckverteilung wohl stabilere Verhältnisse vor, als sie den aerologischen Vorgang entsprechen.

Mit dieser Entwicklung ging eine plötzliche Belebung der zyklonalen Tätigkeit innerhalb der Südwestströmung über dem Atlantik einher, an der ebenfalls eine aus dem grönländischen Raum stammende Kaltluft beteiligt zu sein scheint, während die Belebung noch nicht auf die warme Flanke der Frontalzone übergegriffen hat, wie die Druckverteilung im Azorenraum belegt. Vielmehr scheint es sich bei der hier gestern durchgegangenen Kaltfront um einen weiter nördlich erfolgten Kaltluftausbruch gehandelt zu haben, der mit der heute südlich Island liegenden Störung den Abschluß einer Serie darstellt, die mit verhältnismäßig tief temperierten Luftmassen gekoppelt war. Dagegen zeigt nunmehr, nachdem die südwestliche Strömung objektiv längere Zeit wirksam sein konnte, der mittlere Atlantik die Ankunft wesentlich wärmerer Luftmassen an.

Auf dem Festland hat sich unter der Ableitfläche des mächtigen Hochs das antizyklonale Gepräge noch gefestigt. Bei anhaltendem Absinken ist aber trotzdem noch der kleine Kaltluftschwall, der gestern über Ostdeutschland lag, südwärts vorangekommen, hat jedoch infolge der Beschränkung auf die unteren Schichten noch stabilisierend gewirkt. Dagegen herrschen über dem Südostraum noch labilere Verhältnisse, und Rumänien weist noch teilweise starke und hochreichende Abkühlung auf. In diesem System geht nun auch der Störungsrest auf, der von Westen her mit Gewitterschauern auf Oberitalien und die Adria übergriff.

Mit diesen Vorgängen hat die meridionale Lage und damit die um diese Tage übliche antizyklonale Phase ihren Höhepunkt überschritten. Im Wettergeschehen Mitteleuropas allerdings wird sie zunächst noch namentlich im Temperatur- und Bewölkungsfeld bleiben, während sich weiter nördlich die zonale Strömung unter allmählichem Ausgreifen nach Süden weiter durchsetzt.

gez. Bregmsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend, den 5. August

Ausland

Gestern 14 Uhr

Radiostationen: Klimaorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Vardö	12	004	52	54455	26268	19610	9X806
Ingöy	4	005	5X	54348	24548	21210	9X802
Tromsö	102	008	25	82962	25225	24114	60805
Bodö	17	010	54	84942	26403	26414	71362
Nordöyan	37	014	5X	83858	20926	28413	8X304
Krakenes	41	021	5X	08428	18228	30541	8X303
Utsire	56	028	80	00990	32200	29017	80304
Lister	9	030	28	01861	16802	29022	79303
Færder	9	036	26	81962	18202	30022	60303
Aarhus	47	160	20	01854	10404	28821	70407
Kopenhagen	1	181	10	02873	06404	28282	94102
Skagen	3	182	00	00890	18200	29223	60303
Biarritz	29	202	87	02754	24527	24720	70340
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	46	215	20	81564	02104	20726	30902
Brest	75	220	08	00890	04460	24723	60184
Le Havre	119	230	10	85761	30301	23722	60402
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	05763	18124	–	–
Châteauroux	153	252	64	85790	24124	–	–
La Coubre	6	269	94	02754	24224	01122	70300
Helder	6	291	24	81761	04421	25382	70411
Vlissingen	1	292	20	01863	04204	23725	68202
De Bilt	12	293	20	01863	02303	–	–
Genua	2	305	24	81761	22243	11128X	50301
Venedig	10	312	27	85772	80028	16325	6X300
Zara	12	315					
Rom	3	322					
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	338					
Syrakus	15	665					
Madrid	667	353	60	05772	08202	XXX30	49802
Almeria	65	355	20	01852	19302	17227	60704
Mahon	40	357	54	02860	04314	17837	64902
Barcelona	42	358	40	13655	38295	18923	70403
La Coruña	57	362	56	04734	04314	29610	90305
Lissabon	227	384	60	00790	32360	15228	40902
Funchal	110	396	70	01864	32314	13925	50001
Pt. Delgada	22	396	80	51756	14166	27324	90304
Horta	65	398	80	02795	18227	26125	90405
Teneriffa	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	589					
Kauen	89	466					
Riga	2	470	40	01964	02604	25520	50804
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	16	02955	20225	26919	40304
Vasa	9	483	68	02890	26227	28914	50806
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	27	02903	28225	14325	40901
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590	79	98766	26326	10927	80904
Belgrad	138	701	40	03858	24228	18323	6X204
Sofia	538	720	26	01773	29564	11924	40608
Athen	239	730	40	01873	02402	09938	20508
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Dno	71	856					
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	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685	5X	57105	18469	32203	5X005
Fanaraken	2072	024	20	05932	22302	05112	66303
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR.T.T.E
52	03826	30328	19209	9X201	01380
5X	02956	24527	24X12	8X300	00170
5X	03858	20328	29313	7X801	00280
51	03464	14128	30342	8X303	00141
10	04953	32305	29614	16302	00190
50	24964	28201	28821	70702	00180
01	04990	30502	28420	70304	00190
20	01961	08302	28622	51603	–
46	01863	08303	28121	60903	–
00	00890	20100	28424	58302	–
87	8X763	26404	20721	80306	05220
86	25846	02226	20125	6X702	95291
8X	05790	02490	24622	60402	00240
10	01851	32401	23322	60802	00280
28	02764	30025	–	–	–
74	81762	28215	18223	70803	00270
28	01751	04504	25221	70501	00270
36	82853	32324	23523	63701	–
30	01863	02304	–	–	–
24	81761	30103	18127	50801	00280
27	05790	30107	15425	6X504	97408
89	01763	05003	10730	40707	00320
30	01852	22342	14927	60807	00480
03	04893	02274	16725	60809	03290
82	02790	16824	17124	70903	93170
59	04855	04434	23319	80801	00360
80	00790	32400	14025	60804	00290
70	02875	04X15	19025	6X301	00380
6X	64548	00808	26722	0X603	10452
20	11852	20212	25536	80903	00180
94	01982	30503	25218	51801	00200
40	02890	32304	18005	66803	00190
44	02863	20325	26117	662XX	–
54	81654	02297	XXX19	9X205	–
76	02764	24326	11928	90403	–
96	02875	04125	–	–	–
18	81857	26327	15021	70401	97250
24	81873	19403	12223	50301	91258

GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR.T.T.E
57	03865	00028	18319	6X302	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

ang: 64 Nr. 219 Sonntag, den 6. August 19 44

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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ.

Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	RR $\frac{tt}{SV}$ E	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	RR $\frac{tt}{SV}$ E
Helgo o	18	403	30	30890	86400	26533	40704	10	01891	05402	25022	51703	00350	42	32890	04300	25013	90302	00	01890	04003	24612	76702	00090
Emg/Fu.	41	400	40	31852	08303	28021	74300	10	01851	10303	24422	51805	00330						00	41790	12704	25713	01804	00040
Emg/Fgh	28	460	29	01999	06401	27810	81802	09	01996	06402	25620	50824	00330	62	32890	14335	28240	88902	00	52810	08225	25010	86701	00130
Emsmündeo	1	406	30	01902	08202	26022	51802	00	01990	02401	26019	74803	00390	10	01890	08203	25615	78801	00	52910	12405	25212	82803	00150
Emsmündeo	1	464	40	02849	04324	28320	62802	50	01990	04502	26021	53705	00190	00	31890	02207	26019	82201	00	41990	08634	25440	96701	00950
Emsland	16	461	30	01852	08403	28329	80904	00	02890	02400	26022	48804	00340	00	01890	08306	26004	82401	00	01890	06004	25347	72803	00890
Emsland o	50	466	04	01890	08304	27921	80901	04	01890	06301	25924	68803	00380	50	04490	10451	25617	74701	09	01890	05303	24717	01704	00280
Emsmündeo	6	401	30	01851	04402	26519	51903	04	01902	04403	25021	46804	00370	00	01890	06002	25604	74902	30	02830	06304	23617	82802	00240
Emsmündeo	4	442	30	01890	06302	25823	99803	30	01990	06202	23824	54704	00250	00	05790	06300	24405	80403	00	05690	06403	23703	82380	00440
Emsmündeo	22	402	40	04852	08303	23925	53805	00	01890	08304	22623	72803	00370											
Emsmündeo	178	187	30	02869	04425	23524	76805	40	03863	06328	23722	74802	00340						00	01890	06104	22703	85902	00090
Emswer	51	421	40	01863	08402	26923	94404	50	17865	10326	23321	54805	00290	00	05690	08126	23704	70803	00	05790	10604	23402	81801	00890
Emsburg	45	408						09	01890	10313	23424	54805	00350	00	05790	12200	24304	70302						
Ems	123	437	20	85854	04305	-	-	10	12703	14325	-	-	-	30	05540	16210	-	-	09	05510	04203	-	-	-
Emsland	48	436	9X	18756	04327	22225	4X606	20	05764	08305	25022	62804	00360	00	05890	08010	23645	76201	00	05570	06003	20803	91401	00190
Emsmündeo	202	407	49	05863	08335	22025	84804	20	05764	04304	23023	60802	00350	20	05690	02280	24740	80304	04	05690	04004	24013	84804	97420
Emsmündeo	265	049	30	02849	06504	20634	91702	20	02902	10424	24024	54704	00350	04	05690	12303	24415	70202						
Emsmündeo	289	361	00	02860	12314	23533	52903	44	03862	10335	23122	48704	00330	00	05790	04300	23417	70803	04	05790	08203	22902	82701	00140
Emsdorf/M	111	412	20	02864	06404	21324	94905	40	01861	04403	19725	54706	00370	40	05780	12303	23216	74203	04	05690	04304	20616	72600	-
Emsdrucken	189	441	20	02875	08335	20825	50805	56	03864	08325	18924	50805	00350						04	05790	06406	19517	79200	-
Emsberg	315	426	27	02865	06325	21023	54804	44	01862	06532	19922	52805	-	04	05790	10301	21915	72102	00	05790	06402	21903	84801	-
Emsbed	538	516																						
Emsburg	151	219	26	02864	08425	19723	66816							5X	15668	12225	19518	9X300	57	05673	06245	19519	82902	00150
Emsgen	427	443	5X	02857	04327	20430	6X905	85	02854	06325	18832	6X703	24300											
Emshsh.	400	444						85	12745	10324	17321	60503	06230						5X	65658	04125	19015	8X503	06120
Emsen	528	414						31	13705	06325	18509	64704	40330	00	02890	04325	20113	74903						
Emsuck	573	507						10	25565	08326	15920	70306	40310	2X	06535	00327	20323	8X300	54	05425	00027	19912	9X200	
Emsmünde o	3	465	24	02854	04404	28020	52903	04	01890	04401	26419	60805	00380	04	01890	10402	26913	80303	04	01890	06003	25218	80803	00880
Emsmündeo	1	404	10	11901	10203	25723	44903	00	01990	04401	25622	74805	00310	00	01890	14403	26012	94300	00	11790	04402	25115	89904	00600
Emsmündeo	70	460	10	01901	08301	26124	41901	00	01990	08301	25423	74802	00350	00	04490	08402	25812	74301	00	02990	02004	24815	92001	00110
Emsmündeo	48	440	10	02893	04404	26323	33904	00	01890	06304	24203	54805	00330	00	04990	08201	24417	54804	00	05690	00002	24446	61901	00130
Emsgitz	131	449	10	02854	06404	24024	84704	04	01890	06403	23623	74702	00330	00	05790	10401	23646	80904	04	05790	08201	22614	76601	00450
Emsmündeo	320	446	30	02807	06426	23820	81902	10	05790	04404	22604	52704	00300	00	04790	04304	23503	41000	00	05690	00002	23411	91704	00230
Emsmündeo	230	410	10	01893	08603	23920	54802	10	01871	08402	22024	54804	00320	10	00790	10500	23804	72804	00	00890	04400	23312	80602	00180
Emsmündeo	449	458						20	02863	12325	-	-	-	00	01690	02407	25410	82701	04	05790	00003	-	-	-
Emsmündeo	363	689	20	02854	08524	23024	51702	10	01901	12423	24722	54704	00230	11	00790	08300	24213	70402	00	05790	06300	22314	92901	00040
Emsmündeo	408	670	10	02863	06304	20934	43702	10	01901	06302	15424	44904	00230	10	02890	10100	22010	82201	00	05790	00000	21911	9X300	00060
Emsmündeo	283	676						00	00890	14402	22320	48903	-	00	00890	00000	24414	80302	00	00790	12400	24313	90201	-
Emsmündeo	302	865	24	02864	08325	20722	52801	24	01861	08303	19522	44802	00320						00	05690	08400	23413	90001	00090
Emsburg	434	508	24	55654	04425	19322	00804							00	05702	00028	20413	89722	00	41440	00445	21912	96201	-
Emsmündeo	157	501	20	02764	12324	20822	40904	10	01803	02203	20123	40801	00340	00	05690	06102	22415	80403	00	05790	00040	22514	80305	00100
Emsmündeo	334	506	82	05658	12324	21419	8X903	80	05603	06327	22519	58703	00330	5X	05653	02027	22615	9X202	57	05963	08227	22615	8X303	97490
Emsmündeo	449	502	87	02763	12367	19920	8X904	87	22874	08305	19719	78801	00300	50	05790	00020	21615	93405	54	05664	12125	21116	83402	99150
Emswalde o	7	429	10	01761	04404	27920	00380	00	02790	00020	26014	70805	00290						04	01890	10203	24214	90805	00160
Emsberg	15	405	10	01961	04404	28030	50601	10	01961	02401	26019	68705	00300	00	01990	06100	25104	80803	04	01990	02304	24418	70002	00430
Emsberg	20	422	14	01972	10212	26022	99704	40	01961	08304	25821	58705	00330	10	02790	04200	25516	82803	5X	02737	22807	22318	9X702	00150
Emsmündeo	3	447	10	01961	08401	26923	64803	00	02890	08404	24424	82602	00380	45	12810	14425	22918	90203	04	05690	12401	21648	80405	00160
Emsmündeo	47	561						00	02890	12402	25022	44905	00330	00	01890	02000	25014	70401	00	00790	00040	24612	90804	00090
Emsmündeo	99	562	00	01990	04301	25903	44903	00	01890	06302	24725	44804	00300	50	05690	12002	25804	74202	00	05690	06400	24615	90803	00130
Emsberg/Schl	148	420	10	3826x	04403	25624	44304	10	01981	06321	23023	56603	00330	20	02890	08402	25313	80404						
Emsau	117	413	10	01902	06402	25121	94602	40	21901	06301	23821	44704	00320	60	00590	06200	25012	80102	00	05690	04400	24015	70601	00400
Emsdz	256	454	10	01884	10401	23132	40903	00	00890	08400	22423	42202	00310	08	15890	10402	23611	80404						
Emsschau	107	556																						
Emsstok	195	555																						
Emsannstadt	176	557	10	05864	08324	24140	41300	00	01890	08203	24730	44704	00310	80	01990	00000	25914	70201	00	05690	00000	24512	00702	00090
Emsch	208	559																						
Emsau	216	561																						
Emsberg	330	571	10	02904	06424	20424	11902	40	01901	06301	23420	52701	00340	50	01890	04100	25014	80201	00	00890	06200	24313	80903	00090

Stationen:	Höhe m	JJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$U_G$app	RRTTE
Emsblick	3106	503	XX	99409	28339	02501	8X304		XX	99409	16299	85702	8XXXX	XXXXX	XX	98809	16567	85701	8X300	XX	96149	24499	04150	9X802	85549
Emsspitze	2962	416	XX	98409	24399	99904	9X303		XX	98809	16199	99704	9X903	82054	20	41890	19993	65003	93804	64	02965	20306	99903	94304	-
Emsnagel	2147	506	XX	96809	24269	XXX87	9X302		XX	96809	02169	XXX56	9X300	02XX1						XX	96709	06204	XXX03	9X300	66XX1
Emseskoppe	1802	428	50	21812	35743	45807	98304		80	21892	08522	45208	88604	20014	00	21890	12600	35780	80801						
Emsvogel	1577	862	XX	96899	28949	96410	8X301		XX	99709	08299	96XXX	9X303	XX152						10	21991	16204	45413	64804	60090
Emsberg/Sch	1493	427	20	05746	25646	59643	98302													24	05798	00044	53911	92300	01891
Emsckl	1446	511	XX	96809	12449	25523	9X303		XX	67809	16189	-	-	-						5X	22818	46468	-	-	-
Emser	1214	519	9X	15796	28546	85312	8X903		44	02893	08235	84313	66703	-	60	28890	28600	84709	80702	00	01890	08503	82904	98704	-
Emsberg	1213	419	10	25694	10525	86413	76800		00	12890	10524	85648	62904	00170	00	05690	12700	85307	00300	00	05790	12700	84009	90802	00041
Emsgrinde	1166	561	5X	05797	14324	84015	8X300		8X	14795	08425	83215	7X903	00150						00	01790	10604	85310	74380	
Emsen	1141	418													80	01790	10604	85310	74380						
Emserkuppe	923	423	14	32893	08324	78245	48804		50	32894	08424	86416	83803	2190	00	21890	10503	86303	74380	00	01810	08303	85512	74802	04105
Emsberg	915	445	40	01893	28604	85546	66804		20	02893	08604	84615	27460		00	05790	12603	84603	78902	00	05790	12700	84008	90802	00061
Emsr Asten	840	417	20	32854	08425	84737	62381		10	32853	08435	83814	62804	00180	90	04752	08403	83513	70804	80	01890	08313	82413	09913	00410
Emsberg/Ts.	801	424	24	02854	08425	84618	59804		24	15854	08324	84516	60803	-	24	05690	08303	29514	84300	04	01790	06404	27413	74841	-
Emsdf	673	397	24	05758	08324	82749	60904		10	02896	06324	83247	52800	00190	50	02854	06424	84747	90300	04	04890	08004	84814	72804	-

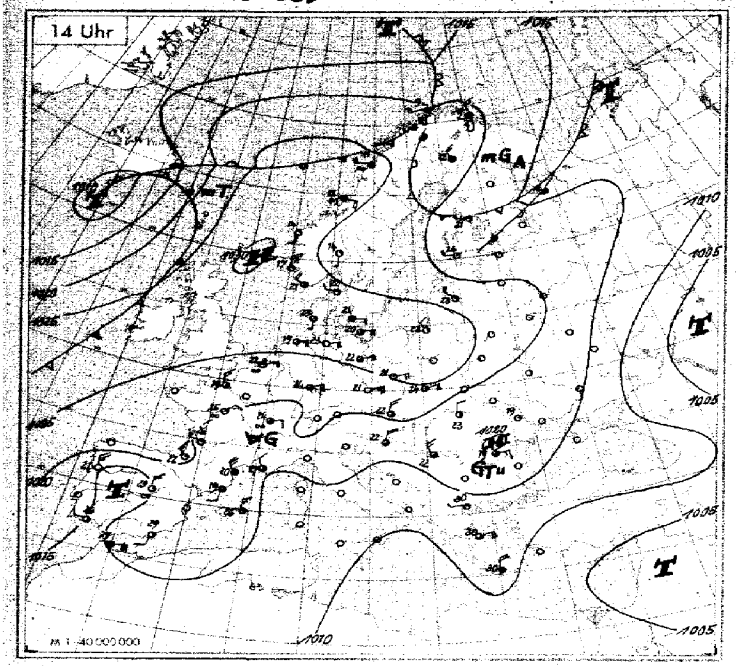
Berichtigungen

Seewetter 5 August 44: Nordsee: 00408 02208 20032 21002 84800 00190, Kanalküste 02606 41001 81401 01002 20802 00064, Biscayhafen 38480 05420 52830 74519 99107 00160, Almeria 36550 05451 00011 16594 00180, Malaga 36720 04830 38218 04723 82202 00180, Barcelona 38820 05453 52181 12021 80401 00160, La Carlotta 36200 04290 04600 23017 XXXX 83370, Funchal 32810 01772 04312 84300 00420, Pt. Delgada 37848 01852 00012 20090 00801 84181, Horta 38828 01843 20104 26723 84400 00181.

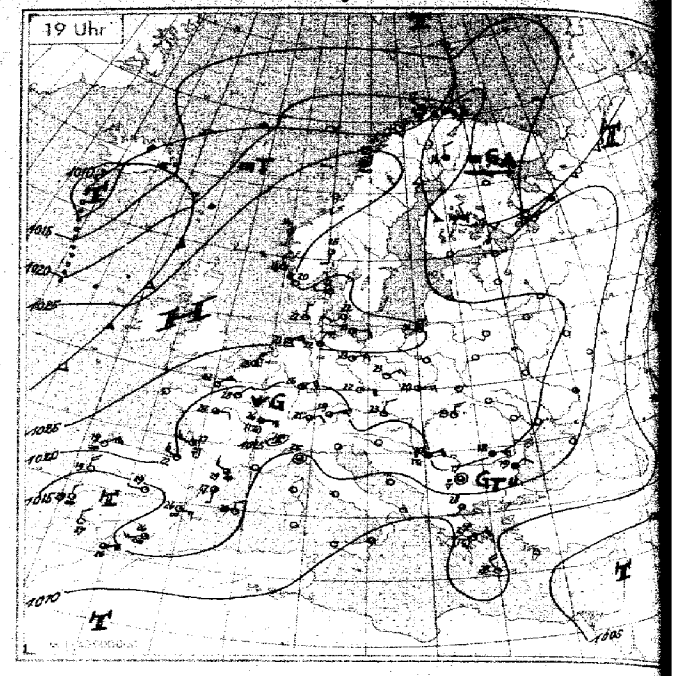
Sämtliche Karten des „Wetteres nach der von der gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Samstag, 5. August 1944*

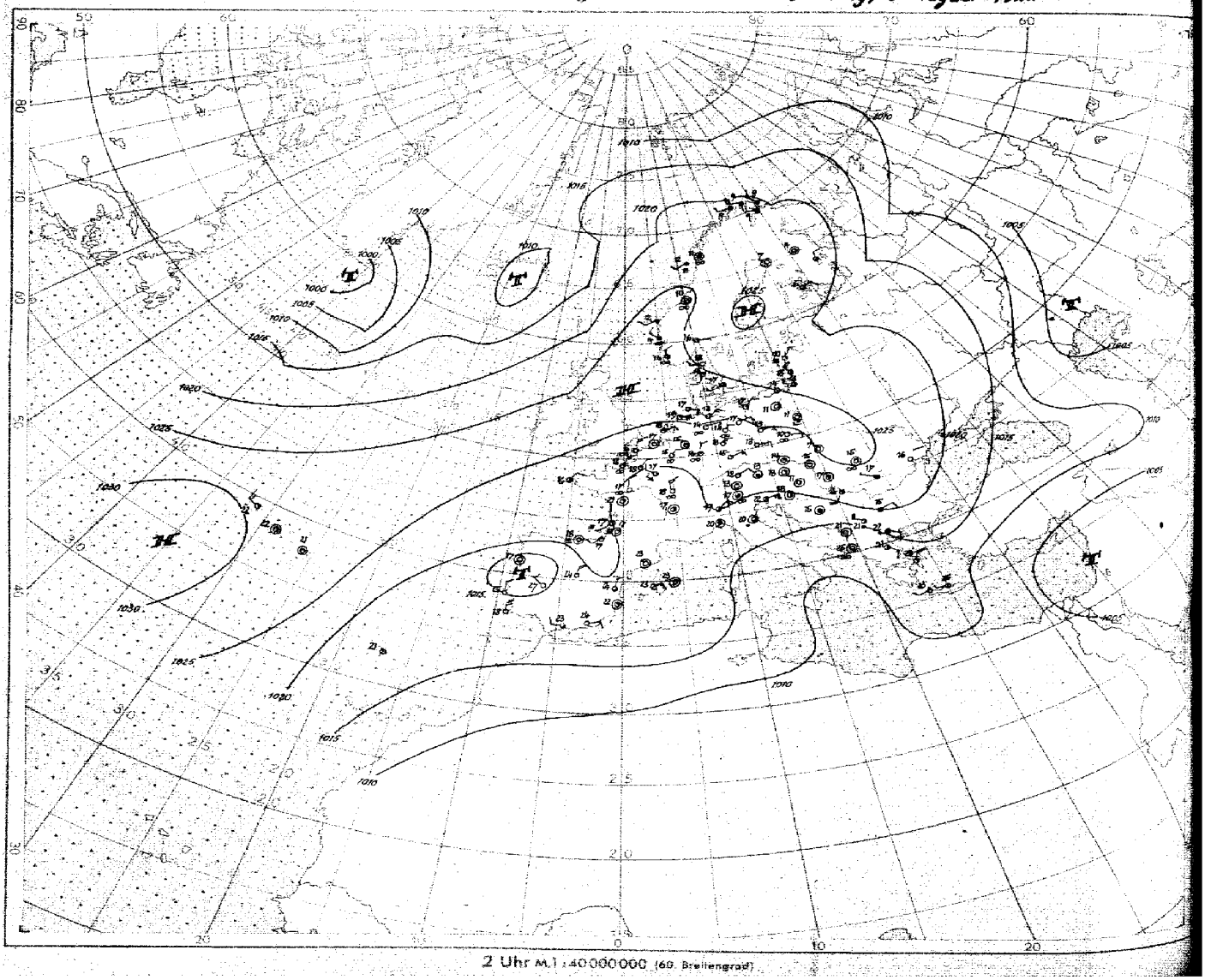
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 6. August 1944*



2 Uhr M 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Sonntag den 6. August 194

Kenngruppe
Schlüssel: I I 3 6 6 | Ha,Ha,Ha,Ha,Ha | Ha,Ha,Ha,Ha,Ha, ...
0,0,0,0,Ea a, a, a, 6 6 6
Q L L L L u u 6 6 6
Hauptniveaus Flächen: 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,E,TTU, P,P,TTU,
Tendenz d. Temperatur: 99,0,0,0,C, 0,0,0,0,0, 0,0,0,0,0, IIIPIP

Ort	Trondheim	Dronthe im	Bergen	Kjeller	Bodö	Hoese bakka	Rensa	Stavanger Ki	Stavanger /Rosen	Riga	Scilly-Insel	Fadlbg	Seimsmünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Be (Bill)	Hook v. Holl.	Cabels H.	Cabels M.	Cabels H.	Le Havre	Boom	Groß-Gusterl.	Omsens	Ei Heave	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Isenburg	Lindenberg
	00 G, G,	0517	-	0517	0517	0517	0617		0515	0515		0517	0516	0517	0517	0511	0516	0513	0516	0512	0517	0516	0519		0519	0516	0517	0518	0517	0517	0517	0517	0515	0518	0512
TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-	-97	-97		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-98	-	-		-98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-55	-	-55	-58	-58	-54		-57	-57		-	-53	-54	-	-53	-51	-	-54	-	61	-	-58		-49	-49	-	-	-	-55	-	-53	-55	-	-
TT	300	-42	-	-40	-43	-41	-41		-41	-41		-	-40	-39	-	-41	-40	-	-41	-40	-44	-43	-43		-42	-35	-	-45	-39	-	-	-44	-39	-	-
TT	400	-27	-	-25	-28	-23	-24		-26	-25		-	-25	-24	-	5-27	8 -24	-	-26	-24	8 -27	-27	9 -27		-26	-19	-	-29	-25	-	-	-25	-26	-	-
TT	500	5 -15	6 -16	5 -17	5 -18	5 -17	5 -16		-17	-16		5 -16	5 -16	5 -16	5 -17	5 -16	5 -15	-17	-16	-15	-16	-19	6 -18		6 -15	6 -9	-	6 -12	6 -13	6 -16	6 -13	6 -17	6 -18	6 -14	-
TT	600	5 -6	5 -3	5 -5	5 -11	5 -6	5 -5		-9	-8		5 -7	5 -6	5 -6	5 -5	5 -6	5 -5	-6	-5	-3	-7	-6	-9		5 -7	5 -5	5 -6	5 -7	5 -7	5 -8	5 -7	5 -8	5 -6	5 -5	-
TT	700	5 -3	5 -2	5 -1	5 -3	5 -3	5 -4		-4	-4		5 -2	5 -3	5 -4	5 -4	5 -4	5 -3	-4	-4	-4	-4	-4	-4		5 -4	5 -3	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	-
TT	800	5 -3	5 -1	5 -2	5 -2	5 -2	5 -3		-3	-3		5 -2	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	-3	-3	-3	-3	-3	-3		5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	5 -3	-
TT	900	5 -2	5 -1	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2		-2	-2		5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	-2	-2	-2	-2	-2	-2		5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	5 -2	-
	950	36	-	44	45	33	-		37	-		37	36	41	48	-	-	-	-	-	46	-	44		50	45	43	46	36	50	49	46	35	41	32
TTT	Boden	52+11	-	43+13	51+15	52+17	05+1		+3	-12		49+11	+10	-10	46+7	47+13	42+13	48+13	-15	49+17	54+19	+16	47+13		56+12	58+36	-	49+8	50+16	49+12	49-6	46+11	46+9	44+9	44+11
H_0H_0	41	-	-	-	-	(2253)	(2215)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.68	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96	(1657)	-	-	-	1664	1648		(1657)	(1650)		-	-	(1666)	-	-	(1671)	-	-	-	1658	-	-		1665	(1697)	-	-	(1646)	-	-	1657	-	-	-
H_0H_{700}	225	1106	-	1119	1123	1112	-		1110	1119		-	1124	1124	-	1117	1125	-	1114	(1123)	1110	(1119)	1113		1111	1140	-	(1106)	1121	-	-	1119	1121	-	-
H_0H_{700}	300	930	-	933	928	941	935		925	934		-	936	927	-	930	939	-	928	934	924	930	925		924	945	-	921	939	-	-	931	935	-	-
H_0H_{700}	400	923	-	935	932	941	936		925	936		-	937	937	(936)	935	939	-	930	936	928	933	929		927	946	-	936	936	-	-	935	936	-	-
H_0H_{700}	500	562	-	572	577	576	563		562	573		574	574	570	575	570	569	572	567	571	567	571	566		566	580	(565)	567	572	569	564	570	573	573	-
H_0H_{700}	600	429	-	434	433	437	429		425	434		435	435	434	436	432	433	432	433	429	433	430	-		428	438	428	430	433	430	427	431	434	434	-
H_0H_{700}	700	305	-	318	313	316	306		304	314		312	313	313	313	311	314	312	312	311	310	312	310		309	315	308	310	312	310	308	311	312	314	312
H_0H_{700}	800	200	-	207	206	209	209		198	207		205	206	205	207	205	206	206	204	204	203	204	203		203	206	202	202	204	203	202	203	205	205	206
H_0H_{700}	900	109	-	111	109	113	107		102	111		109	109	109	110	109	110	108	108	109	107	108	106		106	107	105	107	108	107	106	107	109	109	109
H_0H_{700}	1000	19.7	-	22.4	19.9	22.9	21.3		13.7	22.7		22.0	21.6	22.5	21.6	21.5	22.0	19.5	19.5	20.5	18.6	19.6	19.6		16.9	16.2	16.5	18.2	20.9	14.5	17.2	19.0	21.2	20.6	22.8
H_0H_{700}	41/96	-	-	-	-	(5591)	(5566)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5580)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_{700}	96/225	(5551)	-	-	-	5535	5546		(5491)	(5511)		-	(5539)	-	-	(5499)	-	-	-	-	5548	-	-		5521	(5511)	-	(5524)	-	-	-	5543	-	-	-
H_0H_{700}	225/500	5647	-	5707	5712	5631	5619		5548	5546		-	5548	5551	-	5547	5550	-	5545	(5550)	5543	(5548)	5545		5545	5669	-	(5540)	5548	-	-	5547	5548	-	-
H_0H_{700}	500/1000	5642	-	5719	5711	5653	5641		5530	5549		5549	5553	5551	5552	5549	5553	5551	5549	5551	5548	5551	5550		5549	5563	(5549)	5549	5551	5550	5546	5551	5547	5552	-
		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	29561	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	30511	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-	-		21591	-	-	-	-	-	-	25511	25731	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	23581	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	19614	19881	-	-		12981	-		-	24611	-	24683	20547	19747	-	25531	27947	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	25531	-	-	-
TTU		12961	-	23945	24931	-	-		12511	-		-	27944	-	28853	21661	24981	-	26821	28951	-	-	-		09981	25581	-	29756	-	-	-	20561	-	-	-
		19361	-	31941	32955	-	-		18561	25541		29655	29981	-	25573	24655	29981	-	29671	31661	29671	-	28581		09981	25581	-	-	-	-	-	23531	-	30644	-
		22968	-	34941	34944	-	-		19551	27561		25505	32721	25841	26003	26977	24561	23633	28591	29671	24601	27981	26931	26941	16967	12571	-	25558	-	-	-	24751	-	23002	23653
		24519	-	36931	36732	-	-		20813	29611		27085	30631	26841	28003	31851	27961	25611	29790	32041	28921	29951	28685		26983	29961	25644	26559	27591	30697	29696	25519	27851	27302	27303
		29938	-	42631	42631	-	-		29585	32611		29585	32611	29611	32603	32851	29961	29611	32961	32961	32961	32961	32961		29961	32961	29961	29961	32961	32961	32961	29961	32961	32961	32961
		32938	-	42631	42631	-	-		29585	32611		29585	32611	29611	32603	32851	29961	29611	32961	32961	32961	32961	32961		29961	32961	29961	29961	32961	32961	32961	29961	32961	32961	32961
		32938	-	42631	42631	-	-		29585	32611		29585	32611	29611	32603	32851	29961	29611	32961	32961	32961	32961	32961		29961	32961	29961	29961	32961	32961	32961	29961	32961	32961	32961
		32938	-	42631	42631	-	-		29585	32611		29585	32611	29611	32603	32851	29961	29611	32961	32961	32961	32961	32961		29961	32961	29961	29961	32961	32961	32961	29961	32961	32961	32961

Klar-texte: Trondheim: 00 G.M. schön, quasi stationär. 06 As, Ac, Cs, Cc, Sc, Ns, Cu, Cb mit Fe, Fra, Ci. Via Oslo: Cu 6.

Münster: 00 G.M. Via Cu 1.4. 1.9 1.5. 06 Band 4.0 v. E., Stw Ci über 3.0 E., Mehrmals durchbrechend.

Heiligenbeil: 00 G.M. wiederholt unregelmäßig geschichtet. > Ci, E Schauer. 06 G.M. Spuren Fw 3.8.

Frankfurt: 00 G.M. 1.1., 2.0. Via Cu, Cc, Cs, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci. 06 Kein Reif, Cu, Cb, Cc mit Fe, Ci mit Fil, E Inv.

Neuhaldensleben: 00 1. Schichten, Via Sc, Sc u. Ns, Quelle 1., E, > Ci. Via Cu, Cb, Cc mit Fe, Ci mit Fil, E Inv.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Via Cu, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci.

Breslau: 00 G.M. 1.1. Via Cu, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci. Verwirr. i. Südkomp. Spuren > Ci, Sc, Ns, Cb.

Vortag

Ort	Belgrad	Bukarest	Kon-stanza	Romanel	Salo-niki	Durazzo	Temes-var	Buka-rest	Comiso	Perugia	Athen	Kanea	Rhodos			Buka-rest	Buka-rest	Athen	Belgrad	Sofia	Mai-land	Kriegs-hafen	Mon-chen	Kitzen-hof	Wien	Kra-kau	Kuhna	Sylt	Aach	Preve-za	Pola	Brest
	00 G, G,	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05			05 17	05 18	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17	05 17
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-	-	-52	-	-	-53	-	-	-			-	-	-	-	-	-52	-41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	-53	-44	-53	-	-	-50	-	-	-42	-41	-42				52	-	-	-46	-54	-54	-54	-51	-	-	-54	-54	-	-45	-42	-53	-
TT	300	-42	-42	-40	-34	-	-38	-38	-	-	-39	-36	-28			-39	-37	-	-30	-31	-40	-36	-39	-	-	-39	-40	-38	-40	-36	-40	-
TT	400	-24	-	-26	-25	-24	-21	-25	-	-26	-24	-23	-18			-27	-23	-	-28	-29	-29	-29	-25	-	-	-33	-34	-32	-25	-27	-29	-
TT	500	5 -17	5 -16	5 -15	5 -16	-14	5 -12	5 -14	5 -13	5 -12	5 -13	5 -10	6 -7			5 -17	5 -14	5 -16	5 -18	5 -13	5 -13	5 -13	5 -12	5 -11	5 -11	5 -12	5 -11	5 -12	5 -10	5 -11	5 -12	5 -13
TT	600	5 -8	5 -6	5 -5	-	6 -6	5 -4	5 -5	5 -5	5 -3	5 -4	- 2	6 -2			5 -8	5 -5	5 -5	5 -3	5 -4	5 -4	5 -3	5 -3	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -4	5 -3	5 -4	5 -4	5 -4
TT	700	5 +2	5 +2	5 +2	5 +1	5 +1	5 +0	5 +2	5 +2	5 +1	5 +0	5 +2	5 +2			5 +0	5 +1	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2	5 +2
TT	800	5 +2	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +4			5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3
TT	900	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3			5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3	5 +3
	950	46	38	50	-	-	37	33	-	-	-	-	32			44	32	03	41	44	44	44	37	-	40	50	47	45	44	43	46	46	46
TTT	Boden	50 +5	51 +8	56 +8	58	-	52 +8	56 +8	56 +8	-	57 +10	59 +7	54 +16			50 +13	45 +13	50 +14	49 +13	54 +16	54 +16	55 +15	58 +10	58 +10	60 +10	58 +10	59 +15	57 +14	58 +13	58 +14	58 +13	58 +14	58 +13	58 +14
H_0H_0	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	32+13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96	-	(1657)	(1672)	-	-	-	1663	-	-	1671	(1649)	(1682)			-	-	-	-	(1661)	-	1648	1664	-	-	-	-	1650	-	-	-	-	-
H_0H_{700}	225	1118	1111	1119	-	-	(1127)	1116	-	-	1122	1131	1144			1123	(1129)	-	1142	1118	1119	1101	1117	-	-	-	-	1122	1128	-	1116	1122	1117	-
H_0H_{700}	300	928	935	936	932	-	936	936	-	(928)	932	937	946			930	949	-	945	934	938	947	930	-	-	-	-	935	935	936	929	928	930	-
H_0H_{700}	400	730	927	729	930	-	933	927	-	928	932	935	940			929	932	-	944	931	934	932	930	-	-	-	-	935	936	936	930	927	934	-
H_0H_{700}	500	567	566	564	567	-	566	565	564	564	569	570	573			563	565	564	574	567	568	562	567	566	565	568	572	573	570	567	565	568	572
H_0H_{700}	600	429	428	426	427	-	430	427	426	425	430	430	431			424	426	426	433	429	433	426	429	429	428	430	433	423	430	428	426	423	428
H_0H_{700}	700	309	308	308	307	-	308	306	306	296	303	308	308			305	306	306	310	309	308	306	308	308	308	308	311	312	308	307	305	308	311
H_0H_{700}	800	202	202	199	201	-	200	200	200	201	200	200	199			198	200	199	201	201	204	200	201	201	201	202	203	205	201	199	197	201	204
H_0H_{700}	900	106	107	104	107	-	108	106	105	105	105	102	100			103	103	103	105	104	104	104	104	104	104	105	106	107	104	102	99	104	109
	1000	19.2	20.5	17.5	20.8	-	22.2	19.2	18.6	17.9	18.1	22.3	20.6			16.8	15.6	16.2	15.6	15.8	14.1	14.1	15.7	15.8	16.8	17.1	17.1	19.1	15.2	16.2	15.2	14.3	16.3
H_0H_{700}	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	(5547)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_{700}	96/225	-	(5585)	(5588)	-	-	-	5537	-	-	5549	(5585)	(5588)			-	-	-	-	(5544)	-	5540	5550	-	-	-	(5535)	-	-	-	-	-	-
H_0H_{700}	225/500	5636	5645	5650	-	-	(5591)	5551	-	-	5553	5551	5571			5540	(5551)	-	5568	5550	5550	5539	5547	-	-	-	-	5550	5548	-	5549	5557	5550	-
H_0H_{700}	500/1000	5649	5645	5647	5646	-	5656	5645	5627	5645	5657	5658	5682			5649	5650	5648	5664	5652	5652	5647	5650	5651	5650	5654	5653	5651	5655	5656	5653	5654	5651
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TTU		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

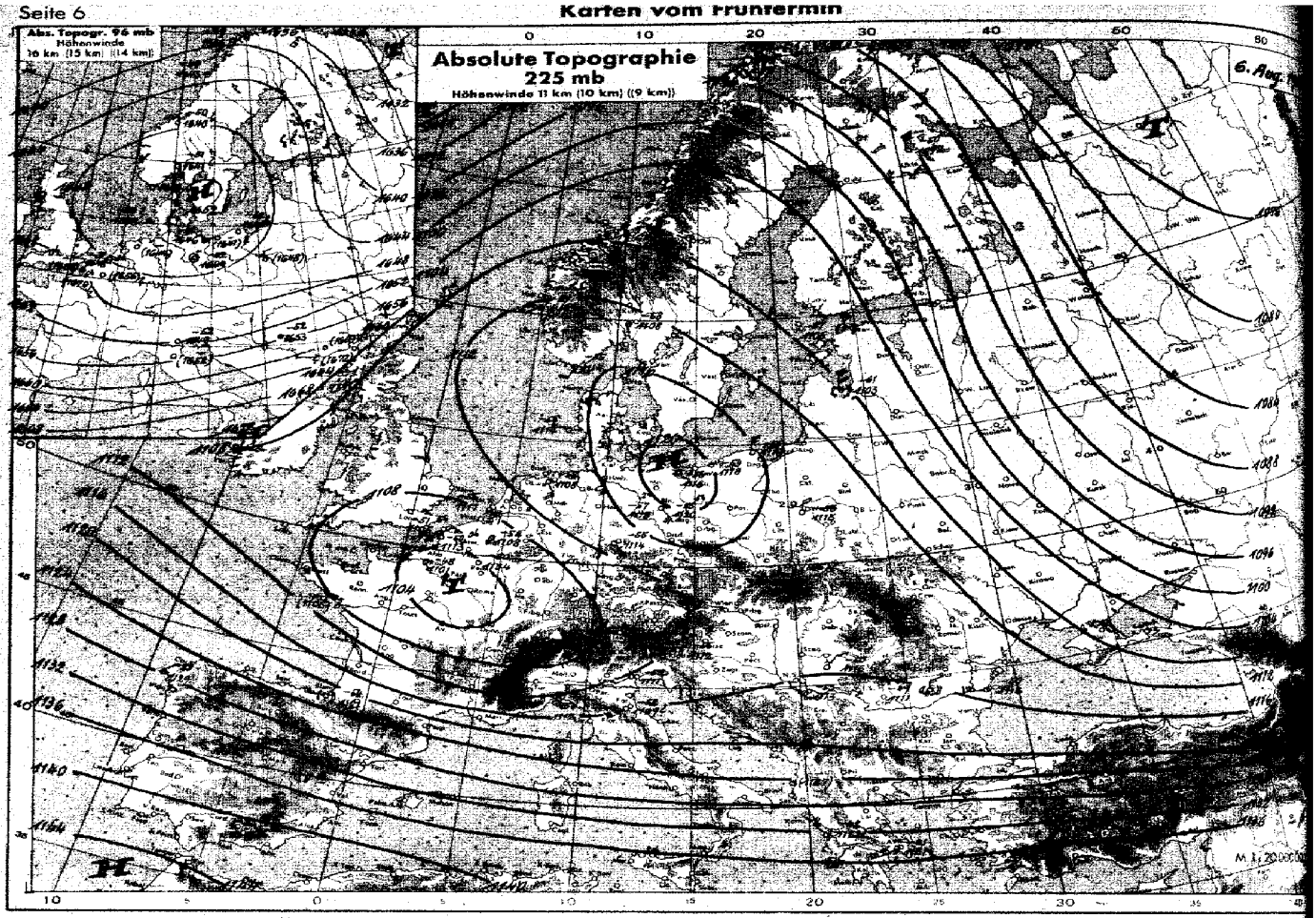
Klar-texte: München: 00 G.M. Via Cu, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci. 06 As, Ac, Cs, Cc, Sc, Ns, Cu, Cb mit Fe, Fra, Ci. Via Oslo: Cu 6.

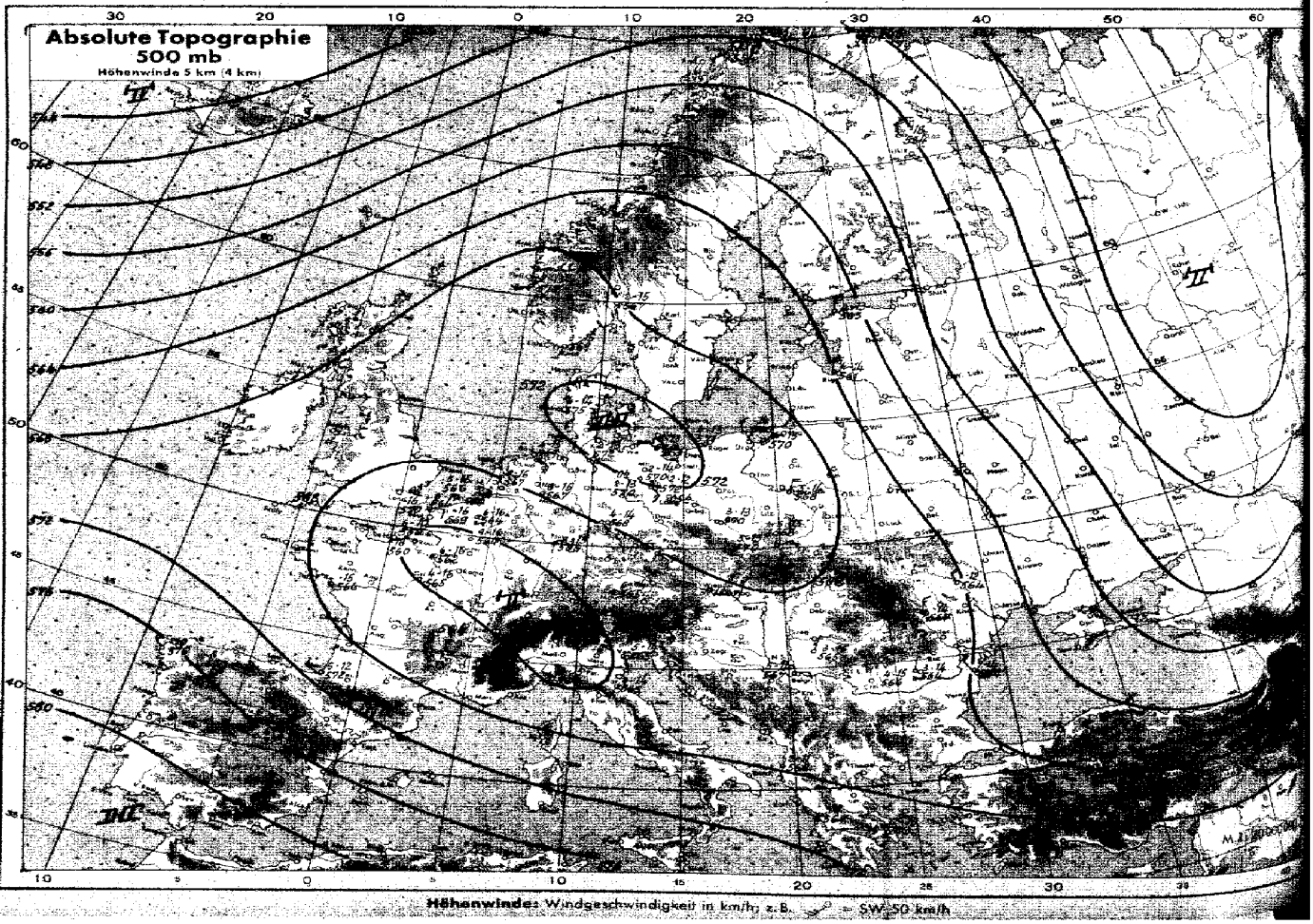
Wien: 00 G.M. Via Cu 1.5-1.9 um E.P. 06 G.M. Cu, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci. Via Cu 1.5-1.9 um E.P. Via Oslo: Cu 6.

Paris: 00 G.M. Via Cu, Cu con, vereinzelt Cb im E.P. 06 G.M. Cu, Sc, Ns, Cb mit Fe, Fra, Ci. Via Oslo: Cu 6.

Vortag

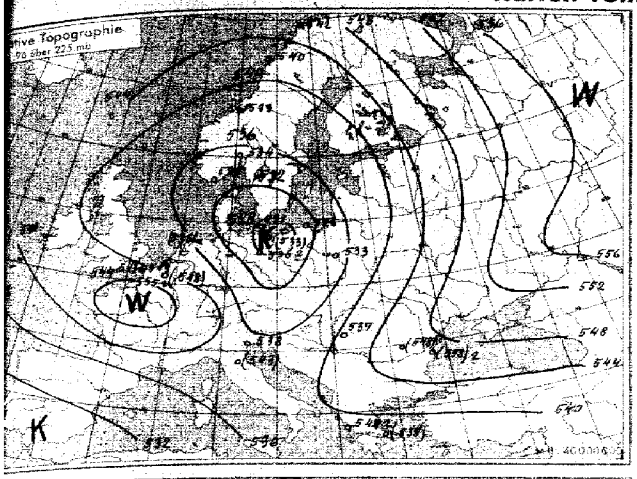
Karten vom Frühtermin

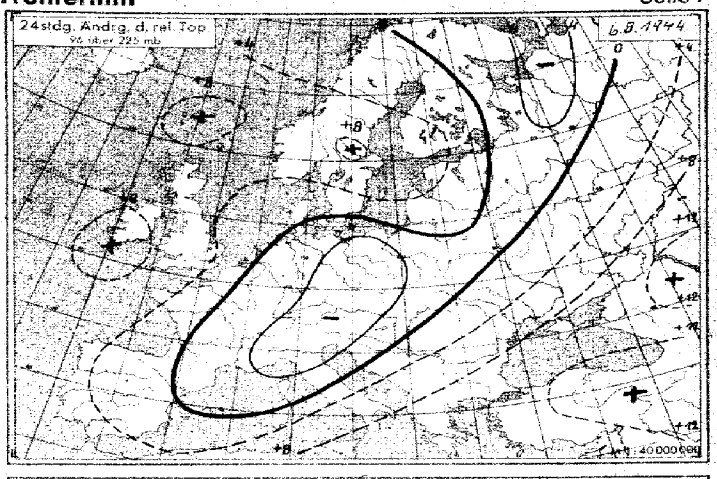


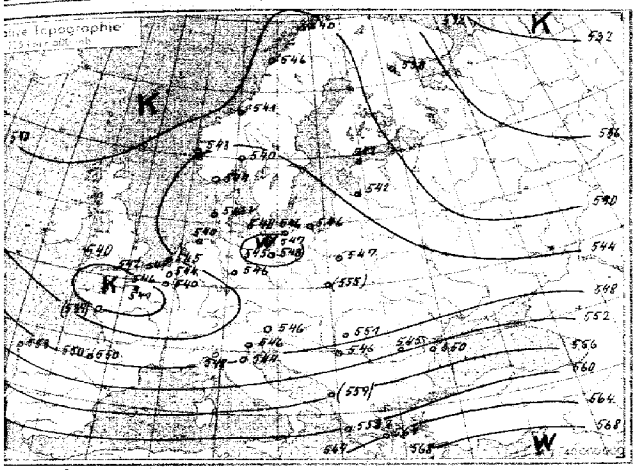


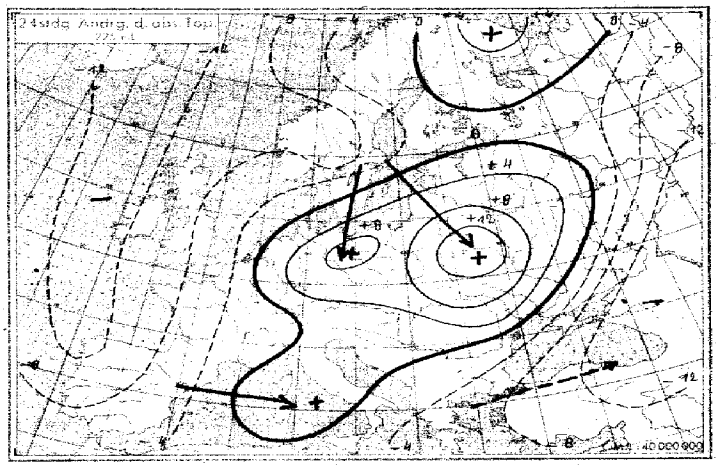
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h z. B. SW 50 km/h

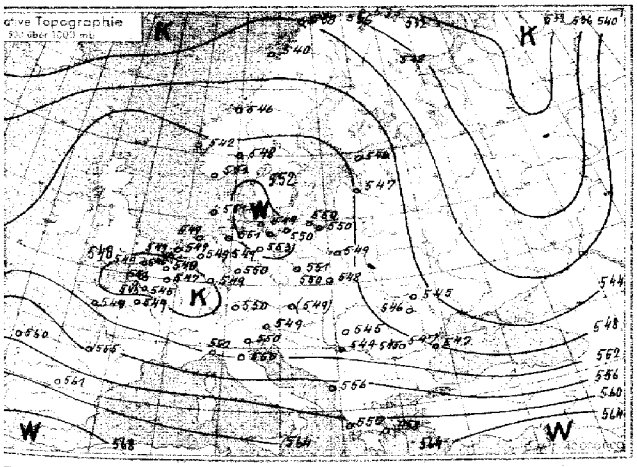
Karten vom Frühtermin

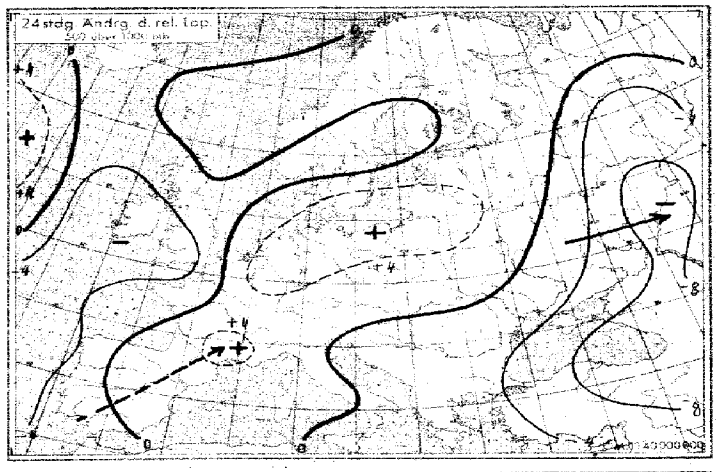


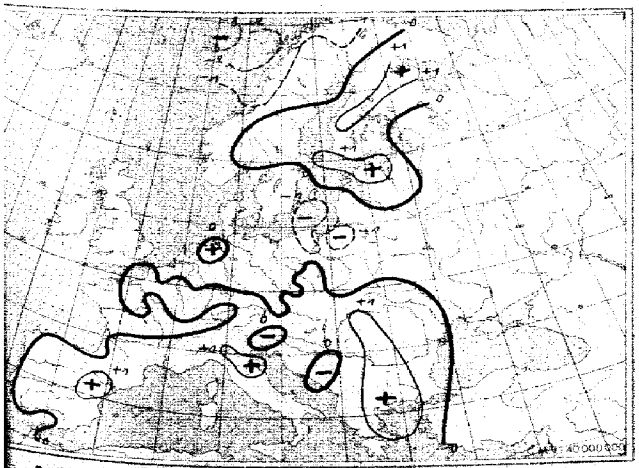




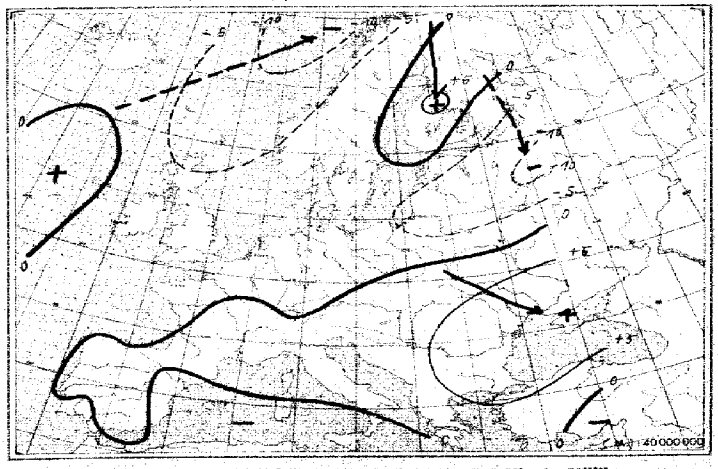








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 219

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 4. August 1940

Seite 6

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_{01}H_{12}H_{23}$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

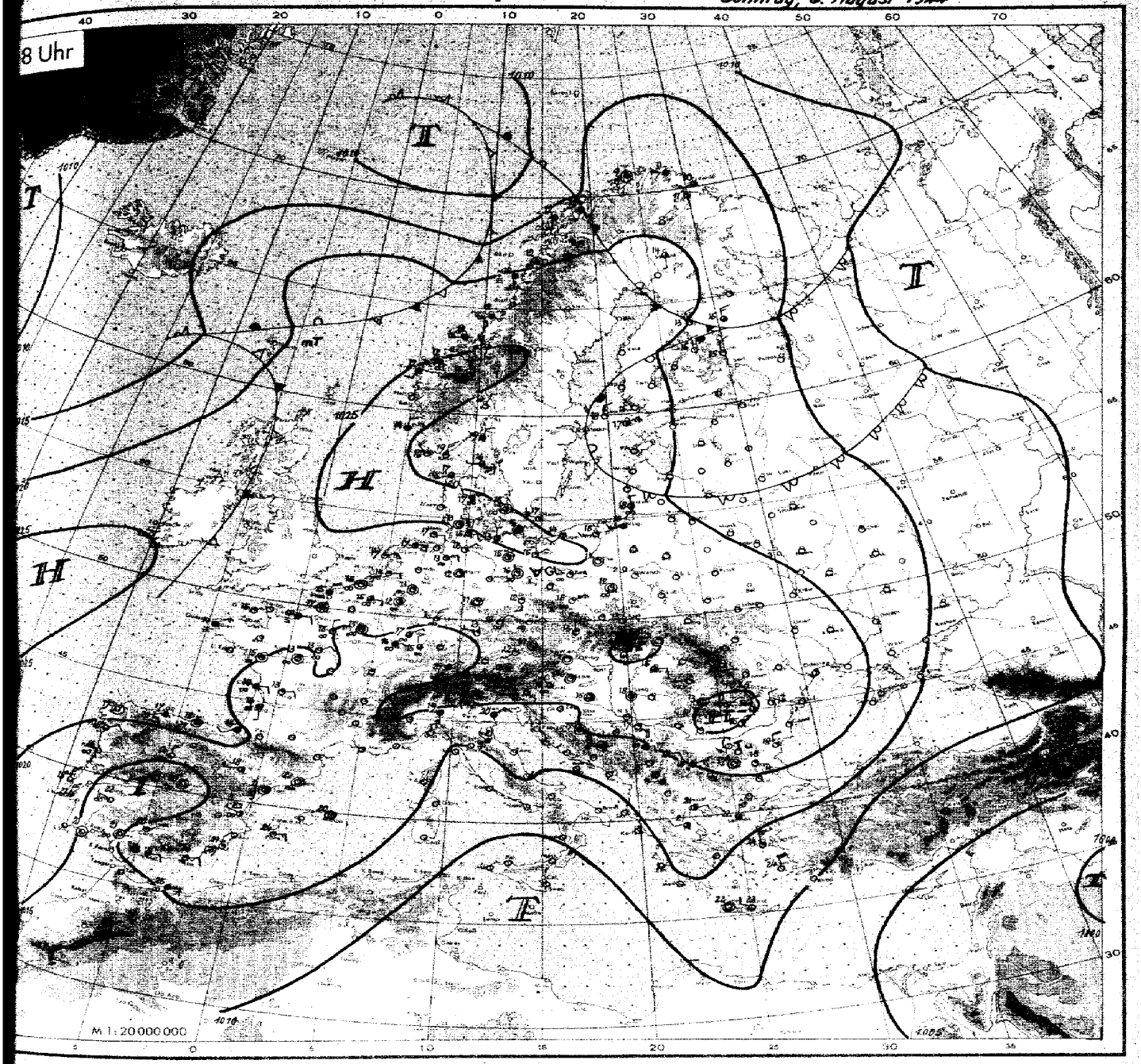
ww = Datum
G.G. = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Verden 708 20 m	Tramm 1085 100 m	Soest 1050 15 m	Rotenburg 1087 80 m	Alfhausen 111	Nordhorn 1087 125 m	Vechta 1085	Diepholz 1077 50 m	Bergen 1022 85 m	Kalter 1041 30 m	Arnsberg-Neheim 1032 30 m	Hamburg-Fuhlsbüttel 1033 27 m	Rerel 1479 3 m	Hannover 1081 46 m	Bias-minsk Buk	Liegnitz 1065	Grünsel 1074	Riga 1090 14 m	Schleswig 1042	Boden-kosten 1000 8 m	Seeshaupt 1065	Köln-Bonn 1060	Hamburg 1055 12 m	Prag-Libuš 1040 42 m	Essen 1154 1 m	Berlin 1051	Kassel 1154 1 m	Celle 1 m	Celle II 1 m	Aachen 1154 1 m	Bremen 1092	Hannover 1092	Schwerin 1092
	ww G.G.	06 06	06 05	06 05	06 06		06 05		06 05	06 05	06 05	06 05		06 05																			
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-																			
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-49	-49	-				-50	-	-51	-48		-		-53	-	-	-	-	-48	-51	-										
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-57	-55	-		50		-60	-57	-58	-56		-57		-54	-50	-54	-61	-	-55	-56	-54			-56	-	-55	-59	50	-57	-48	-	54
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	-43	-41	-		-46		-44	-43	-44	-43		-44		-40	-45	-43	-44	-	-41	-43	-41			-45	-46	-43	-42	-46	-	-42	-46	-48
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-29	-27	-27	-		-30		-28	27	29	-26		-27		-25	-29	-27	-25	-	-26	-26	3 25			-29	-	-25	-28	-30	-33	-32	-35	-38
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-17	-17	-16	-		-18		-18	-17	-18	-15		-15		-16	-16	-16	-17	-13	-16	-13	-13			-15	-16	-16	-17	-16	-16	-15	-15	-16
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-5	-5	-7	-		-8		-8	-5	-9	-5		-6		-7	-7	-7	-5	-5	-6	-5	-3			-5	-6	-7	-6	-7	-6	-7	-5	-6
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-1	-2	-2	-		-2		-1	-1	-1	0		-1		-1	-1	-1	0	-1	-2	-2	-1			-1	-2	-2	-2	-2	-2	-3	-1	-2
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-1	+1	+1	+2		+1		+1	+1	+1	+2		+2		+1	+1	+1	+2	+1	+1	+1	+2			+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+2	+1
$\frac{U}{QQ}TT$	900	+4	+4	+5	+6		+5		+4	+5	+5	+7		+7		+4	+5	+5	+7	+5	+5	+4	+7			+4	+5	+5	+4	+5	+5	+5	+7	+5
QQ	950	-	+4	+5	-		-		-	+5	+7			+9		+7	+8	+8	+9	+8	+9	+7	+11			+7	+8	+8	+7	+8	+8	+8	+9	+8
QQTTT	Boden	32+7	30+10	32+10	+6		28+8		31+11	33+12	34+14	30+14		29+11		32+9	32+9	34+13	32+11	32+9	+11	27+9	30+12			32+10	33+12	30+13	33+15	33+15	34+15	30+13	31+13	32+15
	$H_0H_1H_2$	41	-	-	(2185)		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	(2190)	(2199)			-	-	-	(2190)	-	-	-	-	-
	$H_{96}H_{96}H_{96}$	96	-	1656	1643	-	-		1640	-	1641	1648		-		1649	-	(1656)	-	-	1642	1646	(1641)			(1644)	-	-	1648	(1656)	1650	-	-	-
	$H_{225}H_{225}H_{225}$	225	-	1095	1103	-	-		1107	1112	1108	1116		1105		11 14	1104	1108	1103	-	1116	1116	1118			1108	-	1111	1105	1113	1115	1101	-	1102
	$H_{300}H_{300}H_{300}$	300	(906)	912	916	-		908		924	929	925	929		923	927	918	922	921	-	930	931	932			926	-	926	920	926	928	914	933	923
	$H_{400}H_{400}H_{400}$	400	711	715	718	-		713		728	732	729	731		727	728	724	725	724	-	732	734	734	(735)		730	(728)	729	724	730	731	720	732	727
	$H_{500}H_{500}H_{500}$	500	550	554	557	-		554		566	570	567	569		561	575	566	569	561	570	570	570	571	572		569	567	566	564	570	569	560	560	566
	$H_{600}H_{600}H_{600}$	600	414	418	420	420		418		428	431	430	431		425	436	427	429	423	432	432	432	433			431	429	429	427	432	425	430	426	428
	$H_{700}H_{700}H_{700}$	700	296	299	301	302		299		308	311	310	310		306	315	307	307	308	311	311	310	312	311		310	309	309	308	312	311	306	310	308
	$H_{800}H_{800}H_{800}$	800	193	195	196	197		195		202	204	204	204		200	208	200	201	197	204	205	203	205	203		203	202	202	201	205	204	201	203	202
	$H_{900}H_{900}H_{900}$	900	99	102	103	103		101		107	108	107	107		107	112	104	105	102	107	108	109	108			107	106	106	105	108	106	105	106	106
	$H_{1000}H_{1000}H_{1000}$	1000	168	169	171	173		171		204	214	195	182		170	242	165	163	161	194	199	208	215	203		197	178	178	195	201	186	176	176	184
	$H_{96}H_{225}$	41/96	-	-	(541)		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	(548)	(553)				-	-	-	(548)	-	-	-	-	-
	$H_{225}H_{500}$	96/225	-	548	540	-		-		533	-	534	534		-	585	-	(548)	-	-	526	531	(523)			(535)	-	545	543	(543)	(555)	-	-	-
	$H_{500}H_{1000}$	225/500	-	540	540	-		538		547	543	540	546		542	539	540	544	542	-	546	546	547			540	-	545	541	542	546	541	551	551
	$H_{0}H_{1000}$	500/1000	535	539	540	-		538		546	548	548	551		546	551	547	548	547	550	550	549	550	551		549	549	549	546	549	551	545	547	550
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-			1005 21	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-	-	10511	-		10341		-	-	-	-	-	-	-	-			1011	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-	-	11581	10991		21861		-	-	11501	-	-	-	-	-			2358 1	3736	-	-	20511	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		10501	-	13841	30592		23671		-	22501	13991	-	-	-	-	-			2351 1	11797	-	-	18511	-	-	-	23511
		-	-	26521	-		-		1674	-	15541	23521		23551		-	24563	18191	-	-	07991	-	12713			5456 5	56564	23551	-	24191	-	-	-	24171
		-	23551	27991	-		16161		21621	-	21601	32-3		32-12		-	24610	13735	-	-	14561	07971	-			6321 11	63565	25551	-	24791	-	19981	-	24747
		21121	15521	18291	-		21371		14724	22461	14701	07-04		07641		09331	20611	17615	-	-	18611	17911	17571	12571		7106 1	69524	14785	13271	23981	-	25571	-	25571
		16721	21571	23101	22-04		16541		20516	27972	25524	26025		26151		16541	21559	23616	-	-	22-16	18011	19621	17621	18063	7067 1	72041	24616	19761	24611	07571	25541	30961	25551
		23521	25712	23006	17718		25581		25021	24925	26523	27-05		28081		20521	25220	26015	-	-	25593	27161	26121	23104		8106 3	81153	25081	25951	27071	23521	25551	31831	26551
		28641	26169	26510	25610		27541		28021	27151	25081	25301		27136		6409 1	25108	27018	21651	27-10	23080	21621	27125	25076		9271 71	29116	24083	25171	27771	23527	25091	27151	26111
		27651	29119	29129	04129		28611		29131	27101	29226	29-06		29151		09170	31176	29207	00189	26168	28211	29096	27196	29185		9111 61	29206	29201	28141	27171	27130	29011	29149	28111
		02098	01119	02119	01-10		01109		02126	02149	01-10	02180		02151		09090	31161	02149	02176	02159	02167	03110	03119	02110		3131	02109	02161	02160	02140	02130	01140	02169	02126
Klartexte (neutral)		Hamburg: Wolken in 3 mehr Schichten, 1 KE S, Sturm, 510 E, 0 Fil, 0 dem.				Münster: 8/8 Cu, Nebr. - 5 St. S. 1-2 E, 4/8 Cu, 1 Fil, 0 dem.						Heiligenbeil: Über Samland u. W regelmäßig Cumuluswolken, 0°-5,2 Cu-Ob., 9-A. E, E-S 3.												Frankfurt: 10 wenig Cu, 1-2 Cu über 5 Cu-Berge, 1 Cu-Ob. 2 E, 2 Cu-Schicht E, SW Komet in Ac-Bank, 0°C, timid, 0 dem.								Lindenberg: Ballonaufstieg 16 U, Start 20 min.								Breslau: 08 wenig Cu, 15 regional flach, Wolken in 1500, 2500, 3000 m, 1 Cu-Schicht, 0 dem.							

	Ort Kennziffer Höhe	Hamburg 1033 27 m	Bremen 1092	Lindenberg 1055 125 m	Oldenburg 1048	Paris 1035	Münster 1087 62 m	Frankfurt 1112 111 m	Erfurt 1066 320 m	Berlin 1051	Berlin 1051	Neu-Ulm 1000	Lindenberg 1055 125 m	Bonn 1041	Wien 1010	Kuhno 1116																			
	ww G.G.	0604	0604		0606	0606	0605	0605	0605	0602	0602	0606	0606	0605		0606																		
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-																		
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-																		
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	54		-	-	-	-	-55	-57	-55	-	-	-		-55																		
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-	-49		-	-	-	-	-41	-43	-40	-	-	-		-40					-	4-39												
$\frac{U}{QQ}TT$	400	3-41	2-39		5 -36	6 -36	6 -36	8 -38	-36	-36	-35	-	-	-		5-37					-	5-24												
$\frac{U}{QQ}TT$	500	5 -19	5 -20		5 -16	6 -16	6 -16	8 -18	-16	-16	-15	-	-	-		5 -17					5 -15	5 -13												
$\frac{U}{QQ}TT$	600	4 -8+1	-7		5 -8	6 -8	6 -8	7 -9	-8	-8	-7	-	-	-		5 -8					5 -6	5 -8												
$\frac{U}{QQ}TT$	700	6 -3+6	5 -3		7 -2	8 -2	8 -2	9 -2	-2	-2	-2	-	-	-		6 -2					5 -2	5 -2												
$\frac{U}{QQ}TT$	800	6 -0+17	+8+17		8 -0	9 -0	9 -0	10 -1	-1	-1	-1	-	-	-		6 -1					5 -1	5 -1												
$\frac{U}{QQ}TT$	900	6 +3+28	+19		8 +3	9 +3	9 +3	10 +2	+2	+2	+2	-	-	-		6 +2					5 +1	5 +2												
QQ	950	-	-		10	11	11	12	11	11	11	-	-	-		10					9	9												
QQTTT	Boden	+2+10	+4+16		35+11	40+13	35+11	39+12	32+9	30+9	28+8	31+11	+10	28+9		30+10					23+6	27+8												
	$H_0H_1H_2$	41	-	-		-	-	-	-	-	(2192)	-	-	-		-					-	-												
	$H_{96}H_{96}H_{96}$	96	-	-		-	-	-	-	-	1642	-	-	-		(1648)					-	-												
	$H_{225}H_{225}H_{225}$	225	-	-		-	-	-	1114	1115	1120	-	-	-		1115					-	(1128)												
	$H_{300}H_{300}H_{300}$	300	-	1127		-	-	-	922	930	934	-	-	-		928					-	933												
	$H_{400}H_{400}H_{400}$	740	735		-	-	-	-	731	732	736	-	-	-		730					-	733												
	$H_{500}H_{500}H_{500}$	675	672		565	562	567	566	568	570	570	570	-	576		569					568	570												
	$H_{600}H_{600}H_{600}$	433	432		428	425	429	428	430	432	434	432	-	432		430					430	431												
	$H_{700}H_{700}H_{700}$	311	311		308	306	309	309	309	311	312	311	-	310		310					309	310												
	$H_{800}H_{800}H_{800}$	201	203		202	200	202	201	201	204	204	203	-	203		203					205	203												
	$H_{900}H_{900}H_{900}$	102	105		104	104	106	105	105	108	107	108	-	107		107					107	107												
	$H_{1000}H_{1000}H_{1000}$	158	166		164	164	164	168	167	169	169	169	-	168		169					170	169												
	$H_{96}H_{225}$	41/96	-	-		-	-	-	-	-	(545)	-	-	-		-					-	-												
	$H_{225}H_{500}$	96/225	-	-		-	-	-	-	-	530	-	-	-		(539)					-	-												
	$H_{500}H_{1000}$	225/500	-	550		-	-	-	546	545	548	-	-	-		547					-	(555)												
	$H_{0}H_{1000}$	500/1000	567	558		549	546	549	547	550	549	553	551	-	551	549					548	550												
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		11531					-	-												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	06681	-	-	-		12511					-	-												
		-	16541	-	-	-	-	-	19561	16681	19821	18661	-	17567		17561					-	24991												
		-	20591	-	-	-	-	-	26561	19681	27612	25661	-	23579		23611					-	24151												
		-	22581	-	-	-	-	-	23561	19891	22082	23631	-	22660		23591					-	24775												
		-	29951	-	-	-	29-76	29-77	28515	29085	27-02	27-02	29-05	29-26		28926					-	28655												
		-	44695	-	30646	-	34096	33598	34045	33403	35135	32065	33-74	33115		34065					34015	34025												
		44835	45073		44655	50644	44115	47095	48095	47025	48132	45112	36115	48116		48105					47124	44126												
		45166	45096		47186	52619	46116	49037	50494	49165	50185	47105	47-08	49108		48107					49131	48108												
		47215	47351		49207	56196	49136	51186	52-17	51175	52185	49145	49-22	51155		49179					51156	49148												
		49145	49149		49139	57149	49139	51169	49189	49125	03169	48139	04157	49119		49179					49089	49189												
Klartexte (neutral)		München				Wien: 08 Cu durauf 0, 1 mehreren Schichten, Flocke = Ns, Regen, Sc-Sauren 1-2 E, Wind 7-9, Kings weiß											Berlin: 08 an 00-Grenze Sauren 0-2 E, v. Sc, 2/10 Ac 6-7 E-S, 1 Cu 1 Ci, Sauren 1-E,																							
																Paris: 02 - 1.0, 1/10 Fc, 1 E, dar. 1/10 Sc, Cu vereinz. Cu, temp. U. Co - 5 Gi, Ac semi-Spuren, 9/10 Ac 0 Gi, Sauren kings frei.																							
																Aberdeen: 2/10 ac(op) = 4 ab 7.6 - Gi, 2 Gi, Ci/Sauren.																							

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 6. August 1944



Wetterübersicht Sonntag den 6. August 1944

Die Aenderungskarte der 225-mb-Fläche zeigt eine rasche Verlagerung der Kerne des Anstiegs nach Südosten und entsprechend dauert die Abwanderung des Hochdruckkernes an, der sich in der 500-mb-Fläche heute bereits bis in die westliche Ostsee zurückgezogen hat. Damit hat sich auf dem Atlantik und in Nordfennoskandien der zonale Strömungsanteil wieder stärker durchgesetzt. Auch die kräftigen Westwinde auf der Rückseite der Nordmeerzyklone lassen erwarten, daß die Kaltluft sich nicht mehr weit nach Süden ergießt. Eine weitere Störung an der gleichen Frontalzone, heute westlich der Färöer gelegen, wird entsprechend der Südverlagerung des Skandinavienhochs bereits einen wesentlich südlicheren Weg wählen. Es scheint dies die letzte Zyklone dieser Gruppe zu sein. Die im Bodennahe auf dem Ostatlantik vorherrschenden südlichen Winde können schon als Vorderseitenströmung des südlich Grönland ansetzenden neuen Systems angesehen werden, so daß mit einem größeren Kaltlufteinbruch zwischen den beiden Zyklonengruppen diesmal nicht zu rechnen ist.

Ein noch gut erhaltenes Glied des meridionalen Austausches der letzten Tage ist die Nordströmung von Finnland über das Baltikum, Weißrußland und Ukraine bis zum Schwarzen Meer und Ostbalkan. Auch die Aufstiege des Nordbalkans, die nur am Rand der nach Süden vorstoßenden Kaltluft liegen, zeigen Abkühlung bis zur Tropopause, die dabei mit 270 bis 280 mb eine für diese Breiten ziemlich hohe Lage erreicht, noch tiefen bis Mittelgriechenland einzelne Schauer auf.

Über Mittel- und Westeuropa ist die flache Druckverteilung am Boden weitgehend ein Abbild der Höhensituation mit länglichen Kernen hohen Druckes über dem Nordosten des Reiches und tiefen Druckes über Ostfrankreich und Südwestdeutschland. Entsprechend ist die gestern im Ostseeküstengebiet noch deutlich festgestellte Kaltluft von 1500 m Mächtigkeit durch Absinken stark verändert, dabei weist die Feuchtigkeit der Luft noch jetzt auf den weit zurückliegenden Einstrom arktischen Ursprungs hin.

Durch das Abrücken des Kaltlufttropfens nach Westen ist über großen Teilen des übrigen Reiches Erwärmung eingetreten. Das Kerngebiet der zyklonalen Kaltluft deckt sich weitgehend mit dem Kern des Boden- und Höhentiefs und die Alterung schreitet nur langsam voran, so daß zunächst noch mit der Auflösung der Labilität in diesem Raum gerechnet werden muß.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Samstag den 6. August

Ausland

Gestern 14 Uhr

Gestern 19 Uhr

Heute 2 Uhr

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Kästchenorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwTnTx	DDFWN	PPPTT	UG_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2}app	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8}app	RRTTE
Vardö ○	12	004	5+	02824	32378	19809	9+380	5+	02618	32258	20109	9+381	93161	5+	03498	12158	24382	8+361	5+	03498	20158	24382	8+361	
Ingöy ~ ○	4	005	5+	02848	24468	20509	9+463							5+	04852	24258	24189	9+365	5+	04852	20158	24189	9+365	
Tromsö ○	102	008	5+	10858	18358	23772	8+842	5+	10848	27228	23217	8+881	01159						4+	10858	18358	23672	7+840	
Bodö ○	17	010	5+	05735	24461	24911	9+780	5+	05755	08028	25316	9+882	01730	5+	05858	08058	25611	9+786	5+	05858	08058	25611	9+786	
Nordöygan ○	37	014	6+	06435	18458	28832	8+901	6+	06654	28458	27542	8+805	92360						6+	06858	18458	28832	8+805	
Kirkenes ○	41	021	00	01890	16100	23404	8+904	00	01890	16100	23404	8+905	00180	5+	03643	10118	27818	9+883	5+	03734	10118	26818	9+883	
Utsira ○	56	028	20	01962	32302	27547	80882	20	02890	33314	26176	80809	00380											
Lister ○	9	030	10	01860	32404	24719	70704	00	00890	28660	24960	80885	00380	00	03890	28590	23617	90301	00	03790	32402	23816	9+306	00180
Færder ○	9	036	10	01****	48248	04432	70702	20	01862	19403	24512	70784	00180						5+	03728	03203	23819	9+306	00180
Aarhus ○	47	180	10	01983	14804	25520	77805	40	14854	14414	26467	61702	00390	00	04790	24746	26418	76500	00	05790	23416	25317	9+301	00180
Kopenhagen ○	1	181	10	02953	18414	28620	57804	40	01854	24203	26222	69208	00180	00	00890	22404	25717	8+301	00	05690	22005	24918	92401	00180
Skagen ○	3	182	20	01842	24101	29211	60803	00	01890	24202	26022	70801	00180	00	00790	24380	24441	80404	00	04686	22416	23516	8+302	
Biarritz	29	202	80	01752	28303	24422	70308	80	01792	28302	20622	70803	00120	00	01780	22263	28672	94401	00	01755	20126	29946	96609	00180
Lyon	198	210	50	02763	21305	26824	32905	50	02764	04326	25925	4+407	00160	00	01890	80024	28712	70102						
Paris/Le Brg.	46	215	20	02875	01204	-	-	30	02875	04926	26428	3+603	80190	50	00885	02123	29928	70462	30	05690	32102	29545	91701	00180
Brest	75	220																	00	05616	24123	32715	93903	
Le Havre ○	119	230	50	05444	12324	23319	80903	30	01851	04301	27822	70805	00370	30	05790	04302	27746	88003	**	43209	06244	27819	8+404	00180
Marseille	12	231	14	12763	28305	19727	56702																	
Nanzig	236	237	14	02844	05304	-	-	10	01843	00224	-	-	-	00	05790	00000	-	-	5+	05666	04429	29956	8+401	00180
Châteauroux	153	252	00	01870	02201	-	-	10	01854	02424	-	-	-											
La Coubre ○	6	259	05	04770	22402	20426	50803	40	04782	28313	19724	80804	00270	14	01790	28301	29840	70604	15	05697	02215	19418	00802	00180
Helder ○	6	291	00	04790	04502	25620	74903	10	04792	02502	23621	89907	00270						00	04790	04302	22747	87601	00180
Vlissingen ○	1	292	10	01752	04201	23324	60703	34	01861	02204	21923	73704	-	00	05790	00005	22447	92100	00	05690	00401	24545	91909	-
De Bilt	12	293						10	02862	04224	-	-	-	00	01890	04304	26575	-	54	05773	04404	23543	97501	-
Genua ○	2	305						33	01864	00085	14425	60802	08380	8+	03768	00818	15920	92380						
Venedig ○	10	312												03	03740	04304	18420	80209	25	02890	04326	17220	76901	04180
Zara ○	12	315												**	01785	00007	20815	00003						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	20	05772	32302	14429	40801	20	01762	24402	14429	40603	00360	00	00790	01400	01824	90303	00	05790	00000	16230	70302	00790
Almeria ○	65	355	20	01851	18204	16419	60902	40	05787	23301	15926	76402	00260	00	00790	08330	16424	70901	20	01852	22201	16823	89402	04180
Mahon	40	357	20	04890	32312	16326	58101	10	01790	32712	15926	53904	00270	00	00890	00000	17923	70205	00	02890	00013	17420	90301	00180
Barcelona ○	42	356	80	02745	16215	17619	70702	80	01857	16115	15927	60601	00285	40	05790	00010	18623	70104	00	05790	00000	18228	80101	00180
La Coruña ○	57	362	00	04690	04502	20420	80303	00	04790	27500	20619	80601	00270	51	05795	04268	-	-	00	04780	00000	20417	90802	00270
Lissabon	227	364						80	05590	30200	13029	30801	00250	00	00790	31200	14125	20300	00	05590	30500	14421	90301	00180
Funchal ○	110	365	5+	02865	04415	18124	8+401	70	02864	04424	16723	70601	00470	70	01873	****3	17631	80300	70	01844	04524	16424	70601	00470
Pt. Delgada ○	22	395	40	02854	01314	17426	80901	80	02854	12104	16925	80401	00280	20	01941	00011	17527	90303	20	01853	00003	16520	80501	00301
Horta ○	65	398	04	02854	00215	17325	80303	80	02764	20124	07326	00903	00270	5+	01772	80012	18322	80301	20	01862	00002	16820	80601	00180
Teneriffa ○	37	400	40	15851	32301	15819	60101	40	05832	32302	13927	50606	00280						53	05871	00004	14921	91100	00170
V. Cisneros	6	404						06	05840	02612	14325	60704	00470						5+	03758	02428	18410	9+300	00360
Pinsk	137	569																						
Kauen	88	466																						
Riga	2	470	10	01851	46801	18122	60810												50	03698	30018	18318	80302	00360
Dorpat	81	476	10	02861	***36	18419	34801																	
Helsinki	15	481	10	01861	24701	19026	70812																	
Vaasa	9	483						00	00890	30500	20419	50801	-											
Kuopio	233	484	02	02872	24401	16701	80812	20	01761	30115	16819	60801	00290						50	03754	30111	18915	70903	01441
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	01862	04303	19723	45100	04	01890	04203	***23	40403	-	00	00890	00000	22315	50101	00	00898	01200	****6	90702	-
Bukarest	92	575	50	02874	18527	19119	50404	50	01764	08227	19918	50403	97220						04	01890	01204	23515	70302	-
Klausenburg	374	590	10	02756	22324	19121	60302																	
Belgrad	138	701	35	02864	28317	17922	63701	90	03855	06497	18620	7+303	97240	00	01890	18416	21115	80102	04	01840	12403	21517	70302	-
Sofia	538	720	20	02774	02126	-	-	50	04705	00097	07117	8+171	-	50	5+898	06258	28345	90205	6+	5+698	06548	21114	9+305	-
Athen	239	730	10	04885	34405	17130	30803	40	17852	04422	19827	70402	-	50	02890	04424	23213	60201						
Canea (Kreta)	63	737	10	01861	36201	12123	60807	00	03830	20200	11528	50406	-	00	00890	22760	12923	50401	00	00890	00000	12322	50403	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	897																						
Smolensk	294	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{14}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2}app	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8}app	RRTTE
Mussalla	2925	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	00	01990	04301	44804	81103	00	01990	01201	45805	65400	80034	00	00890	24200	46604	80103	04	04888	05201	36385	70100	00137
Fanaraken	2072	024	80	04801	24301	02507	40300	10	01930	24301	03009	66801	00119						34	08762	00001	08007	30832	00858
Mt. Ventoux	1900	240	20	03825	00048	43510	99103																	
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	00844	36700	***22	10803	00230											

yy = Datum GG_i = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nest	Stavanger	Kristiansund	Berlin	Kraków	Calais	Hoek v. Holland	Keiler	Emden	Es Grove	Ouessant	Vadsö	Bergen	Hamburg	Hoek v. Holland	Ort	Biarritz	Gadeo	Belgrad	Klagenfurt	Fredrikshavn	Faut	Aufbruch	Pilsen	Vaxjö	Brest
GG_i	05 13	05 16	05 17	05 13	05 17	06 18	05 16	05 17	05 16	05 16	06 32	06 04	06 05	06 00	06 04	GG_i	05 16	05 16	05 17	05 17	05 17	05 16	05 16	05 16	05 17	05 17
270 Km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	-	-	-	09 20	09 20	-	12 20	09 20	09 20	12 20
21.0 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			11 40	-	12 20	12 20	-	12 20	12 20	12 20	12 20
10.0 "	44.3 07 30	-	-	-	-	46.2 02 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5 "	21 50	10 50	08 30	11 50	12 30	12 30	12 30	12 30	12 30	12 30
13.0 "	09 30	-	-	-	11 30	-	09 30	-	-	12 40	-	-	-	-	-	4.0 "	12 40	10 40	06 30	12 20	14 40	14 40	12 40	13 20	12 40	14 40
11.0 "	09 30	13 30	10 40	10 30	-	04 30	09 30	06 30	12 40	13 30	-	-	24 30	14 30	13 30	2.0 "	14 40	09 30	02 10	12 30	10 30	13 10	11 30	11 00	14 00	15 10
9.0 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	04 30	09 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	24 30	14 30	13 30	0.8 "	07 30	09 30	04 10	07 30	08 30	09 30	10 30	09 30	11 30	12 30
7.0 "	08 30	13 30	10 30	10 30	09 30	04 30	08 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.8 "	07 30	10 30	02 10	07 30	07 30	08 30	10 30	07 30	10 30	12 30
5.5 "	07 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	Ort	Berlin	Kraków	Belgrad	Eslöv	Klagenfurt	Fredrikshavn	Aufbruch	Pilsen	Vaxjö	Brest
4.0 "	07 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	GG_i	06 02	06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 06	06 06	06 06	06 07
3.0 "	08 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	7.0 "	11 40	-	04 10	09 20	09 20	12 30	12 30	12 30	12 30	12 30
2.0 "	08 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	5.5 "	11 30	07 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
1.5 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	4.6 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.5 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	3.0 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.0 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	2.0 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.3 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	1.5 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.5 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.5 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.3 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.0 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.5 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.3 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.8 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.5 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30
0.3 "	09 30	13 30	10 30	10 30	09 30	05 30	10 30	06 30	11 40	13 30	07 30	12 40	25 30	14 30	13 30	0.8 "	11 30	08 30	09 30	11 30	11 30	10 30	10 30	10 30	10 30	10 30

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg Heute

Wolkenmessung: C = Wolkenart, vv = Höhe, dd = Zugr., N = K

Ort / GG_i / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 220 — Montag, den 7. August 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OGZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Helgoland o	18	409	14	47798	02404	22826	32905
Hamburg-Fu	41	400	14	02852	02324	23623	32705
Hamburg/Fgh.	28	460	50	02854	04826	23691	67805
Swinemünde o	1	406	14	01951	32704	24821	72803
Memel o	1	464					
Island	16	461	10	01851	08103	24322	13406
Island o	50	465	04	01890	05302	23022	62903
Berlin o	6	401	10	01751	02405	23421	71802
Rügen	4	442	09	01890	06403	22225	42705
Arkona	22	402	08	01890	12803	34125	42802
Neumünster	178	187	10	01963	10804	24724	45803
Hannover	51	421	08	01890	12501	21824	39704
Hildesheim	45	408	08	01890	06302	21626	34804
Kassel	123	437	09	05690	05406	-	-
Kassel	48	436	04	02890	12225	17425	96803
Bremen	202	407	23	05672	06228	19024	67904
Helgoland	265	049					
Münster	289	361	10	01872	08204	20422	57805
Frankfurt/M.	111	412	10	02862	04224	19424	42705
Saarbrücken	189	441	15	02873	06325	19319	55703
Feldberg	315	426	10	01861	06702	19023	51804
Schleswig	538	516					
Würzburg	151	219					
Stuttgart	427	443	14	02862	32246	18224	56301
Karlsruhe	400	444					
Mannheim	528	414	10	05763	08104	17821	56803
Konstanz	573	507	24	02883	10825	15822	50905
Swinemünde o	3	455					
Rostock	1	404	10	01861	30402	24025	41802
Schwerin	70	450	00	01990	04301	23924	41803
Lübeck	48	440	00	01890	06200	22823	40705
Hamburg/Fuhlsbüttel	131	449	10	01896	04201	20923	41907
Cuxhaven	320	646	10	01871	06402	20621	51705
Bremerhaven	230	410	10	01871	14201	21023	40904
Emden	449	458	14	01853	12104	-	-
Norderney	363	669	10	05763	08404	20623	40705
Borkum	408	670					
Leer	263	676					
Hannover	302	865	10	00821	08340	17925	40202
Hamburg	434	508					
Lübeck	157	501	10	01971	10201	21322	40803
Frankfurt	334	505					
Greifswalde o	7	429					
Stettin	15	405	50	17546	32406	22923	70404
Königsberg	20	422	24	01861	32302	21925	40202
Memel o	3	447	50	02865	32225	21320	70801
Berlin	47	551	10	01892	24202	22026	40804
Berlin	99	552	00	00890	04408	23425	30703
Frankfurt/Oder	148	420	50	00890	08400	22025	40905
Breslau	117	411	00	00890	06200	22423	30804
Görlitz	255	454	00	00899	08406	21923	40805
Liegnitz	107	556					
Glogau	135	565					
Hindenburg	176	557	00	00890	32400	23023	30806
Breslau	203	559					
Breslau	216	561	00	00890	06300	22322	40803
Oppeln	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$UG_{14}app$
Säntisblick	3106	503	xx	46109	24349	02602	0x403
Säntisspitze	2962	416	8x	493x7	12127	15306	8x304
Jungfraubahr	2044	508					
Schneekoppe	1602	426	10	01941	20201	45543	60304
Brockenkugel	1577	862	20	02844	00014	45650	71303
Feldberg/Schw.	1493	427	xx	48889	02129	54112	0x401
Hohentwiel	1446	511					
Feldberg	1214	519	10	01840	08403	83718	60204
Hohensteinberg	1213	419	10	01832	12602	84815	60304
Schauinsland	1166	561	24	02884	16225	88347	60304
Hohenbracken	1147	418	10	01834	08403	94443	64300
Wasserkuppe	923	423	08	01890	04203	15348	40904
Hornisgrinde	915	445	10	02821	08803	13347	60703
Vier Asten	840	417	15	01854	08305	02117	58804
Feldberg/Ts.	801	424	15	02781	08204	28347	78300
Brocken	673	397	09	02890	04424	44322	53904

Gestern 19 Uhr

Deutschland	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	RR $\frac{tt}{SV_{ee}}$ E
Helgoland o	00	14890	04402	26825	41406	00280
Hamburg-Fu	20	01851	09304	22023	42803	00240
Hamburg/Fgh.	00	04990	03303	22021	52803	00160
Swinemünde o	00	04990	03302	22426	62705	00490
Memel o	10	04951	02201	22222	61704	00190
Island	00	04890	30304	22932	96806	00230
Island o	00	05890	02303	22021	72907	00280
Berlin o	00	03790	04508	24421	77806	00370
Rügen	00	01890	08103	20926	80704	00260
Arkona	00	02890	08114	19823	42804	00270
Neumünster	01	02861	04205	19424	46805	00250
Hannover	00	01890	10414	19625	34706	00260
Hildesheim	00	00990	06300	19725	30409	00210
Kassel	X8	03772	06328			
Kassel	24	03862	06428	18026	17803	00270
Bremen	58	32753	22267	-	-	-
Helgoland						
Münster	40	01871	16402	18115	32801	00250
Frankfurt/M.	04	02890	32225	17525	32905	-
Saarbrücken	84	02874	04226	16125	36704	-
Feldberg	20	01863	06224	17524	54602	-
Schleswig						
Würzburg	37	05763	04305	17326	53705	00250
Stuttgart	24	02873	28225	17221	64703	00230
Karlsruhe	30	06754	09025	16821	73502	00230
Mannheim	27	02863	02225	15019	53705	00298
Konstanz	34	25285	08320	14022	63603	97250
Swinemünde o	00	00890	06306	22421	50907	00180
Rostock	00	00890	32200	21924	50807	00260
Schwerin	00	01990	06201	21926	34904	00250
Lübeck	00	00890	04306	20225	30907	00260
Hamburg/Fuhlsbüttel	10	01861	06302	18925	31705	00250
Cuxhaven	00	01890	06401	-	-	
Bremerhaven	00	00990	06400	19424	14804	00250
Emden	16	01862	12102	17824	30804	0x250
Norderney	10	01961	02301	18924	30706	-
Borkum						
Leer						
Hannover						
Hamburg	20	02864	04304	14823	73807	00250
Lübeck	10	01961	14201	19323	50805	00240
Frankfurt	10	01973	08103	15422	58805	00240
Greifswalde o	24	01873	14224	17722	54603	00240
Stettin	10	01961	04201	23921	80300	-
Königsberg	20	01941	32201	21921	70904	00270
Memel o	20	01861	30301	24022	50902	00260
Berlin	00	00890	32300	24118	70803	00280
Berlin	20	01863	32103	21027	38805	00270
Frankfurt/Oder	80	00990	02400	21126	30806	00260
Breslau						
Breslau	00	01990	06201	20323	40703	00240

Stationen:	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	$UG_{19}app$	R,R,T,T,E
Säntisblick	20	01814	24244	02703	90300	00039
Säntisspitze						
Jungfraubahr	XX	42508	00148	xxx07	9x300	00xx0
Schneekoppe	00	00990	12300	45942	80801	00150
Brockenkugel	10	01892	00012	45015	70802	xx046
Feldberg/Schw.	5X	0x814	06296	53942	90801	09131
Hohentwiel						
Feldberg	10	01843	08403	83015	60703	-
Hohensteinberg	10	05731	19501	44015	70800	00170
Schauinsland	04	02890	08325	- -	-	-
Hohenbracken	05	02790	00025	21549	55805	-
Wasserkuppe	14	01862	02353	40224	68804	-

Heute 2 Uhr

Deutschland	CC_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app
Helgoland o	00	00890	04300	20814	80201
Hamburg-Fu					
Hamburg/Fgh.	00	00790	04200	21418	80304
Swinemünde o	00	04890	12402	21916	92300
Memel o	00	00898	12200	25717	80380
Island	00	02790	02124	21917	86301
Island o	00	01890	04402	21917	94201
Berlin o	00	01890	04424	21719	78201
Rügen	04	01790	02403	20418	84302
Arkona	00	01890	00001	19713	82801
Neumünster					
Hannover	00	00790	10406	19618	78202
Hildesheim	00	00890	00000	19715	60303
Kassel	00	05590	04427	18417	74901
Kassel	54	05590	00001	18416	80402
Bremen	5X	06655	20407	18717	8X801
Helgoland	04	05490	00025	18416	30851
Münster	00	05590	06200	19514	X0301
Frankfurt/M.					
Saarbrücken					
Feldberg	00	00790	00000	18716	70403
Schleswig					
Würzburg	37	05664	00095	18716	83000
Stuttgart	34	11565	00028	18514	98401
Karlsruhe					
Mannheim	9X	X7754	22217	18416	90403
Konstanz	52	61882	00018	19345	9x803
Swinemünde o	00	00890	12200	2234X	90501
Rostock	0X	00890	04100	22015	90401
Schwerin	00	00890	0X200	21513	80302
Lübeck	00	00890	00000	20548	50402
Hamburg/Fuhlsbüttel	00	05790	00000	19119	80001
Cuxhaven	00	05790	14310	19915	70402
Bremerhaven	00	0070X	00000	20313	80208
Emden	00	00790	14200	20416	60203
Norderney	00	05790	16400	20010	90360
Borkum	09	00890	32100	21115	90101
Leer					
Hannover					
Hamburg	00	05790	08100	20014	90200
Lübeck					
Frankfurt					
Greifswalde o					
Stettin	00	00790	32200	22944	90404
Königsberg	00	00890	28100	24614	00101
Memel o	00	00790	32100	24914	90302
Berlin					
Berlin	09	05690	00000	24218	60401
Frankfurt/Oder	00	00790	10400	24014	80300
Breslau	00	00890	06200	24114	80403
Breslau	00	00790	08200	24113	80301

Stationen:	CC_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app
Säntisblick	00	00790	14600	44010	80300
Säntisspitze					
Jungfraubahr	XX	46109	04179	15002	0x8x0
Schneekoppe	00	00990	14600	44010	80300
Brockenkugel	10	01851	00001	45043	80300
Feldberg/Schw.	5X	64748	16298	54010	8x801
Hohentwiel					
Feldberg	10	07890	10200	07890	10200
Hohensteinberg	00	05790	14640	83111	80401
Schauinsland					
Hohenbracken	05	02790	08408	20945	60202
Wasserkuppe	44	05763	30823	25747	60304

Heute 8 Uhr

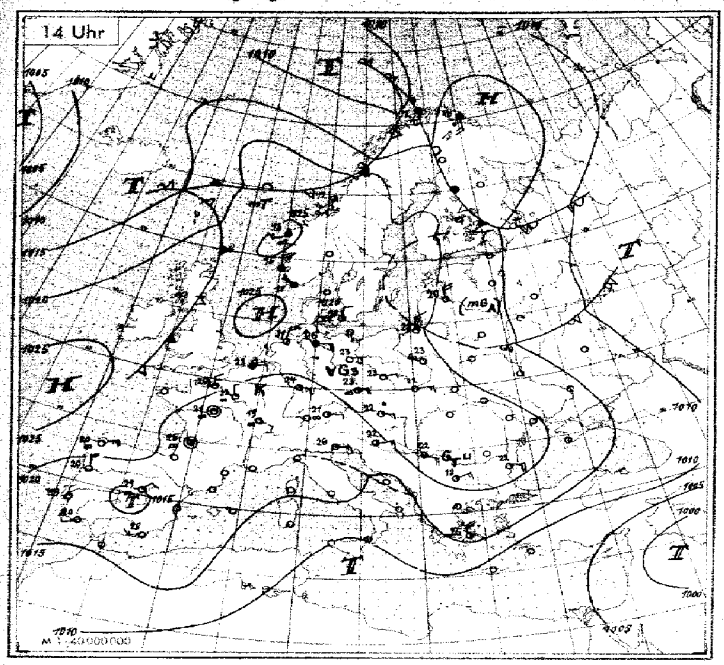
Deutschland	CC_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_8app	RR $\frac{tt}{SV_{ee}}$ E
Helgoland o	00	45690	06210	19913	91902	00110
Hamburg-Fu	60	05690	00002	20515	91902	00110
Hamburg/Fgh.	04	04890	06202	20517	80902	00150
Swinemünde o	00	05790	04401	20816	81802	00080
Memel o	00	00890	04206	20918	90202	00180
Island	00	02890	06424	20618	78804	00180
Island o	00	04890	08403	19918	82903	00380
Berlin o	04	04790	06423	19518	88702	00120
Rügen	04	04690	06401	20014	80202	00120
Arkona						
Neumünster	04	01898	00023	17414	80801	00110
Hannover	00	05690	00000	18713	70801	00090
Hildesheim	00	05690	00000	19814	70004	00141
Kassel						
Kassel	5X	05586	00026	17715	8x201	00140
Bremen	5X	02655	20457	18016	2x300	97160
Helgoland						
Münster	50	05763	04203	19113	80301	00180
Frankfurt/M.	58	05674	00026	17615	83002	00130
Saarbrücken	57	05463	08216	18344	0x202	00140
Feldberg	10	04790	04402	18815	71801	00100
Schleswig						
Würzburg	54	05753	26124	19913	90204	00120
Stuttgart	9X	21455	00027	18914	0X201	00110
Karlsruhe						
Mannheim	57	02763	20224	18316	90702	00140
Konstanz	57	02843	03067	19714	9x302	04130
Swinemünde o	00	00890	10406	21518	80802	00180
Rostock	00	05690	00000	21316	65801	00120
Schwerin	00	00890	00000	20615	90902	00120
Lübeck	00	05790	06200	20017	60901	00140
Hamburg/Fuhlsbüttel	00	05598	16200	18915	80501	00120
Cuxhaven	04	01790	18202	19511	90300	00110
Bremerhaven	00	00890	14208	19416	70302	00130
Emden	00	00390	00000	-	-	-
Norderney	04	05690	08301	20314	8x101	00130
Borkum	00	05790	16400	20010	90204	00070
Leer	00	05790	32000	21514	80402	00120
Hannover	44	05461	00002	20415	91103	00090
Hamburg	84	02864	14144	12515	80202	00130
Lübeck	30	05761	00001	20416	70803	00120
Frankfurt	14	49226	00044	20413	00304	94120
Greifswalde o	57	03758	30138	20415	9x204	94139
Stettin	00	00890	00000	21715	90300	00090
Königsberg	04	05690	00002	22018	80x04	00110
Memel o	00	01790	02104	21719	81202	00130
Berlin	00	00790	00300	22117	79402	00108
Berlin						
Frankfurt/Oder	00	05590	06400	21117	70001	00150
Breslau	00	00790	10400	20916	70901	00100
Breslau	00	05590	05100	20816	80404	00120
Görlitz	00	05490	00000	21115	80302	00110
Liegnitz	00	05590	30100	XX515	80000	00150
Hindenburg						
Breslau	00	05690	02400	21118	70203	00120
Breslau						
Oppeln	00	05590	30100	21015	70401	00100

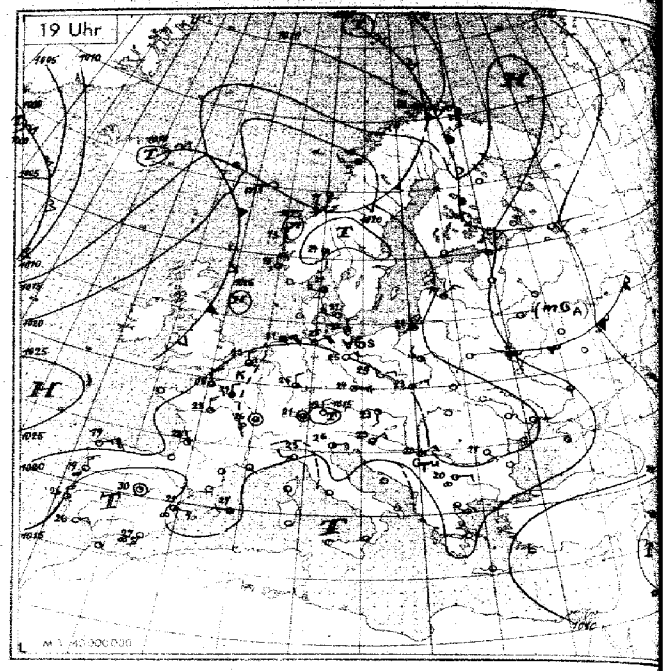
Stationen:	CC_8	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_8app	R,R,T,T,E
Säntisblick	>X	49309	24249	04900	0X803	00009
Säntisspitze	58	05704	28458	14701	98701	07011
Jungfraubahr	XX	44309	02849	xxx04	0x804	00xx4
Schneekoppe	00	00890	14500	43941	70304	00090
Brockenkugel	10	01851	00001	45043	80300	00400
Feldberg/Schw.	54	65713	26425	54948	09301	-
Hohentwiel	50	40645	18242	-	-	-
Feldberg	10	01841	32104	83345	70641	00100
Hohensteinberg	50	05722	19702	83844	X9801	00091
Schauinsland	5X	62657	18267	87543	0X401	-
Hohenbracken	80	04890	12400	01844	60703	00130
Wasserkuppe	04	04990	08362	13415	62801	00140
Hornisgrinde	50	04841	10502	14114	61702	00140
Vier Asten	14	04851	16304	19715	71301	00160
Feldberg/Ts.	27	02764	00025	26347	57902	00150
Brocken	54	04855	00026	39147	6x801	97160

Berichtigungen

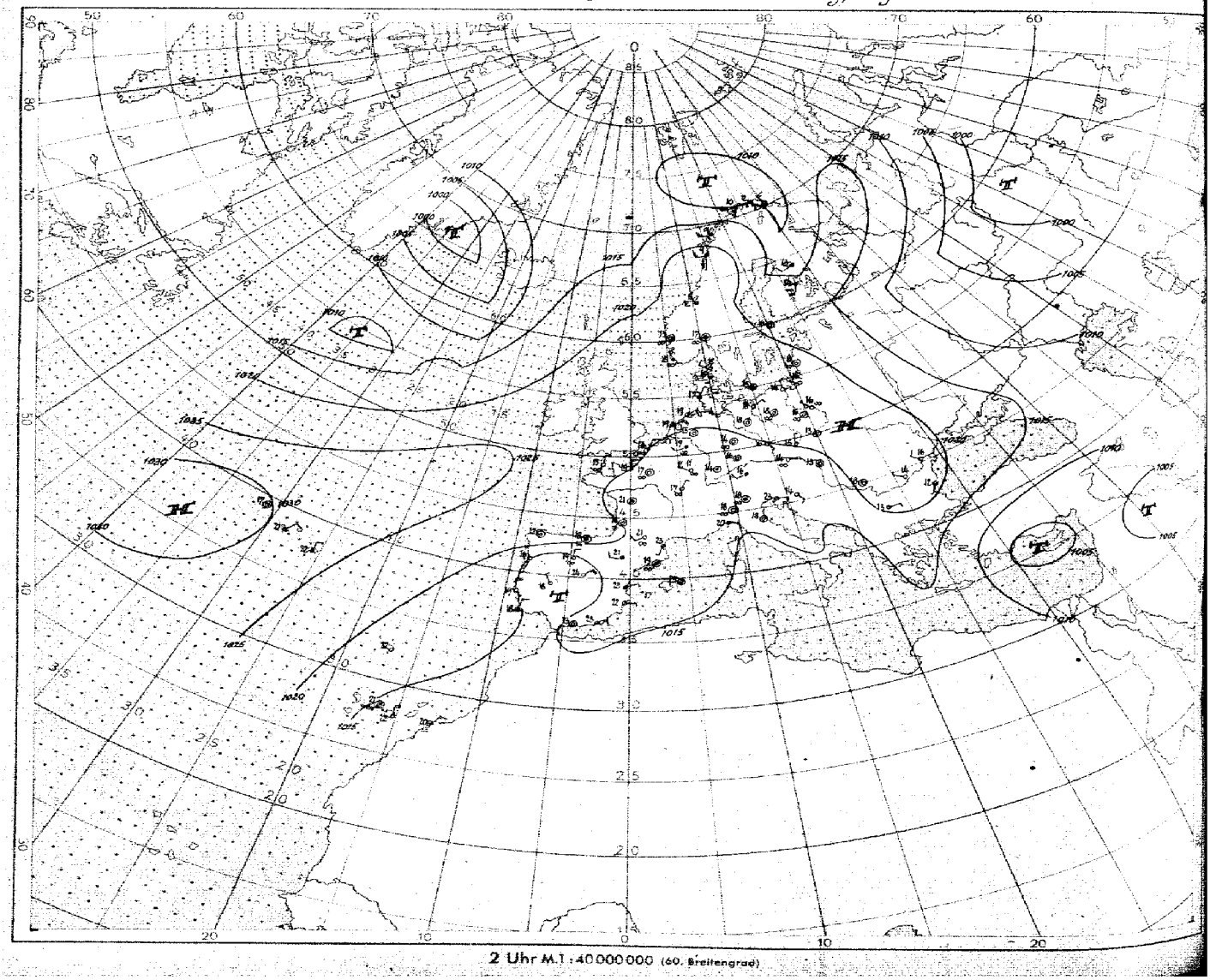
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der

Wetterlage von gestern: *Sonntag, den 6. August 1944.* gezeichnet. Erlaß RLM.





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 7. August 1944*



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 220

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den 7. August 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: IIiTTaa Ho He Ea Ta Te
99aBB Ho He Ea Ta Te
00LLii Ho He Ea Ta Te

Hauptisobarenflächen: Ho, He, Ea, Ta, Te, Ua, ... Ho, He, Ea, Ta, Te, Ua, ... Ho, He, Ea, Ta, Te, Ua, ... Ho, He, Ea, Ta, Te, Ua, ... Ho, He, Ea, Ta, Te, Ua, ... H, He, T, Ta, Te, U, Ua

Markante Punkte: P, P, TTU, P, P, TTU, ...

Pseudopot. Temperatur: 90, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Orland-vatten	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hamel-holm	Rønne	Vigl-Gjerki	Schleswig	Neu-münster	Kemmin/Dahle	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hack v. Holst.	Cabauw	Cabauw	Soesterberg	Laon	Rouen	El Grove	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer / Höhe	01008 / 100 m	01027 / 200 m	01001 / 50 m	01492 / 70 m	01415 / 30 m	01145 / 97 m	06070 / 15 m	06260 / 354		06260 / 42 m	06610 / 3 m	10147 / 16 m	10035 / 4 m	10204 / 1 m	06260 / 23 m	06260 / 1 m	06235 / 0 m	06235 / 0 m	06235 / 0 m	07015 / 69 m	07005 / 125 m	07110 / 30 m	07150 / 61 m	06434 / 50 m	06447 / 81 m	10410 / 67 m	10238 / 112 m	10548 / 111 m	10548 / 112 m	10384 / 350 m	10393 / 57 m	10393 / 125 m
	Uq 6.Gr.	06 17		06 17	06 17		06 17	06 16	06 15		06 12	06 18		06 17	06 10	06 16	06 15	06 12	06 17	06 18	06 18	06 18	06 16	06 18	06 19	06 18	06 17	06 17	06 17	06 17	06 13	06 18	06 14
00 TT	41	-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 TT	96	-		-	-50		-	-	-		-	-		-	-46	-	-	-	-44	-47	-	-46	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-
100 TT	225	-46		-55	-54		-55	-	-		-56	-		-55	-55	-	-	-46	-52	-47	-50	-53	-47	-50	-	-52	-	-	-55	-55	-	-	-
150 TT	300	-43		-41	-45		-40	-43	-		-39	-		-40	-42	-	-42	-44	-42	42	8 -40	8 -43	-41	-36		-44	-39	-	-40	-40	-	-	-
200 TT	400	-29		-26	+27		3 -25	-27	-		4 -24	-		-26	-26	-	-26	-27	7 -27	-27	6 -25	6 -27	-20	-	-27	3 -28	7 -27	5 -26	4 -25	3 -25	-	-	-
250 TT	500	6 -17		-13	3 -13		3 -13	3 -13	-		3 -12	5 -16		4 -12	5 -12	4 -12	-14	-12	6 -15	-15	5 -16	5 -16	5 -15	4 -17	4 -15	4 -15	5 -15	5 -15	5 -15	4 -13	4 -13	-	-
300 TT	600	4 -9		3	4 -5		-5	-9	5 -8		5 -6	4 -5		3 -9	3 -4	4 -7	4 -6	5 -7	5 -6	4 -5	4 -6	4 -5	4 -7	4 -9	4 -7	4 -7	4 -7	4 -5	4 -5	4 -5	4 -5	-	-
350 TT	700	3 -3		4 +0	4 -4		2 +3	+1	4 +6		4 +6	4 +2		+6	+6	3 +4	4 +6	4 +7	4 +3	3 +3	4 +0	4 +0	4 +0	4 -1	3 -2	3 -1	3 +8	3 +2	3 +2	3 +3	4 +4	4 +2	4 +7
400 TT	800	2 +2		3 +0	3 -4		1 +6	+6	+10		+9	+8		+10	+12	2 +9	+9	+7	+10	+7	3 +7	3 +7	3 +8	3 +6	2 +8	2 +12	2 +9	2 +9	2 +12	3 +11	3 +11	3 +12
450 TT	900	3 +9		4 -7	4 -8		4 -12	4 -13	+12		4 -16	3 -15		4 -15	4 -14	4 -11	4 +14	4 +15	4 +15	+17	4 +15	4 +15	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +14	4 +17
500	950	39		-	43		44	43	-		35	39		41	41	34	42	49	-	-	55	60	53	49	57	45	48	39	44	42	53	38	43	41
550 TT	Boden	32 49		43 +16	55 +18		49 +7	46 +14	+12		4 +15	3 +14		4 +15	4 +16	3 +14	4 +15	4 +16	4 +15	5 +21	5 +15	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16	5 +16
	Uq 6.Gr.	06 17		06 17	06 17		06 17	06 16	06 15		06 12	06 18		06 17	06 10	06 16	06 15	06 12	06 17	06 18	06 18	06 18	06 16	06 18	06 19	06 18	06 17	06 17	06 17	06 17	06 13	06 18	06 14
00 TT	41	-		-	(2215)		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 TT	96	(1653)		(1641)	1660		(1657)	-	-		-	-		(1656)	-	1648	-	-	(1673)	1661	1658	(1664)	1649	(1656)	-	-	-	1654	-	-	(1665)	-	-
100 TT	225	1093		1115	1122		1117	-	-		1116	-		1120	-	1114	1120	-	(1113)	1116	1109	1112	1116	1104	1107	1108	-	1107	1123	-	-	1116	1120	-
150 TT	300	906		929	933		936	923	-		936	-		953	-	929	934	-	928	928	925	924	928	920	921	937	-	922	935	(926)	-	929	934	-
200 TT	400	711		730	734		737	726	-		736	-		735	736	731	736	-	729	732	726	727	729	723	725	744	-	726	736	726	730	730	736	-
250 TT	500	561		568	572		573	564	(560)		573	570		573	572	567	573	570	567	570	565	566	567	563	565	573	566	568	567	573	574	-
300 TT	600	416		430	432		434	425	426		434	432		434	434	430	433	429	429	432	428	428	429	426	426	428	434	429	430	429	434	426	426
350 TT	700	296		309	312		313	305	305		313	313		312	312	309	312	300	304	312	308	309	306	307	307	314	307	308	312	308	309	307	313	313	314
400 TT	800	192		203	205		205	199	199		209	204		208	206	202	208	201	202	202	201	202	201	201	205	200	201	203	201	201	200	205	205	205
450 TT	900	97		107	107		108	103	103		109	107		108	107	106	108	106	105	107	105	102	104	104	105	106	105	107	105	104	103	108	107	108
500 TT	1000	11.0		17.7	17.8		15.5	15.7	15.8		20.9	18.5		19.1	18.3	18.1	19.7	19.1	16.9	16.7	17.2	17.8	16.5	15.3	16.5	16.9	15.5	16.2	17.4	16.4	16.5	16.5	17.8	19.0
550 TT	41/96	-		-	(556)		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	(561)	(557)	-	-	-	-	-	-	-	(548)	-	-	-	-	-
600 TT	96/225	(620)		(635)	638		(635)	-	-		-	-		(656)	-	638	-	638	638	653	657	(650)	649	(648)	-	-	-	-	631	-	-	(634)	-	-
650 TT	225/600	542		646	651		649	-	-		654	-		648	-	646	647	-	(640)	646	644	646	644	641	643	660	-	642	660	-	-	649	648	-	-
700 TT	500/1000	540		549	554		547	548	(561)		558	551		553	554	550	553	551	550	561	647	646	552	547	547	661	647	648	633	650	652	653	653	656	-
		-		-	-		-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		13145		12541	-		-	-	-		-	-		10361	10651	-	-	-	-	12961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12621	-	-
		8641		7541	8691		-	-	-		-	-		7361	7691	-	-	-	-	8781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8651	-	-
		3961		1991	1361		-	2451	-		-	-		1251	1403	1361	1787	-	-	3389	-	-	-	-	-	-	-	-	0991	-	-	1811	-	-
	Markante Punkte	1561		1061	1541		-	1651	-		-	-		1201	1343	1091	1546	-	-	1771	-	1441	-	-	-	-	-	-	1561	-	-	2941	-	-
		16630		13541	13531		13511	13831	-		-	12563		12551	12693	12381	12631	-	-	13761	13756	13772	13743	-	-	-	-	-	13621	-	-	16521	14863	16084
		11849		11041	10571		10601	10815	-		11401	10613		10623	10671	10371	10675	-	11751	10756	-	11761	11771	10991	-	-	-	-	11621	-	-	13521	11583	13044	13046
		9549		9204	8957		8813	8854	-		9061	7939		9061	7939	-	10577	10093	10221	9870	10221	9870	10221	9870	10221	9870	10221	9870	10221	9870	10221	9870	10221	9870
		8589		8135	7504		7508	7021	-		7256	7538		7372	7705	7291	7701	7508	8652	8118	8731	8531	8731	8531	8731	8531	8731	8531	8731	8531	8731	8531	8731	8531
		7210		7051	7097		7195	7005	7157		7468	7172		7213	7317	7107	7316	7507	7210	7107	7210	7107	7210	7107	7210	7107	7210	7107	7210	7107	7210	7107	7210	7107
		6113		6143	6187		6187	6183	7047		6136	6511		6195	6210	6195	6207	6195	6300	6207	6195	6207	6195	6207	6195	6207	6195	6207	6195	6207	6195	6207	6195	6207
		5134		5213	5027		5214	5213	5225		5214	5227		5227	5265	5214	5207	5265	5220	5207	5213	5207	5213	5207	5213	5207	5213	5207	5213	5207	5213	5207	5213	5207

Markante Punkte

Klartexte: Hamburg: ... Münster: ... Heiligenbeil: ... Frankfurt: ... Neuruppin: ... Lindenberg: ... Breslau: ...

Vortag

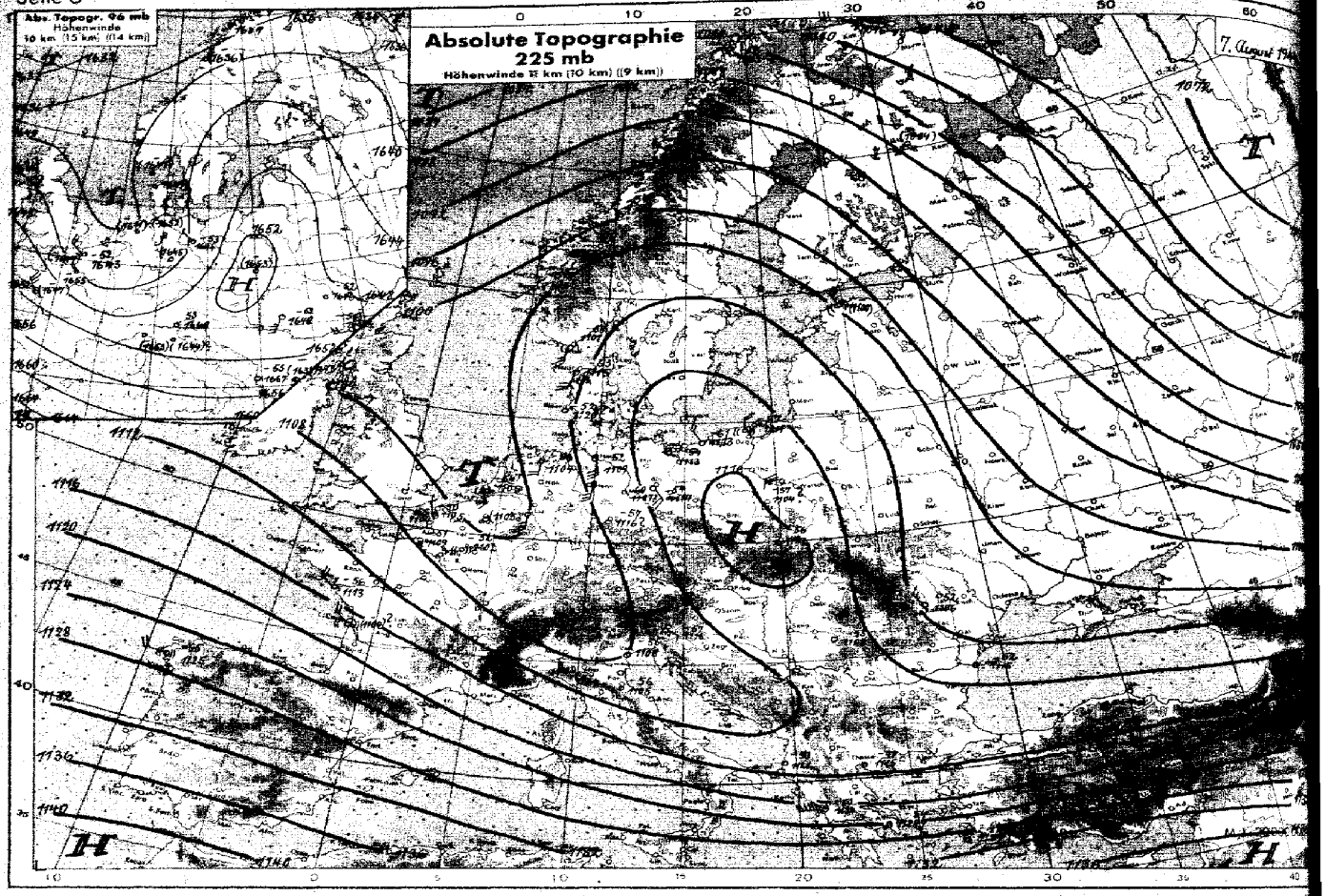
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Temeschvar	Salonik	Rom	Preveza	Barcelona	Cagliari	Athen	Kanea	Rhodos	Rovno	Bialystok	Kon-stanza	Belgrad	Sofia	Smirne	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Keszkemet	Nyiregyhaza	Rhodos	Kuhlmo	Jokkmokk
	Uq 6.Gr.	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.06	07.06	07.04	07.04	06.12	06.17		06.17	06.17	06.16	06.17	06.19	06.17	06.17	06.17	06.17	06.16	06.04	06.17	06.17
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 TT	96	-	-	-51	-52	-	-52	-	-56	-	-	-67	-	-	-		-52	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-46	-	-
100 TT	225	-	-	-52	-53	-47	-52	-50	-50	-51	-44	-44	-49	-	-		-51	-	-	-54	-	-50	-	-55	-	-	-40	-51	-
150 TT	300	-41	-	-40	-43	-36	-41	-38	-38	-43	-36	-35	5 -43	-	-		-40	-40	-43	-43	-	-41	-	-36	-40	4 -28	-32	-	-
200 TT	400	-25	-	-26	-27	7 -26	-27	-28	-22	-24	-23	-20	3 -26	-26	-		-23	-24	-26	6 -25	-	-24	-	-24	-27	2 -21	5 -26	-	-
250 TT	500	3 -45 -34	6 -45 -15	3 -45 -15	5 -45 -14	7 -49 -14	-15	-9	-21	-15	3 -54 -9	-8	5 -6	-14	6 -47 -14		5 -48 -18	6 -60 -13	7 -57 -12	6 -61 -34	6 -48 -13	6 -47 -13	-	5 -51 -12	-15	-	5 -54 -7	5 -44 -11	4 -47 -18
300 TT	600	4 -20 -5	4 -43 -8	4 -6	5 -39 -8	5 -5	-10	-2	-5	-6	-2	+1	+3	-	-		4 -48 -6	4 -60 -4	4 -64 -6	4 -63 -5	4 -48 -14	4 -46 -5	4 -43 -5	4 -47 -6	-6	-	4 -44 -2	4 -42 -2	4 -44 -3
350 TT	700	2 -11 -3	4 -42 -1	4 -39 -1	4 -39 -1	4 -40 -2	-2	+4	+3	-2	4 -41 -4	4 -43 -3	4 -42 -6	-2	4 -40 +2		4 -43 +3	4 -53 -2	4 -54 -2	4 -56 +4	4 -50 +5	4 -43 +3	3 -42 -4	4 -44 +4	+6	-	4 -40 +10	4 -52 +7	4 -41 +3
400 TT	800	4 -31 -8	4 -39 -6	4 -42 +6	4 -39 -8	4 -45 -8	+5	+11	+11	-8	4 -47 +10	4 -42 -8	4 -38 -45	-4	4 -40 -7		4 -44 -8	4 -56 -11	4 -46 -9	4 -59 -11	4 -50 -13	4 -47 -8	4 -46 -9	4 -48 -10	+9	-	-16	4 -50 -12	4 -39 -10
450 TT	900	4 -24 -13	4 -38 -12	4 -41 -13	4 -42 -17	4 -41 -15	+12	+17	+19	-15	4 -42 -16	4 -40 -15	4 -33 -23	+11	-15		4 -44 -15	4 -56 -17	4 -44 -15	4 -58 -17	4 -54 -19	4 -41 -17	4 -44 -14	4 -46 -16	+14	-	-24	4 -44 -17	4 -38 -16
500 TT	950	45	43	39	41	48	-	-	-	-	47	50	53	-	-		39	-	45	60	49	56	56	45	46	45	-	-	46	41
550 TT	Boden	37 -12	30 -9	37 -12	36 -11	50 +17	-	39 +21	62 -21	36 -14	46 -14	57 -16	55 -17	44	40 -10		47 -13	61 -18	50 -14	56 -15	57 +14	46 +9	49 -12	4 +6 +19	-	-	56 -17	-	54 -14	64 -9
	Uq 6.Gr.	07.05	07.05	07.05	07.05	07.05	07.03	07.05	07.05	07.06	07.06	07.04	07.04	06.12	06.17		06.17	06.17	06.16	06.17	06.19	06.17	06.17	06.17	06.17	06.16	06.04	06.17	06.17
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 TT	96	-	-	1658	1668	(1637)	1646	-	1662	(1662)	-	-	1675	-	-		1660	-	-	1662	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TT	225	-	-	1116	1108	1115	1106	1124	1121	1114	1127	1131	1139	-	-		1119	-	-	1115	-	1117	-	1116	-	-	1143	1120	-
150 TT	300	926	-	927	923	926	919	936	932	926	934	936	936	-	-		932	932	929	930	-	930	-	936	924	-	945	959	-
200 TT	400	728	-	728	725	727	722	733	731	728	733	735	739	-	-		728	-	733	731	-	731	-	734	716	-	739	(734)	-
250 TT	500	566	561	567	564	565	559	568	567	566	568	569	571	-	-		566	569	570	570	569	568	(565)	571	565	-	572	575	571
300 TT	600	428	426	428	426	427	420	427	428	429	427	428	430	-	-		430	429	431	431	430	430	431	432	427	-	430	435	432
350 TT	700	307	305	309	307	306	301	306	307	308	306	305	306	-	-		310	308	310	310	309	309	309	309	310	312	308	307	311
400 TT	800	201	199	207	206	199	196	199	199	201	198	198	196	-	-		204	201	203	202	202	202	202	203	203	-	197	201	204
450 TT	900	104	103	106	103	103	101	101	102	104	102	101	101	-	-		109	106	106	105	104	103	105	106	107	106	97	104	107
500 TT	1000	16.6	15.6	16.1	15.4	14.6	14.2	15.1	12.0	16.0	12.3	12.7	7.0	-	-		20.9	18.4	17.4	15.1	16.6	14.2	12.4	16.7	17.0	17.9	7.5	17.8	18.2
550 TT	41/96	-	-	(543)	-	-	-	-	-	-	-	(510)	-	-	-		-	-	-	(546)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600 TT	96/225	-	-	543	668	(592)	648	-	541	(551)	-	535	-	-	-		541	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
650 TT	225/600	-	-	548	544	551	546	558	556	545	559	562	568	-	-		550	-	-	547	-	545	-	553	-	-	551	545	-
700 TT	500/1000	547	546	550	548	550	546	555	555	550	565	557	564	-	-		552	555	552	554	556	552	(551)	553	547	-	565	557	553

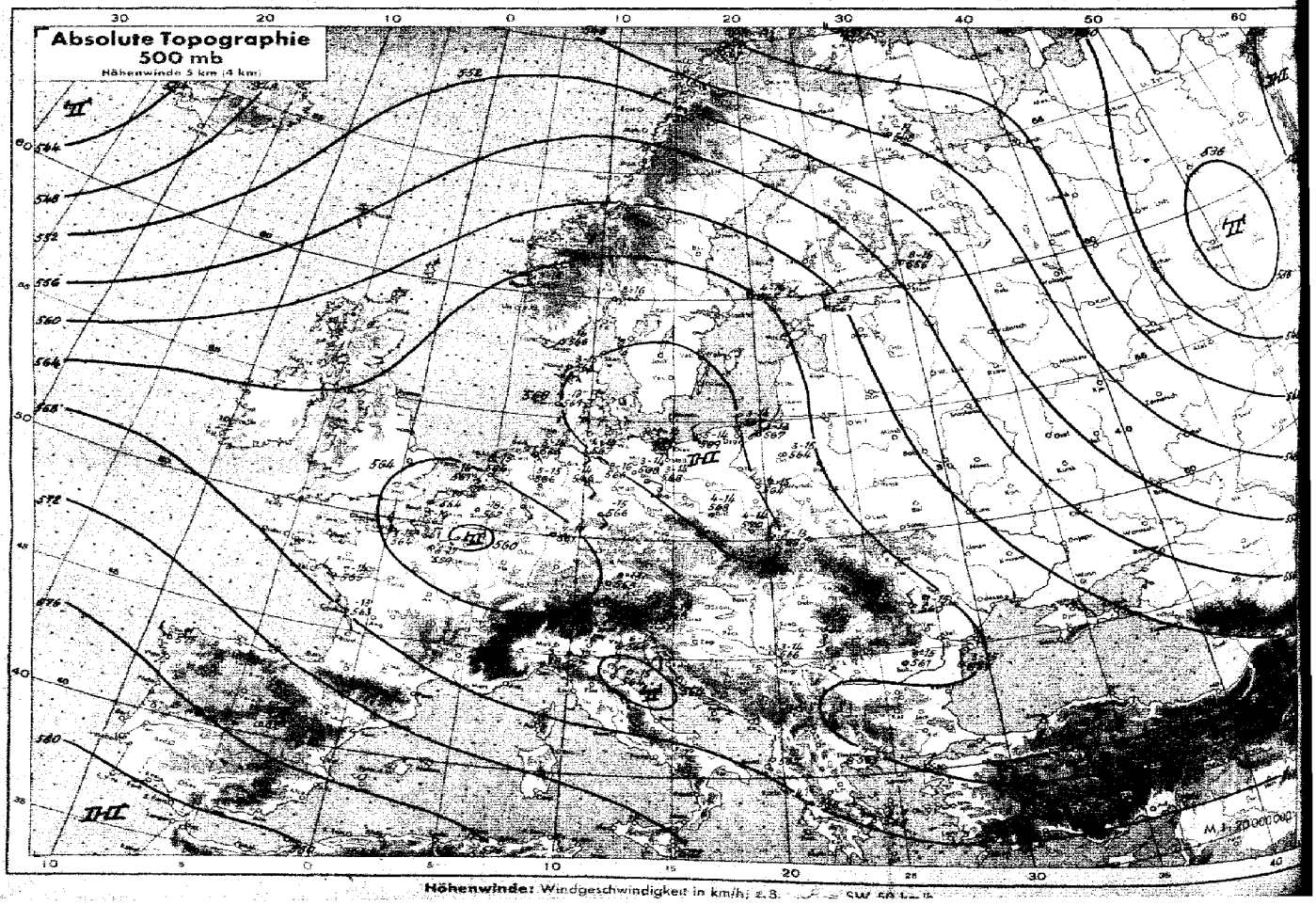
Markante Punkte

Klartexte: Nürnberg: ... Wien: ... Bu Bilt: ... Paris: ...

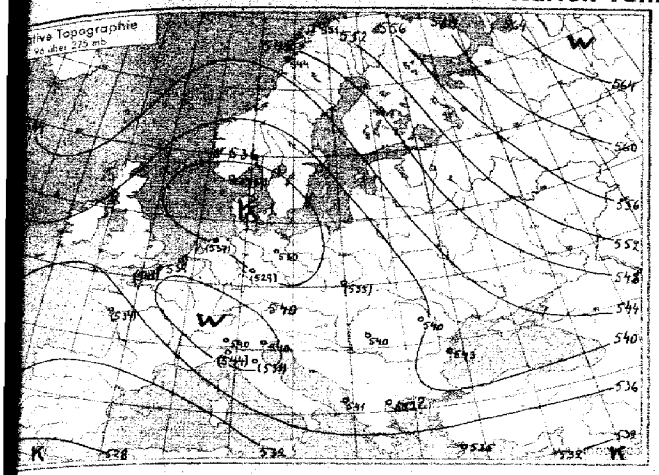
Vortag

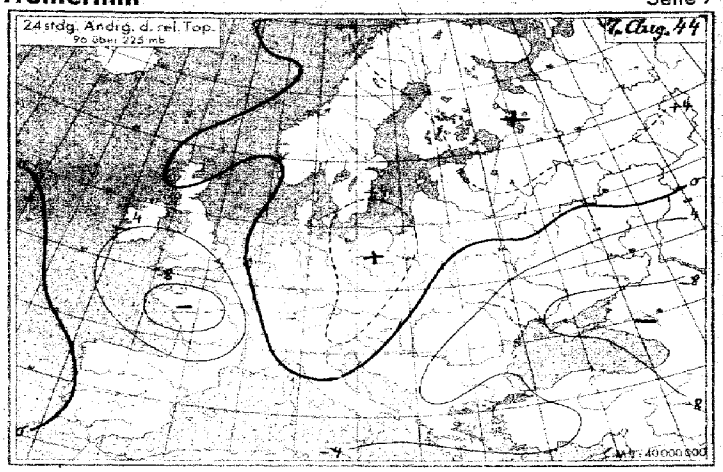
Karten vom Frühtermin

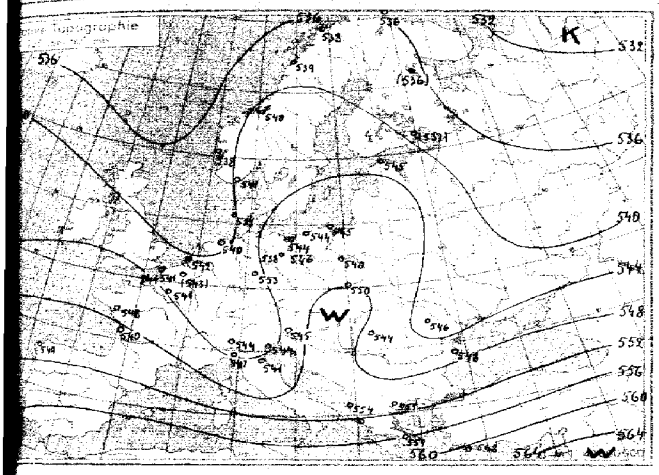


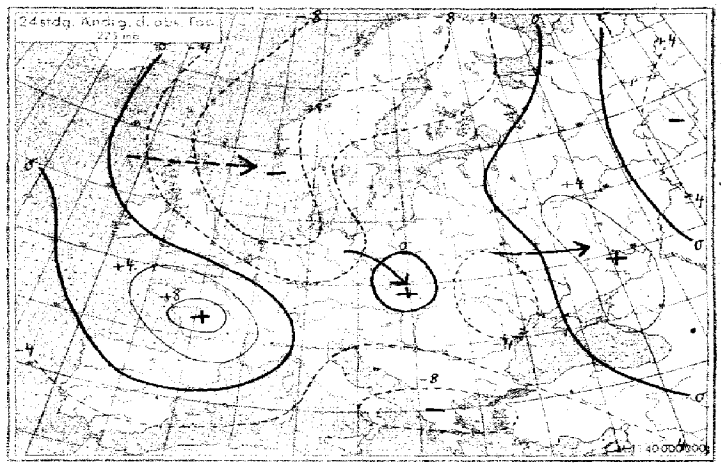


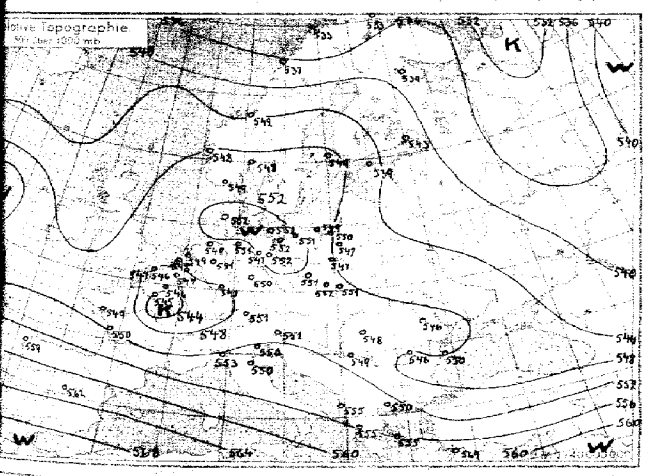
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. SW 50 km/h

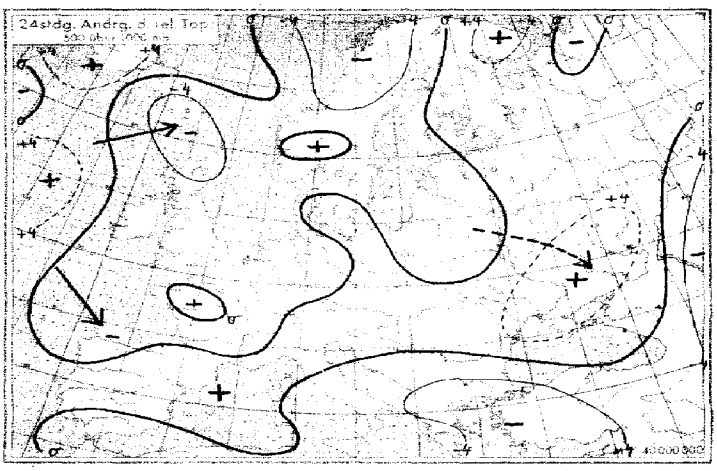


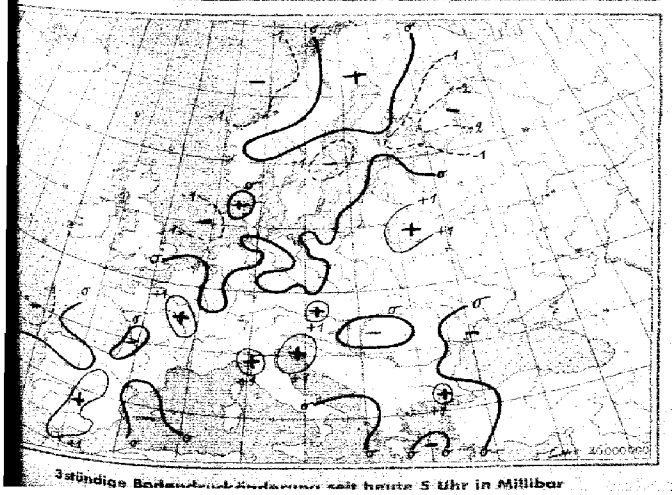


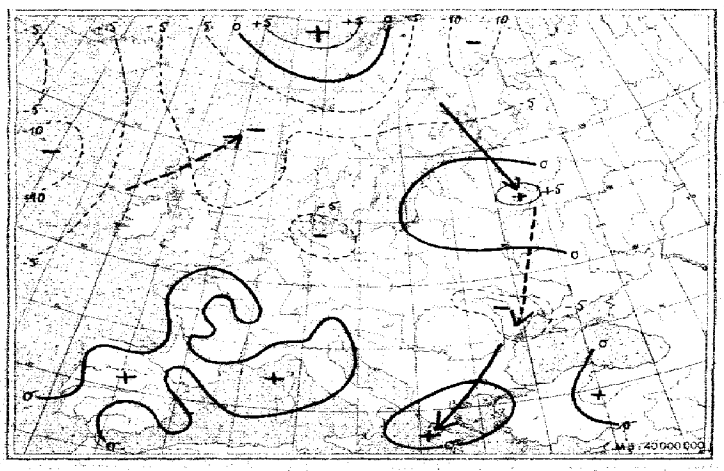












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 224

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 7. August 19

Seite

Oberer Teil: QQTT — Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2 \; H_2H_3$ = Abstand zwischen 950 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

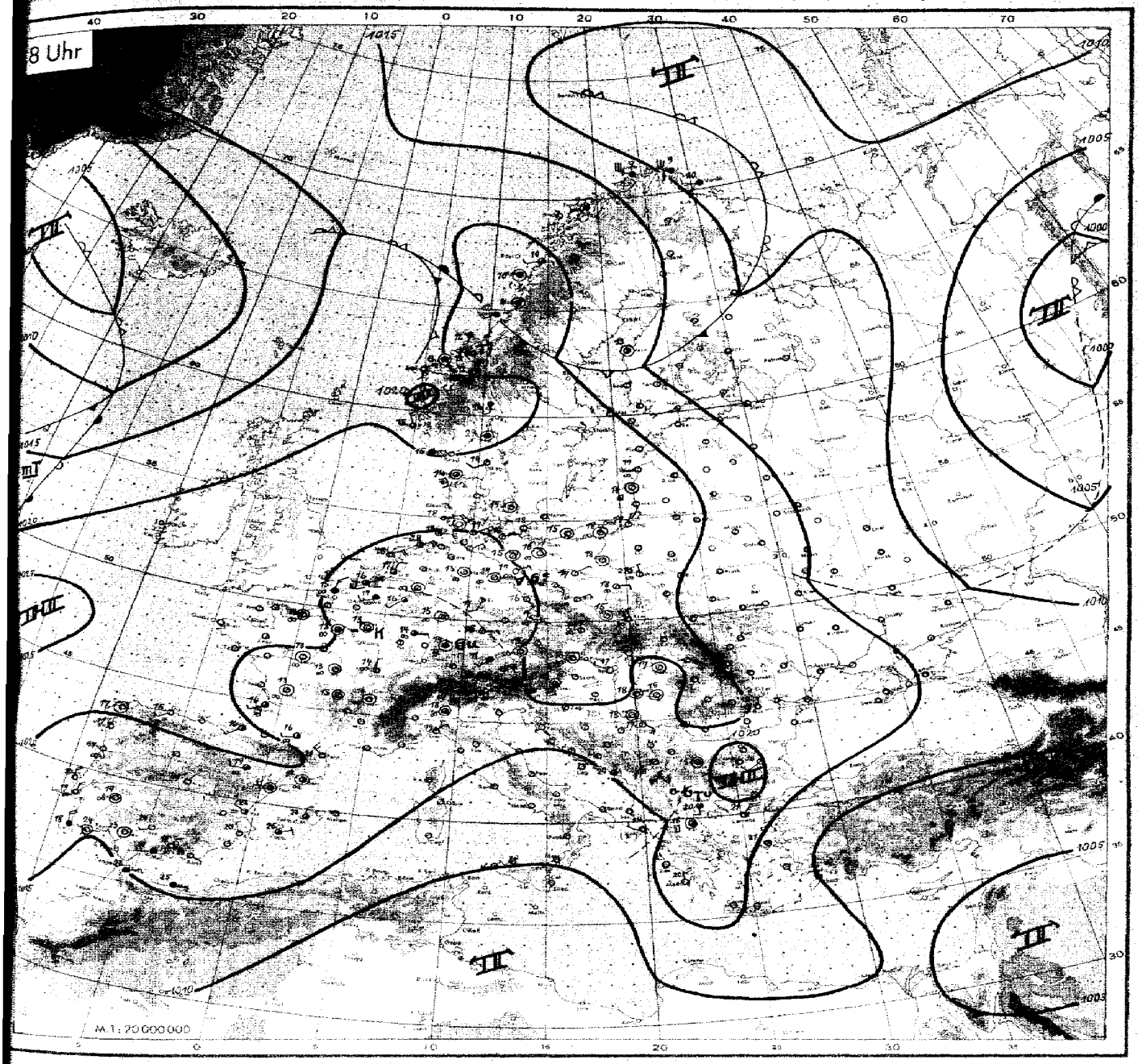
uu = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.G.Z.)

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

	Ort	Vaeröl	Tromsö	Sodankylä	Reykjavik	Murmansk	Kiruna	Ostersund	Dronthejm	Bergen	Kiel	Kristiansund	Hamburg	Reval	Helsinki	Aberystwyth	Krasnowarsk	Island (Isafjuk)	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Seimonde	Nestved	Hamburg	Potsdam	Emden	De Bilt	Hemel v. Hyk	Cuxhaven	Cuxhaven	Stuttgart	Zürich	Salon	Arkona	Schleswig
	Kennziffer / Höhe	308	308 50 m	308 100 m	950 75 m	980 80 m	497	980	980	980	980	980	980	980	980	980	940	940	940	940	312	312	285	285	285	285	285	285	285	285	285	274	978	399	399
	uu G.G.	07 04	07 05	07 05	07 04	07 04	07 03	07 04	07 05	07 05	07 05	07 05	07 05	07 04			07 04				07 05	07 04	07 05	07 05	07 05	07 04	07 05	07 04	07 04	07 04	07 04	07 04	07 04	07 04	07 04	07 04
U	TT	41	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ	TT	96	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ	TT	225	– 44	– 42	– 59			–	–	– 37	– 39	–	– 38	– 53			– 52				–	– 57	– 54	– 61	–	– 52	– 54	–	– 57	– 59	– 55	–	– 50	– 65	– 56
QQ	TT	300	– 48	– 45	– 44			–	– 47	– 46	– 46	– 45	–	– 42			– 40				–	– 43	– 41	– 43	–	– 42	– 45	–	– 44	– 46	– 43	– 42	– 43	– 44	– 46
QQ	TT	400	– 33	– 29	– 29			– 34	– 31	– 28	– 28	– 28	–	– 27			– 25				–	– 26	– 27	– 27	–	– 26	– 28	–	– 26	– 27	– 27	– 28	– 27	– 28	– 28
QQ	TT	500	– 21	– 18	– 19			– 14	– 19	– 16	– 16	– 15	– 14	– 14			– 13				–	– 15	– 14	– 14	–	– 14	– 16	–	– 14	– 16	– 15	– 16	– 17	– 16	– 16	– 16
QQ	TT	600	– 19	– 18	– 18			– 14	– 12	– 9	– 8	– 8	– 8	– 9			– 4				–	– 8	– 6	– 8	–	– 6	– 8	–	– 6	– 7	– 8	– 7	– 8	– 7	– 7	– 7
QQ	TT	700	– 3	– 2	– 3			– 5	– 2	– 2	– 2	– 2	– 4	– 4			– 4				–	– 4	– 3	– 4	–	– 3	– 4	–	– 3	– 4	– 4	– 4	– 4	– 4	– 4	– 4
QQ	TT	800	– 1	– 2	– 2			– 2	– 5	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3			– 13				–	– 3	– 3	– 3	–	– 3	– 3	–	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3
QQ	TT	900	+ 6	– 2	– 3			– 2	+ 5	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3			– 10				–	– 3	– 3	– 3	–	– 3	– 3	–	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3	– 3
QQ	950	–	–	– 7			–	–	–	–	35	42	30	44			–				37	–	–	57	–	–	–	–	39	42	–	43	+ 8	49	42	–
QQTT	Boden	39 + 10	+ 17	17 / 14 – 8			+ 13	33 + 11	+ 8	9	34 + 12	45 + 15	42 + 15	44 + 12	33 + 12			12 + 16				35	32 + 12	38 + 14	41 + 14	38 + 14	44 + 7	39 + 13	38 + 14	44 + 16	42 + 14	41 + 14	38 + 14	39 + 14	43 + 15	–	41 + 15	42 + 15	41 + 15
$H_0H_1H_2$	41	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_0H_1H_2$	96	–	4687	(4674)			–	–	–	–	–	–	(4649)	(4649)			–				–	–	–	–	–	–	–	(4652)	(4649)	–	–	(4649)	4645	–	4660	(4649)
$H_0H_1H_2$	225	4876	4585	4641			–	(4884)	(4843)	4880	4883	–	4887	4885	(4838)			4838				–	4882	4883	4883	–	4868	4884	–	4885	4885	4884	(4865)	4882	4865	4883
$H_0H_1H_2$	300	870	932	909			–	931	931	926	926	–	933	928	932			931				–	927	928	928	–	926	922	–	922	923	922	920	922	920	922
$H_0H_1H_2$	400	698	760	734			728	728	727	727	–	727	730	722			732				–	729	731	731	–	728	726	–	725	725	724	723	725	722	725
$H_0H_1H_2$	500	540	547	534			545	548	555	560	545	545	564	548	561			549				547	547	549	549	547	554	545	554	554	554	553	552	551	554	545
$H_0H_1H_2$	600	406	422	419			426	423	418	423	417	417	418	436	423			430				429	428	431	431	428	428	427	427	426	428	426	424	427	426
$H_0H_1H_2$	700	289	295	299			296	296	298	304	307	307	307	310	305			309				308	308	310	311	307	307	307	307	309	306	306	305	307	306
$H_0H_1H_2$	800	186	193	198			198	199	199	198	201	201	200	202	197			201				202	202	202	201	200	200	200	200	200	200	199	200	199	200
$H_0H_1H_2$	900	97	99	102			104	96	100	104	105	104	104	105	98			104				105	104	104	107	104	105	104	103	100	103	102	104	103	104
$H_0H_1H_2$	1000	65	44.4	46.8			45.0	43.5	47.9	47.1	46.2	46.5	47.9	46.3			44.9				47.0	48.7	47.4	48.4	46.1	46.6	46.2	45.2	44.9	47.6	46.1	44.9	46.5	45.9	45.6	46.3
H_1H_2	41/96	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–			–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
H_1H_2	96/225	–	–	534	(5449)		–	–	–	–	–	–	(5335)	(5331)			–				–	–	–	–	–	–	–	(5463)	(5437)	–	–	(5441)	5534	–	5384	(5341)
H_2H_3	225/500	5436	538	539			–	(5394)	(5391)	5400	5388	–	5442	5448	(5397)			5527				–	5465	5444	5444	–	5443	5468	–	5462	5442	5442	(5423)	5442	5441	5441
H_3H_4	500/1000	6331	6331	6330			5491	6394	5483	5492	5488	5488	5489	5500	5465			5522				5500	5491	5502	5501	5484	5499	5491	5499	5488	5496	5487	5497	5487	5496	5491
$P_0P_1TTU_0$	Meriantle Punkte	–	–	–			–	–	–	21541	–	–	10824																							
		–	–	–			–	–	–	26846	–	–	2269																							
		–	15944	–			–	–	–	24603	–	–	23561																							
		19151	24541	11783			–	27536	25691	–	–	–	32911															23591	27561	–	16644	13472	–	–	–	1655	1657
		25041	26531	25381			–	40707	43581	42883	–	–	43011																							
		28529	30597	29801			–	44524	45551	44610	–	–	46668	46643																						
		32839	34678	33681			32804	–	32839	36021	35871	35618	36048																							
		36691	37559	36975			36455	–	37040	38051	37921	–	38532	38224	–			38087				44643	38585	38633	39339	38670	38611	39401	39401	39401	39401	39401	39401	39401	39401
		42809	42769	42645			41861	42651	41848	42981	42781	42621	43121	42924	42823			42860				44654	43465	43545	43666	43073	42967	43012	43046	42538	43401	42893	43634	42893	43634
		46891	45810	45810			45309	45661	45809	45981	45981	45981	45981	45981	–			45981				47085	46181	46181	46181	46058	47083	47083	47083	46181	47083	46181	47083	46181	47083
		50541	49460	49490			50036	49621	50071	49971	49971	49971	49971	49971	49858			49971				49785	49761	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818	49818
		51419	51050	51050			50109	50109	51050	51050	51050	51050	51050	51050	51050			51050				51228	51220	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259	51259
Klar texte (heute)		Hamburg: "Heute Wasserwolken, 1/2 bedeckt, Regenschauer, Gewitter, Temperatur 20°, Regen, Temperatur 20°, Regen, Temperatur 20°, Regen

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Montag, den 7. August 1944.



Wetterübersicht Montag, den 7. August 1944

Das Druckbild der höheren Troposphäre zeigt seit gestern keine wesentliche Änderung. Wohl hat der seit über 5 Tagen zu verfolgende Prozeß einer Umstellung der meridionalen auf zonale Strömung weitere Fortschritte gemacht. Diese äußert sich aber im 500 mb Niveau nur noch in einer Abstumpfung des skandinavischen Höhenhochkeils in der Höhe des Nordkaps um 10 Dekameter und im jütländischen Raum um 4 Dekameter. Dabei verbreitert er sich nach beiden Seiten, und zwar zum jütländischen Raum hin durch Advektion von Warmluft aus dem westlichen Atlantik und in Nordwestrußland infolge des Weiterwanderns des noch mit einem verhältnismäßig kräftigen Warmsektor ausgestatteten Tiefdruckgebiets aus dem nördlichen Nordmeer in die Barentssee. Dieser Luftmassentransport in Nordskandinavien ist im übrigen - wie aus der 24 stündigen Änderungstaste hervorgeht - mit einem Ansteigen bzw. Absinken der relativen Topographie von 4 Dekametern bereits der kräftigste im gesamten belegten europäischen Raum.

Die Frontalzone in Nordeuropa zeigt noch die gleiche Störungsfreudigkeit wie gestern. In der schwachen Drift setzten die einzelnen Störungen ihre Wanderung in einem Bogen um Nordskandinavien ostwärts fort, wobei an ihren einzelnen Fronten anhaltende Niederschläge ausgelöst wurden. Das letzte Glied dieser Störungsserie ist bereits weitgehend in den Bereich der schon gestern im grönländischen Raum belegten Zyklone einbezogen, die nunmehr auch auf das Nordmeer übergegriffen hat.

In Mitteleuropa hat sich die nahezu gradientlose Lage seit gestern erhalten. Der ausgedehnte, wenn auch nur schwache Druckfall in diesem Raum, vor allem über dem Reichsgebiet, brachte eine Zunahme der Wetterwirksamkeit des seit gestern nur wenig verlagerten Kaltlufttropfens, die mit ihm verbundene Gewittertätigkeit griff im Laufe der Nacht bis nach Südwestdeutschland über. Auch die übrigen deutschen Aufstiege zeigen labilisierung bei leichter Feuchtezunahme in höheren Schichten. Trotzdem ist die spezifischste Feuchte der freien Atmosphäre vor Europa im mittleren Nordeutschland immer noch sehr gering. Sie beträgt in Neuruppin oberhalb 1500 m bereits unter 2 gr/kg. Das kommt vor allem in der großen Tagesschwankung der Bodentemperatur in diesem Raum, die östlich 19° erreicht, zum Ausdruck. In der vergangenen Nacht sank die Temperatur bis auf 8° und das Bodenminimum bis auf 3°, in der vorhergehenden Nacht sogar bis auf 1.5° ab.

Die Beendigung der gradientschwachen mitteleuropäischen Wetterlage ist noch nicht abzusehen. Bei dem Fehlen kräftigerer Temperaturgegensätze dürfte eine Belebung allenfalls durch das langsame Übergreifen der westlichen Drift des hohen Nordens nach Süden erfolgen.

gez. Künner.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4

Montag den 7. August

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bahnstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14} app	GG_{19}	ww_{19}	DDFWN	PPPTT	UC_{19} app	R,R,T,T,E	GG_{2}	ww_{2}	DDFWN	PPPTT	UC_{2} app	GG_{8}	ww_{8}	DDFWN	PPPTT	UC_{8} app	R,R,T,T,E
Vardö	12	004	5x	64895	46328	45240	9x818	87	64890	46368	42640	9x888	-											
Ingöy	4	005	52	65854	41368	41411	8x808	52	64615	24668	46044	83003	-											
Tromsö	102	008						6x	84628	20388	43840	8x389	-											
Bodö	17	010						8x	22756	24368	24240	9x109	-	8x	25446	24388	24589	6x484	53	12844	22435	42830	6x565	44962
Nordöyan	37	014	4x	56349	28469	23612	86383	4x	59429	46299	24411	9x901	05494						43	63649	20489	28842	8x804	44962
Krakenes	41	021	52	61764	46238	35413	86484	40	61890	49284	24440	92885	-						00	08870	24438	49844	80782	44962
Utsira	56	028	57	03655	43438	25845	8x884	80	62765	35425	22515	80804	00390						86	02863	22325	49845	90812	44962
Lister	9	030	00	61890	28584	22447	82340	30	61661	28582	24868	82785	08460						56	61598	62428	49645	8x982	44962
Feder	9	096	20	61864	08884	22724	71884	60	61790	46203	24420	71885	08370						50	61724	00225	49534	7x884	44962
Aarhus	47	180	10	62864	44226	24422	68802	10	62852	44424	22522	68884	00380	00	66890	28214	23447	78380	00	05650	68480	24818	80812	44962
Kopenhagen	1	181	10	61862	03224	24622	64802	10	61862	32302	22322	60480	-						40	04753	68802	24219	80781	44962
Skagen	3	182						00	04990	26302	23024	93803	00380	03	64790	26212	24845	80361	00	64790	23283	30714	83364	44962
Biarritz	29	202																	57	02452	28324	49946	90880	44962
Lyon	198	210	40	42361	30361	47724	69902												84	85640	60002	49914	81305	44962
Paris/Le Brg.	46	215	10	04753	32403	19436	40781	9x	93657	32398	18424	5x484	47771	00	15690	00000	19747	80861	50	85485	60085	49643	82482	44962
Brest	75	220	30	04790	32202	22422	68861																	
Le Havre	119	230	19	04761	32249	24320	78384	10	04761	02404	20x18	88883	00360	5x	08124	32227	24245	0x883	88	05490	88800	20744	23462	-
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	24	03763	08424	48724	50981	50	12805	24285	48420	78582	03284	80	15490	26520	49344	90242	00	85490	60000	-	-	-
Châteauroux	153	252	40	05751	32404	-	-	30	02754	30234	-	-	-	00	05790	06000	49446	84406	50	05663	60003	-	-	-
La Coubre	6	269						50	04752	24282	49034	50882	80470	00	05690	26100	49449	90804						
Helder	6	291	10	05754	06304	24932	64982	19	02790	04594	20734	63603	00270	05	02790	06525	20349	70000	09	05790	06423	24918	84702	00360
Vlissingen	1	292	00	05790	08287	20523	71903	00	02490	32435	19542	88703	-	00	02798	32429	18049	87681	86	41398	06497	47846	97282	-
De Bilt	12	298	44	01761	08503	-	-	26	02772	06225	-	-	-	01	02790	06425	09	-	97	05790	02425	-	-	-
Genua	2	305						24	12961	22244	15823	76903	82206	03	02790	08347	41022	7x304	24	84761	84343	49649	90391	-
Venedig	10	312	13	01761	06313	48426	48102	44	02874	08484	46326	44886	80480	04	11890	32403	47832	71304						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	10	05762	04402	08339	58901	20	01762	60912	40120	20814	86310	00	00790	04500	41634	50307	00	08890	04400	46849	78305	00490
Almeria	65	355	00	00790	22340	15928	30407	28	15762	48304	44724	78787	00488	00	00890	06340	15835	80847	20	04853	40402	45923	80445	00490
Mahon	40	357						44	13853	22345	45834	54xxx	xxxxx	00	00790	00040	41433	60812						
Barcelona	42	356	20	01763	16407	48329	40302	58	63053	48447	47425	72503	47470	00	05890	00094	48249	84607	37	05640	16081	47922	74481	44962
La Coruña	57	362	00	15790	14570	28720	66380	00	10890	24580	49549	80304	00380	00	00890	00030	24447	40300	00	00790	00040	28347	80503	44962
Lissabon	227	384	00	34590	20204	xxx49	58881	00	05590	30900	43726	40021	80340	00	00640	36448	45349	80360	00	05690	32980	45449	80300	80462
Funchal	110	386	40	24653	64443	47722	80x8x	00	00790	04340	46434	70901	00490	00	00690	xxx00	48022	80305	00	00790	04200	48021	00302	00362
Pt. Delgada	22	396	x0	02895	052xx	4x4xx	70x6x	89	93604	23314	36226	83602	00480	20	01853	32313	28322	90804						
Horta	65	398	xx	23455	xx304	27927	84304	20	04760	20363	27326	86803	19471	2x	04854	04204	28721	9x347	30	01873	32203	28249	92300	00480
Teneriffa	37	400	x3	25751	28214	44431	40284	53	06851	26244	40136	50906	00070						53	05851	05851	08043	15524	40403
V. Cisneros	6	404	5x	49738	02428	43327	8x302	70	05844	30547	44526	70501	08376											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	20	44854	30434	49520	78302	38	01863	04384	47247	80701	08240											
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	464												41	04753	46445	15414	7x944						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	10	11862	60043	24224	x0205	10	04960	00003	49544	40803	-	00	00890	00080	48743	38607	00	00890	28180	xxx41	40320	-
Bukarest	92	575						00	00790	12100	20021	50787	-	00	00790	28100	19944	70782						
Klausenburg	374	590	10	01962	28102	23421	50782																	
Belgrad	138	701	44	32405	12406	24322	50903	70	01862	05343	49783	58206	-						00	65790	18396	49547	60301	-
Sofia	538	720	74	03814	04324	24218	50234	36	05873	08323	48620	58806		03	02790	08404	20213	80864	41	01873	00044	20015	70103	00490
Athen	239	730	26	04863	35604	45426	50200																	
Canèe (Kreta)	63	737						29	05863	32415	49626	60384												
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	284	889																						
Kiew	186	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14} app	GG_{19}	ww_{19}	DDFWN	PPPTT	UC_{19} app	R,R,T,T,E	GG_{2}	ww_{2}	DDFWN	PPPTT	UC_{2} app	GG_{8}	ww_{8}	DDFWN	PPPTT	UC_{8} app	R,R,T,T,E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665	10	04944	66001	47805	08362	70	04942	08863	46609	60982	00404						00	01990	88001	45464	61464	00844
Fanaraken	2072	024	34	05831	08021	30324	10321	40	05831	24201	99509	68804	-											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1487	246																						
Izana	2367	401	38	05790	12344	xxx34	19303	03	05890	00382	xxx33	19601	00250						00	05740	08400	xxx48	10823	00472

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

| Ort | Berlin | | Belgrad | | Bergen | | Dulais | | Hamburg | | Dresden | | Le Havre | | Belgrad | | Vardö | | Reykjavik | | Klagenfurt | | Bergen | | Hamburg | | Calais | | Temperatur | | Ort | Klagenfurt | | Krakau | | Feldberg | | Erfurt | | Emden | | Forli | | Athen | | Reval | | La Coubre | | El Granee | | Wolkenmessung |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 221

Dienstag, den 8. August 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 GGZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app
Swarte o	18	403	10	01861	12402	18428	34705
Borg-Fu.	41	400	10	01852	12302	19226	31804
Bung/Fgh.	28	460	10	01861	04401	19323	60804
Swünde o	1	406	10	01851	30203	19021	78803
de o	1	464	20	01852	26303	19225	65704
Island	16	481	20	01853	04203	19524	58803
sland o	50	485	80	04490	04304	19022	71803
rm o	6	401	80	01790	02304	19022	70602
en	4	442	80	05790	12201	18027	41803
horn	22	402	80	04890	09181	17527	49803
old	178	187	10	04861	14302	17127	48102
over	51	421	10	05761	12301	17527	30307
eburg	15	408	10	05761	10301	17629	40805
n	123	437	54	05490	20114	-	-
	48	436	54	05674	26265	17522	70901
en	202	407	24	05662	30129	17323	6X802
	266	049	26	05763	20124	-	-
el	269	351	60	04890	08200	15525	40703
furt/M	111	412	57	25755	14188	18119	85803
brücken	139	441	3X	91757	00017	17124	6X902
berg	315	426	30	32864	12104	17724	50903
enbad	538	516					
eburg	151	219	30	11764	38206	17726	53601
ingen	427	143	8X	02855	04407	XXXXX	7X80X
inchshf	400	444	80	02864	20125	17323	60903
chen	528	414	8X	81954	30225	17121	61702
bruck	573	507	80	02875	00027	15901	63806
emünde o	3	455	20	05752	04302	20323	70804
n	1	404	10	04990	12302	20828	40803
e	70	450	80	00890	12300	19127	30804
n	48	440	60	00890	16300	19127	30902
eudtz	131	449	10	01871	12304	17226	40704
t	320	646	10	01863	04303	16724	40805
den	230	410	10	01971	10501	19626	30903
en	349	458	20	01863	12203	-	-
	363	669					
wes	406	670					
utz	263	676	20	01762	16102	19524	50704
au	302	865					
burg	434	508	20	05762	32303	16024	60805
n	157	501					
	334	506					
enturt	449	502					
enwalde o	7	429	10	01761	28101	20724	60805
zig	15	405	10	01763	10203	21226	40704
gsberg	20	422	10	01862	02902	21225	40704
el o	3	447	00	05890	24209	21618	80301
n	47	551	00	00990	16200	24226	30805
n	99	552	10	01864	10204	19608	30804
berg/Sch.	148	420					
ter	117	411	00	00790	04300	17726	40705
witz	255	454					
sau	107	556					
ustok	135	555					
mannstadt	176	557	00	00890	06400	20724	30904
lin	203	559					
kau	216	561					
nberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	RR $\frac{Tr}{3V_{ER}}$E
	10	01861	04401	16329	30710	00300
	80	01852	10303	17725	41805	00270
	80	01890	04302	17629	55805	00250
	00	00890	02300	17519	80707	00180
	80	00890	08400	18504	70703	00280
	20	01853	14203	17625	41806	00250
	80	01790	04303	17627	81805	00270
	04	05790	04203	17421	82906	00270
	10	02773	14204	15928	35805	00290
	80	02865	24127	15726	53806	00360
	36	01763	24203	15726	43703	00270
	80	00890	10200	15527	30705	00300
	10	01871	12401	15829	30806	00300
	5X	05867	16127	-	-	-
	53	05665	24328	16023	7X803	97270
	58	05665	00038	-	-	-
	36	11764	14426	-	-	-
	20	01874	16204	15427	30703	00270
	57	62774	32258	17018	9X905	03204
	36	28755	10196	16721	83901	04251
	98	13754	20195	16722	70603	97250
	77	25764	20296	17621	23604	97260
	24	02853	26125	16620	76803	04211
	52	28654	18397	18315	0X203	01201
	52	61965	20207	17518	7X404	01201
	20	05761	04401	18622	70805	00270
	40	01861	12101	18727	40805	00280
	00	00890	04106	16828	20706	00290
	10	00890	12200	16829	30806	00290
	10	01772	12302	15027	40708	00280
	20	01864	08204	14636	40806	00260
	10	01971	14401	16027	30806	00280
	10	01872	10302	16026	40704	00260
	20	01961	08241	14724	50704	00260
	36	01863	16204	17518	53805	-
	28	01862	12102	15426	x0103	00280
	9X	40667	28327	15819	7X504	00250
	10	01861	12201	16925	50806	00270
	10	01863	14103	16524	50807	00280
	26	04873	10303	15623	50504	00250
	00	00790	00000	19102	60805	00070
	80	00890	06200	20323	40703	00260
	00	00890	32200	20224	40703	00260
	00	00790	28306	20621	70802	00270
	00	00890	08100	19526	40705	00270
	40	01841	08204	18607	30904	00249
	80	00790	24200	17827	30804	00280
	36	10824	02396	54011	73902	15141
	10	04844	18224	-	-	-
	20	02944	06205	24224	84947	70704	00190
	40	02833	12503	82347	60802	00198
	56	71734	32327	86945	69905	54711
	10	05732	12402	20917	60703	00190
	20	02953	24225	12718	73802	80220
	34	02864	24226	19918	73602	00210
	64	64445	00088	26115	9X801	03181
	24	05752	14225	39118	68204	97210

Heute 2 Uhr

	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app
	04	05790	04303	15417	00703
	00	00890	08100	16318	00806
	00	00890	08300	16919	80709
	00	00890	10330	17420	80803
	00	00790	10300	16418	80805
	00	07890	10411	15819	83704
	5X	95648	47398	16920	86200
	00	04690	00003	15316	85802
	5X	05658	00098	15418	93804
	00	05690	20108	15217	80604
	00	07790	00000	15817	80001
	5X	05467	14227	-	-
	5X	05562	00078	16218	8X602
	5D	05564	22224	17017	80803
	00	08490	00090	17514	80802
	80	07564	24124	16817	82301
	50	08363	06263	17016	90308
	36	28755	10196	16721	83901
	50	05574	38124	18114	90300
	60	05690	14100	17817	90800
	04	47790	00043	17342	90200
	60	05790	16300	18020	80300
	00	00890	10300	18618	70201
	00	00890	08208	17216	70800
	00	05790	10200	16721	50000
	04	04790	12203	15219	70300
	54	05664	22202	16216	80001
	00	05790	14300	17017	70300
	54	05762	00002	17016	70201
	00	00890	18300	17718	70301
	00	05790	20200	17212	90200
	00	05790	00000	18917	70201
	9X	40667	16796	17916	08805
	04	04790	04101	18115	90101
	00	00890	00000	-	-
	10	00890	00000	-	-
	00	01890	20201	20016	71300
	00	04790	08100	20414	80302
	XX	46109	32149	20045	00304
	00	00790	00000	20014	90301
	00	00790	04100	17916	70300
	00	00890	08300	18419	60401
	00	00790	12300	19413	80101
	00	05690	04300	19114	70200
	9X	46009	22449	04717	0X934
	58	01852	02113	19601	82901
	20	01813	08123	XXX08	70901
	00	05790	16600	43011	80803
	00	05893	18920	55310	90802
	00	07790	10401	20116	64903
	07	28796	32195	12013	00802
	94	07742	08143	10046	70801
	3X	91648	19198	12913	0X702
	00	05790	08063	25719	81801

Heute 8 Uhr

	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	RR $\frac{Tr}{3V_{ER}}$E
	20	05663	10103	14417	81703	00150
	58	05653	08305	14218	02806	00170
	70	05653	10126	14418	82804	00160
	00	02790	14408	15518	80803	00170
	00	00890	14200	16520	80300	00120
	30	02744	08225	83503	00170	-
	20	02763	04327	14213	98704	00270
	51	05764	20495	15019	83502	86071
	54	05664	20225	14818	90800	00120
	07	05490	00067	14117	0X803	02470
	56	02763	00094	15115	83604	01141
	04	06690	24124	14620	69702	00140
	04	05590	24102	15476	81402	00450
	5X	03890	22428	11313	87602	05120
	80	05590	00001	15815	0095X	00140
	56	02657	04117	17714	9X301	10111
	XX	46009	00044	17113	0X301	15129
	59	41361	18295	16415	83401	09151
	5X	47568	00048	16614	02402	01120
	XX	46109	16149	16813	0X308	00130
	03	47090	08144	17915	0X201	97141
	00	43290	24140	17511	90301	00110
	04	04790	06103	18312	04301	-
	60	05790	16200	17219	70802	00170
	00	00890	12108	17518	70902	00160
	00	05790	10200	16217	80601	00140
	80	05790	10300	16219	70601	00170
	24	17462	12305	15217	70401	00450
	04	05590	26104	16214	01601	00130
	00	05790	12402	16017	81902	00150
	54	01763	18203	-	-	-
	00	05590	10203	17615	90402	10130
	00	05790	00002	16814	80401	00100
	05	05790	00004	19614	79401	-
	XX	48109	00099	18613	0X162	00120
	08	01790	14302	17914	90303	03121
	58	05590	04102	18116	81404	00120
	14	05564	00044	18318	90701	00100
	14	09871	00002	19412	90401	00190
	00	00690	00000	18118	80300	00060
	58	05690	00002	19120	60703	00150
	00	00790	00000	20016	80001	00120
	XX	46109	19249	20217	00202	00110
	00	65790	14100	19417	70801	00110
	08	05690	10201	19018	50001	-
	00	00690	00000	18118	80300	00060
	00	05690	00002	19120	60703	00150
	00	00790	00000	20016	80001	00120
	XX	46109	19249	20217	00202	00110
	00	65790	14100	19417	70801	00110
	08	05690	10201	19018	50001	-
	00	05590	08200	18318	80901	00140
	00	65590	12300	-	-	-
	00	05590	00000	20317	70300	-
	00	05590	06100	19315	70201	00110
	04	01951	22142	00801	91603	00617
	54	05834	30113	19002	78401	00411
	20	01813	00002	XXX04	71300	00XX0
	80	00990	00000	13904	60601	94100
	20	01844	18204	-	-	-
	58	04853	20203	21214	80300	00130
	02	05831	14301	20715	70802	00100
	54	05751	16302	29915	60801	00140
	07	02890	22128	11313	87602	05120
	07	05790	18215	03314	81500	00130
	04	04890	20303	17318	80801	08111
	5X	48089	00093	24414	0X701	03161
	04	00290	20301	30916	80300	00140

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app
Zugspitzblick	3106	508					
Zugspitze	2962	416	8X	68315	00048	15804	8X301
Schl.Kogel	2347	506					
Hasenkoppe	1602	428					
Herkogel	1577	852					
Feldberg/Sch.	1493	427	3X	03246	32496	54313	8X301
Höchst	1446	511					
Arber	214	519	20	02844	06205	23019	78202
Schneeberg	1213	419	10	05732	14602	83048	60303
Ermisgründe	1166	561					
Brocken	1141	418					
Wasserkuppe	923	423	10	05734	10402	91617	50301
Geisberg	915	445	10	01853	20403	X3224	42101
Vier Asten	840	417	10	01852	32203	11420	68201
Feldberg/Ts.	801	424	14	01853	10204	19920	54301
Schmit	973	397	87	84424	00086	26517	7X301
			34	05754	10385	40024	60304

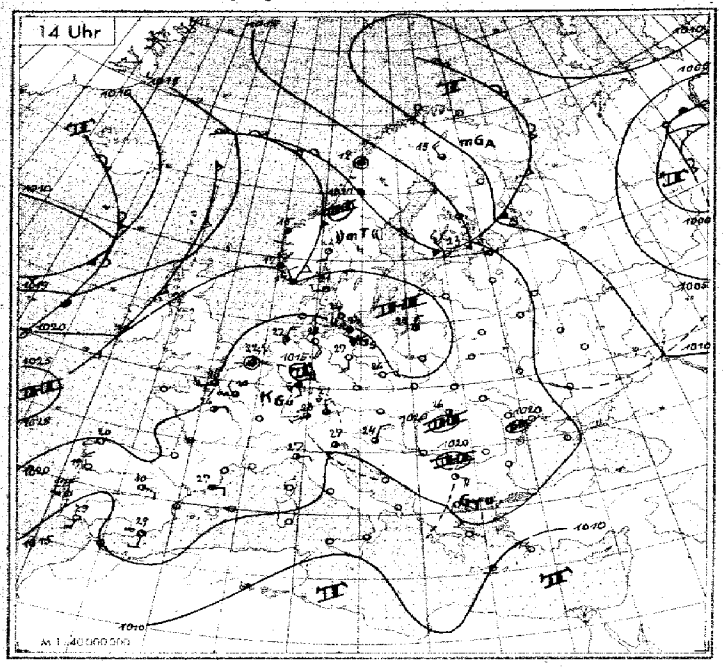
	CC_{Lo}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{N}app	R.R.T.T.E
	XX	44309	30249	14902	0X704	05041
	20	01813	08123	XXX08	70901	00XX0
	10	04844	20314	43716	70801	00170
	80	02725	28125	44314	80803	XX460
	10	04844	18224	-	-	-
	20	02944	06224	84947	70704	00190
	40	02833	12503	82347	60802	00198
	56	71734	32327	86945	69905	54711
	10	05732	12402	90917	60703	00190
	20	02953	24225	12718	73802	80220
	34	02864	24226	19918	73602	00210
	64	64445	00088	26115	9X801	03181
	24	05752	14225	39118	68204	97210

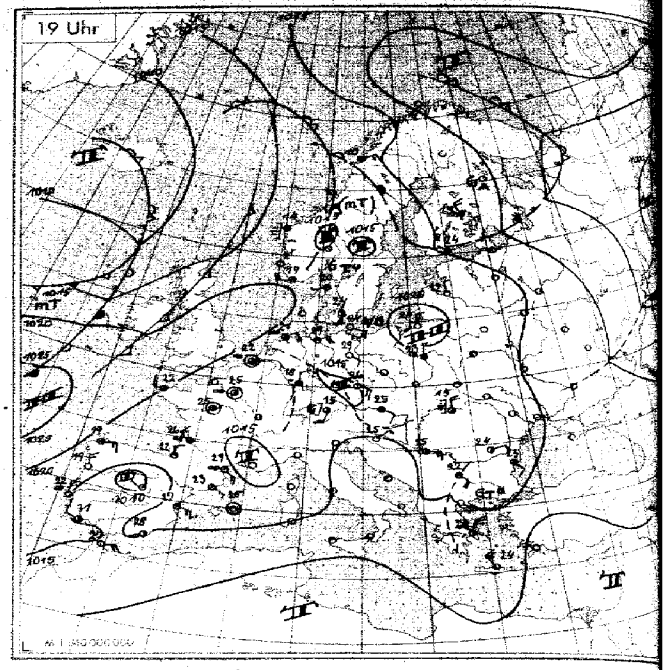
Berichtigungen

Abfrage: vom 7. August: FA. 376 30. 10854, 04414, 26921, 01903, 00280. 483: 03, 04090, 00014, 19918, 72804, 00600. 484: 10, 01852, 28414, 12219, 60804.

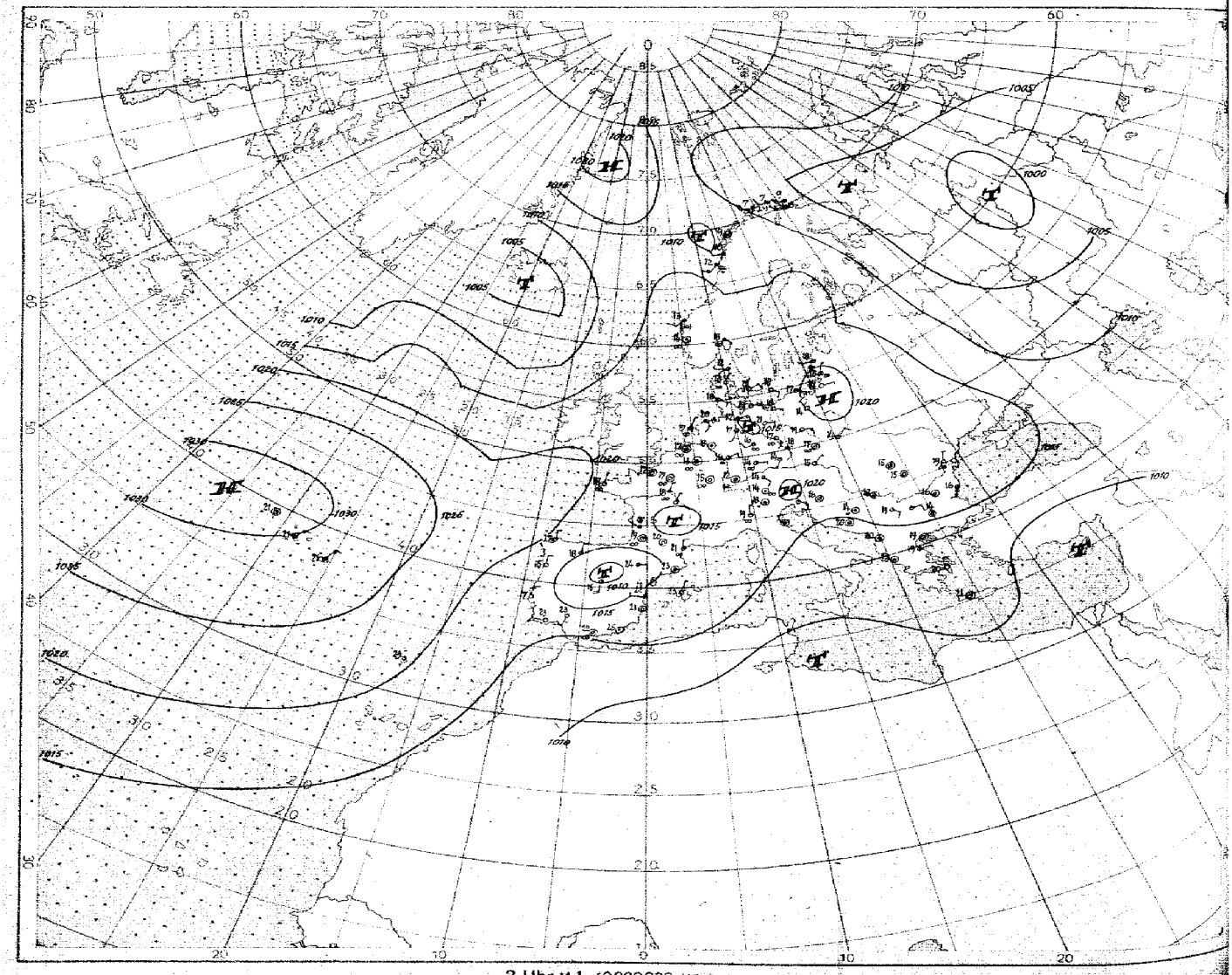
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der
Bezeichnet. (Erlaß RLM.

Seite 2 Jahrgang 09 **Wetterlage von gestern:** Montag, 7. August 1944





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 8. August 1944



2 Uhr M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 221

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 8. August 1944

Kenngruppe: IIIGG $H_0 H_0 E_a T_s T_s$

Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $s_s s_s s_s G G$ | $H_{o_1} H_{o_2} H_{o_3} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6}$

$Q L L i$ $u_y s G G$

Hauptisobarenflächen $H_{o_1} H_{o_2} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ | $H_{i_1} H_{i_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_3} H_{a_4} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{o_4} H_{o_5} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_{o_6} H_{o_7} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_5}$ $H_{o_8} H_{o_9} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_6}$ $H_{o_{10}} H_{o_{11}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_7}$

Markante Punkte $P_1 P_1 T_1 U_1$ $P_2 P_2 T_2 U_2$

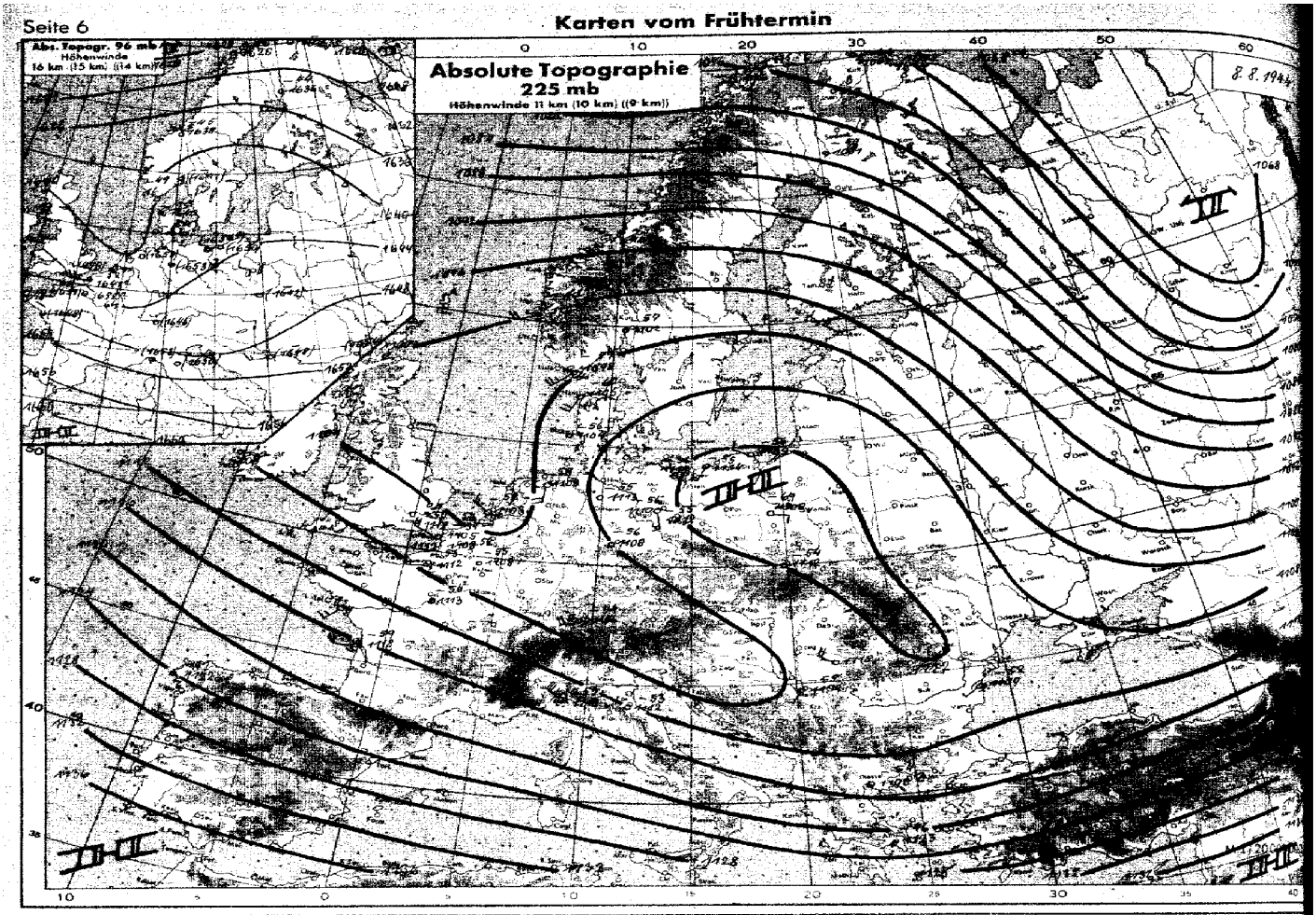
Pseudopot. Temperatur $\vartheta_0 Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIP₁P₂

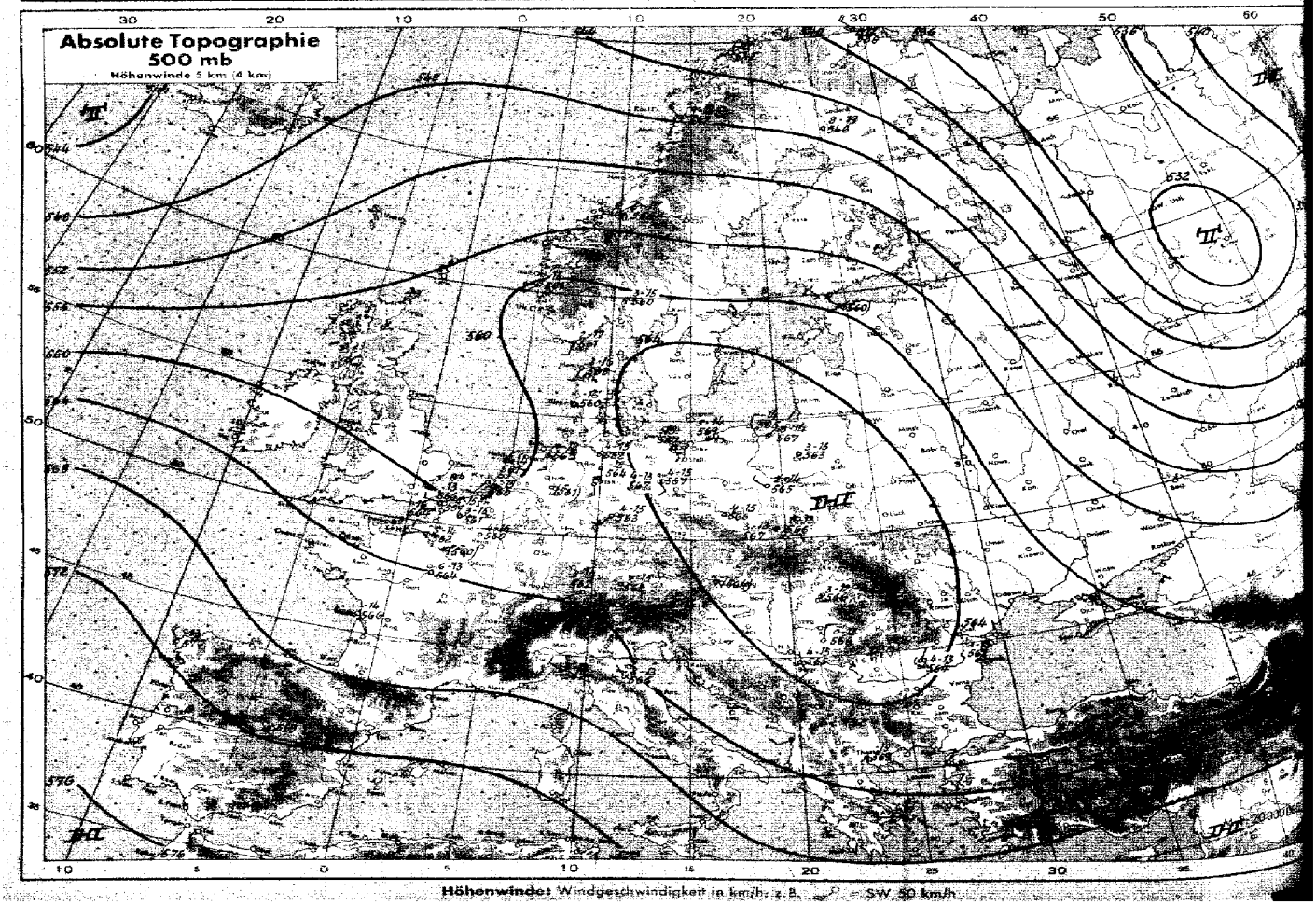
	Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Aalborg	Kristiansund	Hasselholm	Visby	Kopenhagen	Schleswig	Tiefenort	Hohenpeißenberg	Kiel-Holtenau	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hannover	Celsius W.	Osnabrück	Le Havre	Aachen	Essen	Köln	Paris	Brüssel	Berlin	Lübnitz	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuhaus	Lindenberg
		102 m	40 m	40 m	40 m	30 m	37 m	9 m	85 m	24 m	191 m	940 m	27 m	45 m	12 m	47 m	1 m	293	58 m	6 m	233	208 m	199	115	315	56 m	440	52 m	112 m	111 m	366 m	57 m	365 m	98 m
	Wo & Do	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17					07 16	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 18	07 16	07 17	07 15	07 15	07 10	07 18	07 18	07 18	07 19		07 16	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16	07 15
10 TT	41	-	-	-	-	-					-	-				-																		
50 TT	96	-	96	-	-	54																	47				49	52						
100 TT	225	-54	-57	-	-56	-54					-52			-55	-54	-58	-55	-53	52				-50	-52	-48	-50	-50	-57				-57		
150 TT	300	-42	-42	-	-43	-43					-40			-44	-38	-43	-40	-41	-42				-40	-37	-43	-37	-44	-43				-41		
200 TT	400	-27	-27	-27	-26	-26					-26			-25	-26	-27	-24	-25	-24				-25	-26	-23	-21	-28	-27				-27		
250 TT	500	-16	-17	-16	-16	-14					-14			-13	-16	-15	-13	-16	-15	-11	-16		-17	-14	-15	-15	-15	-16	-15	-16	-16	-15	-16	-16	-12
300 TT	600	-9	-8	-7	-8	-6					-3	-5	-4	-3	-4	-6	-3	-7	-5	-3	-4	-7	-5	-6	-4	-6	-7	-6	-7	-5	-7	-6	-7	-4	-4
350 TT	700	-5	-3	-3	-2	+1					-1	+1		+1	+3	+3	+3	+3	+3	+3	+2	+1	+2	+2	+2	+2	+1	+2	+1	+1	+0	+1	+3	+4	+4
400 TT	800	+2	+3	+3	+2	+10					+7	+8		+9	+9	+10	+8	+10	+8	+10	+8	+10	+7	+8	+8	+8	+8	+12	+9	+10	+9	+12	+12	+12	+12
450 TT	900	+6	+8	+8	+6	+20					+15	+15		+16	+17	+18	+17	+16	+16	+16	+14	+16	+12	+15	+15	+14	+15	+17	+16	+16	+16	+17	+19	+16	+16
500	950	+4	+8	-	+6	-					+3	+7		+8	+6	+6	+3	+6	+5	+4	+4	-	+1	+4	+3	+5	+5	+8	+6	+7	+6	+8	+10	+9	+9
100 TT	Boden	+1	+2	+2	+1	+5					+1	+3		+2	+2	+3	+2	+3	+2	+3	+2	+3	+2	+3	+3	+2	+3	+3	+2	+3	+3	+2	+3	+3	+3
	H₁ H₁ H₁	41	-	-	-	-	-					-	-				-																		
	$H_{o_1} H_{o_1} H_{o_1}$	96	-	1646	-	1662											(1664)	(1651)										1661	1662				(1663)		
	$H_{o_2} H_{o_2} H_{o_2}$	225	1095	1097	-	1110	1114					1116	-	1116	1120	-	1104	1116	-	1116	1117	-	-	-	1113	1114	1110	1133		1102	1112	-	-	-	1114	-	-
	$H_{o_3} H_{o_3} H_{o_3}$	300	909	912	(913)	926	928					930	-	932	933	-	921	929	-	928	927	-	-	-	926	927	926	943		918	927	-	-	-	929	-	-
	$H_{o_4} H_{o_4} H_{o_4}$	400	712	715	717	720	730					732	-	734	734	-	725	731	-	720	730	-	727	-	727	727	727	741		722	729	(735)	(726)	729	732	-	-
	$H_{o_5} H_{o_5} H_{o_5}$	500	551	554	555	557	568					549	569	572	571	566	563	568	564	567	568	570	565	566	566	566	566	570		561	565	563	562	567	569	574	-
	$H_{o_6} H_{o_6} H_{o_6}$	600	415	417	427	429	430					430	431	433	432	429	426	430	427	428	429	431	428	427	427	427	427	435		424	431	425	426	428	431	435	433
	$H_{o_7} H_{o_7} H_{o_7}$	700	307	308	306	308	309					309	312	312	311	308	305	309	307	308	308	310	308	308	307	307	307	312		306	310	306	305	307	310	313	312
	$H_{o_8} H_{o_8} H_{o_8}$	800	193	193	199	201	201					201	204	205	203	202	199	202	200	200	200	206	201	201	201	200	203		199	202	199	199	198	203	206	205
	$H_{o_9} H_{o_9} H_{o_9}$	900	99	99	103	104	103					105	107	108	106	105	103	105	103	104	104	106	104	104	104	104	105		103	106	102	103	101	106	105	106
	$H_{o_{10}} H_{o_{10}} H_{o_{10}}$	1000	13.2	13.3	15.1	14.7	15.5					15.3	15.2	16.7	16.1	15.1	16.1	16.5	14.3	15.1	16.1	16.6	17.1	16.5	15.6	15.1	15.4		16.8	16.0	15.4	14.8	16.3	16.2	15.4	16.7
	$H_2 H_2$	41/96	-	-	-	-	-					-	-				-												(647)							
	$H_2 H_2$	96/225	-	549	-	548							(526)	531)						539				549					548	550	-	-	-	529)	-	-
	$H_2 H_2$	225/500	543	543	-	543	546					547		547	548		541	548		548	546				548	548	546	547		543	546				545	-	-
	$H_2 H_2$	500/1000	538	541	540	552	550					553	551	550	553	551	546	553	550	551	552	550	548	549	550	550	550		546	553	552	547	550	553	550	-
			-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	1	-	-	17541	-	-	-	18541	-	18541									
			-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	19691	-	-	-	19691	-	19691									
			-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	21451	-	-	-	22941	-										
	Markante Punkte		-	-	-	22931	-					38781	-	-	38551	-	38551	38781	-	38551	38781	-	-	-	23981	-									
			-	-	-	17501	-					39781	-	-	39561	39611	-	39561	39671	-	39832	39891	-	-	39896	-									
			19451	-	-	21571	-					42614	-	-	42571	-	42691	42694	42683	42646	42683	42794	42801	-	(42901	-	43086									
			44941	44981	-	20581	44781					44001	44963	44961	44931	44921	44901	44901	44901	44901	44901	44901	44901	-	44901	44901	44901									
			46271	46370	46411	23491	46251					46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001	46001									
			47571	47571	47571	47571	47571					47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571	47571									
			48151	48151	48151	48151	48151					48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151	48151									
			49151	49151	49151	49151	49151					49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151	49151									
			50128	50119	50127	50139	50139					50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127	50127									

Klartexte (Seetemp.)

Hamburg: ... soll 7u, 9u, 3c, 5u, 7u, 9u, 1u, 3u, 5u, 7u, 9u, 1c, 3c, 5c, 7c, 9c

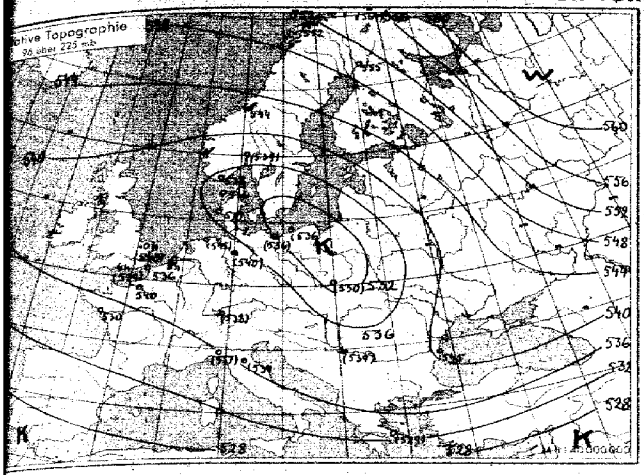
Karten vom Frühtermin

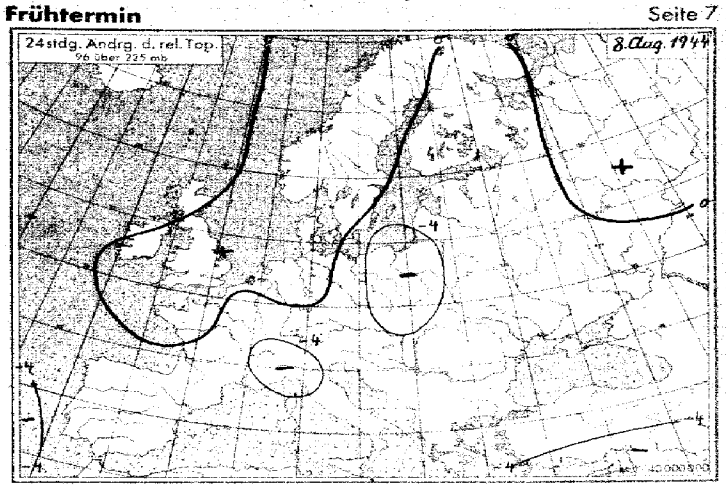


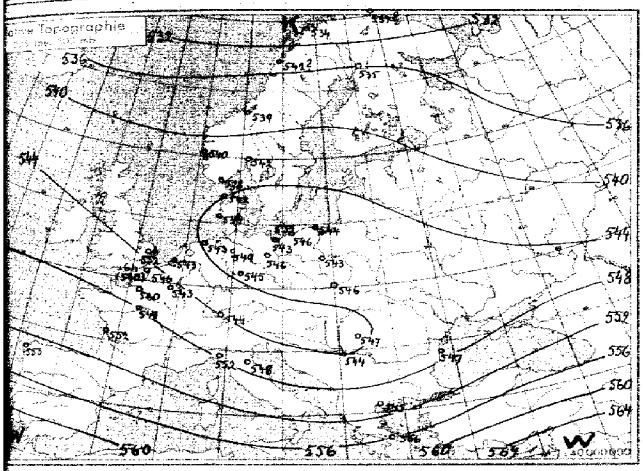


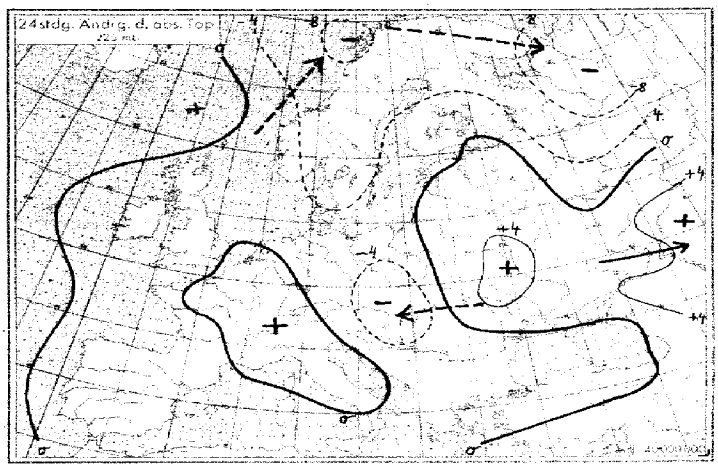
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

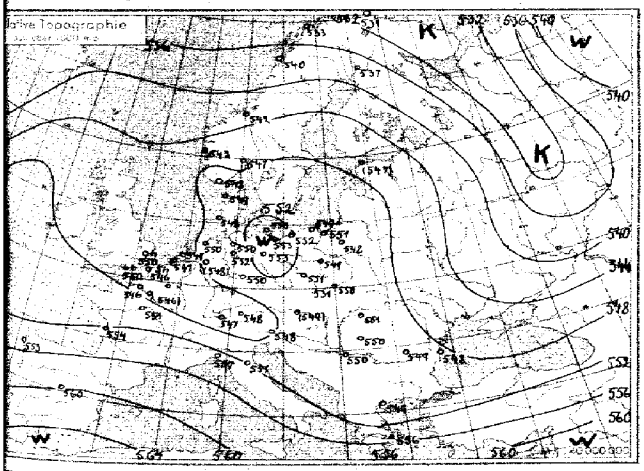
Karten vom Frühtermin

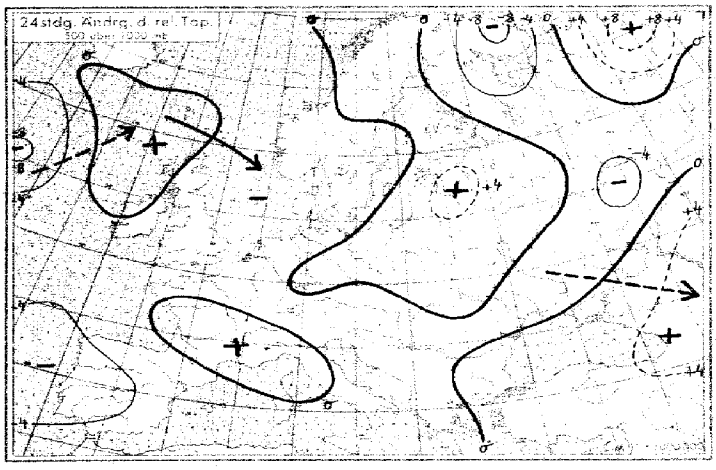


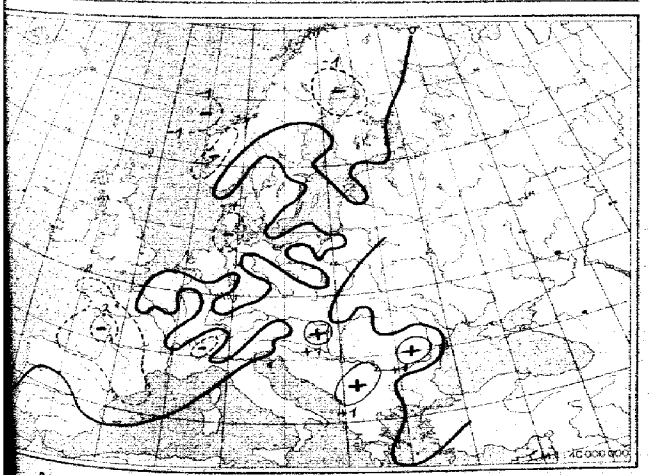




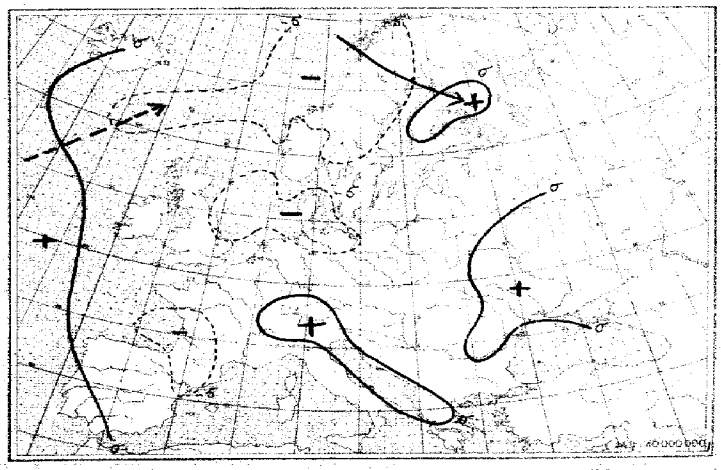








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 221.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 8. August

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ – Höhen der Hauptniveauflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_1 T T U_0$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

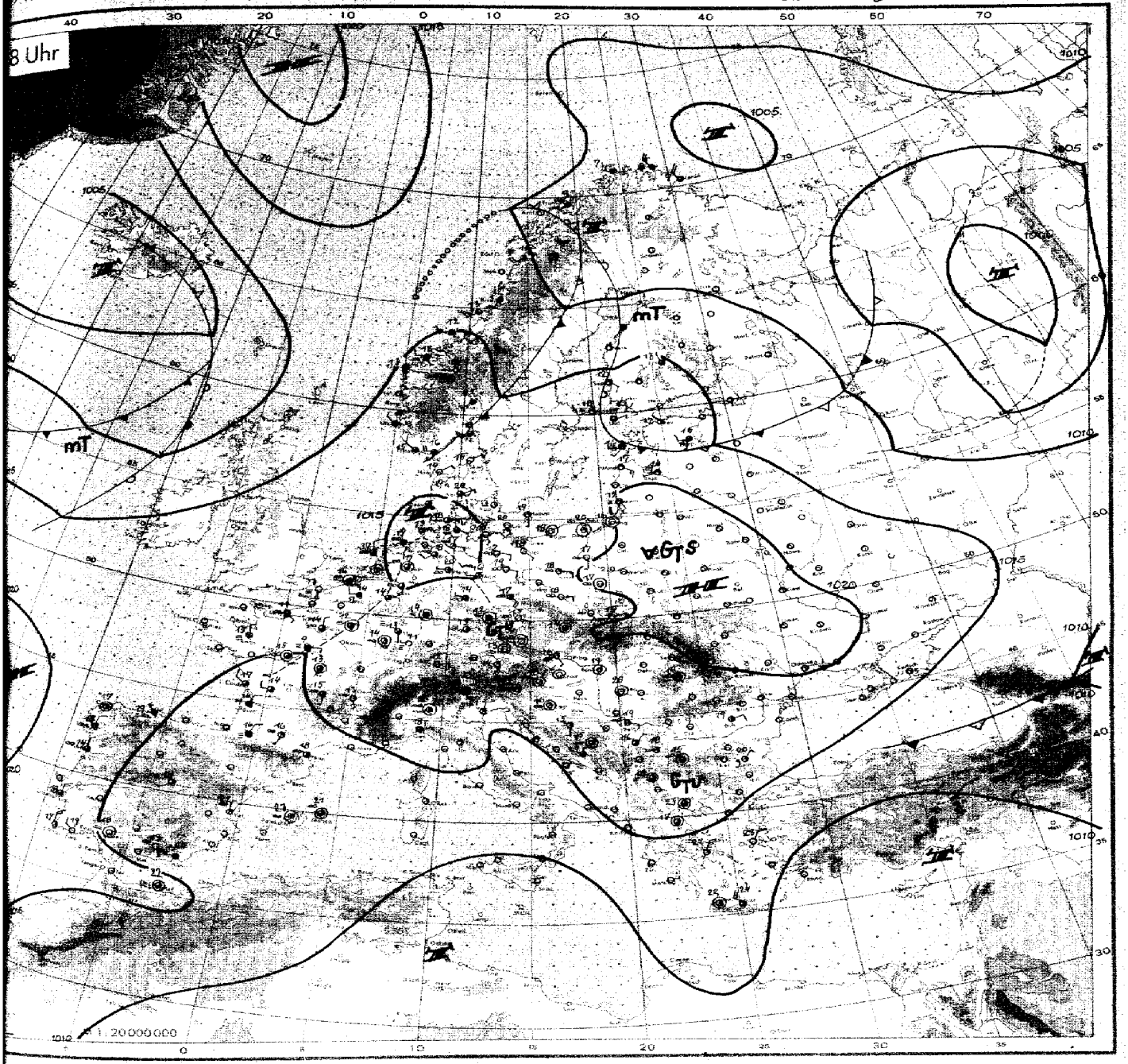
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Datum

$G_0 G_0$ Uhrzeit (G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsø 700 20 m	Tromsø 1008 102 m	Bodø 970 15 m	Røvær vmi 607 80 m	Ala kurtii 571	Kiruna 1007 125 m	Vaasa 983	Drontheim 1017 50 m	Bergen 1006 85 m	Kjeller 1011 m	Kristiansund 1006 30 m	Hagshultsheden 1010 27 m	Røvær 1009 5 m	Hol sveki 1011 48 m	Aasiaat 1018 78 m	Bjørnøya 1019	Ørlandsburg 1024	Riga 1020 14 m	Heiligenbeil 1015	Gardermoen 1009 3 m	Beitostølen 1005 —	Nest 1006	Hamburg 1012 12 m	Tullberg 1014	Essen 1014 1 m	De Bilt 1013	Lindenberg 1013 98 m	Cabauw 1013 0 m	Cabauw 1013 20 m	Beuster 1013	Orlenino 1012	Minsk 1013	Lwów 1013
	p_0 & G_0	0804	0804	0804	0804				0803	0805	0804	0806	0805	0804			0804	0805		0805	0804	0805	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804	0804
QQ TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-44				-43	-	-	-45	-53	-			-50	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48	-	-50	-	-
QQ TT	225	-	-	-	-50				-37	32	-37	-34	-40	-			-38	-		-	-36	-	-	-	-38	-38	-	-38	-38	-33	-34	-34	-33	-34	-34
QQ TT	300	-46	-46	-42	7-46				-45	-45	-43	-46	-42	-			-42	-		-	-41	39	-41	-	-40	-44	-	-38	8 39	-34	-34	-34	-34	-34	-34
QQ TT	400	-33	-31	-29	8 -32				6 -29	6 -29	-27	8 -28	-27	-			-27	-		-	-27	26	7 -26	-	-35	8 -27	-	-24	-26	24	8 -24	1 -25	3 -25	-25	-25
QQ TT	500	-22	-20	6 -18	8 -19				5 -17	4 -19	5 -15	6 -17	3 -16	-			-16	3 -15		3 -14	5 -14	4 -13	3 -13	-	5 -15	4 -15	5 -17	6 -15	4 -15	5 -15	4 -15	4 -13	4 -13	4 -13	4 -13
QQ TT	600	-13	8 -12	5 -12	7 -10				4 -10	5 -5	5 -5	-7	6	7			7	6 -6		5 -6	6 -5	5 -7	4 -6	-	5 -5	4 -6	5 -5	4 -6	5 -5	4 -7	5 -5	4 -7	5 -5	4 -7	5 -5
QQ TT	700	-9	6 -6	4 -3	6 -5				-2	+4	6 +4	5 +2	5 +2	0			6 +1	5 +1		6 +2	5 +3	5 +2	5 +1	-	6 +3	5 +2	6 +3	5 +2	6 +3	5 +1	6 +3	5 +1	6 +3	5 +1	6 +3
QQ TT	800	+0	8 +2	5 +3	8 +1				+5	7 +8	5 +6	2 +10	3 +8	7 +8			8 +7	5 +5		6 +8	7 +9	6 +8	7 +10	-	7 +9	6 +7	7 +10	6 +8	7 +9	6 +8	7 +9	6 +8	7 +9	6 +8	7 +9
QQ TT	900	+3	8 +4	5 +7	8 +6				+12	3 +11	5 +10	5 +11	5 +11	+13			8 +15	5 +9		7 +15	8 +16	7 +14	7 +15	-	8 +16	7 +14	8 +17	7 +14	8 +16	7 +14	8 +16	7 +14	8 +16	7 +14	8 +16
QQ	950	-	28	32	-				35	46	36	37	-	-			44	37		33	40	39	37	-	44	44	-	36	44	47	-	44	47	-	-
QQ TT	Boden	20+4	26+7	32+11	+8				34+11	36+12	35+14	34+13	30+10	35+12			34+15	30+9		34+11	34+11	36+11	36+12	-	35+12	34+11	36+12	35+12	34+11	36+12	35+12	34+11	36+12	35+12	34+11
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-				(7196)	-	-	-	(7166)	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	1636	1628	-	1636				1638	-	1641	1636	1640	-			1641	-		-	-	1643	-	-	1643	1643	-	1643	1643	1643	-	1643	1643	-	-
$H_3 H_4 H_5$	225	1072	1076	1080	1081				1084	1102	1102	1098	1105	-			1104	-		-	1109	1118	1114	-	1113	1106	-	1103	1105	1118	1119	1113	1108	1113	-
$H_4 H_5 H_6$	300	885	893	904	898				922	919	918	916	921	-			919	-		-	924	929	928	-	925	923	-	915	919	929	925	926	922	918	-
$H_5 H_6 H_7$	400	693	700	707	704				715	722	721	721	724	-			722	-		-	727	729	731	-	727	725	-	716	721	728	725	727	723	724	-
$H_6 H_7 H_8$	500	536	541	547	546				553	561	560	561	563	(560)			560	563		567	563	567	569	562	564	565	561	560	559	566	562	564	561	560	-
$H_7 H_8 H_9$	600	401	407	411	410				418	425	423	424	425	423			424	425		425	427	426	426	424	427	426	425	422	423	428	424	426	424	423	-
$H_8 H_9 H_{10}$	700	286	290	293	293				300	305	302	304	304	305			304	305		301	307	308	310	304	306	305	304	303	302	308	304	305	304	303	-
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	183	187	188	188				195	196	196	196	198	197			197	198		201	201	201	205	198	198	198	197	197	196	200	197	199	198	197	-
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	90	94	93	93				99	96	101	100	102	100			101	104		105	104	103	105	101	101	101	101	101	100	104	101	103	102	101	-
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	5.2	9.2	7.4	9.1				13.3	13.4	13.4	13.1	14.2	12.9			13.3	14.5		16.6	16.1	14.5	16.1	12.0	12.7	13.2	13.3	13.0	13.3	14.8	14.1	13.1	14.5	13.6	-
$H_2 H_4$	41,96	-	-	-	-				(538)	-	-	-	536	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_5$	96,225	(541)	552	-	555				544	-	539	538	536	-			537	-		-	-	(536)	(536)	-	(540)	(544)	-	-	536	(540)	540	-	-	-	-
$H_4 H_6$	225/500	532	534	542	535				539	540	542	538	543	-			544	-		-	544	557	546	-	544	543	-	543	546	552	550	544	547	543	-
$H_5 H_7$	500/1000	331	333	340	327				342	348	342	348	349	(347)			348	348		351	349	353	352	350	352	350	349	347	346	350	348	351	346	346	-
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte																																		
											19504	19501	-	-			07501	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																	11504											38646							
											15511	15731	-	-			13331	-		-	-	-	-	-	14484	14944	14631	16486	16731	-	-	-	-	-	-
		15834	-	-	-				-	-	18531	24594	-	-			18541	-		-	-	-	-	-	18484	17541	18486	17831	-	-	-	-	-	-	-
		17631	-	-	-				09941	18551	21601	29871	-	-			21601	-		-	19511	19614	15564	-	20334	20541	16574	19851	-	14631	09334	-	-	-	-
		18911	19134	-	-				11261	23274	23069	28692	07544	-			23521	-		-	22641	26441	17571	-	23544	25555	17518	24384	-	18334	16544	-	17721	18744	18731	-
		28921	15461	-	01921				21581	25391	26025	28005	18501	24612			25831	-		42663	26581	35741	18631	-	35864	34824	19310	37771	-	20551	18774	20771	21981	21781	21981
		56601	46481	26996	20971				24581	36591	34088	34072	24624	29747			34201	-		57362	32037	45515	30611	51611	55641	43549	37134	43674	39324	37374	34354	37035	38171	41391	41391
		68541	35731	35941	29531				38245	40474	39021	38375	32031	31601			41521	-		59026	37057	39477	33067	32644	44531	39136	39486	53645	46324	41984	41329	39509	40171	40171
		89011	45070	75010	29905				46745	45111	46079	44134	46461	42751			49136	50635		87434	43321	47697	46045	53711	53158	43461	43601	57074	49046	49195	48077	48077	48077
		89021	45020	94098	99185				49121	53081	49330	49119	48491	49451			48198	49185		9716	46181	49629	46217	55246	53201	48481	47194	46451	49451	48471	47540	47206	48170	48170
		00029	00000	01130	00099				01189	01198	99159	01116	01448	03139			01151	00296		02159	05116	02178	01161	00440	01430	02170	01161	00440	01430	02170	01161	00440	01430	02170
	Klartexte (heute)	Hamburg:			Münster:				Hell:			Genbelt:					Frankfurt:								Neuruppin:				Lindenberg:				Breslau:		

	Ort Kennziffer Höhe	Wadsø 700 20 m		Lerwick 901 —	Ile Ouessant 961 —	Paris 071 40 m	Monsalvat 480 102 m	Frankfurt 111 111 m	Emden 460 8 m	Berlin 440 57 m	Bechin 460 52 m		Lindenberg 406 122 m	Breslau 411 120 m	Warschau 568 104 m	Minsk 887 —	Kuhlungsborn Rzb —			Zipser Bowden 963 —	Tarnow-Mokrzyszów 567 —	Aldershof 653 —	Lemberg 691 330 m	Krakau 525 220 m	Dobrudscha 546 30 m	Wien 5600 157 m	Hohenpeißenberg 454 954 m	München-Flughafen 414 526 m	Feldberg/Schwarzwald 444 493 m	Säntis 224	Mailand 231	Genua 065	Nizza 054	Pola 528
	p_0 & G_0	08 07			08 07	08 06	08 08		08 07	08 07	08 05		08 07	08 03			08 00			08 05	08 05	08 05		08 04	08 03	08 04	08 04	08 03	08 04	08 05			08 03	08 05
QQ TT	41	-			-	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
QQ TT	96	-			-	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
QQ TT	225	-			90	-	-		56	-56	-55		-	-			-50			-	-5	-		-	-54	-	-	-	54	-			55	56
QQ TT	300	-			-43	-	-		-41	-39	-41		-	-			-			-	-44	-		-	-40	-	-	-	-42	-			-38	-38
QQ TT	400	3 -32			-27	-	-		+27	-27	6 -26		-	-			3 -28			-	-26	-		-	6 -27	-	-	-24	-27	-			-24	-24
QQ TT	500	5 -20			-14	-	-		10 -15	5 -15	10 -15		-	-			2 -14			-	9 -15	8 -13		-	10 -13	8 -12	-	10 -14	8 -13	10 -14			10 -14	10 -14
QQ TT	600	8 -13			-5	8 -7	10 -8		8 -6	8 -6	8 -5		-	-			4 -5			8 -5	8 -2	8 -2		-	8 -5	8 -4	8 -5	8 -5	8 -4	8 -5			8 -5	8 -6
QQ TT	700	6 -7			+4	6 -2	8 -0		6 +2	6 +2	6 +1		-	-			5 +2			8 +0	8 +1	8 +3		-	8 +0	8 +2	8 +2	8 +2	8 +2	8 +1			8 +2	8 +1
QQ TT	800	5 -1			+9	7 +6	10 +7		10 +10	7 +10	7 +10		-	-			6 +8			8 +8	8 +7	8 +9		-	8 +8	8 +9	8 +8	8 +7	8 +9	8 +8			8 +11	8 +11
QQ TT	900	5 +10			+16	8 +12	10 +14		10 +17	8 +18	8 +16		-	-			7 +16			10 +15	10 +15	10 +15		-	10 +14	10 +14	10 +14	10 +14	10 +14	10 +14			10 +16	10 +16
QQ	950	41			-	43	46		46	54	55		49	46			-			37	56	38		49	42	48	37	39	-	-			49	54
QQ TT	Boden	20+10			6+17	26+13	29+15		45+17	46+12	46+13		44+15	39+11			+10			31+9	34+11	35+9		-	31+9	40+14	40+13	37+9	39+11	38+8			52+16	52+16
$H_1 H_2 H_3$	41	-			-	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	1636			1646	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	(1642)	-	-	-	(1640)	-			1643	1643
$H_3 H_5 H_6$	225	1072			1122	-	-		1108	1110	1112		-	-			1108			-	1112	-		-	1113	-	-	-	1106	-			1115	1115
$H_4 H_5 H_6$	300	-			926	-	-		922	926	927		-	-			923			-	927	-		-	926	-	925	-	921	-			926	926
$H_5 H_6 H_7$	400	727			728	-	-		725	729	728		-	(728)			727			-	729	-		-	728	-	727	-	728	-			726	727
$H_6 H_7 H_8$	500	565			560	(560)	(561)		563	567	567		-	566			565			-	566	567		-	566	566	(566)	565	562	562			567	566
$H_7 H_8 H_9$	600	428			427	422	423		425	430	429		-	427			427			426	428	-		-	427	427	426	427	425	424			428	428
$H_8 H_9 H_{10}$	700	306			306	303	303		308	309	308		-	306			307			306	307	307		-	307	307	307	306	305	304			307	306
$H_9 H_{10} H_{11}$	800	197			198	197	197		198	202	201		-	199			200			200	201	200		-	200	200	199	199	198	197			198	198
$H_{10} H_{11} H_{12}$	900	98			101	101	101		101	104	103		-	102			104			103	104	103		-	103	104	102	103	102	101			102	102
$H_{11} H_{12} H_{13}$	1000	8.2			12.3	6.8	12.7		13.0	14.5	13.9		-	13.9	16.6		15.6			14.6	16.5	15.9		-	15.7	15.2	14.3	16.1	14.4	15.3			15.1	15.1
$H_2 H_4$	41,96	-			-	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
$H_3 H_5$	96,225	-			(550)	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	(550)	-	-	-	(538)	-			547	547
$H_4 H_6$	225/500	532			552	-	-		545	543	540		-	-			543			-	547	-		-	546	-	-	-	544	-			552	552
$H_5 H_7$	500/1000	340			364	(340)	(348)		350	353	353		-	351			349			-	350	351		-	350	351	(349)	348	348	347			354	354
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte																																	
		-			20651	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
		-			19631	-	-		-	-	-		-	-			-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-			-	-
		-			23591	-	-		-	17551	-		-	-			-			-	-	-		-	13591	-	-	-	-	-			-	-
		-			24891	-	-		-	13632	-		14921	-			-			-	-	-		-	16851	-	-	-	-	-			-	-
		-			07581	-	-		19521	20601	19641		-	566 83			16031			-	-	-		-	20401	-	-	-	-	-			-	-
		-			12511	24934	-		18551	23521	18551		-	24564			23991			07572	23561	18653		-	16736	16614	-	-	12551	-			25611	25611
		26594			05511	26554	24616		22581	25691	24521		-	26535			25812			27512	27961	22003		-	26595	26123	25605	-	20521	-			27561	27561
		27234			24021	26545	27345		26731	26511	25615		26356	27604			26505			27017	26016	27005		-	26716	26544	-	26617	26661	-			27981	27981
		29315			26071	27054	29516		28393	27065	27025		-	27885			28196			27654	27810	27691		-	27884	27655	27895	28211	28227	-			28566	28566
		28234			21101	27070	27181		26936	27027	26977		-	27897			27118			27696	27080	27135		-	27816	27845	27928	27864	27885	-			27097	27097
		28525			28221	27177	28396		28177	28455	28228		-	28206			28197			27647	27770	27818		-	27873	27886	27866	27866	27855	-			28155	28155
		28620			01199	01140	01149		28211	28177	28146		-	28146			28121			28100	28061	28078		-	28139	28169	28169	28169	28120	-			28491	28491
	Klartexte (heute)	München:			Wien:				De Bilt:						Paris:					Adersleben:														



Wetterübersicht *Dienstag* den *8. August* 19 44

Der Umbau der Großwetterlage von meridionaler zu zonaler Strömung macht nur langsam Fortschritte. Bei anhaltendem stetigem Druckanstieg hat der Luftdruck auf den Alpen 1030 mb überschritten, während über West- und Nordeuropa der Druckfall andauert. Nur über Osteuropa hält der meridionale Wetteraustausch noch an. Im Verlauf dieser Entwicklung ist die Druckverteilung über Mitteleuropa immer gleichförmiger geworden, wobei das französische Höhentief nordostwärts verlagert, mit einer abgeschlossenen Isobare von 1010 mb jetzt auch am Boden in Erscheinung tritt.

Die über Nordskandinavien ostwärts gezogenen Störungen werden auf ihrem weiteren Weg in das Strömungssystem des russischen Zentraltiefs einbezogen, an dessen Rückseite Kaltluftschaffen bis zum Schwarzen Meer vorgestoßen sind. Ihre Bewölkungsfelder reichen nach Westen bis ins Baltikum und nach Ostpolen.

Der gestern ostwärts der norwegischen Nordostküste gelegenen Störung ist nun eine nächste gefolgt, deren Kaltfront die mittelnorwegische Küste bereits überschritten hat, aber im Inneren noch schwach ausgeprägt ist. Zonalen Höhenströmungsfeld sind stark abgeschwächt hat.

Die Lage auf dem Atlantik ist noch ungeklärt, doch läßt der hohe Luftdruck auf den Azoren auf eine Verstärkung der zonalen Zirkulation schließen.

Der französische Kaltluftausbruch hat sich unter Beibehaltung seiner Mitteltemperatur etwas nordostwärts verlagert. Dabei hat in Nordwestfrankreich und Belgien Feuchtezunahme Abkühlung oberhalb 4500 m um 2–4 Grad stattgefunden bei weiterer Erwärmung in den bodennahen Schichten, so daß die Labilität sich sehr verstärkt hat. Es sind Schauer bis zu den westfranzösischen Inseln in der Nacht Gewitter aufgetreten. Das Abwandern der Kaltluft hat auf der Westseite des Tiefs über Mittelfrankreich geringe Erwärmung bei Feuchteverlagerung in den höheren Schichten gebracht.

Ueber südwestfrankreich hat sich neuerlich eine Konvergenz mit Gewittern ausgebildet, hinter der in Spanien an der Front wiederum Abkühlung um 3 Grad eingetreten ist.

Im Bereich des mit dem Kern jetzt im 500-mb-Niveau über dem Gouvernement liegenden Höhentiefs herrscht kräftiges Absinken, wobei gestern Temperaturmaxima von 30 Grad erreicht wurden, nachdem in der vorvergangenen Nacht am Erdboden Minima von nur 2 Grad auftraten.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 8. August

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Kältezentren ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14} app
Vardø ○	12	004					
Ingøy ○	4	005	5x	64448	29668	44189	9x966
Tromsø ○	102	008	5x	84848	20388	46410	8x893
Bodø ○	17	010	83	83855	80028	18143	7x787
Nordøyan ○	37	014					
Kråkenes ○	41	021	34	84234	08224	43242	36229
Utsira ○	56	028	20	82457	30329	49347	80340
Lister ○	9	030	5x	83648	28228	49847	8x300
Feder ○	9	036					
Aarhus ○	47	180	20	84854	19509	20926	90884
Kopenhagen ○	1	181	40	81864	42341	21926	98801
Skagen ○	3	182	04	81890	24202	20521	72360
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210	30	84863	33203	47726	90486
Paris/Le Brg.	46	215	30	85863	26449	49420	70483
Brest	75	220					
Le Havre ○	119	230	58	78426	32346	20948	98801
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237	20	85754	88089	-	-
Châteauroux	153	252	80	80180	06408	-	-
Lá Coubre ○	6	269					
Helder ○	6	291	04	81890	06303	18423	709 83
Vlissingen ○	1	292	23	82754	00027	17922	7x004
De Bilt	12	293	34	85765	04829	-	-
Genua ○	2	305	20	81864	85109	15327	50829
Venedig ○	10	312	20	81863	84303	16327	53893
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338					
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	80	85793	10283	xxx36	46804
Almeria ○	85	356	20	85854	82204	16229	67234
Mahon	40	357					
Barcelona ○	42	358	24	84743	82243	17984	46306
La Coruña ○	57	362	20	80885	30409	17430	58403
Lissabon	227	384	20	25608	36408	15327	02350
Funchal ○	110	396	20	88760	04380	19327	50403
Pt. Delgada ○	22	398	24	81852	84484	27835	78403
Horta ○	85	398	23	82758	84445	29323	84801
Teneriffa ○	37	400	00	65860	00000	17950	x6301
V. Cisneros	6	404	70	84744	82515	13428	70703
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481	44	81962	28462	10443	90882
Vaasa	9	483	45	15364	20302	17418	50681
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	10	24804	26304	xxx26	49903
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701					
Sofia	538	720	30	81872	10903	17325	49826
Athen	239	730					
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	000					
Orei	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	186	967					
Dnjeprepetrowsk	62	988					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewestopol	8	986					

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19} app	RRTTE
63	81856	29488	15509	82889	94444
6x	62634	84367	14440	9x815	63424
56	85783	18493	18214	88800	11470
50	81752	24923	18547	82745	88380
50	82744	46524	11920	74815	01270
40	84864	43382	18722	84849	00480
40	81864	14481	19424	51404	00480
64	81892	24403	19226	72805	00480
30	84751	30201	17542	70841	88220
36	82854	84425	16325	60903	00360
50	81863	82283	-	-	-
04	81790	26204	18234	72804	00470
04	81890	04403	17224	74714	00260
30	85464	00027	17722	73762	-
07	83790	82236	-	-	-
20	85764	26242	08630	30949	00320
50	85751	20201	19926	70946	08240
00	00890	00000	17425	70884	00380
00	84841	42443	15823	52805	01480
67	84790	04349	18919	85803	06240
30	85690	32500	15622	50400	88380
20	88780	85380	18824	50380	01390
79	82863	82319	21375	71803	00290
23	83763	06445	28923	71902	19340
24	85890	84361	16330	30703	00380
96	85844	02642	19824	40706	00370
20	81790	30202	18421	51805	00350
20	81761	28403	19723	40703	00250
00	81990	28261	19434	94803	-
05	81890	84214	15948	32805	-
40	81864	20384	13941	40342	-
10	84804	84804	xxx26	49903	-
10	84802	88802	16426	50806	-
20	84814	06404	17224	50604	-
44	85775	32995	18245	5x505	-
20	81903	08302	17425	90804	00250
20	81872	12463	16332	43464	00249
44	84941	02632	13324	40705	00270
04	81890	30201	14726	60804	00280

Heute 2 Uhr

CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2} app
80	83446	24826	17489	98895
62	03845	25468	09907	84901
6x	84826	24269	14948	9x883
5x	84628	23548	18458	8x884
00	88848	42488	18858	98804
80	88790	86300	18349	80301
00	88892	34408	17742	88803
00	85790	00000	17247	80280
04	85690	32403	18948	94703
00	80792	00200	18941	00804
00	85690	18800	16045	80701
20	85790	80080	-	-
05	83790	28841X	16448	90804
28	87751	82423	16641	90702
56	85755	80829	16643	83602
05	85790	80827	-	-
40	84764	02322	15921	71301

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 222

Mittwoch, den 9. August 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 GCZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Deutschland							
Flensburg-Fu.	16	403	80	05490	18302	18226	49701
Hamburg/Fgh	41	400	78	05753	20924	12428	31804
Bremen	28	460	20	05754	18202	18727	43805
Helgoland	1	406	10	04863	14303	14429	40705
Emden	1	464	80	00790	12500	13424	40805
Borkum	16	461	57	04965	18408	13420	81502
Norderney	50	465	8X	05767	24227	13420	0X704
Wilhelmshaven	8	401	57	05654	19348	14320	8X704
Cuxhaven	4	442	20	02764	32104	15024	52803
Westerland	22	402	80	04653	08123	13526	60805
Leck	178	187	20	02864	18225	13725	62803
Hannover	51	421	15	02754	00027	13126	51705
Magdeburg	45	408	80	05690	18203	13429	45806
Berlin	123	437	64	05690	22322	-	-
Potsdam	48	436	20	05665	26225	14424	50705
Cottbus	202	407	24	05675	28125	14622	60835
Görlitz	265	049	20	05653	24103	15926	60705
Breslau	289	351	24	05762	20243	14721	72804
Frankfurt/M	111	412					
Saarbrücken	189	441	88	05560	26203	14623	60705
Feldberg	315	426	30	02764	04225	15124	53805
Wiesbaden	538	516					
Würzburg	151	219	20	02864	20104	14725	52907
Stuttgart	427	443	20	02864	02144	13724	63605
Friedrichsh.	400	444					
München	526	414	24	01863	32114	14123	50808
Regensburg	573	507	26	10875	08125	13721	50710
Passau	3	495	00	05790	10300	16027	59892
Zugspitze	1	404	60	00798	10300	15828	50805
Kempten	70	450	10	05762	14402	14428	40603
Memmingen	48	440	10	01863	14503	14030	30907
Kl. Arber	131	449	14	05752	18203	13627	40705
Zugspitze	320	646	14	05765	30126	14023	63705
Garmisch	230	410	20	04872	16502	14027	40905
Innsbruck	449	498	4X	93755	64216	-	-
Wien	363	699	30	04863	10303	14625	40806
Hohenpeiss	408	670					
Salzburg	263	676	36	01863	14404	16725	43804
Graz	302	865	60	01763	00003	15525	50807
Klagenfurt	434	508	20	02563	22207	13824	53807
Aussig	157	501	20	04873	12303	16126	40704
Prag	334	506	20	01863	14103	16025	50405
Schwerinfurt	449	502	20	04973	16403	14125	52808
Eberswalde	7	429	00	00790	12200	13428	50803
Stettin	15	405	20	01864	14304	18428	30804
Königsberg	20	422	10	01862	14202	18628	30905
Memel	3	447	00	05690	20300	14320	70802
Arkona	47	551	10	01871	12201	18427	33804
Rügen	99	552	00	00890	10500	17027	30803
Swinemünde/Schl.	148	420	10	04753	12303	15228	30905
Neustettin	117	411	10	01871	12301	16027	30907
Lauenburg	255	454	30	01872	12202	16625	23706
Marienwerder	107	556	20	04868	10503	XXX25	30800
Thorn-Flugplatz	135	555					
Graudenz	176	557	10	04864	12204	18424	40803
Posen	203	559					
Lissa	216	561	20	01862	06202	16825	40706
Oppeln	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ap}}\varepsilon$
Flensburg-Fu.	16	403	93	02864	25496	11724	63504	97290
Hamburg/Fgh	41	400	24	04752	18323	11223	51801	00280
Bremen	28	460	27	05652	20326	11325	5X902	00280
Helgoland	1	406	10	13754	14404	11527	53704	00470
Emden	1	464	80	00791	10500	11825	60707	00170
Borkum	16	461	50	05634	22326	11619	90803	97231
Norderney	50	465	55	05764	24426	12219	8X703	00270
Wilhelmshaven	8	401	57	05753	24427	12719	8X806	92270
Cuxhaven	4	442	80	02865	02125	11826	50865	93260
Westerland	22	402	07	02890	24285	12803	60602	94260
Leck	178	187	3X	11665	20128	12221	7X806	00250
Hannover	51	421	36	11764	24228	11724	61705	00280
Magdeburg	45	408	82	81764	24088	11425	76606	97301
Berlin	123	437	30	11664	28325	-	-	-
Potsdam	48	436	24	05664	24425	13124	5X701	97250
Cottbus	202	407	24	05664	02184	12721	71802	01220
Görlitz	265	049						
Breslau	289	351	36	02764	30225	12320	63705	00240
Frankfurt/M	111	412						
Saarbrücken	189	441						
Feldberg	315	426	36	02869	06164	11925	53408	97260
Wiesbaden	538	516						
Würzburg	151	219						
Stuttgart	427	443						
Friedrichsh.	400	444						
München	526	414	24	01962	04103	11024	53507	80250
Regensburg	573	507	24	02983	08385	10621	55609	97230
Passau	3	495	80	05790	14200	13427	40806	00470
Zugspitze	1	404	80	00890	12300	13627	40807	00290
Kempten	70	450	26	02863	12204	11327	43605	00300
Memmingen	48	440	36	02864	14205	11728	33606	00240
Kl. Arber	131	449	97	93545	12495	12920	9X503	03271
Zugspitze	320	646	96	93655	10497	13647	9X601	07241
Garmisch	230	410	36	02863	16404	12026	43801	00280
Innsbruck	449	498	9X	98756	10198	-	-	-
Wien	363	699	30	02863	14304	12026	43706	00270
Hohenpeiss	408	670	24	02964	16325	11922	66707	00270
Salzburg	263	676	36	01963	16224	13925	43306	-
Graz	302	865	60	01763	00004	11825	41806	00260
Klagenfurt	434	508	9X	95527	02527	11323	7X604	00260
Aussig	157	501	20	01872	14502	13425	40807	00270
Prag	334	506	20	01862	14203	13225	43804	00260
Schweinfurt	449	502	24	01943	14123	12624	50806	00260
Eberswalde	7	429	00	00890	02300	1642X	50807	00280
Stettin	15	405	00	00890	02300	16624	40706	00290
Königsberg	20	422	00	00790	20200	18522	60803	00470
Memel	3	447						
Arkona	47	551	10	01871	12201	18427	33804	
Rügen	99	552	04	01890	10403	11427	32706	90202
Swinemünde/Schl.	148	420	14	01761	10303	13627	42603	00230
Neustettin	117	411	24	01871	06204	13426	32805	00280
Lauenburg	255	454	26	05663	16305	14621	73703	00270
Marienwerder	107	556	20	01872	06202	08025	40008	-
Thorn-Flugplatz	135	555						
Graudenz	176	557	40	01862	12202	16424	40708	00250
Posen	203	559						
Lissa	216	561	34	01763	06204	15424	43605	00260
Oppeln	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Deutschland							
Flensburg-Fu.	16	403	90	28664	22194	11476	63902
Hamburg/Fgh	41	400					
Bremen	28	460	89	05653	14425	11649	80602
Helgoland	1	406	50	02754	16224	12418	81503
Emden	1	464	07	02790	00027	11419	8X301
Borkum	16	461	58	05653	28125	10818	96703
Norderney	50	465	20	05745	28105	11617	0X703
Wilhelmshaven	8	401	60	00790	28980	12417	80902
Cuxhaven	4	442	00	05690	12400	12415	80300
Westerland	22	402	5X	05648	00028	12316	9X300
Leck	178	187					
Hannover	51	421	07	45890	00041	11218	80704
Magdeburg	45	408	05	07590	20106	12516	8X901
Berlin	123	437	88	05690	12150	-	-
Potsdam	48	436	60	05590	16122	12316	81200
Cottbus	202	407	80	05590	18100	12216	80801
Görlitz	265	049					
Breslau	289	351	00	00690	06100	13014	80303
Frankfurt/M	111	412	00	04790	00020	12316	80300
Saarbrücken	189	441					
Feldberg	315	426					
Wiesbaden	538	516					
Würzburg	151	219	00	05590	24224	13115	92300
Stuttgart	427	443	50	02453	20014	13512	01702
Friedrichsh.	400	444	5X	02857	00027	12516	8X702
München	526	414	07	01890	18023	13216	80204
Regensburg	573	507	58	02984	22466	16414	90309
Passau	3	495	54	05754	16364	12420	60891
Zugspitze	1	404	80	02864	12315	11516	60803
Kempten	70	450	50	01764	18124	11718	70804
Memmingen	48	440	50	05761	00891	12420	70904
Kl. Arber	131	449	54	07563	12024	13616	90820
Zugspitze	320	646	04	81790	20213	13413	00703
Garmisch	230	410	60	05690	14301	12216	81705
Innsbruck	449	498					
Wien	363	699	00	05790	18320	13118	73904
Hohenpeiss	408	670					
Salzburg	263	676	54	05761	16402	15616	90306
Graz	302	865					
Klagenfurt	434	508	07	25690	20425	12115	90801
Aussig	157	501	00	05790	14200	14316	80903
Prag	334	506	50	05690	00010	14013	90901
Schweinfurt	449	502	00	01890	00001	16113	91102
Eberswalde	7	429	00	00790	16100	15916	70902
Stettin	15	405	00	04890	00000	16816	80000
Königsberg	20	422	00	00790	10200	17215	80201
Memel	3	447	04	01890	10402	15815	70703
Arkona	47	551	00	05690	08301	14418	63902
Rügen	99	552	00	04790	10402	13217	72902
Swinemünde/Schl.	148	420					
Neustettin	117	411	00	05790	12300	13619	70603
Lauenburg	255	454	04	05690	12100	05513	90201
Marienwerder	107	556					
Thorn-Flugplatz	135	555					
Graudenz	176	557	00	00790	10200	15516	90704
Posen	203	559					
Lissa	216	561					
Oppeln	330	571					

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ap}}\varepsilon$
Deutschland								
Flensburg-Fu.	16	403	34	84463	00026	11216	63704	03451
Hamburg/Fgh	41	400	54	05554	08045	10646	00300	00450
Bremen	28	460	5X	02658	14228	14546	9X202	04450
Helgoland	1	406	5X	25664	14128	10717	9X803	99460
Emden	1	464	88	05763	24124	10218	20802	00470
Borkum	16	461	5X	05733	28426	10517	80901	00470
Norderney	50	465	67	02790	28226	11417	86801	00490
Wilhelmshaven	8	401	00	05790	00028	11717	87802	00070
Cuxhaven	4	442	5X	42928	00058	12016	0X301	00441
Westerland	22	402	XX	44209	00049	12315	0X301	00450
Leck	178	187	XX	46209	00049	12413	0X304	97420
Hannover	51	421	04	43390	00045	11815	86201	01440
Magdeburg	45	408						
Berlin	123	437	88	05490	00093	-	-	-
Potsdam	48	436	80	43890	16494	12413	02402	00420
Cottbus	202	407	00	08490	22128	12614	97300	00440
Görlitz	265	049						
Breslau	289	351	00	45490	00040	12012	9X204	00420
Frankfurt/M	111	412	00	43890	04244	12214	02001	-
Saarbrücken	189	441	88	45390	32448	12812	07400	-
Feldberg	315	426	00	04690	00445	13514	01101	-
Wiesbaden	538	516						
Würzburg	151	219						
Stuttgart	427	443						
Friedrichsh.	400	444						
München	526	414	54	04990	14104	12914	80202	00150
Regensburg	573	507	54	02978	00026	14313	98300	01440
Passau	3	495	97	93745	16225	11519	60803	00470
Zugspitze	1	404	38	02864	12415	10017	73704	00450
Kempten	70	450	04	05690	12415	11417	94301	00460
Memmingen	48	440						
Kl. Arber	131	449						
Zugspitze	320	646						
Garmisch	230	410						
Innsbruck	449	498						
Wien	363	699	14	05561	16302	12116	82200	00190
Hohenpeiss	408	670	00	05790	00402	12814	94401	00440
Salzburg	263	676	00	05790	00003	15514	94901	-
Graz	302	865						
Klagenfurt	434	508	04	01990	14302	13814	84302	42434
Aussig	157	501	04	01790	00001	14316	84301	00130
Prag	334	506	00	05590	00043	15912	94203	00400
Schweinfurt	449	502	14	01871	00003	16313	81403	00160
Eberswalde	7	429	04	01681	00003	12417	80904	00060
Stettin	15	405	14	05583	16103	14117	80704	00430
Königsberg	20	422	00	17790	10402	16016	71702	80120
Memel	3	447	20	05690	12200	16313	63803	00160
Arkona	47	551	20	00790	12200	14018	70703	00470
Rügen	99	552	38	95653	10204	12617	70601	32150
Swinemünde/Schl.	148	420						
Neustettin	117	411	60	05790	12303	13219	71301	00150
Lauenburg	255	454	04	04590	10100	15316	80400	80120
Marienwerder	107	556	08	00790	12800	XXX10	80000	00090
Thorn-Flugplatz	135	555						
Graudenz	176	557	04	05790	10202	15416	70301	00120
Posen	203	559						
Lissa	216	561	04	05590	00063	15918	70101	00120
Oppeln	330	571						

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Feldberg	1493	427	20	02834	18224	24915	72802
Brocken	1142	511	80	02845	30225	-	-
Inselsberg	916	445	80	02855	24226	11017	7X604
Fichtelberg	1213	419	96	93855	32227	80747	8X703
Schauinsland	1205	561	20	05743	18403	80348	60903
Zugspitze	2964	416	84	05744	00004	85347	74802
Wendelstein	1838	418	24	05635	04227	88646	74902
Hohenpeissenberg	988	423	84	02855	24226	11017	7X604
Kahler Asten	839	445	80	02845	20215	09049	70804
Feldberg/Ts.	840	417	20	02755	18225	17416	6X402
Arnstadt	801	424	20	05653	18203	24348	80XX3
Meiningen	673	397	20	02854	14204	37122	60803

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Feldberg	1493	427	00	05790	16353	50413	72802
Brocken	1142	511	00	00890	20360	-	-
Inselsberg	916	445					
Fichtelberg	1213	419					
Schauinsland	1205	561					
Zugspitze	2964	416					
Wendelstein	1838	418					
Hohenpeissenberg	988	423	00	00790	14180	03814	70602
Kahler Asten	839	445	80	01790	20513	06515	63804
Feldberg/Ts.	840	417	00	00790	14300	15314	80702
Arnstadt	801	424	00	00790	00080	22716	70301
Meiningen	673	397	04	04790	20101	35418	60801

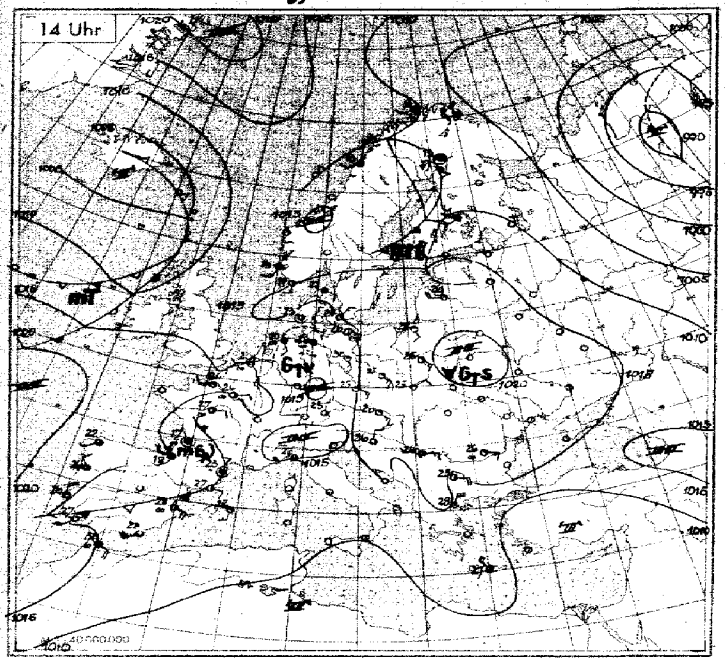
Heute 8 Uhr

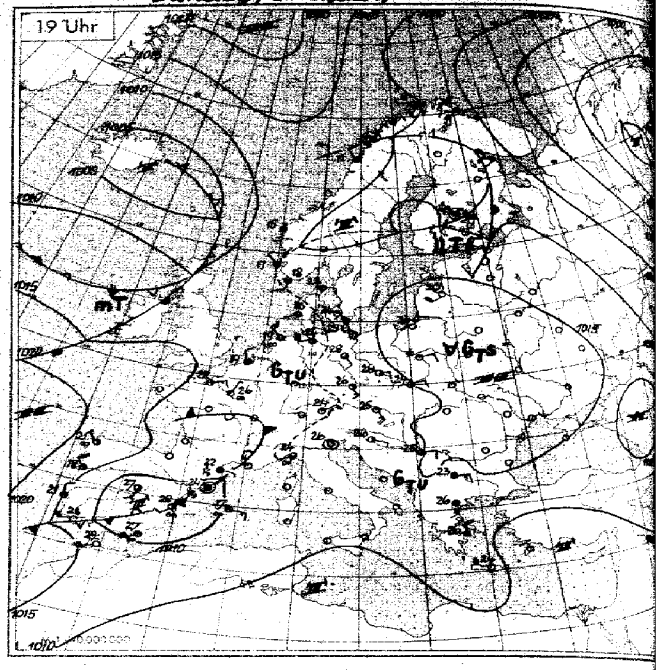
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_L$	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
Feldberg	1493	427	00	01890	24663	98410	92604	00519
Brocken	1142	511	88	02990	26425	11830	74804	-
Inselsberg	916	445	54	49113	24449	22727	9X800	00001
Fichtelberg	1213	419						
Schauinsland	1205	561						
Zugspitze	2964	416						
Wendelstein	1838	418						
Hohenpeissenberg	988	423	80	04790	20204	02215	94301	00130
Kahler Asten	839	445	0X	01863	04003	12014	74805	-
Feldberg/Ts.	840	417	00	04790	26304	13113	94801	00120
Arnstadt	801	424	00	05790	00005	21816	74300	-
Meiningen	673	397	04	04890	16105	36616	86503	-

Berichtigungen

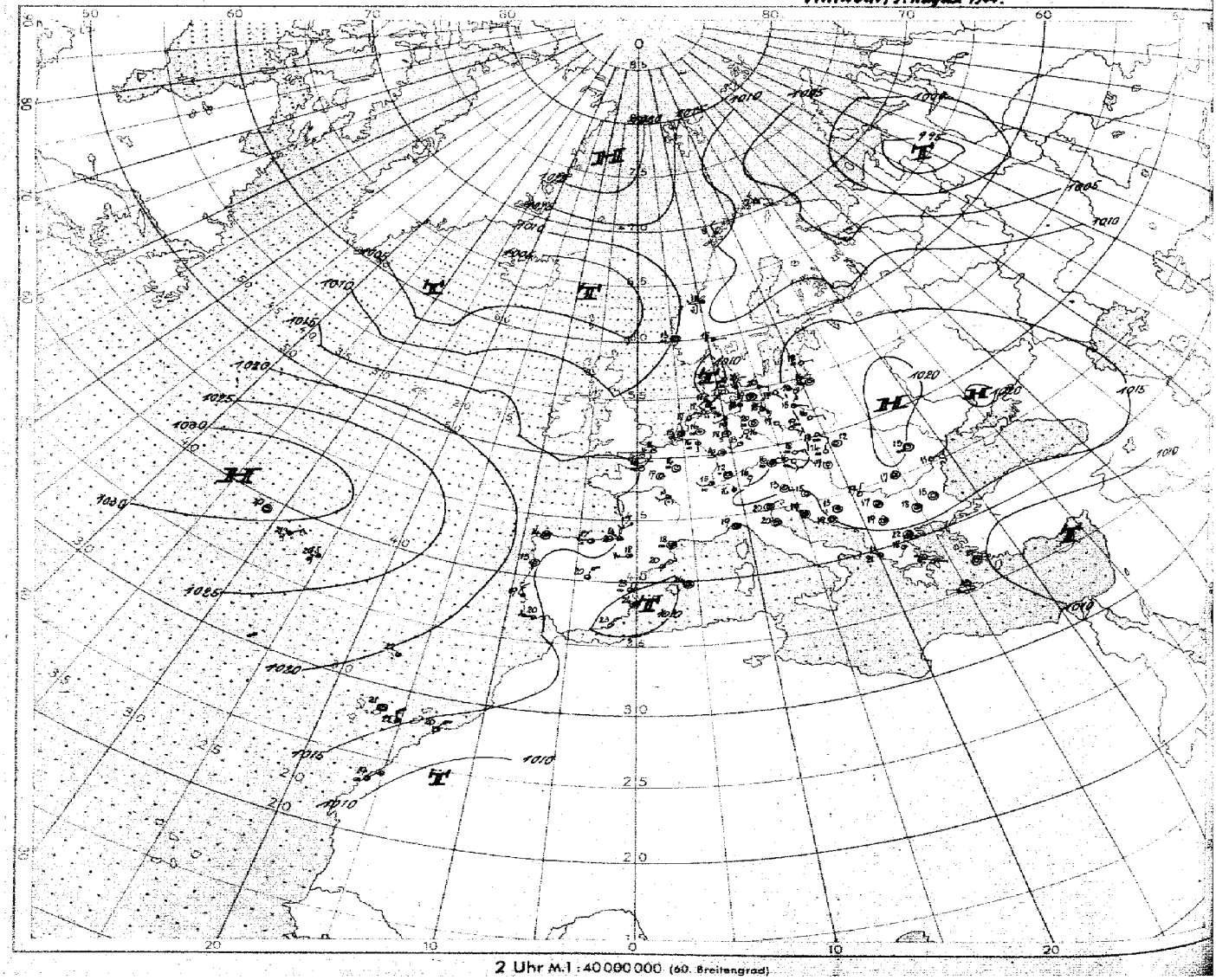
Sämtliche Karten des „Tag… weiteres nach der von der … gezeichnet. (Erlaß RLM…

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 8. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 9. August 1944.*



2 Uhr M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 222

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 9. August 1944

Kenngruppe: I I I 6 9 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$

Schlüssel: Q, Q, Q, Q, E_0 s_0 v_0 v_0 6 6 8 | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{r_1}$ $H_{r_2} H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} z_0$

Q I L I I v_0 v_0 6 6 6 |

Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ ..... $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_4}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_6}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_8}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte $P_0 P_1 T T_0 U_0$ $P_2 P_3 T T_2 U_2$

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ III P₀ P₁

	Ort	Tromsö	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsdalsfjell	Rixvel	Kvaerndalen	Sørfjeld	Pitea	Hellissandur	Nest	Seimsmonde	Hernösand	Helgoland	Emden	Deelen	Hawk v. Heil.	Calais M	Lagow	Le Havre	Rauen	Pomers	Achen	El Grove	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Kempinsky	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	009 102 m	017 50 m	085 85 m	041 m	083 80 m	1163 97 m	405 3 m	345 40 m	481 -	020 14 m	312 m	260	655	403 12 m	154 40 m	154 1 m	293	2095 1 m	308 Dam.	918	220 110 m	998	099	730 -	300 -	215 40 m	270 56 m	420	067 52 m	441 111 m	645 300 m	057 42 m	225 m	085 192 m
	UrG, G,	08 17		08 17	08 17		08 17			08 16		05 17	08 12	08 17	08 17	08 10	08 16	08 15	08 16	08 17	08 18	08 10	08 18	08 16	08 16	08 21	08 19	08 17	08 17	08 17			08 18	08 18	08 12
	41	-		-	-		-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	96	-		-46	-		-			-		-	-	-	-46	-43	-		-	-47	-	-	-	-	-	-	-50	-50	-			-51	-	-
	225	-49		-56	-58		-57			-54		-	-55	-54	-57	-56	-		-58	-53	-56	-	-55	-52	-41	-47	-52	-53	-			-54	-	-
	300	-44		-43	-43		-41			-41		-	-42	-41	-46	-44	-		-38	+37	-39	-39	-40	-40	-35	-	-38	-41	-			-41	-	-
	400	-31		-28	-28		-25			-26		-	-26	-26	-25	-26	-		-25	-24	-25	-25	-24	-24	-21	-23	-26	-26	-27			-25	-	-
	500	42 -15		46 -16	44 -16		46 -14			41 -13		45 -14	44 -15	47 -16	46 -17	46 -17	48 -18	46 -16	-12	43 -13	45 -14	48 -14	50 -12	48 -13	47 -13	47 -13	44 -14	43 -16	46 -15			47 -13	44 -15	
	600	36 -12		41 -7	40 -7		-5			-5		36 -6	42 -5	-5	-7	-5	-6	-4	-5	46 -6	45 -5	-6	42 -4	47 -4	-3	48 -5	44 -6	45 -7	43 -6			42 -5	43 -6	42 -6
	700	28 -6		+ 3	40 + 3		42 + 3			47 + 3		41 + 2	41 + 4	41 + 3	44 + 2	38 -6	41 + 1	37 + 1	+ 2	43 + 4	42 + 3	+ 2	43 + 2	43 + 2	+ 2	38 -6	42 + 3	42 + 1	43 + 1			42 + 1	41 + 2	43 + 3
	800	27 -2		30 + 2	34 + 10		38 + 10			32 + 4		37 + 8	42 + 10	42 + 10	42 + 8	42 -7	43 + 2	43 -7	-9	44 + 10	46 + 9	+ 9	44 + 9	45 + 10	-10	37 -7	41 + 11	38 -5	40 + 11			41 + 11	42 + 10	46 + 11
	900	35 + 3		37 + 8	40 + 10		40 + 17			33 + 18		46 + 17	44 + 16	44 + 16	44 + 16	41 + 16	40 + 15	45 + 16	+ 15	47 + 17	46 + 16	+ 14	39 + 15	41 + 16	+ 20	46 + 12	45 + 19	42 + 16	42 + 21			44 + 18	45 + 17	49 + 18
	950	33		46	44		51			53		55	46	46	53	42	49	45	-	48	50	-	44	43	-	47	55	50	50	47	48			47	53	50
	Boden	36 + 34		39 + 16	48 + 12		51 + 17			55 + 16		46 + 11	52 + 15	57 + 16	55 + 18	51 + 15	57 + 19	48 + 17	47 + 16	48 + 16	55 + 16	+ 12	44 + 11	47 + 12	+ 15	46 + 18	52 + 18	52 + 17	52 + 18	48 + 18			48 + 18	49 + 18	
	41	-		-	-		-			-		-	-	-	-	(2201)	2238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	95	-		1048	(1652)		(1648)			-		-	(1646)	(1663)	-	1645	1656	-	-	1657	-	-	-	(1648)	-	-	-	1658	1646	-			1651	-	-
	225	1081		1098	1102		1110			1113		-	1112	1118	-	1098	1101	-	1117	1114	1111	(1115)	1111	1116	1121	1127	-	1116	1112	-			1114	-	-
	300	897		914	918		925			928		-	927	927	-	915	923	-	925	927	924	929	925	928	929	935	-	926	927	-			928	-	-
	400	735		748	751		726			730		-	729	729	-	719	724	-	725	728	725	730	726	728	730	732	-	726	728	720			730	-	-
	500	624		667	580		553			567		564	567	607	581	558	562	561	582	534	563	564	563	565	567	568	-	563	566	553	562		567	563	-
	600	468		420	423		425			428		423	429	428	423	421	424	423	424	425	427	429	424	426	420	426	425	424	421	421			429	425	429
	700	291		300	303		304			308		308	309	307	308	301	303	303	303	304	304	306	304	305	307	308	307	304	305	301	304		308	305	305
	800	188		193	193		196			200		201	201	200	196	195	197	196	196	197	197	198	197	197	200	201	198	197	198	195	197		200	198	200
	900	96		98	99		99			102		104	104	102	99	98	100	100	100	100	102	100	100	101	104	101	101	98	100			102	100	102
	1000	10.2		11.1	10.6		10.9			12.5		14.9	15.3	11.6	10.2	9.9	11.4	10.9	12.4	12.0	10.7	14.0	11.3	11.2	10.7	15.9	10.4	10.9	10.3	9.7	10.8		12.2	10.1	13.1
	41/96	-		-	-		-			-		-	-	-	-	(556)	(569)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
	96/225	-		548	(548)		(538)			-		-	(534)	530	-	527	550	-	-	543	-	-	-	(553)	-	-	-	543	534	-			537	-	-
	225/500	538		542	542		547			546		-	545	547	-	540	547	-	551	550	548	(560)	548	551	551	559	-	551	547	-			547	-	-
	500/1000	538		548	550		552			554		561	552	555	551	546	551	550	550	552	550	551	552	553	557	552	-	550	555	549	551		555	553	-
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	07951	-	-	-	-	-	-	-	-	16991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	10951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10951	-	-	-	-	-	-	-	-	13991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	17971	-	-	42981	-	-	13561	-	-	-	-	-	11971	-	-	-	-	-	-	-	-	24901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	21561	-	-	13521	-	-	19581	-	-	-	-	-	12951	06381	-	-	-	-	-	-	12941	27911	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		16951	-	23531	-	-	18581	-	-	21561	-	-	-	-	-	13951	20511	42661	-	-	-	-	-	13941	28891	-	60536	09511	-	-	-	-	-	-	-
		26951	-	27481	-	-	21581	-	-	30921	-	-	-	-	-	20511	22541	66528	23501	-	-	-	-	23991	46891	-	66016	17981	-	-	-	-	48675	-	-
		25551	-	37821	-	-	26511	-	-	44227	-	-	18511	14511	50646	22581	52515	77046	25581	-	-	30498	-	19521	66031	21501	71056	20541	10521	-	48676	-	58603	64524
		44755	-	46781	13961	-	36823	-	-	52627	-	-	15531	16511	55597	25581	55401	52097	28581	09911	-	13541	-	21551	67031	33521	73067	25103	15521	-	59555	-	10511	65503	73084
		55836	-	52646	19521	-	51634	-	-	65528	50653	19611	52611	57608	44728	63519	80148	65611	27501	20561	49631	18981	69626	72071	36781	79107	32103	18601	-	66515	-	15521	69515	81126
		76520	-	74052	22591	-	93168	-	-	76097	73055	20661	72051	77077	92151	76037	91165	87141	28571	22581	62531	22551	89616	73071	56115	81118	95188	52604	-	67527	-	20581	76074	89126
		94089	-	85191	25071	-	97179	-	-	92179	79077	23165	78071	81061	97177	86129	98166	96151	99188	86907	98511	36791	98358	78101	95178	00276	00727	55605	00775	86157	-	83594	96077	97235
		00108	-	01178	99225	-	01208	-	-	00246	01264	32265	01235	01247	01268	01238	01285	01198	01208	00256	01156	99235	00157	00804	01217	01266	01218	01303	01217	00264	-	01294	01174	00265

Klartexte

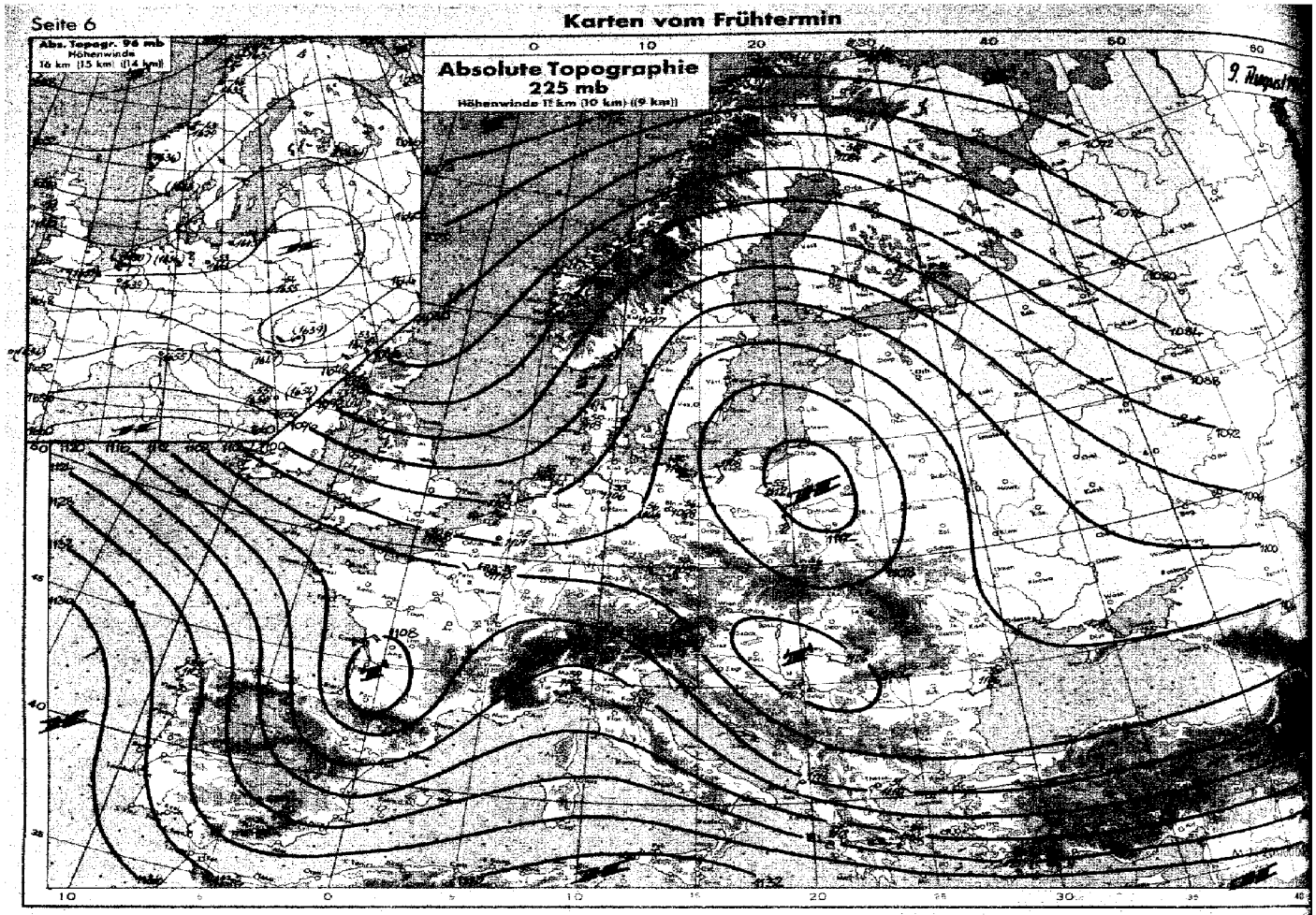
Hamburg: a: wa = 12.0, ca = 2.6, 12.- S_0 4/10 Ac, h_0 = 1.- Mammatus, S_1 3/10 Ac cast. 1.- h_1 4.5-5.0, 4/10 S_2 3/10 Sc cum - 5.0, cum. Cb m. Ambos 7 Gi, 1/10 Ac spiss. 7 Gi; obs. 8/10 Ac mot. Rtg 1. NE.

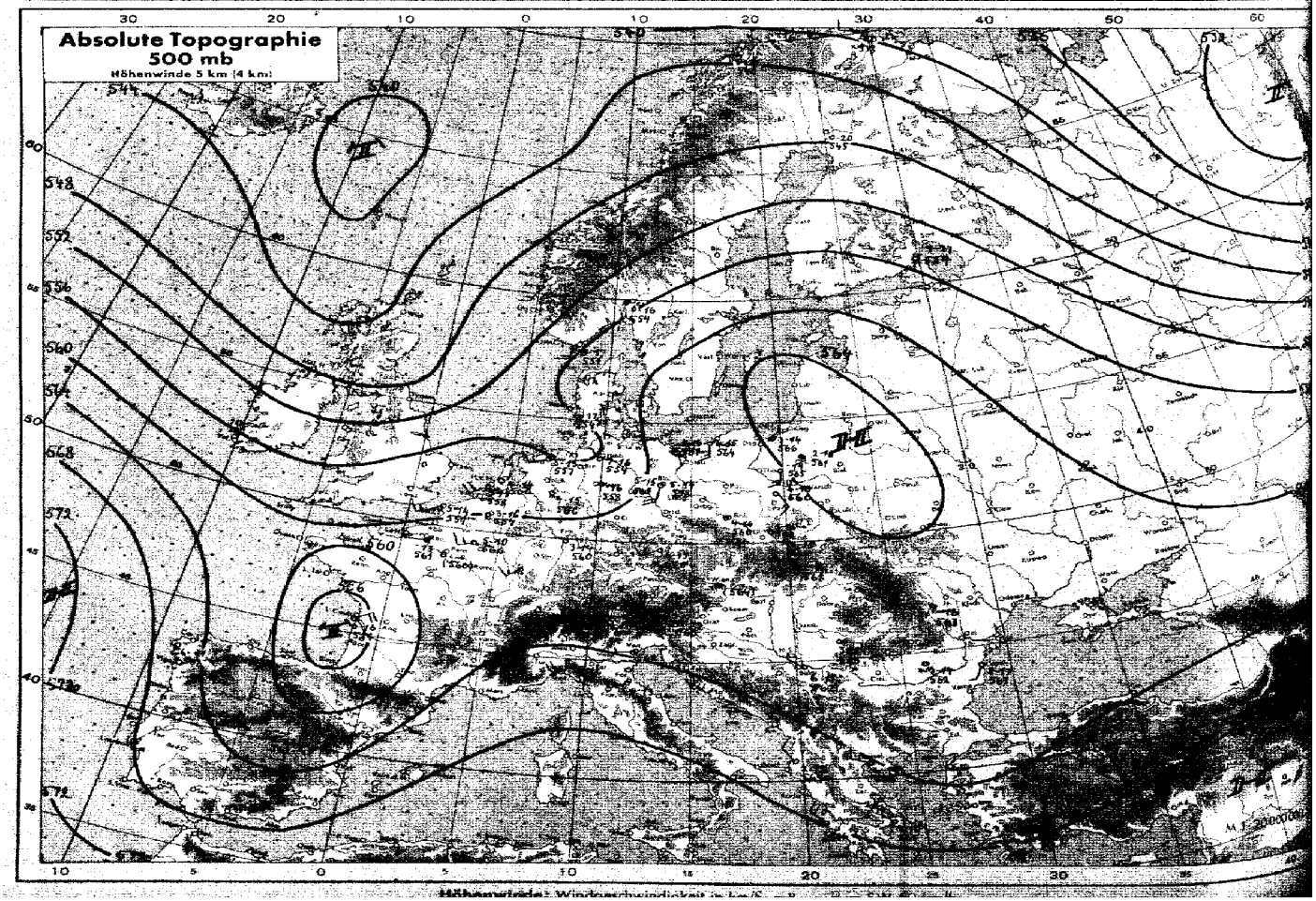
Münster: h_0 1.- Nebel, 10 T_0 = -0.6, T_{min} 5/10 Ac, h_0 4.0, 4/10 Sc cum - 5.0, cum. Cb m. Ambos, T_{max} 7.5 - 8.6, cum. Cb - 7.5, 4/10 C mc2, C den 7.0 - 8.0.

Hailigendorf: h_0 0.2, 1.2, h_1 2.- Ac.

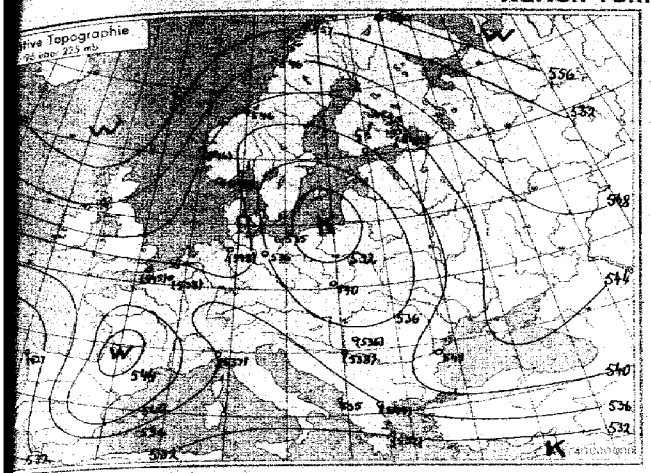
Frankfurt: 20 9 m.T. - 7.5, h_0 5.- S_0 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_1 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_1 5.- 6.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_2 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_2 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_3 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_3 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_4 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_4 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_5 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_5 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_6 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_6 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_7 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_7 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_8 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_8 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_9 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_9 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_{10} 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_{10} 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_{11} 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_{11} 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5, S_{12} 4/10 Ac cast 4.5 - 5.0, h_{12} 6.- 7.0, 4/10 Sc, Cu u Cu cong 1 - 2.5,

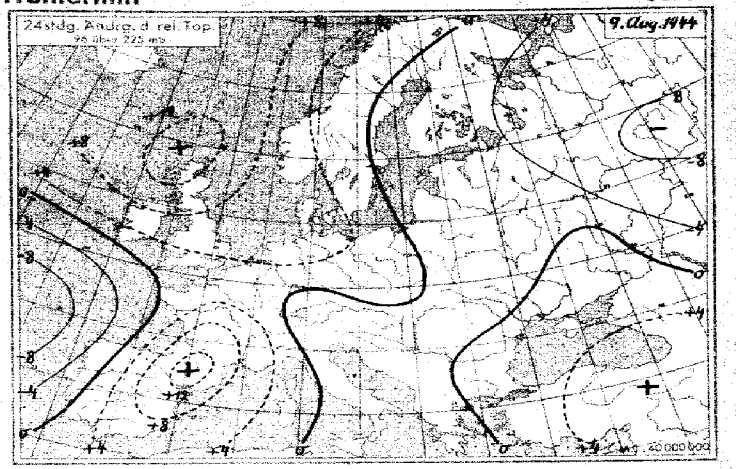
Karten vom Frühtermin

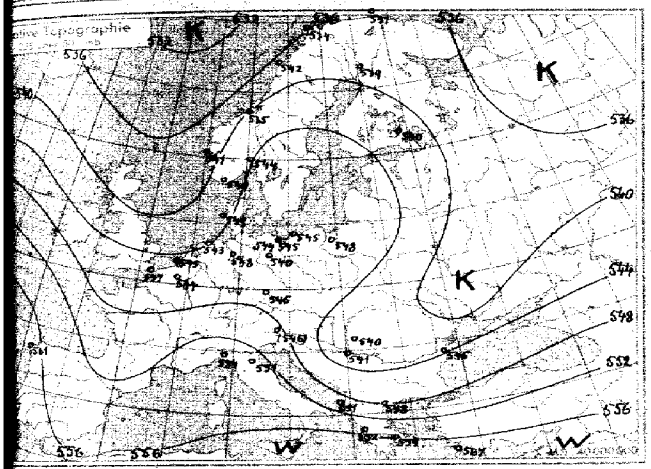


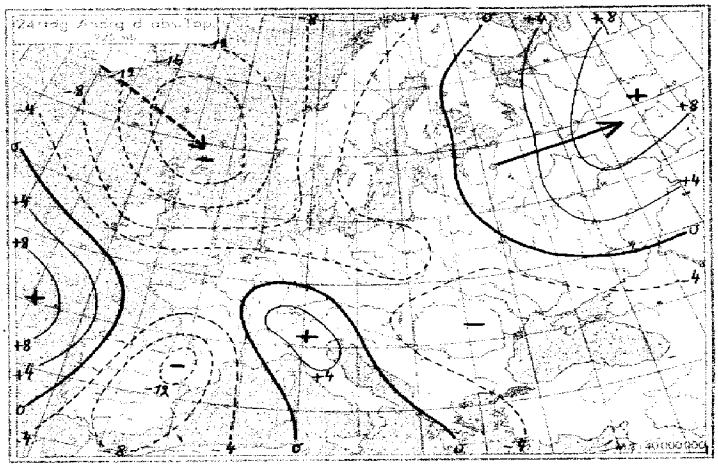


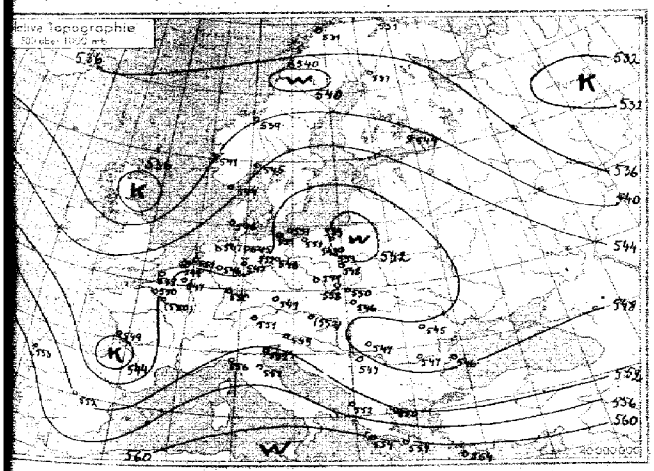
Karten vom Frühtermin

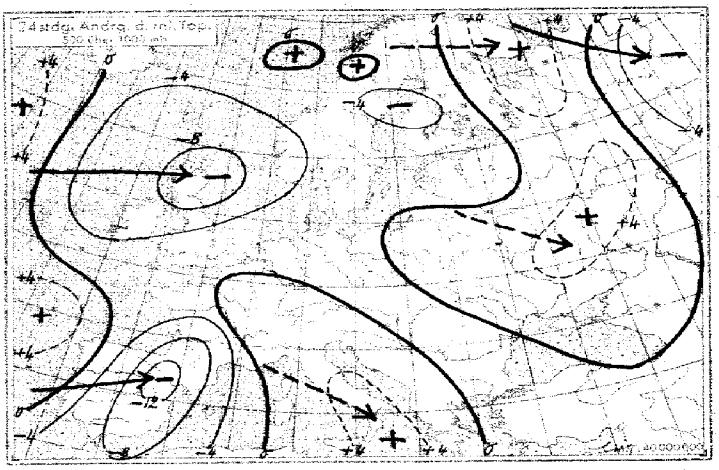


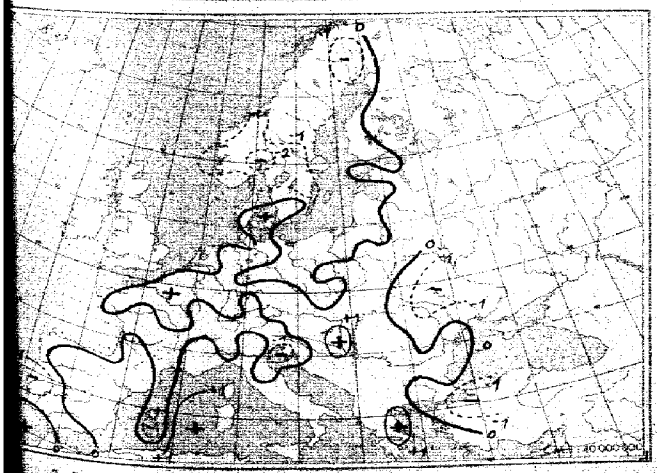


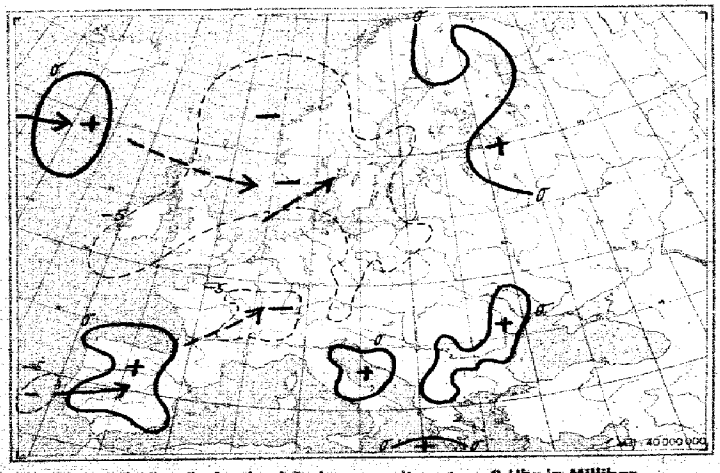












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 222

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 9. August 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2$, $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

$\mu\mu$ = Datum
$B_0 G_0$ = Uhrzeit (O. G. Z.)

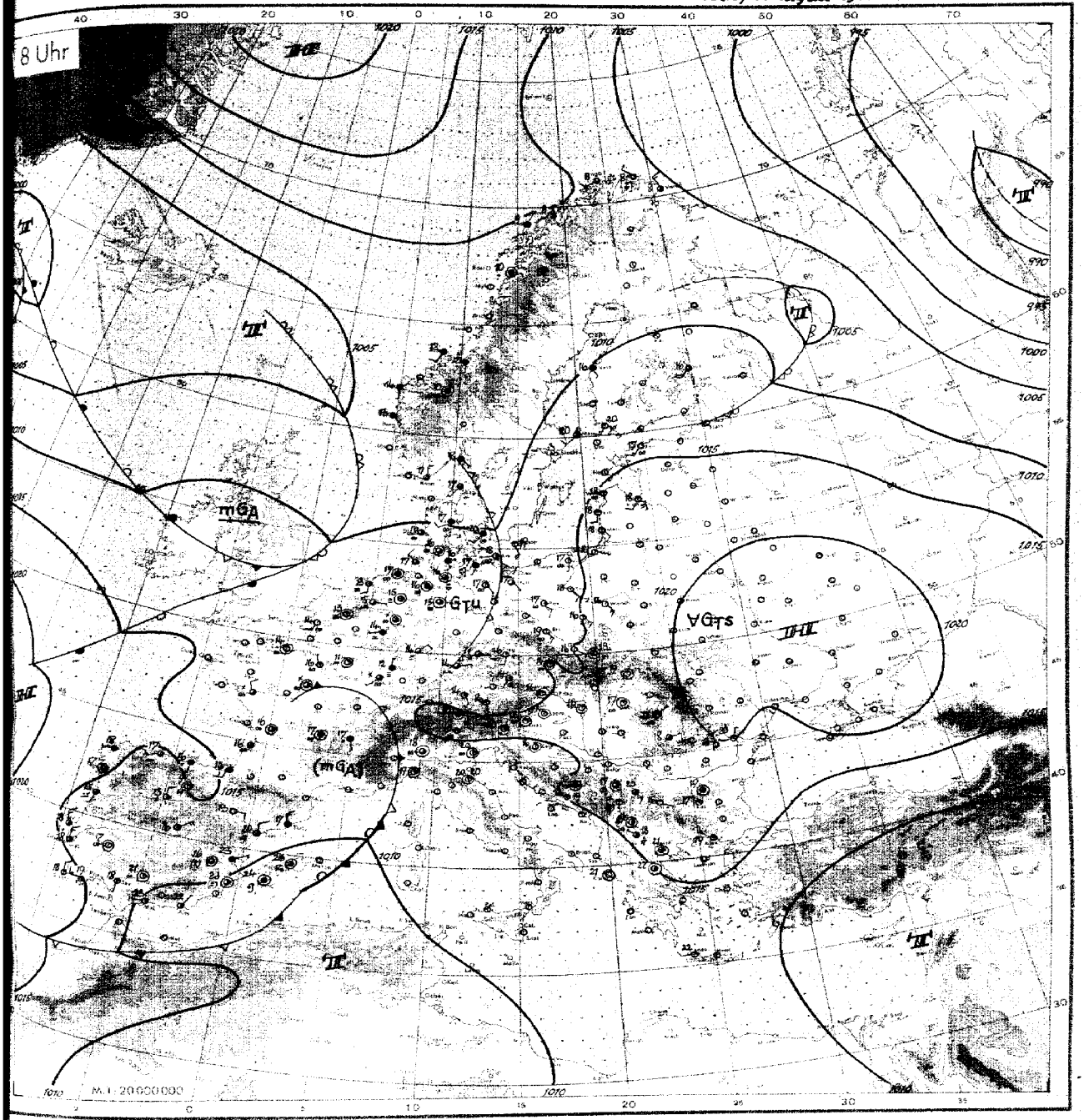
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vardø	Tromsø	Bodø	Ravnkarlsen	Kiruna	Vaasa	Dronthein	Bergen	Kjeller	Kristinansand	Hanstholm	Reval	Kalisz	Lwów-Lemberg	Orthelsburg	Borowa Góra	Riga	Heiligenbeil	Boberhaus	Seesenmünde	West	Hamburg	Faßberg	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw M.	Cabauw H.	Ragen	Arnkiel	Brest-Litowsk
	Kennziffer / Höhe	703 30 m	708 782 m	709 15 m	697 60 m	687 295 m	693 -	047 50 m	005 66 m	041 -	420 -	180 27 m	476 5 m	386 -	344 -	321 -	184 -	470 14 m	372 -	000 -	000 -	000 -	000 -	433 12 m	434 -	354 -	243 -	068 1 m	208 -	208 8 m	208 25 m	068 -	099 -	220 30 m
	$\mu\mu$ O_0 G_0	0904	0905	0905	0902			0905	0905	0905	0905			0904	0906	0905	0906		0905		0905	0904	0906	0906	0906	0906	0906	0905	0905	0906	0906	
UU TT	41	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-44	-48	-			-46	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UU TT	225	-46	-47	-54	-52			-51	-57	-53	-56			5 -57	-55	-	-58		-		-56	-55	-	-50	-55	-	-54	-50	-50	-	52	
QQ TT	300	-48	-47	-42	7 -35			-46	-42	-41	-44			5 -35	-44	-	-40		-		-43	-41	-	-38	-44	-	-41	-44	-40	-	-38	
UU TT	400	-34	8 -34	-28	7 -31			-31	-39	-29	-28			6 -28	-26	-	-27		-		-25	5 -27	-	7 -29	-27	-	-27	5 -27	-25	-25	-23	
QQ TT	500	-20	8 -21	8 -17	6 -20			6 -19	5 -17	6 -16	8 -17			7 -27	-14	5 -16	6 -19		5 -14		6 -14	5 -15	5 -16	7 -16	5 -15	6 -14	6 -15	5 -14	-13	-13	5 -10	
QQ TT	600	-14	8 -18	8 -8	6 -10			6 -10	-8	8 -8	-8			7 -8	-5	5 -5	5 -7		5 -5		-7	-5	-9	-8	-7	5 -4	-7	6 -6	-3	-6	5 -0	
UU TT	700	-6	8 -6	8 -3	6 -0			6 -2	5 -2	5 -1	8 +0			8 -3	+3	7 -0	5 +1		5 +3		+1	+1	9 +2	9 +0	5 +0	8 +0	+2	7 +1	-2	-2	7 +5	
QQ TT	800	-1	8 +4	8 +3	7 -0			+6	5 +6	8 +7	60+6			8 +6	+10	5 +5	10+7		5 +8		+10	+10	9 +6	9 +9	8 +9	8 +6	+9	8 +10	+9	+8	8 +10	
QQ TT	900	+1	8 +1	8 +7	6 +6			-15	8 +8	8 +12	8 +11			7 +13	+16	7 +13	3 +13		5 +15		7 +18	8 +17	9 +13	7 +13	7 +14	8 +13	+14	8 +15	+15	+15	8 +15	
QQ	950	-	21	33	-			21	16	31	-			-	-	42	37		43		49	48	40	-	33	41	-	35	-	-	46	
QQ TdTd	Boden	30+6	28+5	29+2	17+4			33+10	34+11	34+14	42+15			32+8	31	35+10	43+15		39+10		42+13	45+15	44+15	39+13	41+15	38+12	39+12	37+11	35+15	37+9	34+10	
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-	1631	1635	-			1628	(1636)	-	(1633)			(1634)	-	-	-		-		-	1643	-	(1654)	-	-	-	(1650)	(1660)	-	-	
$H_0 H_2 H_3$	225	1075	1074	1088	1084			1083	1090	1089	1092			1094	1112	-	1103		-		1106	1108	-	1106	1100	-	1103	1105	1113	-	1119	
$H_0 H_3 H_5$	300	890	889	903	901			900	906	911	903			901	923	-	913		-		922	922	-	917	916	-	917	918	926	-	930	
$H_0 H_4 H_6$	400	697	697	706	704			706	709	714	711			705	727	-	715		-		724	725	-	720	719	-	720	721	727	723	730	
$H_0 H_5 H_7$	500	538	540	546	545			547	549	554	551			554	565	561	559		566		561	564	554	558	557	560	558	559	564	561	566	
$H_0 H_6 H_8$	600	404	405	410	409			413	413	416	415			418	426	423	417		428		423	426	418	421	419	420	418	421	425	422	425	
$H_0 H_7 H_9$	700	287	288	291	291			294	296	297	295			300	305	303	298		307		304	305	299	302	300	300	299	301	304	302	303	
$H_0 H_8 H_{10}$	800	183	185	189	187			189	188	192	190			194	198	197	192		200		197	198	193	195	193	194	193	195	197	195	195	
$H_0 H_9 H_{11}$	900	91	93	102	94			94	94	96	94			98	100	102	96		102		99	101	97	98	97	97	97	98	100	99	98	
$H_0 H_{10} H_{12}$	1000	6.8	8.8	6.4	8.0			8.5	7.8	8.6	7.0			10.4	11.9	13.6	8.2		13.2		10.1	12.2	9.5	10.9	10.0	9.7	9.6	10.1	11.8	10.8	10.5	
$H_1 H_2$	41/96	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_1 H_3$	96/225	-	557	546	-			546	(546)	-	(572)			(543)	-	-	-		-		-	535	-	(548)	-	-	-	(545)	(547)	-	-	
$H_2 H_3$	225/500	537	534	542	539			535	542	544	540			540	548	-	544		-		543	545	-	548	543	-	545	547	549	-	554	
$H_3 H_5$	500/1000	539	537	540	537			538	541	545	544			544	552	548	546		553		551	551	545	547	547	551	549	548	552	550	555	
$P_0 P_1 T T U_0$ Markante Punkte		-	-	-	-			-	-	-	-			11964	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-			-	-	-	-			13305	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-			10951	11311	-	-			18545	-	-	-		-		-	-	-	-	-	37826	-	-	-	-	-	
		-	-	-	15361			18504	17981	-	-			22383	-	-	-		-		-	-	-	11951	-	14654	14723	15581	-	-	-	
		-	09961	-	17080			23571	19501	-	-			23163	-	-	-		-		-	-	-	15981	23551	21544	14664	20581	13511	-	-	
		18944	26521	-	20586			25531	24391	-	15511			43256	-	-	-		-		23581	09531	-	16911	23551	24735	21644	24511	13981	37821	-	
		17945	26680	14991	23626			33837	26511	17531	15511			62573	-	44618	-		-		43726	11524	30667	20551	24541	24048	31454	28431	20981	32611	23521	
		19964	26510	24444	23526			45749	37811	29574	27524			64278	-	65911	-		-		53613	17241	39399	26837	27504	28930	23733	31825	25991	27521	25516	
		27521	29090	24588	29526			48747	41079	31501	32755			38141	18931	72009	-		-		57606	20191	39009	31621	34032	31426	29064	31603	27531	26011	32059	
		25661	26049	25040	25107			39616	35044	36113	34541			95166	26518	29049	18981		69653		34206	26765	25099	30051	29141	29138	28087	29141	29111	29581	27057	
		27661	29019	25049	25103			39471	36090	35113	32982			95287	28211	28205	26156		28215		28128	27246	25176	28581	25135	29126	28186	29145	28281	29187	29487	
		04086	00078	84064	00040			04129	00135	29140	-1369			00160	60439	00438	04189		04157		04197	04128	04150	04146	04150	04140	04150	04135	04140	04150	04135	
Klartexte (heute)		Hamburg: Wiesen E 4 bft, 03-10 + 20-35 mm n. 03 + 0 Bodenfrost 7.8-13 Uhr 5 mm, 03.2 Uhr 1.2 mm, 9c-0.3 L. Uhr eing. 5 E frei, 1 Wu W ein. Cb m. Gamben 7.5 bei 3 Fl. 5 u. E 4 mo Cc rem. 7 Gl. 4 mo Cc den.				Münster: Dichte ≡ - 0.1, morgen ∞ 3 - 3.0, 7 Gl. 1 mo s. W. 3 mo Cc fil.				Heiligenbeil: ∞ 0.4 Fern l. S, 1.9 eins. fl. Cu, Gipfelhöhe 5.9						Frankfurt: St. gesch. ∞ 2.0, warm. Bd ≡ - 0.2, r. Ebe. 6 < 4 mo Cu, 1 Hall. 1c bis 6, 9 c < 4 mo Cc, 7 bis 8 Rhot, Cc fil.						Neuruppin: - 1.5 mm 12-13, 2.0 Tke mehrschi, Fr. 3.2 - 4.7 mo Cu, 1 E - 6.0 mo Cc, 1 N - 6.0 eins. Cb, 7 Gl. 4 mo Cc.				Lindenberg: Bodenanstieg, 4 mo Cl, Sc, Cs, Sicht 8 km.				Breslau: St. Hoarfr. ∞ 0.1, gesch. ∞ 2.6, 0.4 Schnee, 0.1 mm, 0.2 Sonne, 0.1 mm E Dm W, Horiz. Spur, v. Cu-Nig, 7 Gl. 4 mo Cc, 5 fil. um 11 W.

	Ort	Macrihanish	Lagan	La Coubre	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Kopenhagen	Minsk
	Kennziffer / Höhe	315 507 m	-	915 269 m	315 49 m	067 90 m	412 111 m	046 300 m	240 37 m	440 52 m	204 -	405 112 m	413 128 m	176 -	387 -
	$\mu\mu$ B_0 G_0	09 07	09 06	09 02	09 05	09 06	09 05	09 05	09 02	09 05	09 02	09 05	09 05	09 06	
UU TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-41	-	-	-	-	-	
QQ TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	
UU TT	225	-	-	-	-	-	-	-	-56	-55	-	-	-	-	
QQ TT	300	-	-	-	-	-	-	-	-41	-46	-	-	-	-	
UU TT	400	-35	-	-	-	-	-	-	-28	-28	-	-	-	-	-28
QQ TT	500	8 -13	6 -16	6 -16	-	6 -14	5 -15	5 -14	5 -15	5 -13	5 -17	6 -14	-	6 -16	6 -13
QQ TT	600	8 -5	6 -7	6 -7	8 -7	6 -4	6 -6	6 -2	6 -4	7 -2	8 -5	8 -2	-	8 -7	6 -3
UU TT	700	8 +3	6 -2	6 -0	8 -3	6 -0	6 -2	6 +0	6 -2	6 -0	6 -1	8 +2	-	8 -3	6 -0
QQ TT	800	8 +11	6 +7	6 +5	8 +3	7 +7	7 +5	7 +6	6 +7	6 +5	6 +5	8 +9	-	8 +6	6 +8
QQ TT	900	8 +17	6 +14	6 +11	8 +9	8 +11	8 +11	8 +11	6 +11	6 +8	6 +8	8 +15	-	8 +12	6 +15
QQ	950	-	47	-	49	48	45	-	52	46	48	43	50	48	-
QQ TdTd	Boden	43+10	34+12	38+16	43+13	38+12	36+12	36+12	44+15	39+13	45+15	42+14	42+14	38+13	
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	1184	-	-	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	1443	-	-	-	-	-	
$H_0 H_2 H_3$	225	-	-	-	-	-	-	-	1106	1098	-	-	-	-	
$H_0 H_3 H_5$	300	-	-	-	-	-	-	-	921	914	-	-	-	-	
$H_0 H_4 H_6$	400	738	-	-	-	-	-	-	724	718	-	-	-	721	
$H_0 H_5 H_7$	500	562	-	569	569	(569)	565	560	552	558	558	-	560	560	
$H_0 H_6 H_8$	600	423	-	421	423	422	418	422	424	421	421	421	424	423	
$H_0 H_7 H_9$	700	303	-	301	300	301	299	301	305	302	302	301	304	303	
$H_0 H_8 H_{10}$	800	195	-	195	195	195	193	195	197	195	195	195	197	196	
$H_0 H_9 H_{11}$	900	98	-	98	98	98	97	98	99	98	99	98	100	100	
$H_0 H_{10} H_{12}$	1000	9.7	-	10.0	10.5	9.7	9.5	9.8	10.0	9.5	10.2	9.9	11.3	11.6	
$H_1 H_2$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	541	-	-	-	-	-	
$H_1 H_3$	96/225	-	-	-	-	-	-	-	546	-	-	-	-	-	
$H_2 H_3$	225/500	-	-	-	-	-	-	-	548	542	-	-	-	-	
$H_3 H_5$	500/1000	552	-	549	554	(550)	546	550	552	548	548	-	549	548	
$P_0 P_1 T T U_0$ Markante Punkte		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	07521	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	52627	50854	-	12531	-	49476	-	-	-	
		-	-	-	-	55876	52453	-	16511	-	57638	-	48974	-	
		-	-	-	-	62526	62554	-	20571	17231	57639	-	53634	-	
		-	-	-	-	63537	65547	-	24611	21871	67529	-	66525	-	
		-	-	55836	58651	66520	68097	-	57576	25541	74098	61587	86525	-	
		40553	-	57604	77001	71002	73115	68652	64157	37801	75039	67516	78085	25531	
		57635	-	66003	77021	79067	96168	83108	67156	42771	82176	78078	83107	62533	
		65016	-	96206	85081	86206	94174	98215	48240	97426	98588	77185	98426	65534	
		88165	-	00139	01179	01168	01180	00125	01179	00157	01179	00100	00169	77058	
Klartexte (heute)		München: E verbreitet dünner Bod. ≡ 3 + 0 - 4.5 mm lock. gesch. Ac > Gl. 3 mo dun. Cs Cl.				Wien: -			Dg 5.11: Verb. Bod. ≡ ∞ - 1.8 n. 0.2, 1.8 - 4.1, 2.0 mo 0.2, 4.1 - 2.1 Hagel, Sc < Alg Ac, Cl, Cs, 1 E Schauer, > Gl. (E) 7 mo Cc, Ac fil. C fil. Cs im Polarkr.			Paris: ∞ - 3.0, 2.2 - 3.0 mo teils quell. Sc, > Gl. 1.5 Ac imz.					

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
ge vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 9. August 1944.*



Wetterübersicht

Mittwoch, den *9. August* 19 *44*.

Der Abbau des festländischen Hochs, der sich wie meist in einer Phase nur schwachen Sommermonsuns nur sehr langsam vollzieht, wird heute besonders durch die großräumige Abkühlung deutlich, die sich in ungefähr meridionaler Anordnung hinter dem langgestreckten zugehörigen Frontensystem eingestellt hat. Durch sie hat das Bild der Topographien wieder an ausgeprägtes zyklonaleres Gepräge erhalten.

Hinter der vor der westnorwegischen Küste angelangten, verhältnismäßig schwach ausgeprägten Störung verläuft heute dort, wo gestern noch eine ungestörte Westströmung gelegt war, ein deutlicher Höhentrog mit einem abgeschlossenen Höhentief und auf der nordwestliche Nordsee auftretende hochreichende Quellungen mit beuligem Gefüge die eingetretene Labilisierung. Weiter nach Süden hin ist die Kältezunge, die gestern über der westlichen Nordsee lag, heute etwa längs der Elbe nachweisbar. Die mit ihr gekoppelte labilisierungszone, deren aerologischer Befund z.B. durch die über Berlin eingetretene Abkühlung von 4° oberhalb 2500 m gut gekennzeichnet ist, ist am Boden von einer deutlichen Konvergenz begleitet. Bei verbreitetem Druckfall erstrecken sich die Vorgewitter bis weit in die vorgelagerte Warmluft, und bereits gestern nachmittag herrschte über Ostpreußen feuchtlabile Schichtung. Heute verzeichnen Nordwestdeutschland und der Kanalraum bereits wieder starkes Absinken. Ein weiterer Schwall kühlerer Luftmassen erreichte gestern Südwestfrankreich und brachte dort stärkere Verschlechterung infolge größerer Gegensätzlichkeit der Luftmassen und zyklonalerer Verhältnisse. Entsprechend findet sich hier heute ein abgeschlossener Kaltlufttropfen. An der Nordseite dieses Systems zeigt Paris erneute kräftige Erwärmung und äußerst labile Schichtung.

Auf der Ostseite dieser vom Eismeer über südskandinavien bis ins westliche Mittelmeer reichenden Zone tiefen Druckes hat das warme Hoch weiter in allen Schichten an Umfang abgenommen. Mit seinem Zurückweichen greift nun die Labilisierung rasch ostwärts aus, und in der Höhe kann sich die westliche Strömung immer weiter südwärts durchsetzen, wie es auch dem zu erwartenden Regelverlauf am Ende der ersten Augustdekade entspricht. Auf dem Atlantik ist im Raume südwestlich Island eine neue Störung belegt, deren Einfluß mit der gekräftigten Höhenströmung nunmehr weiter in den mitteleuropäischen Raum getragen werden wird.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 8. August

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
Vardö ○	12	004	8x	52538	30459	86288	9x303	8x	31848	30458	86189	9x301	97380					07	04734	34447	88848	40300	97380
Ingöy ○	4	005	62	83459	35348	10088	7x102	52	08764	26236	10088	7x100	97291					52	88934	23546	18389	7x502	97291
Tromsö ○	102	008	9x	10846	02360	11900	8x305	9x	13991	28387	14809	7x302	96101					5x	82940	30526	89789	8x903	96101
Bodö ○	17	010	40	02799	22355	14943	89305	57	82855	28337	14x44	9x801	84134					42	84525	08868	89940	0x802	96101
Nordöyan ○	37	014																					
Krakenes ○	41	021						54	82883	16324	12445	81895	10280					74	84703	16428	88814	97902	84210
Utsira ○	56	028	51	89755	08328	13046	9x803	90	09769	28414	12147	80836	88170										
Lister ○	9	030	84	81859	16124	14849	60804	67	02890	18235	12548	73706	00190	xx	048xx	28322	89945	8x483					
Feder ○	9	036	50	82753	19324	15449	7x803	00	00790	17400	13020	70805	00370										
Aarhus ○	47	180	40	12754	28345	14126	21806	87	02752	14526	11224	60809	02370	54	09733	18228	89849	7x705					
Kopenhagen ○	1	181	20	01762	24363	15024	51805	00	01790	12503	12324	01840	00170	50	03973	14398	10630	97705	00	05790	28328	10320	17401	97170
Skagen ○	3	182	04	11890	13384	15223	60809	56	01893	68302	13923	52804	00180										
Biarritz	29	202						86	08933	xxx24	14315	20863	41892	80	02564	26589	94620	82360	57	85794	48228	84216	93880	
Lyon	198	210						47	03771	80028	09529	31741	80300					62	82655	19488	12847	70304	88461
Paris/Le Brg.	48	215	20	05859	08184	14324	58705	40	15773	02493	14426	41807	80360	00	00800	80000	12249	60804	09	15790	14421	11846	60401	88460
Brest	75	220																					
Le Havre ○	119	230	20	01861	24322	15231	58704	08	03890	14324	13482	58807	80270	00	15790	04200	13546	60801	80	05790	00000	13314	80301	70368
Marseille	12	231																					
Nanzig	238	237	40	05863	18128	15336	57904											09	05590	20497	-	-	-
Châteauroux	153	252	7x	83767	10237	-	-	57	01804	16228	-	-	-	60	02458	00068	-	-	5x	81558	18068	-	-	-
La Coubre ○	6	269	5x	83758	30369	19747	8x504	6x	81888	24368	12849	8x803	23264										
Helder ○	6	291	14	03751	06124	14930	70802	00	01790	32403	13633	73806	-					50	93354	16244	11943	60602	84458
Vlissingen ○	1	292	10	05754	24224	14720	70803	00	01790	32403	13633	73806	-					08	15490	28042	13943	02344	xx484
De Blit	12	293						96	05763	04424	-	-	-	00	04690	00008	-	-	60	95374	08446	11615	09300	
Genua ○	2	305	84	02864	23425	14326	53703	33	05763	23325	12324	62705	20260	03	84790	00004	12749	70702	81	02890	18024	12349	73372	12482
Venedig ○	10	312						34	01873	00083	13126	71805	00180	05	01890	00003	13120	70303	29	05791	10002	13120	71905	00490
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	655																					
Madrid	667	353						86	02759	18316	86627	40009	00390										
Almeria ○	65	355	20	01852	22523	13128	60906	30	03853	22643	08227	60801	00360	3x	02752	04525	97820	50103	87	02753	04312	12346	70309	02450
Mahon	40	357	70	01853	12413	14228	70904	50	05452	08313	18127	64610	00390	07	02790	00019	10124	70501	85	03690	02134	08732	60403	00480
Barcelona ○	42	358	20	02x69	12319	12927	50300	7x	99767	88068	15724	8x502	97381	54	02762	04324	11830	79701	7x	03764	32398	12147	0x704	59760
La Coruña ○	57	362	87	02759	32427	19332	61303	66	05780	28414	11221	75804	81170	50	03758	08028	13214	8x803	5x	03758	24128	15848	8x300	00170
Lissabon	227	384	74	08764	32413	16224	41600	30	01853	32403	15331	60308	10850	11	03xxx	30348	15649	8x805	8x	02755	32305	19418	8x300	00470
Funchal ○	110	395	7x	83765	09195	21225	70304	5x	02675	24335	19724	8x803	84460	70	01694	xxx34	19922	96804	59	02869	04445	18324	8x308	00480
Pt. Delgada ○	22	396	26	02955	04139	20424	81606	80	03957	02367	26533	88636	97380	6x	24748	36158	36220	0x401	80	82865	82345	24931	80392	11184
Horta ○	65	398	24	86765	24084	29329	86701	80	24753	02404	28333	85803	06370	21	22755	04868	28521	81300	8x	04658	04338	36320	0x803	97360
Teneriffa ○	37	400	03	05618	18303	18729	40103	04	05880	08304	17329	31604	80280						50	04863	80013	16521	70804	02360
V. Cisneros	6	404	70	29036	02616	12132	70381	7x	05753	02744	14123	80704	00360						59	85744	04644	10349	90304	70380
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	468																					
Riga	2	470	24	04963	26403	17320	46802	00	03790	20400	15320	80905	00260						08	44490	20283	16618	70704	00490
Dorpat	61	476						36	49562	22333	13423	69901	00250										
Helsinki	15	481																	10	05744	XXXXX	182X4	X0103	-
Vaasa	9	483	50	03751	32328	14630	71803	50	03733	24328	10548	38924	-						80	03690	14428	08246	87604	00880
Kuopio	233	484	71	03854	32438	13121	60XXX	92	03856	0008x	08644	70404	-											
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541						26	13964	00036	14324	40300	-	00	04790	00302	15846	90305	50	04863	00003	15818	60304	-
Bukarest	92	575	28	05773	10304	17020	41606																
Klausenburg	374	590	20	03944	11304	17025	50805	70	01761	00013	16125	58803	60250	00					03	05790	09113	17617	80300	11440
Belgrad	136	701	17	02863	10230	16936	41803	24	02863	08226	14725	53806	-	00	01890	04402	15949	72201						
Sofia	538	720	26	03874	8X424	14935	31805	53	01883	08334	14321	36002	-	54	01771	09302	17615	60403	14	01781	10103	11945	80201	20420
Athen	239	730	12	11913	05603	33962	25604	40	01971	32402	11736	33202	-	60	00890	10400	xxx20	50702						
Canea (Kreta)	63	737	20	01803	30112	13926	50501	10	01961	30101	12825	50801	-	00	09790	30400	13421	80000	10	01841	24201	14222	80302	-
Tunis	10	060																					
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	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp RRTTE	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UGapp	RRTTE
Mussalla	2926	726																					
Lomnitzer Spitze	2640	665																					
Fanerahen	2072	024	75	84843	16264	96913	50801	54	05835	24315	81809	40708	00134	04	81855	00001	43904	70981	54	01901	18102	46304	71200	00034
Mt. Ventoux	1900	248																	54	05803	00136	85707	70705	10373
Puy de Dôme	1467	246	30	66745	xxx27	51846	66703	89	29744	36298	55012	70604	03463	50	85638	00878	48109	81603						
Izana	2367	401						68	15870	36794	xxx33	33803	00350											

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nevir	Klagenfurt	Calais	Innsbruck/Münchr	Paris	Berlin	Bergen	Genua	Calais	Hanover Stöttbrook	Belgrad	Kristiansand	Athen	Emden	Bergen	Ort	Emden	Krakau	Belgrad	Vadsö	Hoek v. Holland	Lissabon	Kjeller	El Arouche	Athen
yy GG GG	28 12	29 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	04 05	04 05	29 05	09 05	09 05	09 04	04 05	29 05	yy GG GG	28 06	28 07	28 07	28 07	28 06	28 06	28 06	28 06	28 06
27 kmh																7.0 kmh	17 40		20 30	32 50	29 40	28 30	74 80	34 50	
21.0 "						40.0 28.0 20										5.2 "	23 30	15 10	13 10	32 30	27 30	47 40	32 30	33 50	31 30
10.0 "	40.0 27 30					43.7 22 30	27 30									4.0 "	32 20	20 10	11 10	30 20	22 40	12 40	32 20	32 50	33 80
13.0 "	20 30	22.0 27 50			29 70	18 30	46 30		39 60	46.0 29 90		48 80	22.9 26 40		42.6 27 30	3.0 "	25 40	26 40	13 20	32 30	21 20	42 30	29 40	42.0 34 50	34 30
14.0 "	44 40	36 30		47 50	30 60	49 40	24 30	32 50	27 50	33 40	47 80	27 120	22 50	20 40	24.0 27 30	2.0 "	24 10	25 30	13 30	32 30	24 30	42 30	29 40	39 50	34 30
9.0 "	23 30	29 30	33.0 30	46 90	30 60	47 40	22 40	22 30	32 50	24 70	30 85	47 60	24 100	22 40	28 40	0.9 "	21 10	46 40	12 30	32 40	28 85	21 20	28 30	35 40	35 40
7.5 "	21 40	28 30	26 20	48 70	-	46 40	21 40	29 30	29 30	24 40	30 95	44 40	29 70	25 40	21 40	Ort	Berlin	Wasserkuppe	Swinemünde	Temelvar		Bremen	Arkona	Kuhlungsborn	Vadsö
5.3 "	16 40	24 40	25 20	47 30	28 30	47 30	21 40	24 40	26 30	25 30	30 85	22 30	30 40	26 30	24 30	yy GG GG	09 05	09 05	09 06	09 05		09 06	09 05	09 06	09 05
4.6 "	15 40	26 30	24 40	46 30	23 10	46 30	23 30	23 20	24 40	25 25	20 10	21 30	32 30	25 20	22 30	7.0 kmh	16 40	15 30	17 40	09 20		15.0 30	22 60	15.0 45 30	18 30
3.0 "	17 40	27 30	24 40	49 20	24 30	47 20	21 30	20 05	26 05	27 30	30 20	23 40	34 30	25 20	22 30	5.2 "	18 40	22 40	17 40	09 20		15.0 30	22 50	15.0 45 30	18 30
2.0 "	16 30	C	19 40	48 70	25 30	46 30	18 30	25 05	27 40	23 40	30 20	27 40	36 30	27 30	23 30	4.0 "	19 30	22 40	17 40	09 20		15.0 30	22 50	15.0 45 30	18 30
1.0 "	16 30	C	21 85	47 20	22 10	47 30	16 20	23 05	27 40	23 40	30 20	27 40	36 30	27 30	23 30	3.0 "	17 30	22 40	17 40	09 20		15.0 30	22 50	15.0 45 30	18 30
0.5 "	17 30	C	20 85	46 30	21 40	46 20	17 85	-	24 05	23 40	30 40	24 30	29 30	45 40	23 30	2.0 "	19 30	24 40	17 20	08 30		15.0 30	22 50	15.0 45 30	18 30
0.0 "	30	C	23 85	45 30	21 40	45 30	C	25 05	24 05	23 40	29 30	24 30	32 40	29 40	45 40	0.0 "	27 30	C	16 20	08 40		15.0 30	22 50	15.0 45 30	18 30

Pilotes Vortag — Pilotes heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenlos, vv = bedeckt, dd = Zugr. 36 = N

Ort / yy GG GG / Cu Höhe / dd vv / Ort / yy GG GG / Cu Höhe / dd vv

Textteil (Neuigkeiten)

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 223

Donnerstag, den 10. August 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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Stationen: Berlin	18	403	24	15653	22586	11092	6x200
Flug-Fu.	41	400	27	02754	24224	10421	6x802
Hburg/Fgh.	26	480	27	05556	20627	10602	6x804
Swemünde ○	1	406	10	05763	28126	10850	84421
ne ○	1	464	14	02853	26224	11822	79207
derland	16	461	23	02845	02825	10719	73100
eland ○	50	466	10	02852	29126	11520	76102
en ○	6	401	07	02890	18205	12121	60904
ken	4	442	80	05790	24127	11821	69803
horn	22	402	20	01763	16113	11925	58801
bild	178	187	7x	02764	24146	11923	8x300
nover	51	421	10	05563	24109	11826	81901
deburg	45	408	20	05763	18103	11827	61503
n	123	437	20	05554	20824	–	–
	48	436	24	08463	26144	12424	60804
sen	202	407	20	05563	22223	19623	60304
	266	049	20	05761	24125	12422	60301
el	289	351	20	05662	24448	–	–
kfurt/M.	111	412	20	03764	16128	12227	47800
brücken	189	441	24	17763	16443	12722	57401
berg	315	426	94	13765	00026	16025	55501
enbad	538	516					
burg	151	219					
ingen	427	443					
richshf.	400	444					
chnee	526	414	24	01962	08103	10625	41801
bruck	573	507	20	02784	16405	08826	34707
emünde ○	3	455	25	05753	18225	18707	40607
in	1	404	28	01873	16224	11328	53902
w	70	450	10	05763	24128	10526	57902
n	48	440	10	01863	00003	10827	41903
euditz	131	449	00	17590	22203	11185	52703
t	320	646	24	05763	20026	11424	56901
den	230	410	20	01773	18204	10907	43762
en	449	458	20	17864	2105x	–	–
	363	669	26	01763	16203	11426	40200
weis	408	670	26	01963	10103	09926	44903
itz	263	676	26	01864	16504	13726	40402
au	302	865	80	01762	00003	11826	51865
burg	434	508	20	02764	04224	10426	53905
n	157	501	10	01863	19503	12827	40603
	334	505	20	02664	16224	13225	50802
genfurt	449	502	26	01873	08203	12625	41905
enwalde ○	7	429	88	02664	08016	01626	53805
zig	15	406	10	01862	14502	11926	40803
gsberg	20	422	10	01863	47503	13628	30706
nel ○	3	447	15	01751	20303	14903	58905
n	47	551	10	02864	16425	11929	59803
en	99	552	10	01863	18503	11128	34903
berg Schl.	148	420	10	01863	18203	10429	34905
lau	177	411	20	01863	49503	11998	34702
witz	255	454	10	02864	20304	13227	40902
rschau	107	556	24	01862	14303	xxx27	xxxxx
ustok	135	555					
mannstadt	176	557	84	01863	18404	13128	42706
lin	203	559					
kau	215	561					
nberg	330	571	36	25864	22205	14027	34903

Gebirgsstationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Feldberg/Schw.	1493	427					
Brocken	1142	511	20	02844	18424	–	–
Inselberg	1214	519	24	02844	08185	58117	73890
Schmiedeberg/Erzg.	1213	419	20	05744	13326	78419	66300
Fichtelberg	1166	561					
Klingenberg/Sa.	1141	418	20	05604	20404	85718	61300
Schneekoppe	1603	424	30	81xxx	00027	21718	63304
Zugspitze	2963	473	24	05774	10105	35522	66303

Gestern 19 Uhr

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{t_r}{SVp}$ E
	18	05762	26424	10423	63608	99250
	47	02853	24424	09921	52701	00230
	44	02851	22925	09822	42801	99230
	02	28785	02226	10120	73802	99170
	34	05754	26126	09928	7x703	00030
	57	02845	24326	10419	7x902	00210
	28	13772	26227	10918	7x804	00170
	88	91754	32195	11419	79702	01171
	26	01763	30124	10924	51803	00250
	24	01851	24111	11023	60803	00270
	2x	02765	26227	11023	5x811	00250
	20	05663	24125	10324	68704	00260
	03	05790	24225	10424	52901	99290
	20	01764	22324	–	–	–
	14	01771	24304	12225	40400	00270
	40	05673	28103	11824	51304	00250
	51	05664	06488	12724	67803	–
	57	xx762	28128	11821	80202	–
	94	05773	20325	11426	42604	–
	84	02864	18225	12324	53703	–
	97	25645	22296	12720	88003	–
	51	05664	06488	12724	67803	–
	57	xx762	28128	11821	80202	–
	36	02773	02205	09625	53703	00260
	87	02784	26426	09723	50503	00270
	87	28665	04296	09125	50204	93161
	36	28864	12495	10318	53802	01215
	11	05764	24128	09825	57805	00270
	86	02890	24206	09126	43804	00340
	84	02752	24325	10026	53703	00270
	07	02790	26?5x	11023	63604	01240
	36	05773	18426	09924	53703	00280
	96	93755	14498	11926	5x500	96271
	36	02853	28125	09723	63904	99280
	20	01863	16404	12225	45901	–
	24	01961	02123	07526	42807	00270
	10	01861	14401	11126	55605	00280
	24	02862	14143	11725	50803	00270
	85	02793	24247	11525	4661x	00280
	98	02654	00094	09719	90701	95061
	9x	97644	32198	10719	8x801	86301
	39	01864	16203	11727	33505	00300
	20	01772	16402	12726	40803	00270
	30	02864	16225	10428	33704	x0300
	97	03763	57108	10623	57702	90300
	9x	11757	12297	10620	8x403	06301
	20	02873	16326	10027	35605	00300
	20	01863	20214	12225	42605	00270
	84	11864	16305	11825	43806	00280
	36	11864	10495	13721	73504	04281

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
	05	05590	16294	11316	90304
	07	05790	22125	11916	96303
	57	05763	22324	10917	80303
	53	01743	20403	09816	80300
	5x	05636	22486	10717	0x801
	04	05690	22304	12118	70201
	59	05572	16428	12015	99403
	07	02790	03027	12616	5x302
	50	05690	18427	12319	78104
	00	05590	00005	12316	97204
	05	05590	00027	–	–
	55	05690	00025	13517	84105
	5x	055xx	26127	11617	7x307
	05	05690	00024	15316	88305
	00	05590	28220	13216	80305
	59	05663	20204	14418	80405
	51	05663	00034	16015	80007
	07	05690	16428	11814	8x200
	5x	05573	00066	16315	9x307
	5x	25658	00083	16617	9x406
	62	02643	20298	16506	9x206
	52	22664	00067	17412	0x247
	07	05690	22295	10716	90300
	5x	05768	00024	11516	93404
	50	05763	08003	11717	8x303
	00	05790	00020	11720	70304
	54	07663	18214	12517	80304
	00	05690	30205	14418	96207
	54	05552	16323	13018	81706
	00	05690	18425	14615	96805
	82	05664	20328	13618	84004
	04	01790	12203	13917	80101
	9x	93568	02228	16916	9x507
	60	04896	00013	13117	85101
	04	04898	00003	14815	90304
	00	00893	00090	15614	90103
	98	02654	00094	09719	90701	95061
	37	07753	00096	11016	96604
	38	07754	04295	11716	03200
	9x	93777	20527	11320	7x603
	52	05785	16388	11318	8x103
	50	05674	16394	13210	80300
	00	05590	22604	15416	83202

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
	xx	49609	24569	00203	0x309	02039
	xx	46209	18349	12505	9x801	x0060
	8x	02845	16327	xxx09	0828x	–
	27	90859	18626	31615	76702	00140
	20	01943	00003	41215	60801	xx260
	8x	448x6	22x29	50412	0x301	–
	26	02844	08186	77718	75002	–
	57	05733	28426	20846	73800	00260
	34	05733	224424	85516	63902	00490
	20	05653	24325	08319	66801	00200
	26	05853	24225	04318	65309	94210
	10	01753	22323	15018	60400	00240
	36	01872	22183	24619	63002	–

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
	06	01943	09943	01302	90306
	xx	64209	16369	14003	0x205
	60	05790	20303	xxx07	82201
	00	42890	20698	38711	93702
	04	44898	10594	5158x	30150
	04	01890	00003	–	–
	9x	547xx	02888	x0013	9x307
	5x	05654	24227	85043	0x307
	00	07690	24505	86412	96101
	00	05690	30404	23114	76303
	84	01893	22524	37047	70303

Heute 2 Uhr

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp
	05	05590	16294	11316	90304
	07	05790	22125	11916	96303
	57	05763	22324	10917	80303
	53	01743	20403	09816	80300
	5x	05636	22486	10717	0x801
	04	05690	22304	12118	70201
	59	05572	16428	12015	99403
	07	02790	03027	12616	5x302
	50	05690	18427	12319	78104
	00	05590	00005	12316	97204
	05	05590	00027	–	–
	55	05690	00025	13517	84105
	5x	055xx	26127	11617	7x307
	05	05690	00024	15316	88305
	00	05590	28220	13216	80305
	59	05663	20204	14418	80405
	51	05663	00034	16015	80007
	07	05690	16428	11814	8x200
	5x	05573	00066	16315	9x307
	5x	25658	00083	16617	9x406
	62	02643	20298	16506	9x206
	52	22664	00067	17412	0x247
	07	05690	22295	10716	90300
	5x	05768	00024	11516	93404
	50	05763	08003	11717	8x303
	00	05790	00020	11720	70304
	54	07663	18214	12517	80304
	00	05690	30205	14418	96207
	54	05552	16323	13018	81706
	00	05690	18425	14615	96805
	82	05664	20328	13618	84004
	04	01790	12203	13917	80101
	9x	93568	02228	16916	9x507
	60	04896	00013	13117	85101
	04	04898	00003	14815	90304
	00	00893	00090	15614	90103
	98	02654	00094	09719	90701	95061
	37	07753	00096	11016	96604
	38	07754	04295	11716	03200
	9x	93777	20527	11320	7x603
	52	05785	16388	11318	8x103
	50	05674	16394	13210	80300
	00	05590	22604	15416	83202

	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
	xx	49609	24569	00203	0x309	02039
	xx	46209	18349	12505	9x801	x0060
	8x	02845	16327	xxx09	0828x	–
	27	90859	18626	31615	76702	00140
	20	01943	00003	41215	60801	xx260
	8x	448x6	22x29	50412	0x301	–
	26	02844	08186	77718	75002	–
	57	05733	28426	20846	73800	00260
	34	05733	224424	85516	63902	00490
	20	05653	24325	08319	66801	00200
	26	05853	24225	04318	65309	94210
	10	01753	22323	15018	60400	00240
	36	01872	22183	24619	63002	–

Heute 8 Uhr

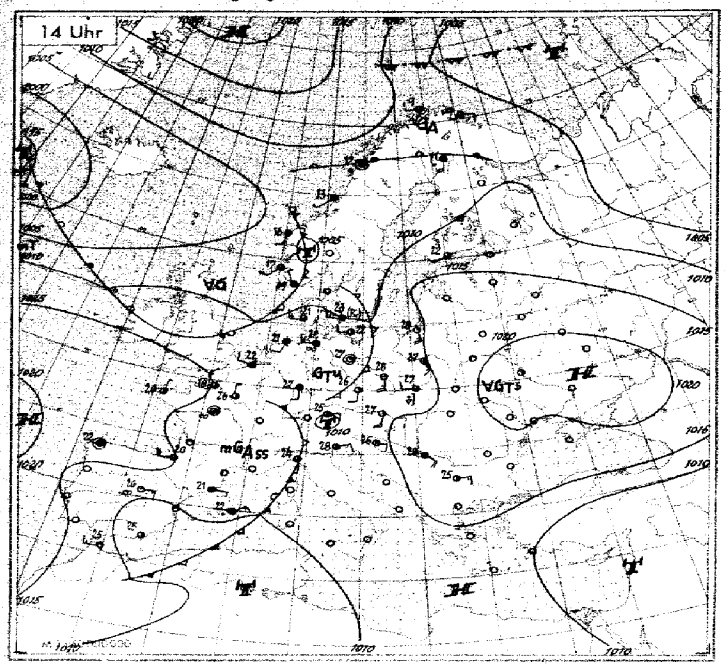
	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{t_r}{SVp}$ E
	07	64590	18228	11315	9x604	99430
	57	55754	22348	09715	9x202	04141
	57	05663	20328	10316	9x204	00440
	57	05764	18228	10816	8x705	08870
	57	05732	22327	10418	96202	00170
	53	03443	22428	09417	7x804	93460
	57	62655	55428	18816	8x701	02361
	52	62645	18368	11317	9x000	01461
	52	64674	20128	12216	9x202	95241
	07	02790	16427	19017	8x802	00460
	54	05564	00028	13916	8x905	00440
	57	05567	22228	12616	8x908	00440
	03	03490	18226	13615	0x704	00441
	05	05590	16825	–	–	–
	57	05472	18125	18515	85204	00440
	64	05690	22326	14716	7x303	00460
	13	05490	18227	14215	9305x	00440
	08	45390	20248	15514	9x104	00420
	56	45190	14245	16814	02403	00420
	51	08473	06125	16815	05305	00430
	60	08490	00045	17314	93203	00430
	65	46390	00047	19213	67203	99121
	57	05674	22248	17015	9x304	38451
	14	05671	18123	17915	91407	93421
	07	05690	22224	11517	80403	11460
	07	05690	20225	12417	93205	00450
	90	05590	18105	11117	96403	00450
	00	05590	22128	12418	87304	00460
	68	05490	18824	13516	92204	00430
	67	05590	20227	15913	90402	00431
	07	05590	18306	13916	xxx71	x0450
	00	05590	18425	–	–	–
	57	05654	02427	15016	9x306	10461
	07	05690	00087	14616	9x204	94141
	24	05763	28125	15417	86405	–
	54	05564	12167	16415	94608	07441
	07	09490	60025	16716	90402	08451
	64	04890	06123	15019	71305	09150
	64	42590	60003	15713	90303	00410
	00	01890	00001	17114	81804	00410
	75	02575	00216	10916	90301	03451
	57	02790	16427	16549	76503	14161
	57	03743	18388	10919	78205	03161
	54	02765	16425	09115	9x708	02270
	38	03764	16428	11516	83300	97170
	04	05690	20228	14418	87203	00150
	97	94654	12397	13547	9x404	05171
	99	05690	18316	13920	76403	00150
	64	05690	18226	14717	97901	00140
	07	05690	00025	13517	84105	00140
	5x	05572	18125	18515	85204	00440
	07	02790	16427	19017	8x802	00460
	54	05564	00028	13916	8x905	00440
	57	05567	22228	12616	8x908	00440
	03	03490	18226	13615	0x704	00441
	05	05590	16825	–	–	–
	57	05472	18125	18515	85204	00440
	64	05690	22326	14716	7x303	00460
	13	05490	18227	14215	9305x	00440
	08	45390	20248	15514	9x104	00420
	56	45190	14245	16814	02403	00420
	51	08473	06125	16815	05305	00430
	60	08490	00045	17314	93203	00430
	65	46390	00047	19213	67203	99121
	57	05674	22248	17015	9x304	38451
	14	05671	18123	17915	91407	93421
	07	05690	22224	11517	80403	11460
	07	05690	20225	12417	93205	00450
	90	05590	18105	11117	96403	00450
	00	05590	22128	12418	87304	00460
	68	05490	18824	13516	92204	00430
	67	05590	20227	15913	90402	00431
	07	05590	18306	13916	xxx71	x0450
	00	05590	18425	–	–	–
	57	05654	02427	15016	9x306	10461
	07	05690	00087	14616	9x204	94141
	24	05763	28125	15417	86405	–
	54	05564	12167	16415	94608	07441
	07	09490	60025	16716	90402	08451
	64	04890	06123	15019	71305	09150
	64	42590	60003	15713	90303	00410
	00	01890	00001	17114	81804	00410
	75	02575	00216	10916	90301	03451
	57	02790	16427	16549	76503	14161
	57	03743	18388	10919	78205	03161
	54	02765	16425	09115	9x708	02270
	38	03764	16428	11516	83300	97170
	04	05690	20228	14418	87203	00150
	97	94654	12397	13547	9x404	05171
	99	05690	18316	13920	76403	00150
	64	05690	18226	14717	97901	00140
	07	05690	00025	13517	84105	00140
	57	05472	18125	18515	85204	00440
	64	05690	22326	14716	7x303	00460
	13	05490	18227	14215	9305x	00440
	08	45390	20248	15514	9x104	00420
	56	45190	14245	16814	02403	00420
	51	08473	06125	16815	05305	00430
	60	08490	00045	17314	93203	00430
	65	46390	00047	19213	67203	99121
	57	05674	22248	17015	9x304	38451
	14	05671	18123	17915	91407	93421
	07	05690	22224	11517	80403	11460
	07	05690	20225	12417	93205	00450
	90	05590	18105	11117	96403	00450
	00	05590	22128	12418	87304	00460
	68	05490	18824	13516	92204	00430
	67	05590	20227	15913	90402	00431
	07	05590	18306	13916	xxx71	x0450
	00	05590	18425	–	–	–
	57	05654	02427	15016	9x306	10461
	07	05690	00087	14616	9x204	94141
	24	05763	28125	15417	86405	–
	54	05564	12167	16415	94608	07441
	07	09490	60025	16716	90402	08451
	64	04890	06123	15019	71305	09150
	64	42590	60003	15713	90303	00410
	00	01890	00001	17114	81804	00410
	75	02575	00216	10916	90301	03451
	57	02790	16427	16549	76503	14161
	57	03743	18388	10919	78205	03161
	54	02765	16425	09115	9x708	02270
	38	03764	16428	11516	83300	97170
	04	05690	20228	14418	87203	00150
	97	94654	12397	13547	9x404	05171
	99	05690	18316	13920	76403	00150
	64	05690	18226	14717	97901	00140

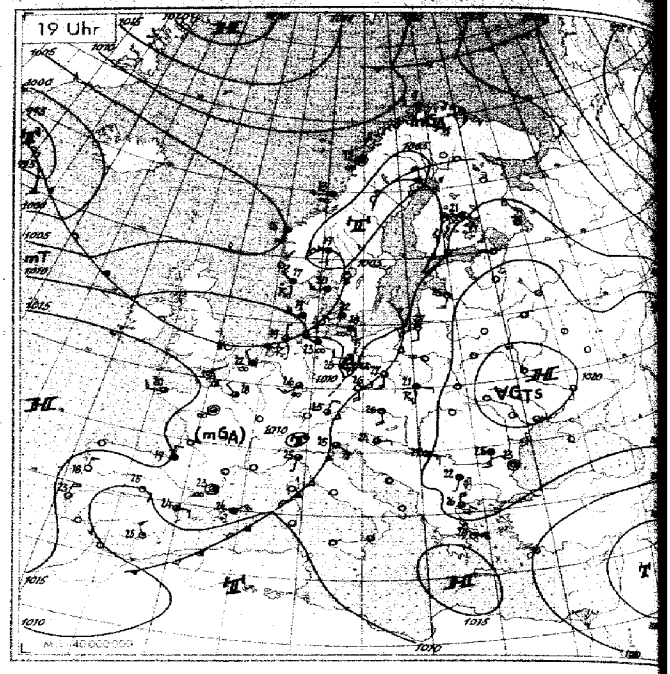
	CC_L	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UG_napp	R.R.T.T.E
	07	64590	18228	11315	9x604	99430
	57	55754	22348	09715	9x202	04141
	57	05663	20328	10316	9x204	00440
	57	05764	18228	10816	8x705	08870
	57	05732	22327	10418	96202	00170
	53	03443	22428	09417	7x804	93460
	57	62655	55428	18816	8x701	02361
	52	62645	18368	11317	9x000	01461
	52	64674	20128	12216	9x202	95241
	07	02790	16427	19017	8x802	00460
	54	05564	00028	13916	8x905	00440
	57	05567	22228	12616	8x908	00440
	03	03490	18226	13615	0x704	00441
	05	05590	16825	–	–	–
	57	05472	18125	18515	85204	00440
	64	05690	22326	14716	7x303	00460
	13	05490	18227	14215	9305x	00440
	08	45390	20248	15514	9x104	00420
	56	45190	14245	16814	02403	00420
	51	08473	06125	16815	05305	00430
	60	08490	00045	17314	93203	00430
	65	46390	00047	19213	67203	99121
	57	05674	22248	17015	9x304	38451
	14	05671	18123	17915	91407	93421
	07	05690	22224	11517	80403	11460
	07	05690	20225	12417	93205	00450
	90	05590	18105	11117	96403	00450
	00	05590	22128	12418	87304	00460
	68	05490	18824	13516	92204	00430
	67	05590	20227	15913	90402	00431
	07	05590	18306	13916	xxx71	x0450
	00	05590	18425	–	–	–
	57	05654	02427	15016	9x306	10461
	07	05690	00087	14616	9x204	94141
	24	05763	28125	15417	86405	–
	54	05564	12167	16415	94608	07441
	07	09490	60025	16716	90402	08451
	64	04890	06123	15019	71305	09150
	64	42590	60003	15713	90303	00410
	00	01890	00001	17114	81804	00410
	75	02575	00216	10916	90301	03451
	57	02790	16427	16549	76503	14161
	57	03743	18388	10919	78205	03161
	54	02765	16425	09115	9x708	02270
	38	03764	16428	11516	83300	97170
	04	05690	20228	14418	87203	00150
	97	94654	12397	13547	9x404	05171
	99	05690	18316	13920	76403	00150
	64	05690	18226	14717	97901	00140

Berichtigungen

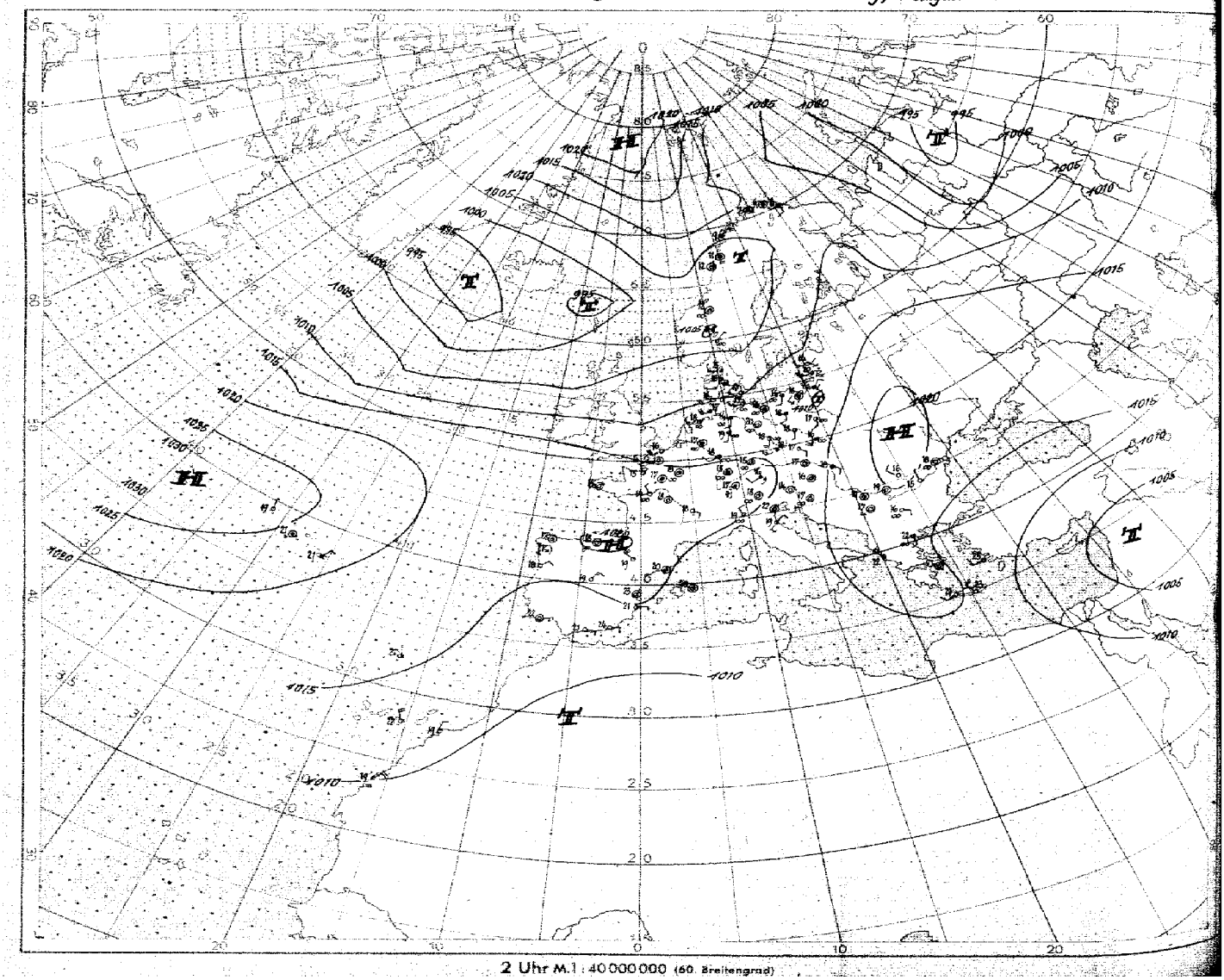
Sämtliche Karten des „Ta
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 9. August 1964*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 10. August 1964*



2 Uhr M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

T. 223

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 10. August 1944

Seite 5

Kenngruppe: 11166 Ha Ha Ea T, T,

Schlüssel: QQQQQ Ea a a a QB | Ha, Ha, Ha, Hr, Hr, Hr, Hr, Hr, z_a

QLLLL μ μ 666 | Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, H_a H_a T_a T_a U_a

Hauptsichtenflächen: Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, ...

Markante Punkte: P, P, T, T, U, P, P, T, T, U,

Pseudopot. Temperatur: QQQQQ QQQQQQ QQQQQQ IIPIPI

	Ort	Tromsö	Dronthe im	Bergen	Kjeller	Meteorol. Institut	Stavanger-Sola	Rixdorf	Rabenkirch	Kopenhagen	Kopenhagen	Hamburg	Flugplatz Hamburg	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Flowerdown	Jersey	St. Hilaire	St. Eloy	Paris	Brüssel	Bergen	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Mega-Trapp-Ho	Lindenberg
	Kennzahl Höhe	001	047	058	060	062	063	071	072	076	076	078	078	094	103	104	105	105	108	109	111	112	113	115	116	142	146	147	148	150	152
	MEZ	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TT	41	-																													
TT	96	-		-47	-46		-46	-						-51				-54											-50		
TT	225	-51		-49	-56		-47	-57	-56				-51	-63	-42		-48	-52				-49	-49		-50	-55			-56	-54		
TT	300	-43		-38	-43		-40	-43	-41		-43		-42	-37	-43		-36	-37	-43	-42	-37	-38	-42	-34	-38	-39			-42	-40		
TT	400	-29		-27	-31		3 -28	-29	7 -26		-27		-29	-22	-30		-23	-22	-25	-24	-20	4 -24	6 -25	6 -19	4 -23	4 -26			7 -26	5 -24		
TT	500	8 -19		6 -16	6 -16		6 -16	6 -15			-15		6 -19	7 -17	6 -19		-13	-12	6 -19	7 -17	6 -18	6 -18	6 -18	6 -13	6 -17	6 -15			6 -15	6 -15		
TT	600	6 -16		6 -14	6 -13		-16	-16			-14		-16	-14	-17		-15	-16	-14	-13	-13	-14	-16	-13	-15	-14			-15	-14		
TT	700	6 -11		6 -10	6 -10		-10	-11			-11		-11	-11	-11		-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11			-11	-11		
TT	800	6 -8		6 -7	6 -7		-8	-8			-8		-8	-8	-8		-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8			-8	-8		
TT	900	6 -6		6 -5	6 -5		-6	-6			-6		-6	-6	-6		-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6	-6			-6	-6		
	950	25		41	61		46	-			-		53	49	49		62	44	38	42	-	-	-		49	61			68	61		
GTT	Boden	26 + 5		42 +19	55 +16		49 +16	50 +15	+15				61 +16	58 +11	52 +16		56 +15	58 +13	65 +14	60 +15	+ 13	60 +17	66 +15	63 +14	64 +16	62 +12			64 +17	62 +14		
H, H	41	-		(2139)	-		(3222)	-																					(2190)	-		
H_a, H_a	96	(1638)		1644	1647		1667	1667	(1668)				(1649)	-	-		-	(1664)	1648	-			(1646)	-	1658	-			1646	(1646)		
H_a, H_a	225	1085		1091	1098		1102	1099	1107				1108	-	1099	1119	-	-	1119	1112	(1112)	(1123)	(1122)	1108	1141	-			1109	1108		
H_a, H_a	300	898		905	910		915	916	922				921	-	908	930	-	906	916	-	925	928	926	925	933	935	921	951	918	922	-	-
H_a, H_a	400	703		710	713		718	721	729				724	-	711	728	-	712	720	-	724	728	729	725	731	733	723	745	727	724	-	727
H_a, H_a	500	543		549	552		557	560	562				562	562	549	564	(556)	557	559	560	564	564	564	565	569	560	577		563	561	559	564
H_a, H_a	600	408		412	416		419	423	424				424	425	412	425	419	417	421	422	421	425	424	423	425	429	422	438	425	423	424	421
H_a, H_a	700	290		294	296		299	302	304				304	304	292	304	297	297	301	302	301	304	303	304	304	307	302	309	304	303	301	305
H_a, H_a	800	186		188	189		192	194	196				197	197	189	196	193	191	195	195	197	196	198	197	198	195	200		197	196	194	198
H_a, H_a	900	93		93	93		96	99	99				100	99	93	98	97	95	99	99	97	98	100	99	99	100	100	99	103	100	98	98
H_a, H_a	1000	8.7		6.6	4.9		8.3	12.3	10.4				10.7	10.8	9.8	8.1	8.7	7.8	10.1	9.6	9.6	11.4	11.1	11.4	11.4	11.0	10.4	13.9	10.6	8.0	8.9	10.6
H_a, H_a	41/96	-		- (563)	-		(555)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		(576)	-	-	
H_a, H_a	96/225	(555)		562	567		555	(539)	(548)				(541)	-	-	-	534	-	-	-	-	-	(546)	535	-	-	(537)		(542)	-	-	570
H_a, H_a	225/500	540		548	553		545	539	546				546	-	(535)	556	-	534	546	-	555	558	(551)	(557)	(553)	548	564		551	548	-	553
H_a, H_a	500/1000	535		543	547		549	548	551				552	559	539	556	(547)	545	549	560	560	563	563	550	554	558	549	563	553	553	550	555
	Markante Punkte	-		-	-		-	13611	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	01991
		-		-	-		-	21591	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	16521
		-		-	-		-	22581	-				-	-	-	24521	-	15611	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	22531
		-		08991	-		-	21501	-				-	-	-	28941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	22611
		-		17961	-		-	30711	-				-	-	-	45711	-	05611	-	51624	28891	21991	08511	-	28911	-	29181	-	13521	-	-	-	24521
		-		26501	-		-	53571	-				-	-	-	53611	49511	55625	12651	29021	52651	29881	46621	23501	42612	-	44761	-	19511	19551	53624	-
		-		35911	-		-	54463	-				-	-	-	64557	21531	61561	44631	26961	67596	46611	35301	19541	25501	34562	-	64681	-	21531	21581	66526	-
		13951		26811	10967		09911	65511	18962		13511		-	66511	52821	62546	16521	29351	65610	61615	20571	69031	44602	-	63631	25941		52615	33161	76074	-	65591
		19961		67561	19971		19741	71041	21581		20531		47684	49096	44691	72016	36851	38821	19028	66519	63521	29491	87131	58084	25181	65745	36786		66515	48781	78066	-	70016
		25591		29858	32018		25591	77078	24181		22891		61535	89146	53137	79010	68516	54617	85158	71020	46061	93167	95161	79044	58524	98181	44637		19057	53624	84715	43646	79018
		35018		76021	46018		37117	99171	48197		46226		73097	75187	56766	98197	45176	63067	89197	75060	89786	99156	97151	81524	79174	99197	53522		98255	66008	85178	66586
		04117		07178	92058		07109	01169	04169		01296		01286	00246	01266	02256	80497	04256	01255	01245	01216	01499	00178	02236	00255	01178	02221		01255	00189	00245	00814

Klar: Hamburg: $a^{\circ}n.o.z.$ 2,6 1a 1,5 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. N Ci-not Bänke. NO Cb-Wand.

Münster: $a^{\circ}n.o.z.$ 5,0 m° 1,5 2,8 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. N Ci-not Bänke. NO Cb-Wand.

Heiligenbeil: $a^{\circ}n.o.z.$ 2,9 rings 1,9 $^{4}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. NW Ci mit Erscheinung 2 Gi $^{3}/_{10}$ Ci, Cs.

Frankfurt: $a^{\circ}n.o.z.$ 4,8, 1,5 — 2,5 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. NW Ci mit Erscheinung 2 Gi $^{3}/_{10}$ Ac_{duct} Ac_{flo} 1 E. u. Ac_{sost} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ci, Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg 1/10 Cu_{fra} Sc_{op} Cu_{con}

Breslau: $a^{\circ}n.o.z.$ 2,3, darauf $^{4}/_{10}$ Cu_{con} $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. NW Ci, Cs.

Vorlag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Tomaschow	Salonik		Rom				Athen	Kanea	Rhodos	Brindisi	Catania	Lagos	Forti	Bukarest	Athen	Belgrad	Mailand	Genua	Friedrichshafen	München	Kuggen-Turf	Wien	Krakau	Ramstein	Zitenice-Rendorf	Kiachi-Island	Bad Hisch-Insel	Kalmar	Bremerhaven
	Kennzahl Höhe	085	075	12 m	587	1 m	m	5 m		m		750 100 m	707 14 m	688 m	276	203	928	814	575	730	701	302	305	468	480 m	520 m	000	484 m	150 m	561	580	686	648	736	118	411 120 m
	MEZ	6	6	6	6	6		6				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
TT	41	-	-	-	-	-																													
TT	96	-	-	-	-	-																													
TT	225	- 58	-	- 52	-	-						- 45		- 43	-	- 51																			
TT	300	- 37	-	- 43	-	- 39						- 39		- 32	- 32	- 35																			
TT	400	- 22	-	- 27	-	- 22						8 - 21		2 - 20	- 18	- 19																			
TT	500	6 -12	6 -15	6 -15	6 -14	- 17	6	6 -11				51 -19		- 9	6 -9	- 9																			
TT	600	6 - 3	6 - 8	- 5	- 5	- 2						- 1		2 + 2	6 - 0	- 1																			
TT	700	6 + 4	6 + 0	6 + 3	+ 1	6 + 6						7 + 4		+ 5	6 + 6	+ 7																			
TT	800	6 + 9	6 + 8	6 + 7	+ 7	6 + 11						9 + 10		6 + 11	6 + 11	+ 10																			
TT	900	6 + 13	6 + 15	6 + 16	+ 16	6 + 16						6 + 17		6 + 20	6 + 20	+ 18																			
	950	51	46	43	-	49						46		55																					
GTT	Boden	44 +18	36 +18	43 +15	48 + 16	46 +17						49 +15		57 +18	43 +13	56 +15																			
H, H	41	-	-	-	-	-						-		-	-	-																			
H_a, H_a	96	(1659)														(1661)																			
H_a, H_a	225	1184	-	1210	-	(1130)						1128		1137	(1138)	1126				1121	1123	-	1127	1117	1094	1125	1115	-	1122	-	1112	1120	-	1125	1121	1085	-
H_a, H_a	300	934	-	935	-	936						937		951	935	933				930	933	-	936	931	911	936	925	-	934	-	927	932	-	935	925	907	-
H_a, H_a	400	734	-	727	-	736						737		737	735	732				729	731	-	736	731	719	732	725	-	733	-	723	732	-	731	735	714	(726)
H_a, H_a	500	570	562	585	584	570						571		568	567	567				565	565	567	569	558	560	566	564	586	589	(556)	585	570	566	570	557	557	564
H_a, H_a	600	430	425	427	427	431						430		437	427	427				425	429	435	429	429	424	428	425	427	429	426	427	431	427	431	428	422	436
H_a, H_a	700	309	305	306	308	309						309		305	305	305				305	307	303	307	308	305	306	305	306	305	308	311	306	310	308	303	305
H_a, H_a	800	201	199	199	201	202						201		199	196	196				197	199	201	200	201	199	198	197	199	198	200	203	199	202	201	197	196
H_a, H_a	900	103	102	103	104	104						104		100	99	99				100	101	104	103	102	102	100	99	99	101	100	103	102	105	104	100	100
H_a, H_a	1000	14.1	13.9	14.0	14.3	14.0						14.0		9.8	11.6	11.9				10.3	11.3	15.5	12.3	13.2	12.5	10.7	8.3	8.6	10.1	10.1	12.0	17.4	12.8	15.7	14.5	9.9	9.3
H_a, H_a	41/96	-	-	-	-	-						-		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	(548)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_a, H_a	96/225	(635)	-	-	-	-						-		-	-	(636)				636	-	(635)	(638)	-	640	642	-	-	-	639	(647)	-	-	638	-	-
H_a, H_a	225/500	554	-	545	-	(560)						567		585	(554)	557				555	555	-	558	549	534	557	551	-	552	-	547	550	-	555	554	531	-
H_a, H_a	500/1000	555	548	550	548	555						557		561	556	555				551	556	551	557	555	548	557	558	558	558	(563)	563	552	552	554	552	547	554
	Markante Punkte	-	-	-	-	-						-		-	-	16611				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	19581	-						16571		-	-	19571				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-						-		-	-	21551				12991	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	50648	50801	-	-						174481		168821	-	164621				215611	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12581	98592	22581	24591	-						20591		18501	26901	19601				57253	10831	-	26931	-	18501	18511	-	-	21571	53605	-	22561	55596	-	-	-
		12581	70003	24639	62651	17951						29911		21971	35741	61581				59596	15631	-	28861	-	27521	15581	-	-	26651	66005	10511	41721	58598	-	17511	-
		12581	78003	27041	68001	18951						29811		23731	45538	63521				63523	18501	A9633	29921	-	31521	14581	08991	40678	53574	68015	17511	43731	59588	-	16581	-	26441
		46561	74021	27961	74021	55561						62011		33791	53826	66011				64521	20551	62546	64041	42511	07531	20551	17501	52603	53565	74076	21551	55591	62537	17971	12551	-	54051
		46505	80981	29051	77861	53516						64511		67031	56031	68011				67031	37751	65538	68041	19631	78097	33801	21571	53608	66015	75076	38771	64621	53547	22514	51901	-	26556
		36177	82086	29191	87451	17981						68027		95241	73945	72101				77077	56576	77836	74030	30521	84103	46681	66018	56578	72575	79117	66587	69041	66007	61511	63511	21551	05035
		36216	86206	30191	95741	98219						99231		95211	94178	97251				83186	73098	79038	79686	65575	98197	46661	75179	58578	78105	81117	76675	70871	68007	64521	97591	25581	98115
		01957	07139	02189	00119	02296						00226		01238	01138	01189				01286	01276	01296	00308	00285	00257	99857	98245	95255	95265	99274	99293	00273	98276	01253	01158	00274	00206

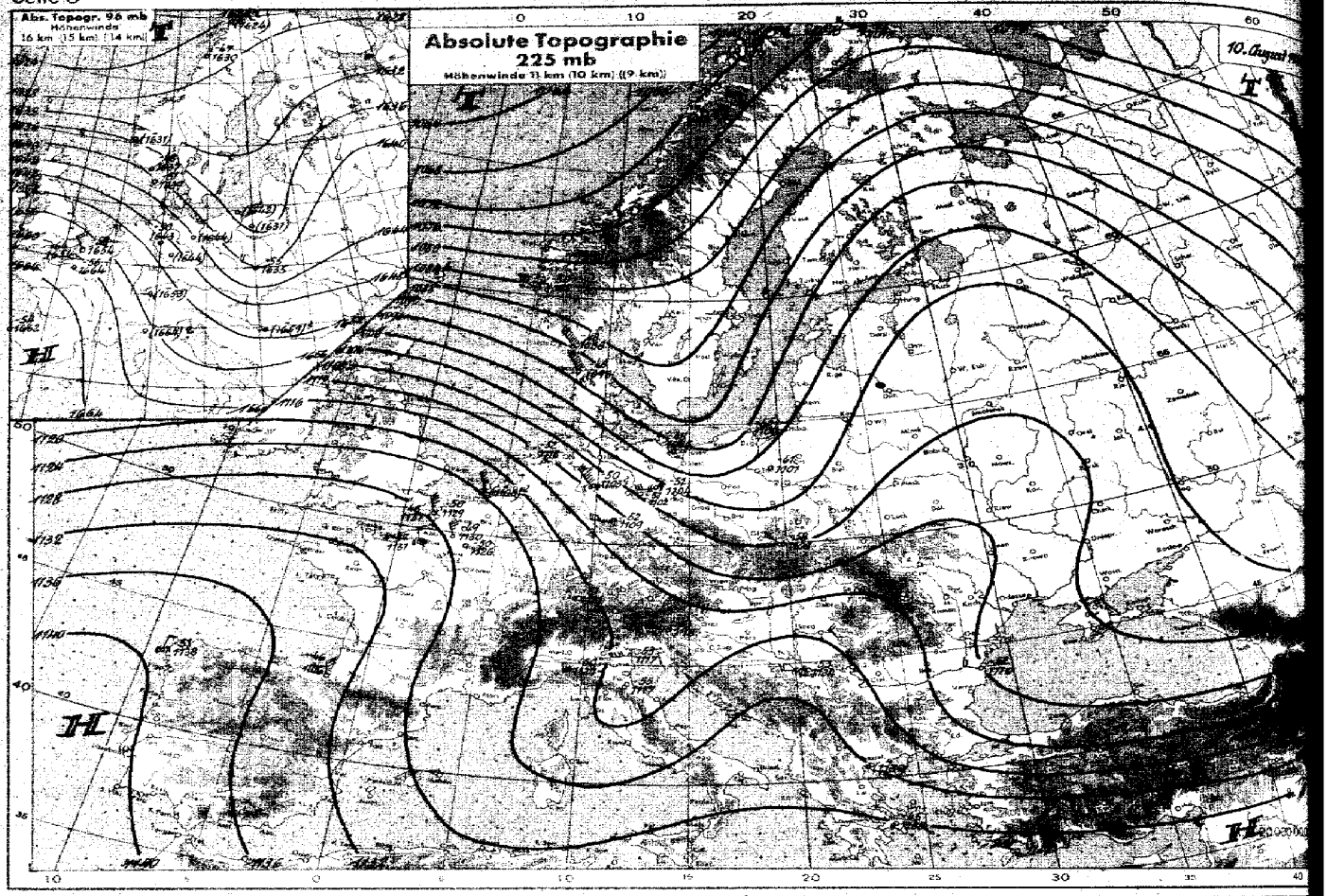
Klar: München: $a^{\circ}n.o.z.$ 2,6 1a 1,5 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. N Ci-not Bänke. NO Cb-Wand.

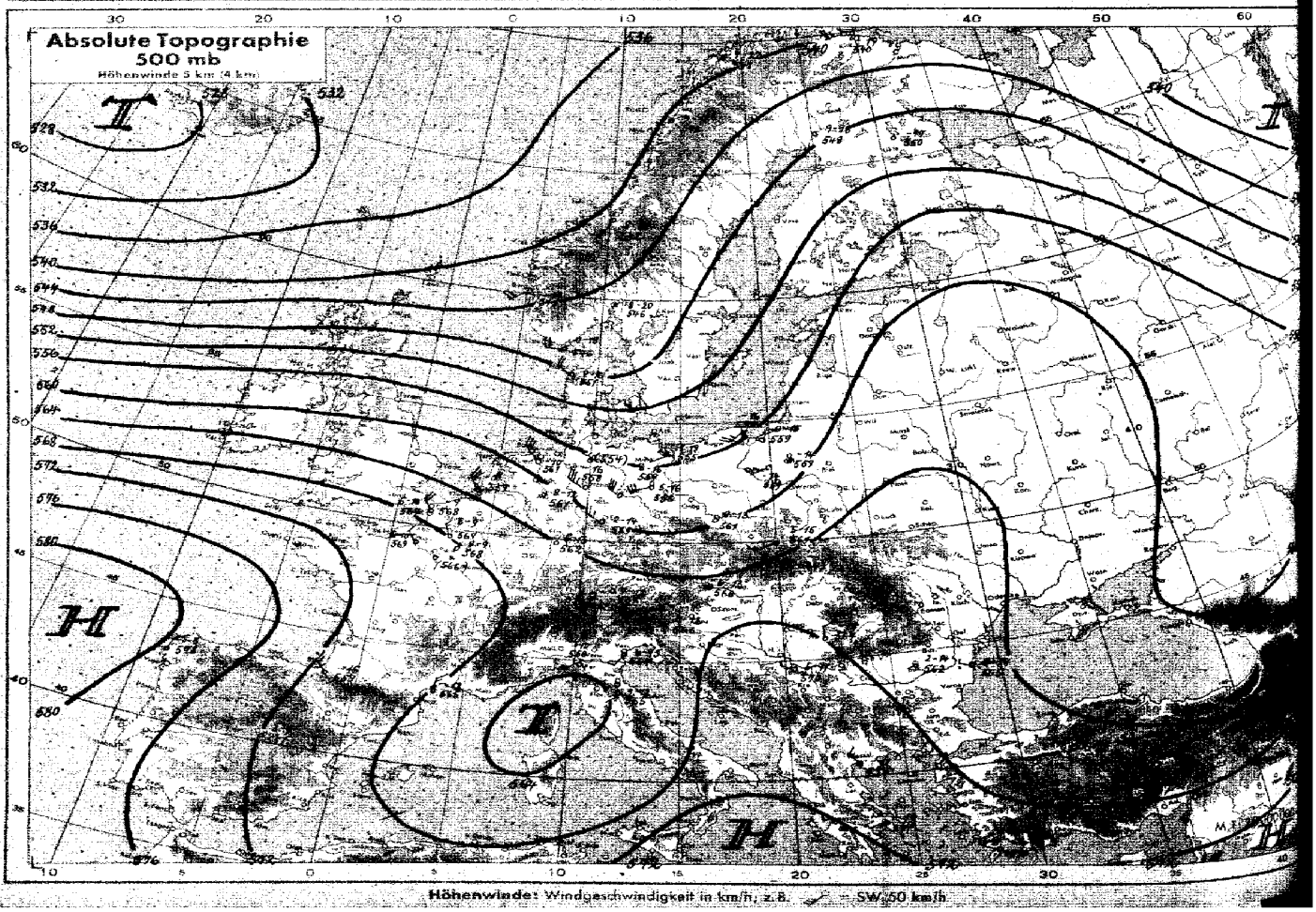
a° — Grenze 2,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} Wien: $a^{\circ}n.o.z.$ 2,3 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 3,0 — 7 Gi. Haufenschichtwolken $^{4}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. NW Ci mit Erscheinung 2 Gi $^{3}/_{10}$ Ci, Cs.

Be Bilt: $a^{\circ}n.o.z.$ 1,2 $^{3}/_{10}$ Cu_{con} 4,0 — 5,0 $^{3}/_{10}$ Cu_{fra} 5,0 $^{3}/_{10}$ Sc_{op} 7 Gi $^{6}/_{10}$ Ac_{sost} Ac_{trans} 1 E. u. NW Ci mit Erscheinung 2 Gi $^{3}/_{10}$ Ci, Cs.

Paris: — — —

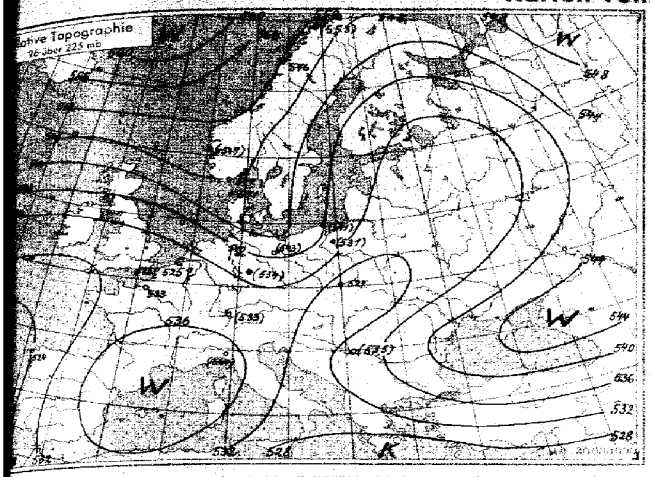
Karten vom Frühtermin

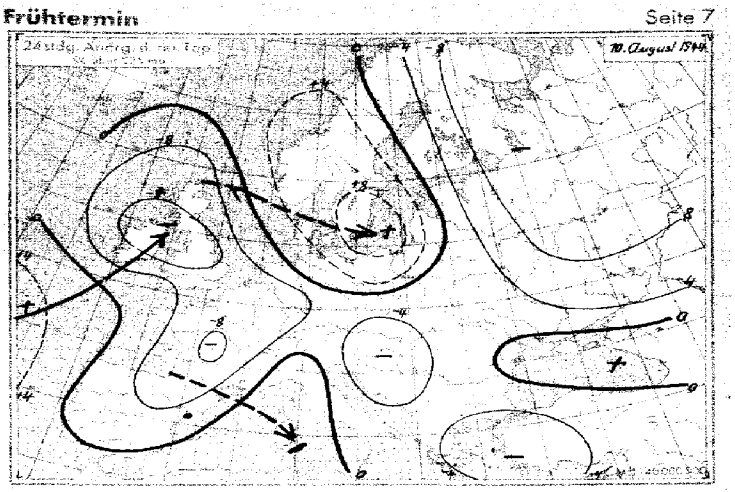


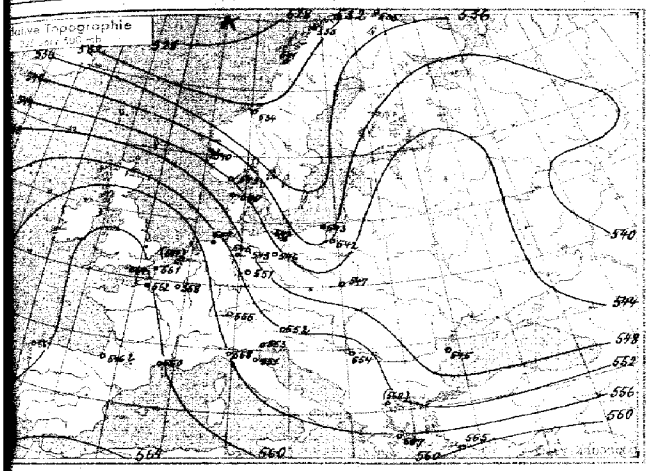


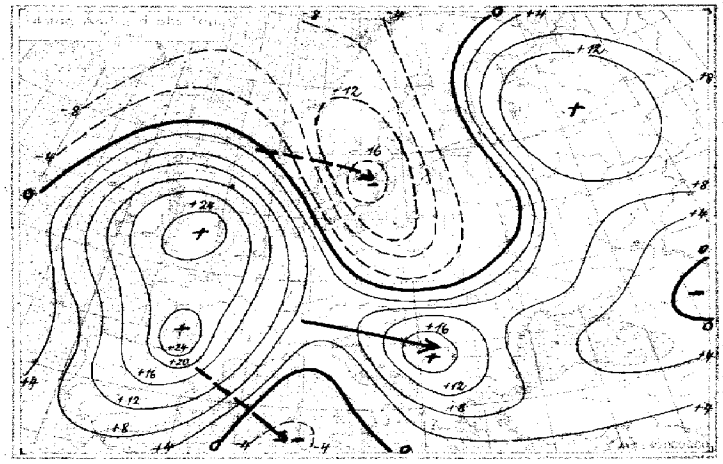
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW, 50 km/h

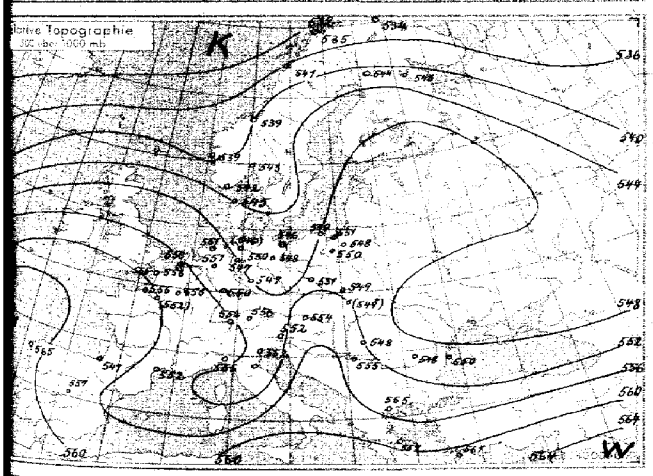
Karten vom Frühtermin

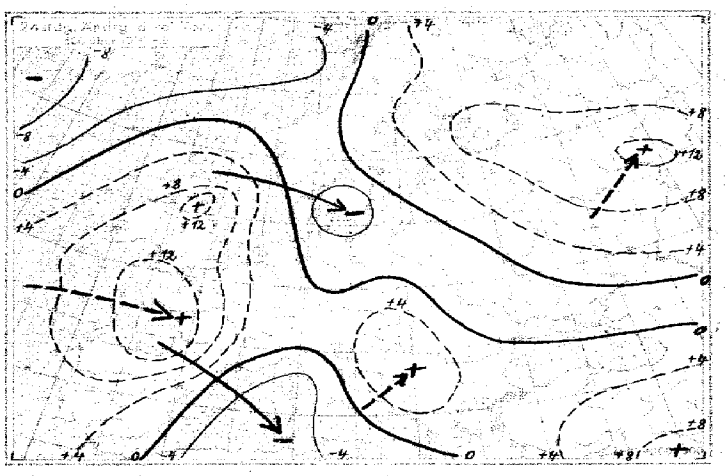


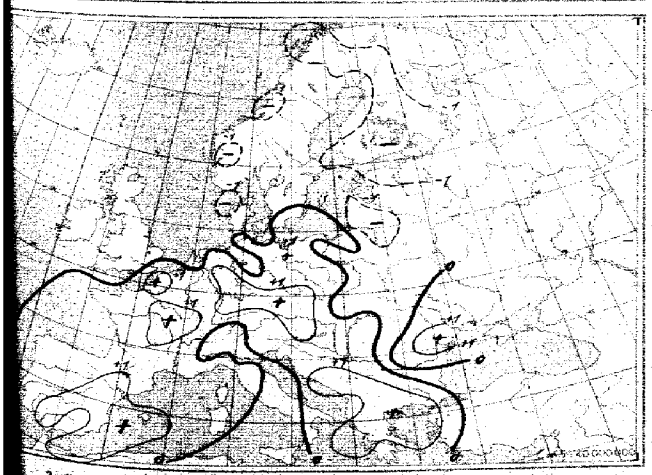


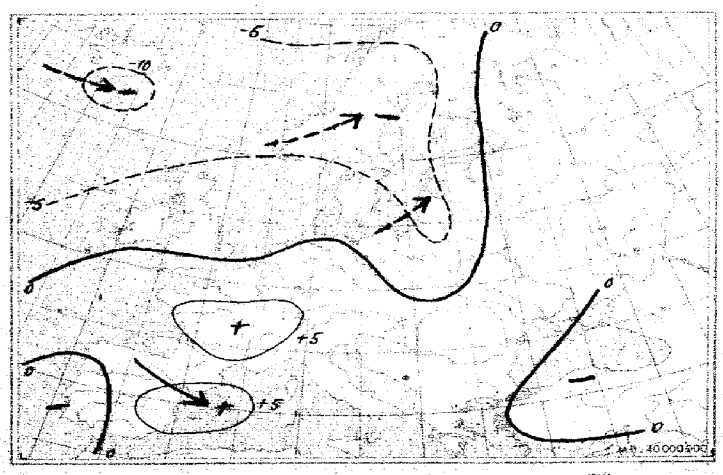












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 223

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 10. August 194

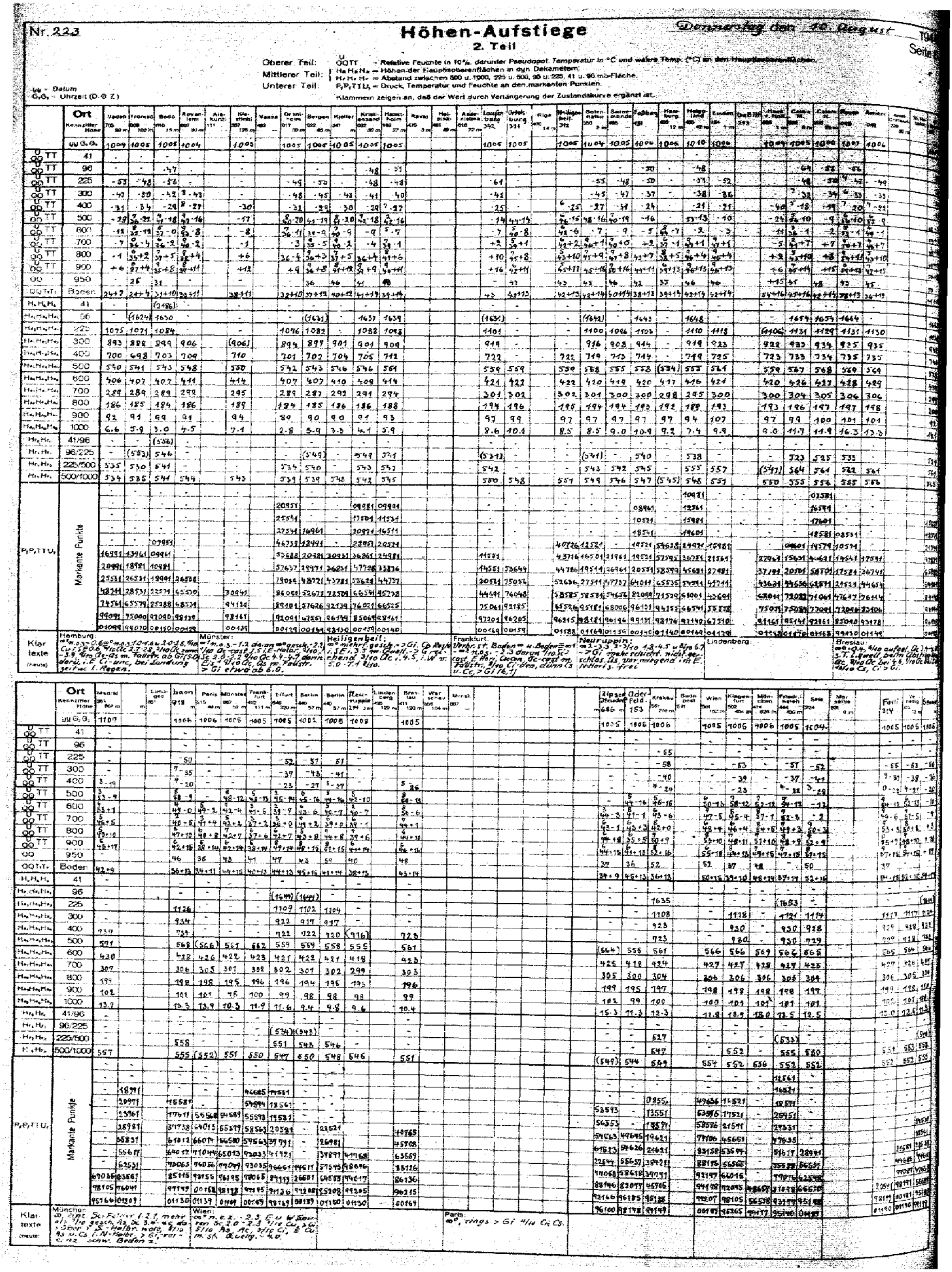
Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisothermflächen.
Mittlerer Teil: Ha Ha Na = Höhen der Hauptisobarenflächen in gph. Dekametern.
Hz Hz Hz = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_1T1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

tt = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G.Z.)

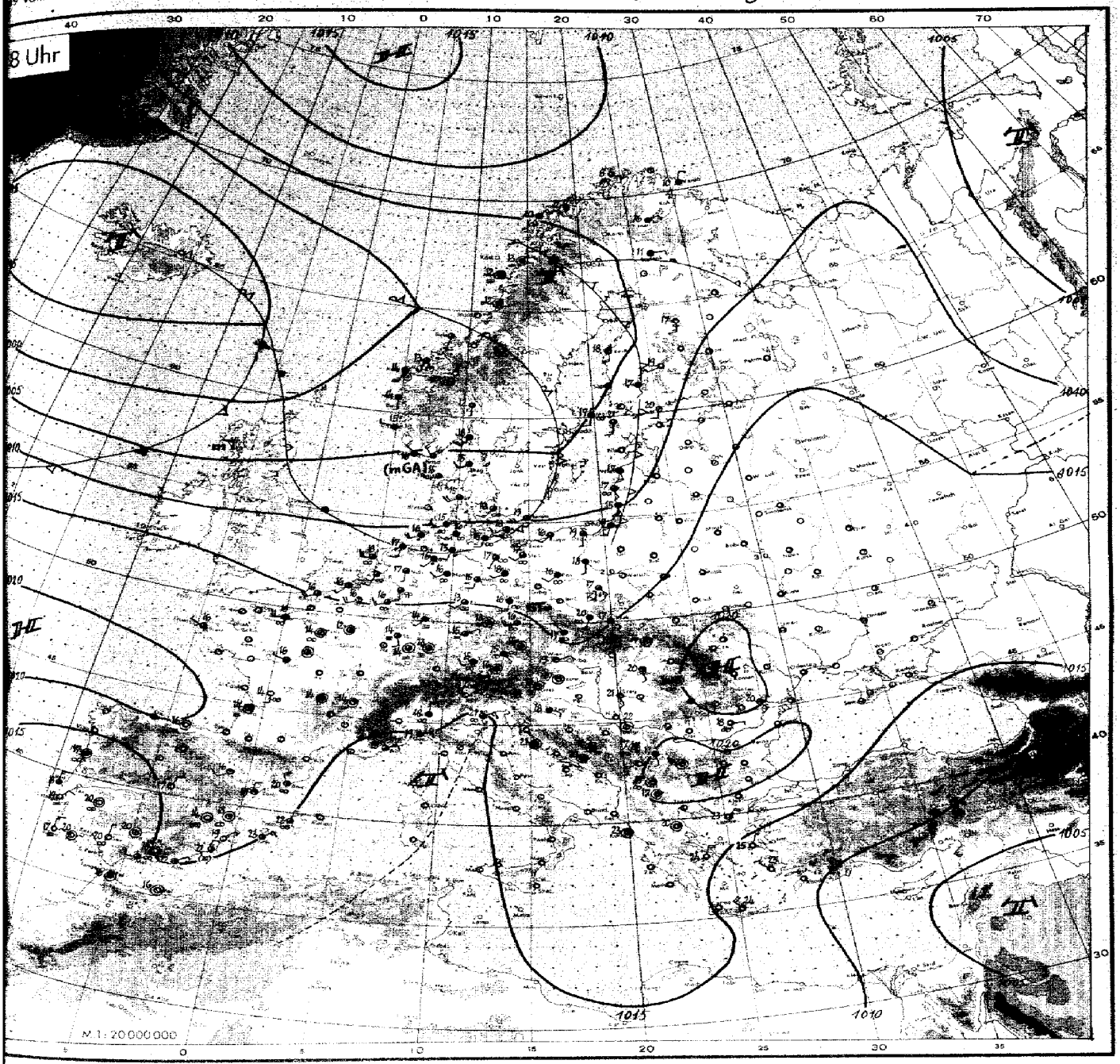
	Ort	Vaden	Fronsac	Bodö	Royan-tem	Aix-kurh.	Kle-mont	Vasse	Gr.St.-heim	Bergen	Kjeller	Kristi-ansund	Haust-holm	Ravel	Hel-sinki	Assie-nissina	Lauda-bad	Orlok-bourg	Riga	Bridge-town	Soten-hagen	Samer-landen	Fagbeg	Hamb-berg	Hapag-land	Emden	Oe.B.W.	Kiruna	Cabo W.	Cabo E.	Bjorn	Aurieri	Kiruna-Kopt.	Nr.
	Kennziffer Höhe	703 50 m	1008 100 m	1010 25 m	1007 90 m	1011	1002 125 m	1007 —	1017 50 m	1002 40 m	1007 20 m	1002 30 m	1002 27 m	1003 3 m	1001 49 m	1002 72 m	1002	1001	1000 14 m	1000	1000	1000 3 m	1000	1000 12 m	1000 42 m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	GG G₀G₁	1009	1005	1005	1004		1005		1005	1006	1005	1005	1005				1005	1005		1005	1004	1005	1006	1006	1010	1006		1004	1005	1006	1007	1006		
QQ TT		41																																
QQ TT		96			-47							-48	-51										-50		-48				-64	-55	-56			
QQ TT		225		-53	-48	-56				-49	-52		-48				-61					-53	-48	-50		-53	-52			-48	-50	-47	-49		
QQ TT		300		-42	-50	-42	-43			-48	-45	-43	-41	-40			-42					-45	-47	-37		-38	-36			-32	-34	-33	-33		
QQ TT		400		-31	-34	-29	-27		-30	-31	-33	-30	-29	-27			-25			6 -25		-27	-31	-24		-21	-21		-40	-18	-19	-20	-23		
QQ TT		500		-28	-22	-18	-16		-17	-20	-19	-20	-18	-16			-14	-14		-16	-16	-19	-16		-13	-10			-24	-10	-9	-10			
QQ TT		600		-13	-13	-8	-8		-8	-11	-9	-9	-9	-7			-7	-8		-6	-7	-9	-5	-7	-2	-3			-11	-1	-2	-1	-1		
QQ TT		700		-7	-4	-2	-2		-1	-3	-5	-2	-4	-1			+2	+1		+2	+1	+2	+1	+1	+1	+1			-5	+7	+7	+7	+7		
QQ TT		800		-1	+2	+5	+4		+6	+4	+5	+5	+6	+6			+10	+8		+8	+7	+8	+5	+6	+4	+4			+3	+12	+8	+9	+10		
QQ TT		900		+6	+7	+8	+11		+12	+9	+8	+9	+11	+11			+16	+11		+17	+15	+16	+11	+13	+13	+13			+6	+11	+15	+14	+15		
QQ		950			26	31				36	46	51	46					43		43	43	46	42	33	46	46			+15	45	48	42	45		
QQ TT		Boden	24+7	24+5	21+10	23 31		28+11		32+10	31+9	30+8	31+9	35+10			+5	42+12		42+13	42+14	50+11	38+13	36+14	42+13	42+14			51+16	45+16	42+13	38+13	36+14		
$H_0H_1H_2$		41			(2486)																													
$H_0H_2H_3$		96			(1624)	1630						(1643)		1637	1639			(1654)				(1642)		1643		1648			1659	1657	1664			
$H_0H_3H_4$		225	1075	1071	1084					1076	1082		1082	1093			1101					1100	1096	1103		1110	1113		(1106)	1131	1129	1131	1130	
$H_1H_2H_3$		300	893	888	899	906		(906)		894	897	901	901	909			919					916	908	914		919	923		922	923	934	935	935		
$H_2H_3H_4$		400	700	698	703	709		710		701	702	704	705	712			722			725	718	719	715	714		719	725		723	733	734	735	735		
$H_0H_2H_4$		500	590	591	593	598		580		592	593	596	596	601			599	599		599	598	595	595	593	(594)	595	591		599	597	598	599	599		
$H_0H_1H_3$		600	406	407	407	411		414		407	407	410	409	414			421	422		422	420	419	420	417	416	424			420	426	427	428	429		
$H_1H_2H_4$		700	289	289	289	292		295		289	287	292	291	294			301	302		302	301	300	300	298	295	300			300	304	305	306	306		
$H_0H_1H_4$		800	186	185	184	186		189		184	185	186	186	188			194	196		198	194	194	193	192	189	193			193	196	197	197	198		
$H_0H_2H_4$		900	93	91	89	91		94		89	90	90	91	93			97	99		97	97	97	97	94	107	97	99		100	101	101	101	101		
$H_0H_3H_4$		1000	6.6	5.9	3.0	4.5		7.1		2.8	3.9	3.3	4.1	3.9			8.6	10.1		8.5	8.5	9.0	10.9	9.2	7.4	9.9			9.0	11.7	11.9	12.3	13.3		
H_0H_1		41/96	-	-	(538)																														
H_1H_2		96/225	-	(583)	546	-		-		-		(549)		549	549			(541)				(541)		540		538			-	523	525	535			
H_2H_3		225/500	535	530	541	-		-		534	540	-	543	543			542	-		-		543	542	545	-	555	557		(547)	564	561	562	561		
H_0H_4		500/1000	534	535	541	544		543		539	539	538	542	545			550	548		551	549	546	547	(545)	548	551			550	555	556	555	556		
$P_0P_1T1U_1$	Markante Punkte																																	
										20931	-	-	09581	09994								-	08961		18261					07581				
										25541	-	-	17804	16531								-	10631		15984					16799				
										27541	26961	-	20974	19511								-	19541		19601					17601				
			-	-	07995					44739	43941	-	28951	26324						40726	42524	-	40521	39638	39497	39581			08901	18379	18511	-		
			16951	13961	09961					32688	30981	30931	36861	34981			31581			43716	46501	31961	29514	37995	36781	21561			27963	25631	24631	19514	17594		
			20991	18981	10981					37637	35971	36821	37726	33816			34561	33649		44786	49514	36961	30331	38299	35681	27491			37199	30981	28701	27584	26749		
			25581	26531	19941	26586				35056	34721	34781	35624	34757			30581	29051		32696	27541	27737	26101	25835	24994	25711			33631	29636	28811	28521	29161		
			28541	28531	23594	25506		30041		28058	27673	28578	26536	26278			24691	24048		28585	28584	24634	21068	21559	21001	20691			27811	25035	24631	24631	24631		
			24561	25579	25588	26534		24134		25101	27626	27239	26021	26525			25041	22185		25526	25187	26006	26121	24155	26594	25858			25071	25086	27091	27684	27644		
			29091	25060	27040	28139		28161		29091	27261	26139	25066	28161			27201	26205		26215	26181	26116	25131	28176	22142	27510			23161	25141	23861	25042	23178		
			00099	00070	00150	00128		00136		00159	00159	00150	00150	00140			00159	00159		00158	00169	01169	01139	00139	00140	00169			01139	01161	01161	00140	00169		
Klar texte (heute)		Hamburg:				Münster:				Heiligenbeil:					Frankfurt:					Neuruppin:					Lindenberg:			Breslau:						

	Ort	Madrid		Lissabon	Basel	Paris	Münster	Frankfurt	Elfert	Berlin	Berlin	Neu-russie	Linden berg	Brest-Litow	Warschau	Minsk		Zippsel Steudel	Adler Feld	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Feldkirchen	Sese	Mailand	Ferit Sch	Ve nedig	Genua
	Kennziffer Höhe	695		707	918	935	887	402	646	440	440	485	402	411	406	887		686	153			500	500	494	500	504	494			
	GG G_0G_1	1007			1006	1006	1005	1005	1005	1002	1005	1009		1005				1005	1005	1006		1006	1006	1006	1005	1004		1005	1005	1006
QQ TT		41																												
QQ TT		96																												
QQ TT		225				50				52	57	51																		
QQ TT		300				35				37	38	41																		
QQ TT		400	3 -19			20				23	27	5 -27			5															
QQ TT		500	3 -9			6 -9		6 -12	6 -13	6 -15	6 -16	6 -15	6 -16	6 -10	6 -10															
QQ TT		600	6 -1			8 -0	6 -4	5 -3	5 -4	5 -7	5 -8	5 -6	5 -7	6 -6	6 -6															
QQ TT		700	6 +6			8 +6	7 +4	6 +3	6 +3	6 +0	6 +2	6 +3	6 +2	6 +3	6 +3															
QQ TT		800	7 +10			8 +8	8 +7	7 +6	7 +6	7 +5	7 +6	7 +8	7 +6	8 +6	8 +6															
QQ TT		900	8 +17			8 +15	8 +14	8 +12	8 +12	8 +11	8 +12	8 +12	8 +11	8 +12	8 +12															
QQ		950				46	36	43	41	47	43	49	40		48															
QQ T.T.		Boden	42+9			36+13	34+11	34+10	40+13	39+13	35+15	41+14	38+15		43+14			37	36	52		52	37	48		50		37		
$H_0H_1H_2$		41																38+9	45+13	36+13		50+15	39+10	46+14	37+14	52+16			
$H_0H_2H_3$		96																												
$H_1H_2H_3$		225				1126				1109	1102	1104																		
$H_0H_2H_4$		300				934				922	917	917																		
$H_0H_3H_4$		400	959			731				922	922	930	(916)		925															
$H_0H_2H_4$		500	571			568	(566)	567	562	559	559	558	555		561															
$H_0H_1H_3$		600	430			428	426	429	423	421	422	421	418		425															
$H_1H_2H_4$		700	307			306	305	307	302	302	301	302	299		303															
$H_0H_1H_4$		800	199			198	198	195	196	196	194	196	195		196															
$H_0H_2H_4$		900	102			101	101	98	100	99	98	98	98		99															
$H_0H_3H_4$		1000	13.9			13.5	13.9	10.3	11.9	11.6	9.4	9.8	9.6		10.4															
H_0H_1		41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-															
H_1H_2		96/225	-			-	-	-	-	(534)	(543)	-	-		-															
H_2H_3		225/500	-			558	-	-	-	551	548	546	-		551															
H_0H_4		500/1000	557			555	(552)	551	550	547	550	548	546		551															
$P_0P_1T1U_1$	Markante Punkte																													
			-	18971					46685	19551	-	-																		
			-	29971		45581			51599	18561	-	-																		
			-	23761		17611	56568	54589	55598	19581	-	-																		
			-	28981		31738	64015	65577	58563	20595	-	23521			40769															
			-	26831		61012	66071	66580	59563	29791	-	26981			45708															
			-	26691		60012	71044	65013	59033	41121	-	37891	41168		63569															
			-	63531		79065	74056	77097	73035	66661	44611	57145	48696		85126															
			67066	63667		85145	79155	76195	78065	71119	26681	60553	44617		86136															
			78105	76041		87749	00078	98122	99195	91136	91288	85108	89305		96215															
			95166	00169		01150	01139	01161	00169	99159	99159	01150	01150		00169															
Klar texte (heute)		München:				Wien:				Paris:																				



erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 10. August 1944



Wetterübersicht

Donnerstag den 10. August 19 44

Der im Hochsommer eintretende Ausgleich des Temperaturgegensatzes zwischen Ozean und Kontinent führt zu einer Verwischung der sonst eingelagerten Wettersysteme. Die zu Sommeranfang noch erfolgenden großräumigen Kaltluftvorstöße auf den Kontinent (Monsunvorgang) bleiben mit fortschreitender Jahreszeit aus und schließlich tragen nur noch räumlich begrenzte und zum Teil nur durch aerologische Messungen belegbare Kaltlufteinbrüche zur Belebung des Wettergeschehens bei, die in Form von einzelnen Kaltluftropfen oder von Labilisierungszonen in Erscheinung treten.

Die Entwicklung im mitteleuropäischen und westeuropäischen Raum steht im Zeichen solcher Vorgänge. Mit der allgemeinen Westdrift zog eine Höhenkaltfront über das Reichsgebiet und brachte über dem Baltikum und Schlesien noch deutlich nachweisbare Abkühlung oberhalb 3000 m, die bis zu 3 Grad beträgt. Hinter der Front traten im mittleren Norddeutschland bei rascher Feuchteabnahme nur noch vereinzelte Wärmegewitter auf.

Im Westraum waren gleich zwei Kaltluftropfen aerologisch belegbar. Der südliche hatte sich, wie so oft, im nördlichen Pyrenäenvorland ausgebildet und ist verhältnismäßig rasch nach Ostsüdost gewandert, wo er heute etwa über Korsika ein abgeschlossenes Höhentief verursacht. Im westlichen Mittelmeer und über Norditalien kam es dabei zu Labilisierung und erneut traten gewittrige Schauer auf. Der nördliche Kaltluftropfen, der gestern über der nordwestlichen Nordsee lag, ist hingegen völlig aus dem Karten bild verschwunden und nur über der westlichen Ostsee ist noch ein begrenztes Abkühlungsgebiet zu erkennen, was bei der Zähigkeit, die solche Gebilde sonst aufweisen, besonders auffällt. Es steht dies unmittelbar im Zusammenhang mit der Belebung, die die Westdrift seit gestern erfahren hat. Dem großräumigen Druckanstieg über Mittel-, West- und Südwesteuropa steht ein Druckfall von 5 bis 8 mb im Baltikum, über West- und Mittelnorwegen sowie über der nördlichen Nordsee gegenüber, was zu Gradientverschärfung und damit zum Zustrom warmer Luftmassen aus dem Südwestquadranten führte. Über Westeuropa werden Erwärmungsbeträge bis zu 7 Grad beobachtet. Der seit Tagen zu beobachtende Übergang zu einer Westlage ist damit erfolgt und hat einen raschen Ausgleich der Temperatur- und Strömungsverhältnisse herbeigeführt. Schwer zu deuten bleibt der anhaltende Abbau des Druckes im Seeraum zwischen Portugal und den Azoren, der anscheinend mit Labilisierungsvorgängen verbunden ist.

Der Warmluftstrom wird noch immer an der Westflanke des Höhenhochkeils, der sich von Galizien nach dem Onegasee erstreckt, nach Nordosten abgelenkt und bringt bis in den nordnorwegischen Raum Erwärmung. Im finnischen Raum kommt es dabei zu Aufgleitvorgängen an der flachen Kaltluft, die um das Eismeerhoch nach Süden ausgeflossen ist.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 10. August

Ausland

Gestern 14 Uhr

Gestern 19 Uhr

Heute 2 Uhr

Heute 8 Uhr

Radiostationen: Kürzeworte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	Heute 2 Uhr CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Verdö	12	004	87	03944	08235	40089	94304	44	04943	94363	09709	80884	-	54	02956	14136	09408	8X884						
Ingöy	4	005	84	03944	33265	09207	7X412	52	02954	24325	09209	8X380	93341	84	08943	60046	04007	72402						
Tromsö	102	008	50	08454	02225	09589	7X4XX	54	04952	12313	08908	74843	60410						52	03648	01428	05203	9X606	72406
Bodo	17	010	5X	54435	08858	47742	8X702	57	05733	00057	05943	9X703	-	5X	08458	08048	04214	9X705	5X	09328	08448	03413	9X803	06414
Nordöyan	37	014	53	05765	28458	08443	8X805	5X	05748	23428	06643	8X605	94774											
Krakenes	41	021	74	03892	48237	09346	87804	52	03764	48968	05345	8X847	97434						57	46753	18588	03044	8X804	24446
Utsire	56	028	39	03768	20225	06721	5XXXX												56	03864	25428	04415	9X300	60448
Lister	9	080	5X	03668	28428	18519	9X702	99	91765	28325	06847	80705	95241						9X	03808	28388	05446	8X308	96382
Ferder	9	086	9X	03948	00848	07431	7X803												97	08744	21545	03548	70803	04346
Aarhus	47	180	84	05754	24337	18249	9X304	84	03854	28326	04833	50886	00480	50	01854	24324	04046	90380	57	03752	22423	07845	9X705	03270
Kopenhagen	1	181	38	14754	22325	10223	50701	58	03750	20346	09332	53703	00076	54	04762	24483	09241	80744	53	05752	28345	09048	71380	04470
Skagen	3	182						64	02843	24316	07638	70903	00380	54	XXXXX	24315	07345	80804	55	03844	22243	05745	80804	03470
Biarritz	29	202	37	03753	26426	15832	70303												87	13755	20348	-	-	-
Lyon	198	210												00	01790	10404	15948	93305	84	09590	00003	46745	01384	-
Paris/Le Brg	46	215	70	02385	32405	13426	40403	90	03772	28336	10328	35561	00280	00	02790	00905	16347	76300	80	05690	00003	49344	83205	84460
Brest	75	220						30	03857	24327	16030	73484	01280	00	00890	00005	48745	9X404	90	03857	26447	59046	90484	84458
Le Havre	119	230	00	04890	28324	14708	84405	60	01840	30324	14619	72881	00280	00	02790	30324	17045	90305	54	05725	24427	14216	93201	00370
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237	51	05754	20428	-	-	64	05752	20265	43235	19802	97360	00	05790	00006	-	-						
Châteauroux	153	252	70	02754	18427	-																		
La Coubre	6	269																						
Hetder	6	291	54	05752	23443	15549	80400	54	05852	26214	14418	81903	00460						57	05674	24367	18948	8X504	91460
Vlissingen	1	292	00	05890	26327	15332	87402	07	05890	20427	15722	77902	XX46X						04	02792	20424	13246	80302	-
De Bilt	12	293	24	01752	18344	-	-	20	05864	24428	-	-	-	50	05582	16128	-	-	53	05774	18866	-	-	-
Genua	2	305	67	03763	16426	13924	10301	93	03764	18425	13025	80301	00360						44	02763	06265	13449	80304	01460
Venedig	10	312	35	02853	06324	15628	01401	19	03843	12737	09825	39502	00280	20	01783	00003	14932	80302	36	05683	06394	14921	81001	-
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	70	05772	26342	10326	30804	40	04772	09302	09735	30704	00370	00	00790	04300	01119	50309	00	00890	02380	17647	80305	00460
Almeria	65	355	24	05752	XXX14	09315	74004	24	04852	29342	12825	70903	02380	00	00890	08240	13224	70403	80	02854	06104	17722	70407	01480
Mahon	40	357	62	04654	04306	10522	8X306	96	03844	04447	21424	83303	04372	40	02753	00014	13620	91306						
Barcelona	42	356	82	03764	08428	13424	9X403	56	05762	00043	22223	60480	00630	50	02875	00045	15420	X0404	88	05690	38418	15420	60403	91460
La Coruña	57	362	5X	03768	00048	17822	7X306							80	14654	00014	18347	90400						
Lissabon	227	384						60	03790	13420	11123	53805	00470	00	00790	10300	13448	70401	80	04690	04280	11149	80300	00470
Funchal	110	395						8X	02857	03327	15723	8X803	94580	50	02664	XXX39	15721	88901	8X	14857	03227	13624	8X602	04480
Pt. Delgada	22	396						50	02855	04425	23523	88803	00280	XX	03748	02218	23724	9X704	80	03857	02227	24420	80402	01480
Horta	65	398						70	02873	03217	24427	70803	00280	XX	6464X	00048	24624	9X300	8X	54544	00058	23219	01602	04451
Teneriffa	37	400	40	04742	04303	17025	60104	00	15852	06302	25327	40800	00280											
V. Cisneros	6	404						00	05840	03700	10525	60005	00470						64	647X8	04542	10619	92904	04270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470						04	17690	18301	13336	39XXX	00XXX											
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481	30	XX854	20204	XXX22	72804												84	01890	18203	89520	65803	00470
Vaasa	9	483																	80	01748	16401	05618	84703	00080
Kuopio	233	484						42	05663	12428	09221	80501	-											
Rovaniemi	80	607						84	28864	24438	14816	77702	-											
Budapest	130	541						42	21564	11114	13328	46563	-	50	01763	12204	15448	80302	84	04990	00003	16221	63303	-
Bukarest	92	575						33	01571	16434	17721	94103	97360	00	00890	32100	19715	70402						
Kleusenburg	374	590						10	02864	20214	15535	73405	-						80	05790	00004	19846	81501	
Belgrad	138	701	40	01863	12403	15728	40302	26	01863	10303	14837	40704	00390	00	01790	00003	16021	61304	84	04890	00803	16422	09404	00180
Sofia	538	720	24	03874	06304	15325	30803	36	25874	17184	16422	15303	-	00	05790	40330	19846	80303	40	17771	00003	20046	22203	00430
Athen	239	730						40	01771	04561	14326	20102	-	00	00790	00030	16431	40200	80	00890	02408	16724	40404	-
Canea (Krete)	63	737						00	00841	03200	16024	60306	-	00	00890	22200	15931	60803						
Tunis	10	080																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	186	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	ww VHL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Mussaila	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	79107	18499	93606	0X104	XX	46409	30399	93500	0X704	01894	50	98XX	00003	93304	97304	24	04853	18243	90384	94203	97374
Fanaraken	2072	024						84	05834	24347	84406	83903	00894	00	46409	32449	82403	00803	96	46409	009 99	80483	80603	01624
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246												50	01748	28403	XXX10	80306	XX	45009	52449	58311	8X402	
Izana	2367	401						00	00970	23788	XXX49	30807	-						50	0849XD	26705	XXX42	80833	00080

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Enschede	Hoek v. Holland	Berlin	Helsinki	Calais	Berlin	Belgrad	Friedrichshafen	Bergen	Hoek v. Holland	Lolais	Krakau	Dronteim	Amiens	Ort	Aberdeen	Blackpool	Libau	Forli	Genua	Bergen	Amiens	Hamburg	Essen	Stockholm	Wolkenmessungen
uu GG	04 47	04 46	04 46	04 46	04 46	04 47	10 03	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05	10 06	10 05	10 06	uu GG	04 47	04 46	04 46	04 47	04 47	04 47	04 46	04 47	04 46	04 47	C = Wolkenmenge vv = Wolkenhöhe dd = Zugr. 36 = N
27.000																7.0km	14.0 26 50	8.0 28 50	6.0 34 40	-	5.0 33 50	14.0 25 60	14.0 24 40	8.0 23 50	14.0 22 40		
21.000												18.3 33 30				5.3 "	14.0 27 30	8.0 32 40	14.0 19 30	14.0 25 40	14.0 21 30	14.0 25 50	14.0 18 40	14.0 24 30	14.0 23 30		Ort
18.000			18.3 33 30	14.3 34 40		13 40						34 40	28 40			4.8 "	13 20	23 40	14.0 20 30	14.0 22 30	14.0 21 30	14.0 24 30	8.3 21 40	14.0 24 30	14.0 22 30		wu GG
15.000		12.3 23 60	14.0 24 70	14.0 25 40		14.0 34 120		28 60		27 70	23 140	33 70	28 50			4.0 "	14 40	22 20	14.0 18 50	14.0 22 30	14.0 15 20	14.0 22 40	14.0 28 30	14.0 22 30	14.0 24 30		Co. Höhe
12.000	31 70	14.0 29 80	14.0 25 60	14.0 26 70	14.0 25 60	14.0 26 70	14.0 28 70	28 80	33 140	28 80	33 120	33 90	28 70	30 90	32 70	3.0 "	22 40	24 30	14.0 17 50	14.0 22 40	14.0 13 30	14.0 22 40	14.0 27 30	14.0 24 30	14.0 23 30		dd vv
9.000	60 50	14.0 26 70	14.0 23 80	14.0 26 50	14.0 29 50	14.0 35 90	14.0 27 70	27 40	29 90	28 80	32 70	32 50	26 50	48 70	34 50	2.0 "	13.0 13 40	14.0 35 30	14.0 21 30	14.0 16 40	14.0 24 40	14.0 28 30	14.0 28 30	14.0 26 30	14.0 26 30		
7.000	38 30	14.0 26 60	14.0 30 60	14.0 25 30	14.0 27 50	14.0 33 60	14.0 25 30	28 30	28 40	26 40	32 60	30 50	25 50	24 50	33 30	Ort	Aberdeen	Erfurt	Salzburg	Wroclaw	Wadsö	Forli	Genua	Essen			Ort
5.000	25 30	14.0 24 40	14.0 27 50	14.0 23 30	14.0 27 40	14.0 30 40	14.0 25 30	24 30	27 40	25 70	34 60	31 40	25 30	24 30	32 30	uu GG	04 47	04 46	04 46	04 47	04 47	04 47	04 47	04 47			wu GG
4.000	23 30	14.0 22 30	14.0 26 40	14.0 22 30	14.0 27 40	14.0 28 30	14.0 25 30	25 40	29 40	26 30	29 40	34 60	30 30	23 40	30 30	7.0 km	14.0 29 40	8.0 27 30	14.0 24 40	14.0 28 30	8.0 28 30	14.0 24 40	14.0 24 40	14.0 24 40			Co. Höhe
3.000	20 20	14.0 24 30	14.0 26 30	14.0 24 30	14.0 28 30	14.0 27 30	14.0 25 30	26 40	26 40	22 30	29 50	28 40	20 20	17 40	28 40	5.3 "	14.0 25 30	8.0 28 50	14.0 21 30	14.0 29 60	14.0 26 50	14.0 27 30	14.0 25 30	14.0 27 30			dd vv
2.000	17 40	14.0 23 40	14.0 25 30	14.0 20 30	14.0 27 30	14.0 26 20	14.0 25 30	24 40	24 30	24 30	26 40	26 40	17 30	12 40	27 40	4.8 "	14.0 25 30	8.0 29 30	14.0 22 30	14.0 27 30	14.0 26 40	14.0 26 30	14.0 25 30	14.0 28 30			Ort
1.000	16 30	14.0 25 30	14.0 26 30	14.0 22 30	14.0 26 30	14.0 29 30	14.0 27 30	24 40	24 40	24 40	26 40	26 40	16 30	10 40	26 30	4.0 "	14.0 26 30	14.0 29 40	14.0 22 30	14.0 25 30	14.0 26 30	14.0 25 30	14.0 24 30	14.0 25 30			wu GG
0.0 "	-	14.0 24 30	14.0 27 30	14.0 24 40	14.0 25 30	14.0 23 30	14.0 24 40	24 40	-	C	25 30	25 30	15 30	07 05	24 40	3.0 "	C	14.0 29 40	14.0 24 30	14.0 26 30	14.0 25 30	14.0 26 30	14.0 24 30	14.0 24 30			Co. Höhe
		Piloten	Vortag							Piloten	heute					2.0 "	C	14.0 27 30	14.0 26 40	14.0 26 40	14.0 24 30	14.0 24 30	14.0 23 40	14.0 25 30			dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 224 — Freitag, den 11. August 1944

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

Stationen:	Höhe m	LLL	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
Borkum ○	18	403	52	05655	20338	11819	7X602	5X	05524	22368	19918	8X305	85241	50	05543	20456	16017	90206	5X	05534	22328	18018	94302	96171
Norderney-Fu	41	400	5X	05546	20468	18016	9X200	5X	51436	22468	11016	9X203	09171						04	05590	18323	15616	01804	94154
Norderney/Fgh.	28	400	6X	04428	18488	11116	8X401	57	05644	53527	11617	80209	06189	5X	22548	20468	13916	8X305	50	05535	20303	16918	81309	95150
Memmünde ○	1	405	57	04755	20368	12417	9X305	57	22644	24468	11917	9X604	01161	5X	51745	20358	13917	8X305	50	05665	22365	16818	8X340	87160
Emden ○	1	404	57	61744	22468	11418	8X403	52	05538	20568	11017	9X704	94360	5X	05748	22528	13017	9X307	53	05644	22465	15418	90311	98264
Ostfriesland	16	401	5X	52635	24468	08916	9X804	5X	21635	22456	11018	8X002	07151	5X	05635	24428	13518	9X803	54	05752	22403	15618	91305	00170
Westfriesland ○	50	405	52	58765	24468	11216	9X204	57	05765	57628	11817	8X308	04478	04	05790	24525	14817	00307	04	05790	22413	17017	90206	00270
Borkum ○	6	401	5X	05746	22468	12619	8X306	5X	05728	32428	13813	8X306	92270	5X	03758	22428	15719	9X305	58	05690	20420	17349	80305	00260
Juist	4	442	53	22764	22486	12622	7X202	5X	03765	24428	13121	6X205	04230	5X	02756	22228	16018	8X205	5X	05648	22228	18518	9X208	00130
Norderhorn	22	402						07	03X30	24528	15020	7X305	20240	5X	03848	24416	17218	8X303	07	02890	20226	19018	90205	00170
Wangerooge	178	187	54	02763	55426	13723	5X903	25	02764	57427	14623	5X202	00250						54	05654	24226	20018	8X306	00170
Leuchtturm	51	421	57	05684	24447	19825	4X902							5X	03768	24428	17419	7X206	58	05667	22227	19218	8X206	00170
Magdeburg	45	408	67	05764	24328	13724	6X001							58	05664	24267	17220	7X307	5X	05665	24228	19518	8X306	97180
Celle	123	437	20	02765	20525	–	–	5X	02767	22427	–	–	–	5X	05568	22128	–	–	00	05690	18220	–	–	–
Celle	48	436	49	02864	22424	15026	40300	06	02890	26527	15724	52204	00270	5X	05738	20428	18620	8X404	5X	05767	24427	20319	8X205	00190
Hannover	202	407	20	04864	24424	16823	60303	50	02864	24405	16323	60302	00240	53	02754	20227	19819	7X304	00	05690	22420	20717	90304	00170
Hannover	265	049												00	05790	00000	20216	80305						
Hannover	289	351	34	05763	24425	14023	5X300	10	03763	24328	14423	7X102	00240	5X	05568	24428	18718	9X207	5X	05657	20227	20317	8X305	00170
Frankfurt/M	111	412						00	02890	24324	00026	–	–	00	05790	20220	19017	80212	53	05690	00005	24215	9X308	00130
Saarbrücken	189	441																	00	05590	22400	21714	00203	00100
Nürnberg	315	426	20	05764	28225	16323	61401	70	02763	16224	15725	44780	00250	00	05690	00020	19115	80106	10	05590	00003	22414	81208	97124
Nürnberg	536	516																						
Würzburg	151	219	20	02758	04215	17107	42801	44	02863	00025	16628	43601	00250	00	00790	00000	19916	80304	04	05590	00003	21418	91206	00120
Würzburg	427	443	26	02863	26124	16824	67201	46	02863	00025	15925	54704	00250	00	00790	00021	21342	91305	00	05590	00040	22411	00203	00090
Würzburg/Flugh.	400	444						00	00490	28304	16227	32902	00290											
Aachen	526	414	20	05665	32105	16923	60203	20	01862	32123	15924	51804	00250	00	00790	20200	20416	80307	00	05790	20100	22015	00206	00144
Innsbruck	573	507	20	02875	10425	14924	50601	25	02874	08135	14723	68301	X0260	00	05890	00000	21845	90108	00	05590	00000	23713	90106	00120
Memmünde ○	3	455	57	05764	22324	12422	5X303	57	05764	22128	12021	6X802	97070	5X	05657	20267	14647	08307	56	02656	22256	16847	90308	96160
Emden	1	404	27	54664	24428	13223	6X303	52	05665	20268	13121	7X604	97230	52	05655	24328	15418	9X306	57	05655	22326	17948	9X207	97180
Norderney	70	450	5X	61778	22268	13021	7X103	57	05655	20268	12721	6X803	97220	5X	05658	22128	15817	9X205	5X	05655	22227	17847	90305	97170
Norderney	48	440	5X	05676	24428	13624	5X902	5X	05666	22428	13023	57703	00240	5X	05768	26428	16420	7X305	5X	05755	24228	18619	8X209	00180
Norderneuditz	131	449	5X	05776	22328	14024	5X901							57	05675	20228	17218	8X207	5X	05665	18127	19918	8X208	00180
Norderneuditz	320	646												05	02790	28115	18647	84306	5X	05656	16128	20816	9X205	00140
Norderneuden	230	410	17	05663	26426	16425	4X404							5X	05568	22228	17020	6X106	5X	05578	24228	19518	8X307	00180
Norderneuden	449	453	24	02754	20326	–	–	20	02764	32426	–	–	–	04	05690	00024	19115	82206	54	05664	16406	–	–	–
Norderneuden	363	669	34	05754	22426	15125	7X200	34	05654	10227	14924	6X704	00260	04	05690	22434	19719	70204	04	05690	22304	20116	82207	97150
Norderneuden	408	670	27	02863	00027	16823	69102	07	03890	00028	19624	6X901	00250											
Norderneuden	263	576	80	05763	16126	16021	70402	24	02861	16226	15324	69602	–	5X	05668	10128	17549	9X204						
Norderneuden	302	865	89	02764	12116	11721	70303	50	04763	28114	16325	55902	00250											
Norderneuden	434	508	24	05764	03325	16523	62801	26	05763	28125	15625	42801	00250	00	05490	16306	20416	90305	00	05590	18302	21216	82303	00150
Norderneuden	157	501	28	02942	26204	16226	53901	34	01864	14303	15027	53701	00280	05	02790	20105	18518	9X308	08	05590	00023	20418	81308	00150
Norderneuden	334	506	28	02864	06104	15026	50300	84	91755	83697	17349	9X207	04264	00	05690	00030	20344	00205	04	41490	00041	21813	00305	94120
Norderneuden	449	502	30	04873	10403	14226	43802	94	82875	46446	15424	53405	97290						10	05571	00041	22515	00307	97140
Norderneuden	7	429						5X	03668	28218	14947	80304	00400						6X	61458	20358	15717	9X307	02241
Norderneuden	15	405	27	02764	24126	14424	57102	52	62774	23228	11720	6X204	97250	52	83665	22228	12417	8X208	34	02854	24324	15049	72341	97X50
Norderneuden	20	422	84	02764	18297	14922	77804	57	02763	22425	11123	53602	92240	5X	62668	22488	12417	8X202	54	02634	28467	13548	9X206	03161
Norderneuden ○	3	447	82	02755	18427	11719	9X404	10	04762	20403	10926	85802	00370	5X	62546	18528	11117	9X303	54	02765	32265	12618	94306	02391
Norderneuden	47	551	24	02864	26825	12325	53403	9X	22675	00098	13218	9X003	05261	5X	05668	80028	14918	9X801	57	05774	26328	17118	8X204	00170
Norderneuden	99	552						07	05690	00096	13822	63200	02250	57	22773	18128	15120	7X003	5X	05648	24328	18117	8X411	97180
Norderneuden/Schl.	148	420	57	02754	20127	13224	57304	5X	61768	24228	13323	7X801	97251	5X	03758	26228	15819	8X309	5X	03768	26228	18019	9X407	91171
Norderneuden	117	411	24	02763	22285	13726	42000	57	05672	20427	13925	64404	01270	53	05673	20426	16320	9X302	5X	05687	22227	18220	7X307	00180
Norderneuden	256	454	87	05663	18198	15319	8X901							07	03790	20228	16819	9X304	07	05490	22228	18618	9X306	00170
Norderneuden	107	556	57	02763	20467	XXX23	69XXX	07	03790	20328	14122	70601	–	04	01790	20323	XXX16	80XXX	57	05564	22128	XXX18	8XXXX	00X30
Norderneuden	135	555																						
Norderneuden	176	557						97	11735	XX268	XXX29	XX503	23240	57	05674	16127	16217	9X302	5X	05566	20428	17318	9X206	97170
Norderneuden	208	559																						
Norderneuden	216	561	96	81755	02198	15321	43901	44	05763	18494	15121	73XX7	–	07	05690	24128	17319	87203	57	05585	22187	18419	81405	99303
Norderneuden	330	571																						

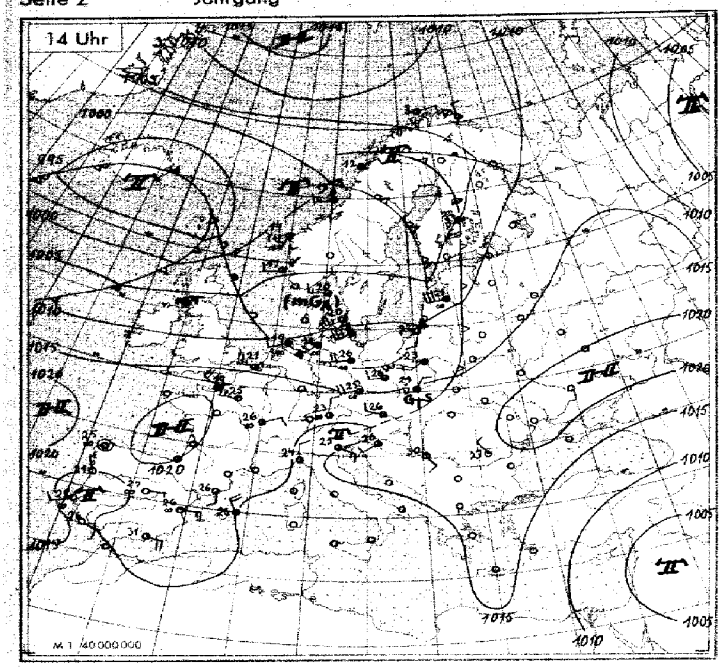
Höhenstationen

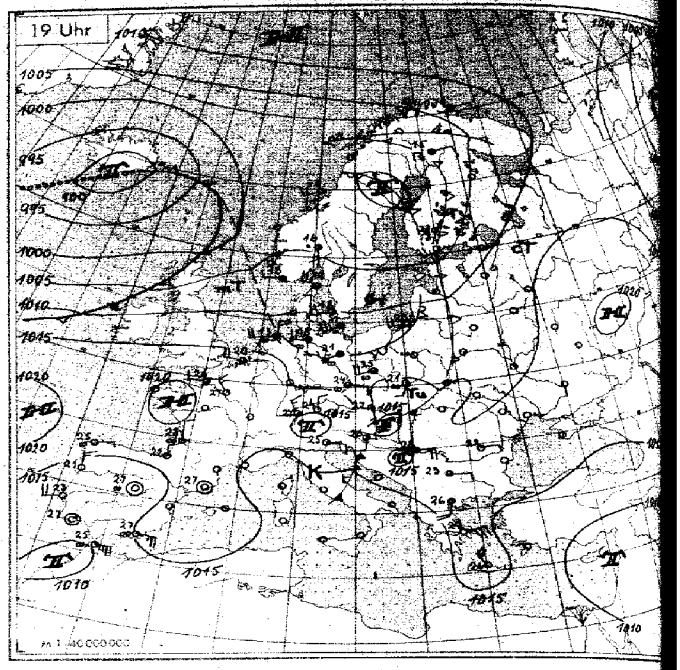
Stationen:	Höhe m	LLL	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UCapp	RRTTE
Zugspitzblick	3106	503	2X	82977	32107	03605	9X305	XX	49369	37229	03304	0X306	00079	XX	46009	32269	05303	05305	00	01990	09443	06008	–	–
Zugspitze	2962	416	25	99XX5	20247	15707	9X205	XX	54809	20249	16406	0X304	00080	80	05690	22240	18004	80302	80	01890	20101	18505	61403	00040
Schneefernerkopf	2377	506	86	02856	16647	XXX12	0X301	YX	48109	28499	XXX42	9X804	05XXX	50	05613	28103	XXX07	90301	50	01814	00003	XXOXX	84303	05XX0
Schneekoppe	1602	428	86	05715	22626	40412	66802	87	05733	22488	40412	8X300	03430	5X	05647	20527	14912	8X301	54	05653	28594	34XXX	94406	00090
Feuerkogel	1577	852	5X	82746	24146	46313	8X303	5X	02725	00045	45514	80304	XX450											
Feldberg/Sch	1493	427	20	91815	32327	54614	92304	20	03824	32226	55445	62300	00160	00	00890	30300	56043	80301	88	00890	10200	56813	40302	–
Schöckl	1446	511	20	02846	16226	63445	80205	8X	24X3X	XXX12	64312	8X207	29181	04	01890	28302	65912	80201	00	01870	28201	–	–	–
Hanzer	1214	519												60	82790	24125	83945	76203	00	05790	24224	85914	76406	00130
Schöckelberg	1213	419	7X	05646	28526	80816	7X303	40	05743	24625	88418	62801	00180	60	05690	26500	83018	80304	54	05643	28334	84421	01304	00110
Hornisgrinde	1166	561						90	01853	28104	88419	57402	00200	00	00890	32400	90014	70303	00	08690	26432	10415	61301	00190
Brocken	1141	418	24	05784	22627	87516	9X004							XX	96009	24549	90112	0X203	XX	49809	26449	91811	0X203	91111
Wasserkuppe	928	423	24	05654	22425	14818	5X803	04	03890	24328	11020	57401	00210	04	81790	24223	14314	80105	54	05654	30225	15014	90303	00180
Feldberg	915	445	8X	02846	26516	09118	6X300	07	02890	26515	09219	53801	00200	5X	05756	28916	18915	9X102	5X	05757	28327	13514	9X205	00130
Schöckler Asten	840	417	14	82743	22526	17517	6X203	14	03754	22526	17917	49304	00200	5X	02745	24325	80944	9X305	XX	46009	22349	81614	0X303	00120
Feldberg/Ts.	801	424						00	03890	26125	25307	5X300	00220	04	01790	30203	27415	91803	03	02798	30126	29015	9X303	00130
Belmut	673	397						40	62851	22324	39722	59801	00240	00	00890	26500	44618	60311	00	01890	10201	42918	61303	00130

Berichtigungen

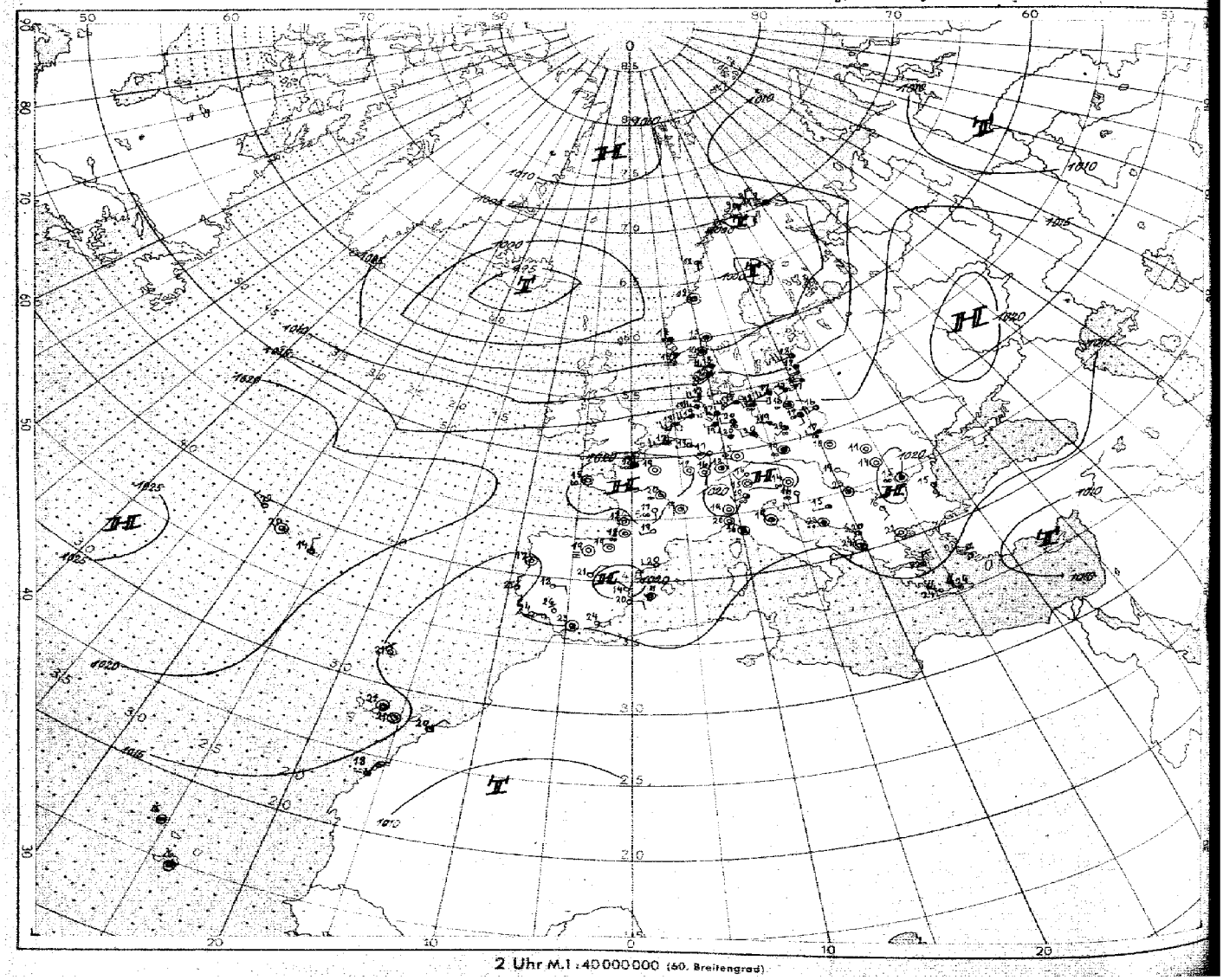
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Le
zeichnet. (Erlaß RLM. Lf

Wetterlage von gestern: Donnerstag, d. 10. August 1944.





Wetterlage von heute nacht: Freitag, d. 11. August 1944.



2 Uhr M.1 : 40000000 (50. Breitengrad)

Nr. 224

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 11. August 1944

Kenngruppe: IIIBB Ha He Ea Ta Ta
Schlüssel: QQQQEa a a a a 69 | Ha, Ha, Ha, Hr, Hr Hr, Hr, Hr, Hr, Z,
QLLII u u 999
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, H, H, T, T, U,
Sterkste 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, Q, III P, P,

	Ort	Trondheim	Kjeller	Skagen	Bodø	Kristiansund	Stavanger-Sola	Stavanger-Rennesøy	Rixtvel	Sumburgh	Kopp	Kirkwall	Fyrbeg	Buchanness	Hamburg	Nest	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Laon	Abbeville	Rouen	St. Grave	Paris	Brüssel	Nauen	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuss-Koppenh.	Lindenberg
	Kennziffer / Höhe	100 m	964	200 m	010	50 m	100 m	57 m	375	481	14 m	312	487	12 m	1244	154 1 m	295	1 m	200	0 m	25 m	110 m	918	099	098	300	215	40 m	376	56 m	440	111 m	330 m	57 m	448	122 m
	UU G, G,	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17		10 17	10 17	10 16	10 15		10 18	10 18	10 15	10 15	10 17	10 16	10 16	10 17	10 18	10 16	10 16	10 18		10 18	10 18	10 18	10 16	10 27	10 18	10 16	10 07	10 17	10 18	10 17	10 18	10 13
TT	41	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	96	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TT	225	- 51	- 46	-	- 49	-		- 45	-	-	- 46		-	-	- 41	-	- 50	- 46	-	-	-	- 55	- 54	-		- 58	- 45	- 46	- 56	-	-	-	-	- 50	- 54	-	-
TT	300	- 44	- 38	-	- 47	-		- 39	-	-	- 38		- 34	-	-	-	- 39	- 34	-	-	- 38	5 - 39	- 31			- 32	- 30	- 30	- 33	-	- 34	-	-	- 35	- 33	-	-
TT	400	- 29	- 24	- 25	- 30	-		- 24	5 - 28	-	7 - 28		7 - 19	- 20	-	7 - 25	0 - 19	-	-	-	- 19	4 - 19	- 23			6 - 15	- 14	- 16	6 - 18	-	8 - 18	- 27	- 22	-	- 20	- 24	4 - 20	-
TT	500	8 44 - 18	8 47 - 16	8 43 - 16	8 45 - 18	8 53 - 13	8 43 - 14	8 45 - 15	8 53 - 12	6 45 - 7	-	6 42 - 7	- 8	- 11	8 42 - 5	8 43 - 6	8 43 - 7	8 43 - 8	- 8	6 43 - 7	8 43 - 8	8 43 - 5	8 43 - 5	8 43 - 8		59 - 7	8 43 - 5	8 43 - 6	8 43 - 7	8 43 - 6	8 43 - 6	8 43 - 8	8 43 - 5	8 43 - 6	8 43 - 8	8 43 - 5	8 43 - 8
TT	600	8 40 - 9	8 43 - 9	8 40 - 10	8 39 - 8	8 39 - 6	8 40 - 6	8 41 - 6	8 42 - 7	6 42 - 7	- 3	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5		8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5	8 42 - 5
TT	700	8 44 + 0	8 46 - 0	8 43 - 3	8 44 - 3	8 44 + 2	8 44 + 0	8 44 + 0	8 44 + 2	8 44 + 3	8 46 - 10	8 44 + 2	8 43 + 3	8 43 + 2	8 44 - 1	8 44 - 1	8 43 - 2	8 43 - 2	8 44 - 1	8 44 - 1	8 44 - 1	8 44 - 1	8 44 - 1	8 44 - 1	8 44 - 1		8 44 + 1	8 44 + 0	8 44 + 0	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1	8 44 + 1
TT	800	8 42 + 3	8 44 + 2	8 44 + 2	8 44 + 3	8 44 + 5	8 42 + 0	8 44 + 0	8 44 + 2	8 44 + 2	8 44 + 0	8 42 + 8	8 42 + 8	8 42 + 8	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7		8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7	8 42 + 7
TT	900	8 42 + 3	8 42 + 3	8 42 + 2	8 42 + 4	8 42 + 5	8 42 + 0	8 42 + 0	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 0	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2		8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2	8 42 + 2
00	950	35	39	39	42	39		39	50	46		47	46	46	47	45	49	48	-	46 - 1			44	46	56	55		47	53	47	43	53	45	51	50	
00 TT	Boden	54 + 0	52 + 14	48 + 18	48 + 18	42 + 15	44 + 14	52 + 10	50 - 10	45 + 16	48 - 14	44 + 16	47 + 17	45 - 19	44 + 16	47 + 16	45 - 19	44 + 16	47 - 20	+ 16			53 + 15	54 + 16	53 + 16	57 + 15	55 - 15	49 - 16	44 + 14	50 + 12	42 + 15	55 - 15	54 + 13	51 - 15	52 + 0
H, H, H,	41	-	-	-	-	-		-	(2444)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha Ha	96	(1644)	1638	-	(1652)	-		-	1647	-	-		-	-	-	(1654)	(1674)	-	-	1674	1681	-	(1679)	1679		(1676)	-	-	-	-	-	-	-	(1660)	1657	-	-
Ha Ha Ha	225	1088	1108	-	1087	-		1119	(1104)	-	1096		-	1096	-	1100	1129	-	-	1142	1150	1142	1134	1145		1146	-	(1134)	-	-	-	1124	1117	-	-
Ha Ha Ha	300	902	942	(1086)	895	-		925	947	-	924		-	935	-	921	957	-	941	949	955	950	951	951		975	-	942	-	930	-	938	942	-	-
Ha Ha Ha	400	706	744	787	701			726	760	-	723		-	730	725	-	732	733	-	736	741	747	744	743	744		748	-	738	697	729	-	735	732	731	-
Ha Ha Ha	500	546	567	595	542			557	591	555	558		559	564	560	(562)	559	566	571	569	574	579	576	575	577	581	-	572	556	564	572	564	559	565	561
Ha Ha Ha	600	440	444	467	426			447	462	448	449		432	424	422	420	424	420	428	432	432	434	434	436		437	434	431	429	435	431	429	427	424	429
Ha Ha Ha	700	291	293	290	283			296	301	277	298		302	302	301	301	301	302	306	306	308	311	312	313		314	313	308	300	304	309	307	302	303	304
Ha Ha Ha	800	185	186	185	183			189	194	190	191		195	196	195	194	194	194	198	198	198	202	201	202		204	203	200	195	197	200	200	196	196	197
Ha Ha Ha	900	89	90	91	88			94	98	94	94		98	100	98	98	99	101	101	101	104	104	104	105		105	105	103	102	104	100	102	100	100	101
Ha Ha Ha	1000	49	49	50	0.8			5.0	5.3	5.4	5.3		9.8	10.0	10.2	10.5	10.3	10.9	11.2	12.9	14.1	15.3	15.0	15.2		15.7	14.2	15.9	14.5	9.8	11.6	13.3	13.2	11.7	10.9	11.5
Ha Ha Ha	41/96	-	-	-	-	-		(5982)	-	-	(5924)		-	-	-	-	-	-	-	-	(5946)		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ha Ha	96/225	(557)	(1693)	-	(552)			953	-	-	595		-	-	-	(545)	(543)	-	-	534	536		-	(526)	534	(536)	-	-	-	-	-	-	(537)	540	-	-
Ha Ha	225/500	542	546	-	537			549	(542)	-	553		-	557	-	547	563	-	-	564	571		566	570	568	566	-	(562)	-	-	-	-	560	552	-	-
Ha Ha	500/1000	544	545	544	544			549	550	550	552		549	552	550	(552)	549	556	553	556	560	563	561	560	561	562	-	557	546	553	559	557	549	554	558
	Markante Punkte	13997	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	13994	-	-	-	-	09513	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		10961	12981	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	10581	-	-	-	-	13514	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15551	18587	-	-			09931	-	-	-		-	14834	-	-	14594	19582	19821	-	17561	-	-	-	-		-	-	-	-	15265	-	-	-	-	-
		14579	18931	-	-			15071	-	-	-		-	18871	-	-	18571	-	-	-	23961	23045	24671	24551	24551		-	-	-	20585	-	-	20589	24624	24551	-	-
		18041	22991	-	-			18521	-	-	-		15774	19541	-	18521	19541	24628	25856	24614	23551	25281	24541	24541	24541		-	-	-	17994	17556	-	17558	18591	19531	-	-
		25619	29829	29823	-			26187	25539	-	-		24644	29717	-	-	29717	29517	29705	28076	24593	29624	28592	28581	28601		-	-	-	25534	27025	-	26033	28874	29997	-	24669
		33108	34847	34793	34961			35467	34999	-	35851		34676	34676	-	35534	37537	36506	36866	37869	38551	39624	38592	38581	38601		37586	-	-	43627	40639	-	40592	43285	43705	43728	41540
		43566	43741	43781	43559			44661	44559	-	44921		43515	43871	43291	43534	43871	43045	44706	43710	43918	43715	43733	43733	43733		44132	-	-	46517	46536	47940	45917	46536	47940	-	45148
		46044	46459	46458	46493			46317	46561	45709	47241		46734	46734	46561	47241	48139	47849	48139	48139	48139	48139	48139	48139	48139		48139	-	-	48139	48139	48139	48139	48139	48139	48139	48139
		47109	47509	47509	47509			47509	47509	47509	47509		47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509		47509	-	-	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509	47509
		49139	49157	49157	49157			49157	49157	49157	49157		49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157		49157	-	-	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157	49157
		50236	50237	50237	50237			50237	50237	50237	50237		50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237		50237	-	-	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50237	50236

Klartexte: Hamburg: 00 22 ... = 6839 Hm/Te 07-02 ... 12-10 ... 18-09 ... 24-02 ... 30-03 Berlin-Regen? 7 61 9/10 Ca 8 Fettschrift.

Münster:

Heiligenhafen: 00 = 2.8. 9/10 Cu 06 2.8 10 ... 18 ... 24 ... 30 gewitterig, Durchzug 9/10 Cu, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 12 Ende d. Gewitters, 13 Ende d. Schauer, 14-16 Regen, 3m W 9/10 C.

Frankfurt: 00 = 2.8. 8/10 Sc, 9/10 Cu, 3m SW Ac, Sc, Cu, CS.

Neuruppin: 00 = 2.8. 9/10 Ac, Sc, Cu, Cb, 06 Beginn d. Regens, 07-11, 13-17, 21 zusammenhängend, 10/10 Cb, 08 4.8 – 7 61.

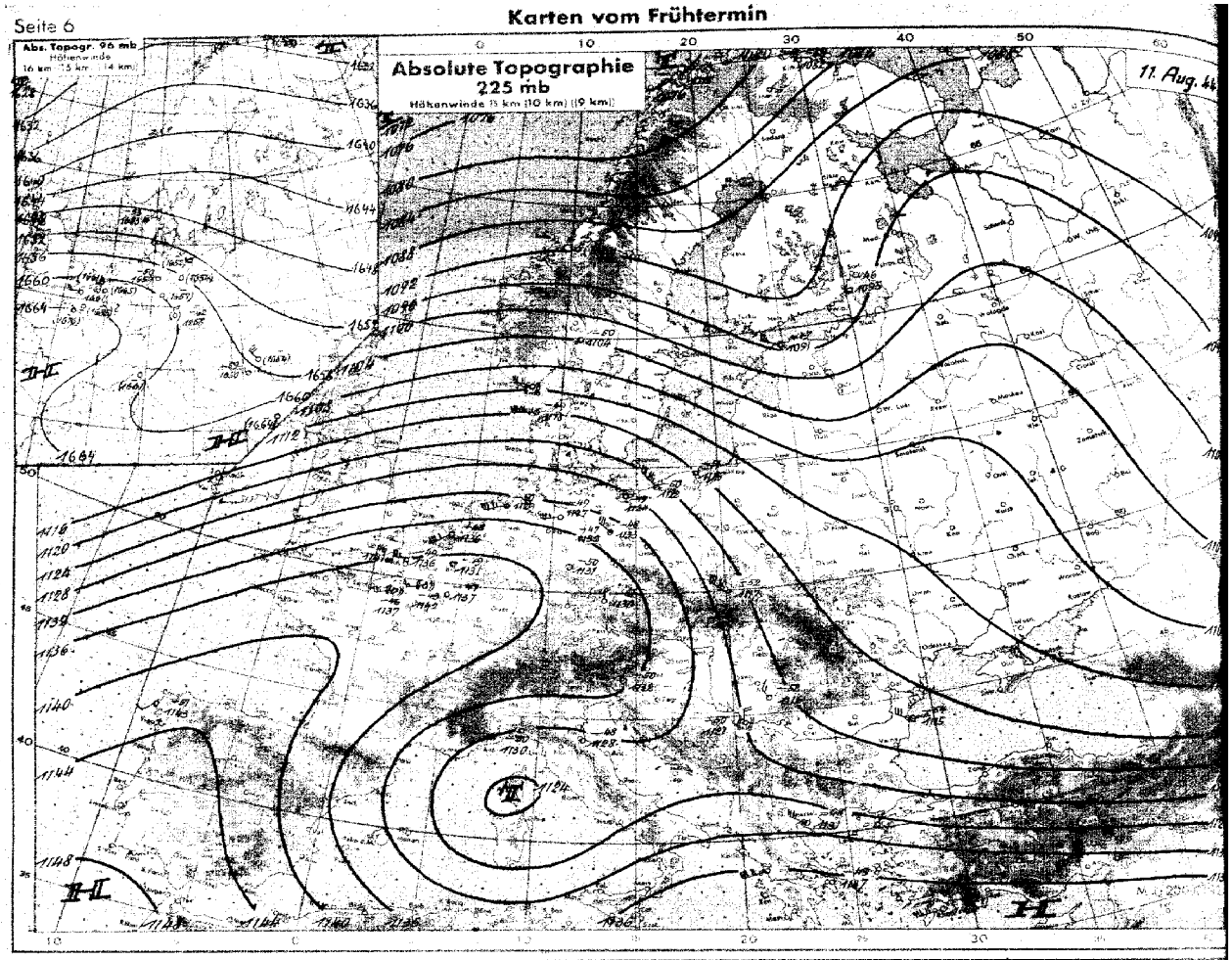
Lindenberg: Drachenaufstieg 9/10 Sc, ganz vereinzelt Cu, 06 Beginn d. Regens, 07 Ende d. Regens, 08 Beginn d. Gewitters, 9/10 Cb.

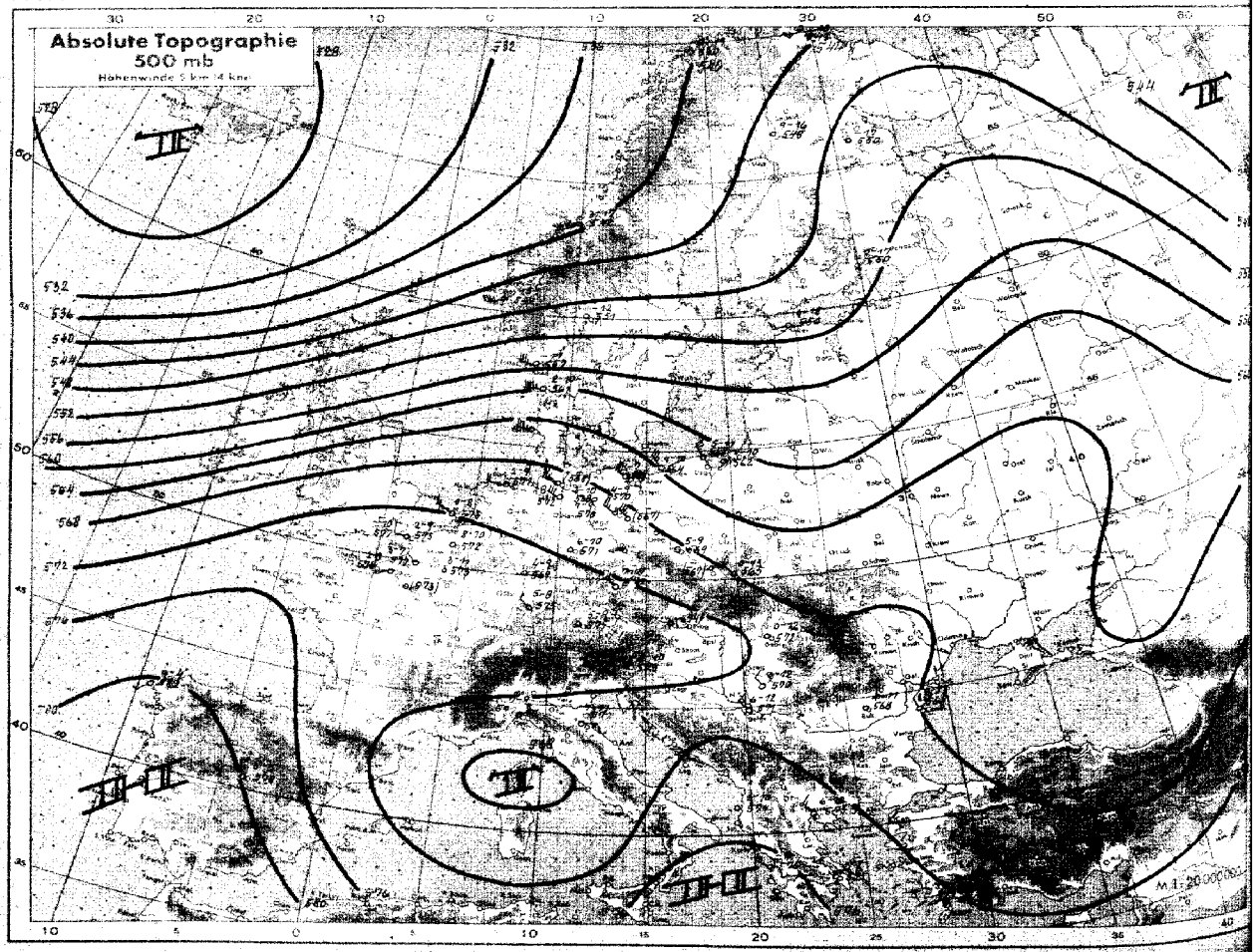
Breslau: 00 = 2.8. 7/8 gemischt, 9/10 Sc, 06 = 2.8. 7/8 Ac, vereinzelt Cu, 9/10 Cb, 08 Beginn d. Regens, 09 Ende d. Regens, 10 Beginn d. Gewitters, 9/10 Cb.

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Temnikon	Saloniki	Durazzo	Freye	Athen	Kanea	Rhodos	Kai Bukarest	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Bologna	Genua	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Kalmo	Prag	Holland	Zürich	Warschau	Breslau
	Kennziffer / Höhe	731	575	732	587	731	752	320	730	737	808	575	575	732	734	793	305	440	414	440	442	561	476	730	302	314	506	504
	UU G, G,	11 05	11 05	11 05	11 06	11 06	11 04	11 05	11 04	11 04	11 04		10 16	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 17	10 19	10 17	10 17	10 17	10 17	10 16	10 17	10 17		
TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TT	96	- 89	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TT	225	- 50	-	- 54	- 52	- 48	-	- 44	- 43	- 42	- 42		- 51	-	- 54	- 52	-	- 48	- 52	-	-	- 55	-	- 48	- 48	-	-		
TT	300	- 40	-	- 41	- 42	- 37	- 36	- 37	- 35	-	- 34		- 36	-	- 38	- 36	- 35	- 31	- 35	-	- 34	-	- 37	7 - 41	- 36	- 38		
TT	400	- 23	-	- 25	-	6 - 19	2 - 20	- 23	- 22	4 - 19	2 - 20		- 22	-	- 23	- 21	- 22	- 19	6 - 19	-	6 - 16	-	- 22	8 - 23	- 17	- 21	- 22		
TT	500	6 - 12	4 - 11	6 - 11	6 - 12	6 - 10	6 - 10	- 9	6 - 8	6 - 8	6 - 8		6 - 12	6 - 10	6 - 12	6 - 10	6 - 10	- 7	6 - 9	6 - 5	6 - 9	-	6 - 12	6 - 13	- 6	6 - 11	6 - 10		6 - 12
TT	600	7 - 6	4 - 7	- 6	6 - 7	6 - 6	6 - 6	- 2	6 - 4	6 - 3	+ 3		6 - 5	6 - 4	- 2	6 - 3	6 - 5	+ 0	6 - 2	6 - 1	6 - 3	-	6 - 6	6 - 9	- 2	6 - 5	6 - 5		6 - 5
TT	700	6 - 1	4 - 4	6 - 3	6 - 4	6 - 2	6 - 2	- 5	6 - 2	6 - 2	+ 3		6 - 3	6 - 2	+ 1	6 - 2	6 - 3	- 6	6 - 4	6 - 3	6 - 4	-	6 - 3	6 - 5	+ 1	6 - 4	6 - 4		6 - 2
TT	800	6 - 1	4 - 3	6 - 4	6 - 4	6 - 3	6 - 3	- 4	6 - 3	6 - 3	+ 3		6 - 3	6 - 3	+ 1	6 - 3	6 - 3	- 6	6 - 4	6 - 3	6 - 4	-	6 - 3	6 - 5	+ 1	6 - 4	6 - 4		6 - 3
TT	900	6 - 1	4 - 3	6 - 4	6 - 4	6 - 3	6 - 3	- 4	6 - 3	6 - 3	+ 3		6 - 3	6 - 3	+ 1	6 - 3	6 - 3	- 6	6 - 4	6 - 3	6 - 4	-	6 - 3	6 - 5	+ 1	6 - 4	6 - 4		6 - 3
00	950	61	46	45	49	50	57	-	54	54	-		54	44	42	52	56	-	-	-	59	58	58	52	63	58	64		53
00 TT	Boden	46 + 16	46 + 12	44 + 16	38 + 18	52 + 17	60 + 18	58 + 20	46 + 16	46 + 16	46 + 17		46 + 18	46 + 17	54 + 17	60 + 16	58 + 20	+ 20	63 + 17	52 + 14	60 + 13	56 + 18	53 + 18	52 + 16	59 + 16	54 + 16	58 + 20		56 + 16
H, H, H,	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(2218)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Ha Ha Ha	96	(1650)	-	-	(1654)	(1664)	-	(1660)	2	(1676)	(1677)		(1669)	-	-	-	-	1681	-	-	1678	-	1667	-	1678	-	-		-
Ha Ha Ha	225	1121	-	1115	1116	1121	-	1134	1137	1144	1140		1127	-	1122	1128	(1119)	1141	1131	-	1135	-	1121	-	1142	1140	(1110)		-
Ha Ha Ha	300	934	-	929	931	932	942	942	943	942	945		937	-	936	939	932	946	941	-	943	-	932	933	950	938	932		-
Ha Ha Ha	400	734	-	730	733	739	749	738	742	740	748		735	-	725	738	741	741	738	-	739	-	730	726	746	735	731		(730)
Ha Ha Ha	500	571	578	563	570	573	578	576	575	575	576		570	571	568	573	567	574	572	574	573	(570)	566	563	570	570	567		566
Ha Ha Ha	600	433	438	429	431	432	434	434	434	433	433		431	431	430	434	428	433	431	433	432	431	428	424	436	436	425		427
Ha Ha Ha	700	312	307	308	300	311	312	312	311	319	300		310	310	308	312	308	310	309	311	310	310	307	304	313	308	308		306
Ha Ha Ha	800	204	200	201	203	207	204	203	202	203	200		205	203	190	204	200	201	201	202	202	201	199	197	204	200	200		190
Ha Ha Ha	900	106	103	104	105	105	104	104	104	101	100		103	106	105	105	103	102	103	103	103	102	100	104	102	103			102
Ha Ha Ha	1000	16.3	16.1	16.1	15.3	14.4	15.1	13.5	14.6	10.4	9.4		12.1	16.1	16.8	14.9	14.0	12.2	13.8	13.0	11.6	13.2	12.7	10.2	15.0	14.6	14.6		11.8
Ha Ha	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	(537)	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ha Ha	96/225	529	-	527	(538)	(533)	-	(536)	-	(531)	(537)		(543)	-	-	-	-	540	-	-	543	-	546	-	(534)	-	-		
Ha Ha	225/500	550	-	547	546	558	-	558	551	557	554		556	-	554	555	(552)	557	559	-	562	-	555	-	553	560	(552)		-
Ha Ha	500/1000	555	552	551	554	557	559	553	551	554	557		557	555	552	558	553	552	558	561	561	(557)	554	553	554	557	553		554
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		-	-	15661	-	-	-	-	-	18431	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13591	-	-		
		-	-	19511	-	-	30801	-	-	22651	22671		-	-	-	-	-	(6591)	-	-	-	-	-	-	22951	17821	-		45679
		09691	-	28551	17321	-	43673	-	34301	32651	34511		-	-	-	-	-	08531	-	-	-	-	-	-	27011	23511	-		57698
		15581	14624	32501	24581	14601	48611	14631	57511	53661	55068		-	14902	-	-	-	23531	-	47636	-	-	-	-	35721	44681	-		58696
		20551	18804	45001	32721	24791	52603	19501	64041	62831	75062		-	52730	21501	-	-	15531	-	54535	-	10981	-	21511	44545	55657	-		60016
		24501	22504	58004	39824	35854	64627	25011	69041	36762	86221		41501	69063	46651	17541	25591	39501	43551	56515	13581	-	21511	-	54511	63019	25791		60035
		57587	78093	78031	66639	47804	86186	53551	76111	46612	92351		27531	70043	58571	21541	55587	54761	59561	68534	15511	52678	26971	-	63057	67029	55698		75065
		94318	99057	98931	83548	63571	88486	62511	97711	74132	91261		47827	97084	86671	26091	75078	75311	63017	84507	38541	81127	75067	30817	73103	84169	75078		81115
		99228	99926	98981	93816	95421	98396	99221	99221	94187	98231		72076	81096	83091	74086	85148	95634	96010	84157	83007	82135	97315	96459	79181	95209	85148		83126
		01199	01149	02177	00158	09389	02288	01260	01235	01226	01232		00295	01283	32256	01296	01248	99291	99287	96265	95278	00185	99209	96228	01334	01165	81238		00246

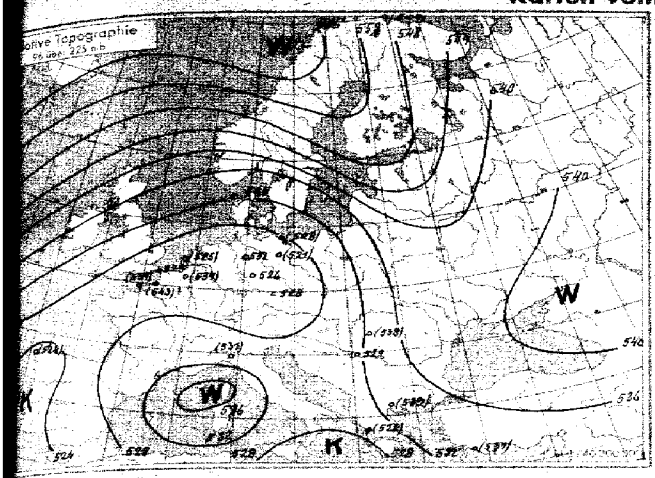
Klartexte: München: 00 = 2.8. 9/10 Sc, Cu, Cb, 06 Beginn d. Regens, 07 Ende d. Regens, 08 Beginn d. Gewitters, 09 Ende d. Gewitters, 10 Beginn d. Regens, 11 Ende d. Regens, 12 Beginn d. Gewitters, 13 Ende d. Gewitters, 14 Beginn d. Regens, 15 Ende d. Regens, 16 Beginn d. Gewitters, 17 Ende d. Gewitters, 18 Beginn d. Regens, 19 Ende d. Regens, 20 Beginn d. Gewitters, 21 Ende d. Gewitters, 22 Beginn d. Regens, 23 Ende d. Regens, 24 Beginn d. Gewitters, 3.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 4.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 5.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 6.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 7.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 8.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 9.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn d. Regens, 06 Ende d. Regens, 07 Beginn d. Gewitters, 08 Ende d. Gewitters, 09 Beginn d. Regens, 10 Ende d. Regens, 11 Beginn d. Gewitters, 12 Ende d. Gewitters, 13 Beginn d. Regens, 14 Ende d. Regens, 15 Beginn d. Gewitters, 16 Ende d. Gewitters, 17 Beginn d. Regens, 18 Ende d. Regens, 19 Beginn d. Gewitters, 20 Ende d. Gewitters, 21 Beginn d. Regens, 22 Ende d. Regens, 23 Beginn d. Gewitters, 10.8. 00 Ende d. Gewitters, 01 Beginn d. Regens, 02 Ende d. Regens, 03 Beginn d. Gewitters, 04 Ende d. Gewitters, 05 Beginn

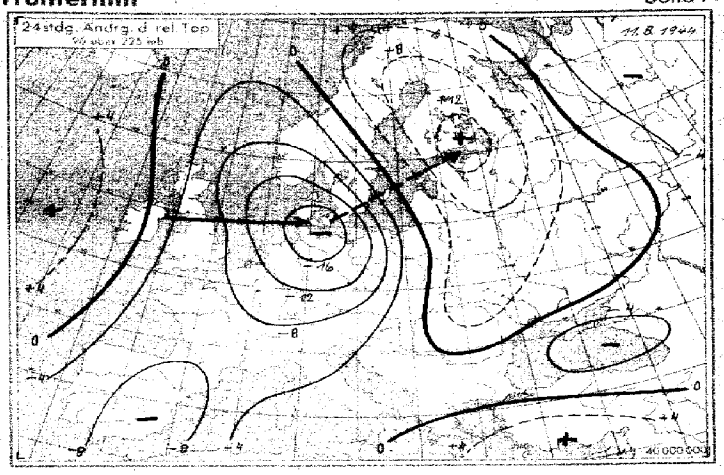
Karten vom Frühtermin

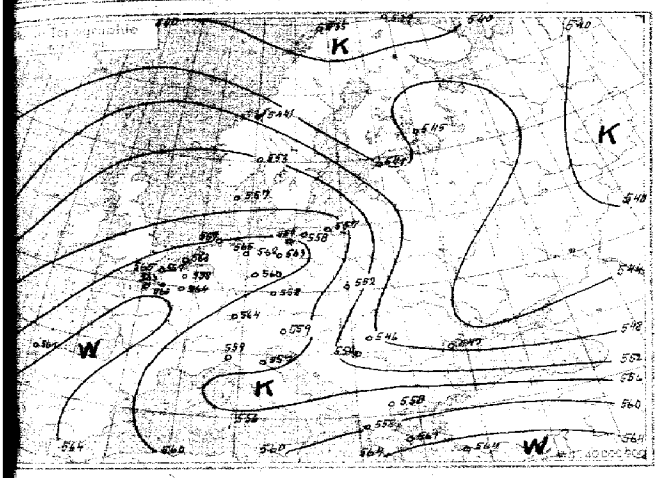


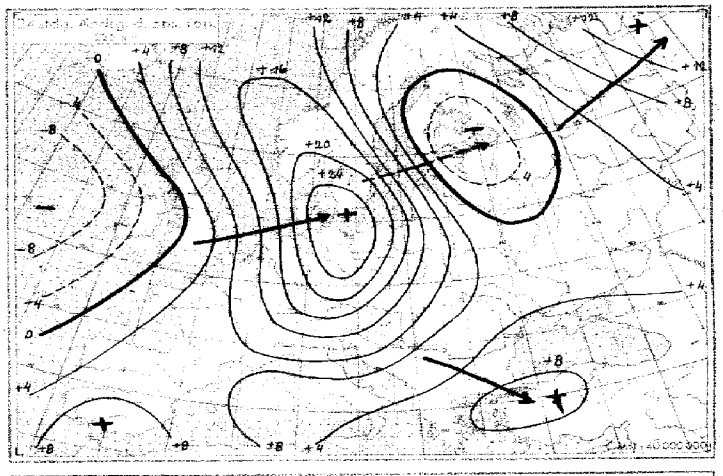


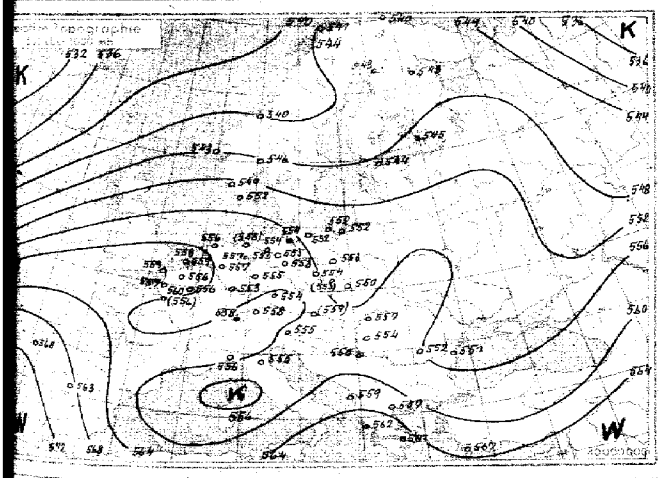
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. = SW 50 km/h

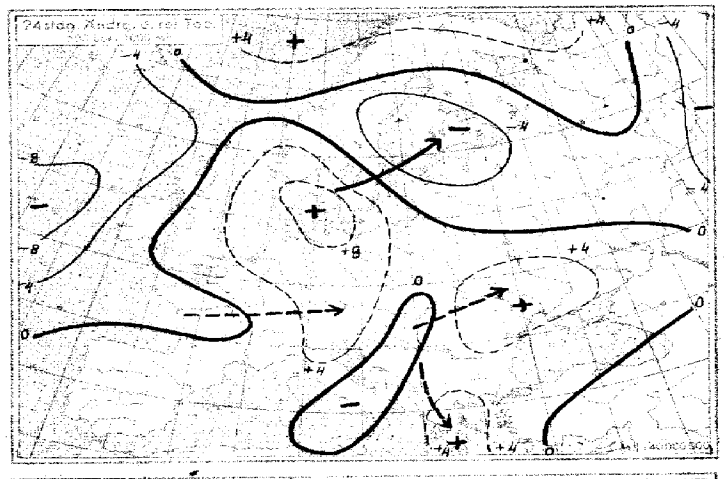


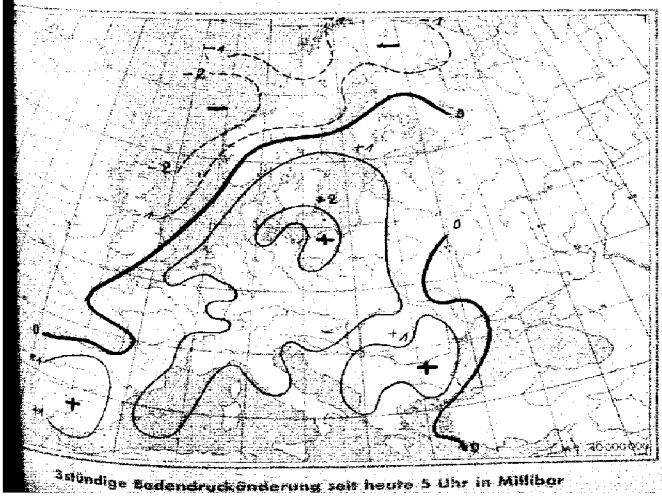




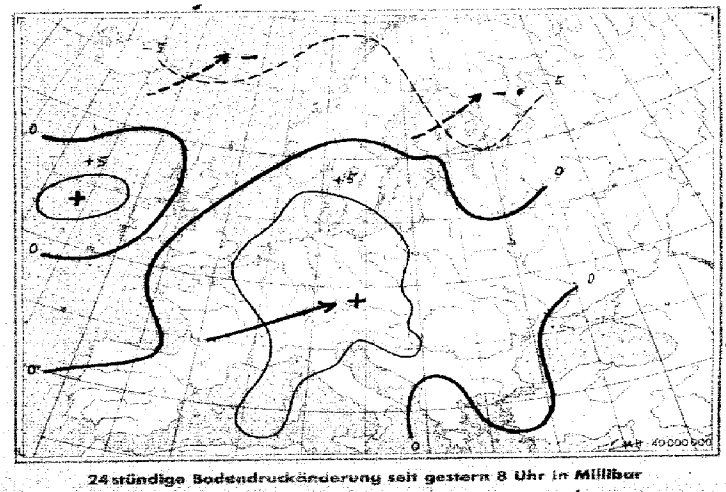








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 224

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 11. August 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

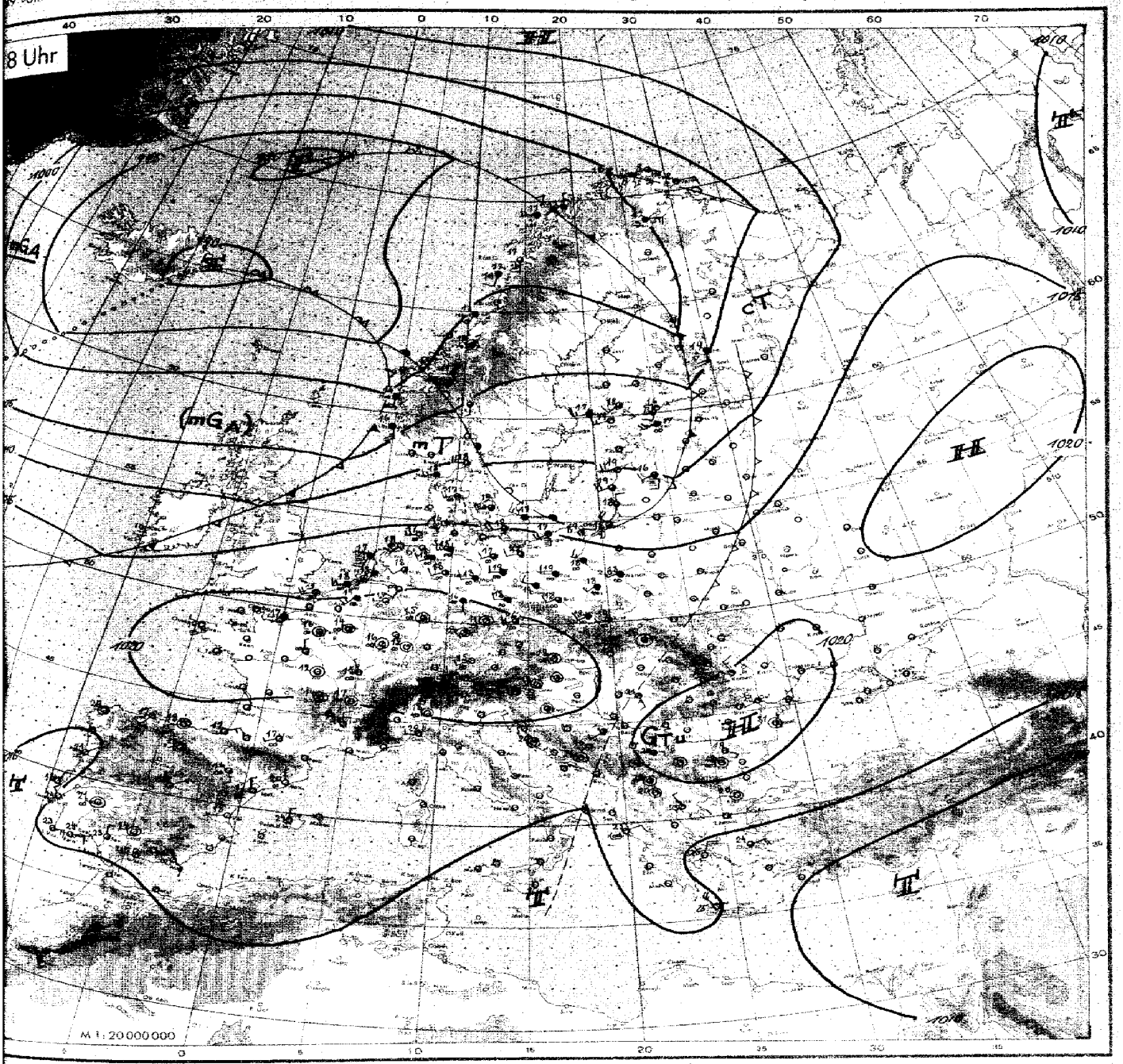
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

gg = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (G.Z.)

| | Ort | Vadsö | Tromsö | Bodö | Kvaroy-Lensi | Aldergrund | Hernösand | Sundsvall | Oxtorp-Svenska | Bergen | Kjeller | Arkösund | Hemsö-holmen | Pevek | Hal-sinki | Stockholm | Falö-berg | Schleswig | Riga | Heiligen-beil | Gutten-haven | Swine-münde | Jüter-bog | Hann.-Münden | Kassel | Aachen | Essen | Köln-Bonn | Cochem | Idar-Oberstein | Stuttgart | Nürnberg | Prag-Libus | Wien | Graz | Klagen-furt | Innsbruck | Zürich | Genf | Mailand | Rom | Neapel | Palermo | Malta | Tripolis | Bengasi | Kairo | Khartum | Asmara | Addis Abeba | Nairobi | Mombasa | Tabora | Salisbury | Bulawayo | Windhuk | Kapstadt | Port Elizabeth | East London | Durban | Lourenco Marques | Beira | Tananarive | Majunga | Diego Suarez | Tamatave | Port Louis | Port Victoria | Mahe | Aldabra | Gan | Singapur | Batavia | Darwin | Port Moresby | Manila | Hongkong | Shanghai | Tsingtau | Nagasaki | Tokio | Sapporo | Wladiwostok | Irkutsk | Nowosibirsk | Omsk | Swerdlowsk | Moskau | Archangelsk | Murmansk | Jan Mayen | Island | Grönland | Spitzbergen | Nordpol | Ort |
|---|---|---

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, d. 11. August 1944*



Wetterübersicht

Freitag den *11. August* 19*44*

Mit dem seit zwei Tagen anhaltendem Druckanstieg über Mitteleuropa und gleichzeitigem Druckfall über Nordeuropa setzte eine Umgestaltung des Druckbildes ein, die sich in den letzten 24 Stunden infolge gleichzeitiger Warmluftzufuhr nach Mitteleuropa auch in der freien Atmosphäre ausprägt. Dabei wurde die zyklonale Umbiegungsstelle über Norddeutschland, die ihre Fortsetzung im oberitalienischen Kaltluftropfen fand, weitgehend ausgeglichen. Mitteleuropa liegt jetzt völlig unter einem sich von der Biskaya nach Ostnordost erstreckenden Höhenhochkeil. Kräftiges Absinken in seinem Bereich, das sich in West- und Nordwestdeutschland bis 1500 m und in Süd- und Südostdeutschland bis 3000 m herunter auswirkt, rief zusammen mit der Warmluftadvektion Temperaturzunahme in den höheren Schichten bis zu 10° hervor. Über dem südlichen und westlichen Mitteleuropa löste sich dabei die Bewölkung fast völlig auf, während sie im Bereich der über dem Ostseeraum liegenden Front verflachte, sodaß die Niederschläge dort im wesentlichen aufhörten.

Der italienische Kaltluftropfen hat sich unter Abschnürung nach Süden verlagert. Damit ließ die Schauertätigkeit in der Poebene nach.

An der sich von der Adria bis nach Nordskandinavien erstreckenden Höhenkaltfront kam es gestern noch verbreitet zu Gewittern und Schauern. Heute weist das Gouvernement auf seiner Rückseite flache Bewölkung auf, die unter zunehmendem antizyklonalen Einfluß zerfällt. Die Wettermirksamkeit der über das Baltikum nach Osten vordringenden Front wird aus dem gleichen Grunde abgeschwächt.

Die Lage auf dem Atlantik ist heute gut belegt. Der Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des ausgedehnten Nordmeertiefs führte im Zusammenhang mit der Erwärmung Mitteleuropas zu einer Drehung und Verschärfung der sich von den Azoren nach Südskandinavien erstreckenden Frontalzone. In ihr entwickelte sich gestern im Raum nordwestlich der Azoren eine Druckwelle, die nach Nordosten vordringt und morgen südwestlich Englands zu erwarten ist. Damit wird das Vordringen der Kaltluft nach Mitteleuropa abgebremst. Hier dürfte die Warmluftadvektion erhalten bleiben, sodaß die sich gestern andeutende Westlage bereits wieder in eine Südwestlage umgebildet wird.

gez. Hünner
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 11. August

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Verdö ○	12	004
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Krakenes ○	41	021
Utsira ○	56	025
Lister ○	9	030
Ferder ○	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	336
Syrakus ○	15	855
Madrid	667	353
Almeria ○	85	355
Mahon	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	365
Pt. Delgada ○	22	396
Horta ○	65	398
Teneriffe ○	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	283	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
Oran	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	867
Smolensk	234	889
Kiew	186	957
Dnjeprpetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	986

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	685
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhV	DDFWW	PPPTT	UC,app
54	03945	33336	03146	88360
54	03869	08326	01309	71854
57	00993	02456	01908	83802
24	05853	24235	11715	80430
02	33770	33308	12945	88381
55	10655	19587	23549	0x492
24	02862	24335	05217	76314
87	02854	24427	08618	80201
23	43853	22545	09930	80304
93	03845	24346	05730	80300
20	03895	33325	11629	80304
46	04862	24302	18025	13901
58	03786	26426	19519	80265
46	04802	28402	-	-
55	05754	22527	13348	8x498
58	02845	24526	15324	61404
2x	12755	22521	-	-
94	03763	03325	14324	60304
27	02803	13395	16925	73403
00	05790	06200	11327	70401
20	11843	10413	15834	50402
84	02754	26445	14833	73402
35	02765	15445	17436	70350
20	05738	01600	11835	60704
10	05040	23300	12329	70401
54	12876	30336	13732	80404
20	04854	02214	21325	73403
90	04863	18264	21824	80304
58	05854	08324	15426	76X06
24	05796	57618	XXX21	70703
70	51768	18718	26422	60807
33	01862	12404	15329	47300
10	11773	28402	18927	20813
20	01862	14203	11030	51604

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 225

Sonnabend, den 12. August 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 DEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
Swerbe o							
ng-Fu.	18	403	50	02754	29326	20024	60305
ng/Fgh.	41	400	44	02849	29504	18123	60307
	28	460	70	02745	29425	18522	60304
ünde o	1	406	24	02854	24424	19922	60308
o	1	464	54	02854	22524	18521	70306
land	16	461	53	05790	22403	18022	80300
and o	50	465	56	05665	20405	18619	90303
o	6	401	5X	05867	18427	19314	8X302
en	4	442	20	02755	20325	19726	60202
ern	22	402					
eld	178	187					
over	51	421					
burg	45	408	30	05563	24326	20827	50902
	123	437	40	05654	16204	-	-
	48	436	10	01764	16104	20326	60801
en	202	407	70	02864	22219	21025	60801
	265	049					
el	299	351	80	05654	22224	20624	60300
furt/M	111	412	70	02864	24125	20327	40702
brücken	189	441	10	01872	16202	20027	40702
berg	315	426	10	01862	26202	21425	50901
enbad	538	516					
burg	151	219					
ingen	427	443					
richshf.	400	444					
chen	528	414	10	01863	04203	20225	50101
bruck	573	507	20	01873	10203	18325	50709
ünde o	3	458	57	05757	26225	19722	60305
n	1	404	26	02864	26326	20223	6X203
e	70	450	60	02867	24327	20423	50304
	48	440	5X	05787	22227	20624	5X303
edlitz	131	449	24	02765	30226	20724	5X201
el	320	446	20	02764	32224	21024	50302
der	230	410	8X	05665	26327	21123	6X102
en	349	458					
	363	669	2X	05654	32226	21024	5X403
weis	408	670	20	01862	12203	19426	42901
itz	263	676	20	05664	26404	19926	40202
au	302	985					
burg	434	508	30	05653	04304	19727	51709
o	157	501	19	01773	30303	20229	30301
	334	505	10	01863	19208	20427	51802
enfurt	449	502	20	01873	10403	20227	51602
enwalde o	7	429	10	01563	24353	18922	80307
zig	15	405	27	02855	24327	18022	6X307
gsberg	20	422	26	02855	26327	17223	6X208
el o	3	447	25	02852	28324	16229	80309
n	47	551					
el	99	562	70	02855	245725	20222	70105
berg/Schl.	148	420	74	02765	24327	21022	5X307
lau	117	411	87	05755	28328	20625	5X304
litz	256	454	5X	05677	28227	19125	5X204
schau	107	556	27	05764	24327	XXX25	6XXXX
gstock	185	565					
mannstadt	176	557	87	85775	24427	19922	6X304
in	203	559					
eu	216	561	23	05661	26226	19426	5X403
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

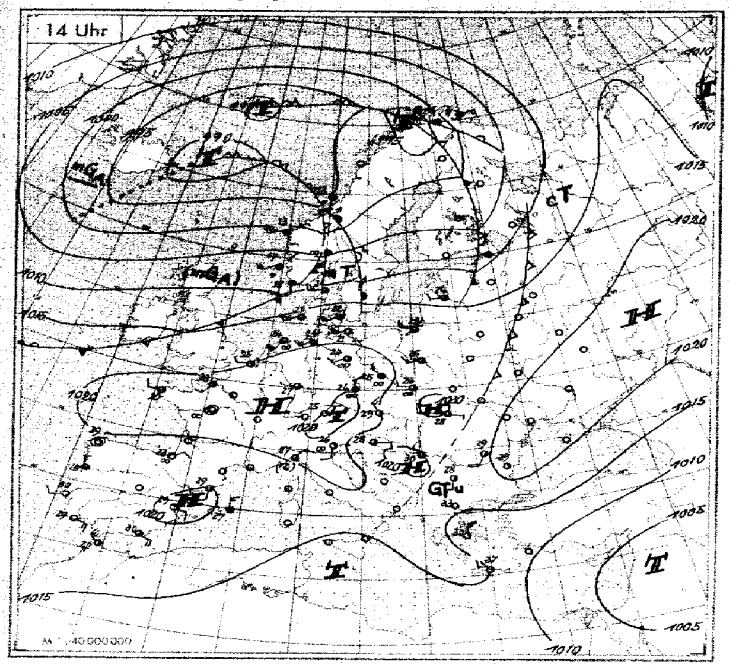
CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	RR 7/8 SVpE
70	02764	20324	18427	50806	00270
52	05745	22528	17622	7X802	00250
17	05754	18325	17725	60603	00260
58	02864	24424	18824	60701	00161
87	01883	22423	18513	70302	00160
50	05545	22525	17021	80304	00220
65	05590	22524	18020	90300	90350
20	05653	22303	18725	80603	00470
20	02764	22224	18528	50805	00280
40	01863	24213	18728	50807	00280
40	01865	24103	19426	50807	00270
80	05764	22424	19127	50805	00280
50	01773	26223	20228	50603	00290
58	01753	18123	-	-	-
40	02865	28125	18728	50804	00290
10	01862	24302	18926	60803	00270
40	01862	20122	18727	50709	00280
70	01863	26223	19726	40804	00260
10	01864	00024	19428	40807	00290
08	00890	16100	18429	40807	00300
40	10871	28201	20026	40501	00260
00	17690	32100	18729	30703	00300
00	00890	06200	18926	50705	00270
25	01863	06213	21321	60301	00180
04	01861	04122	20023	60503	00240
70	02865	29125	19726	60401	00250
10	02764	24124	20226	50901	00260
40	01764	24104	19726	40803	00260
60	00890	00000	XXX26	50602	00270
10	05672	28222	20025	50604	00250
20	01753	00024	-	-	-
10	05663	04223	19526	40705	00270
26	01863	02204	18427	50704	00280
36	02764	00025	19726	40602	-
00	00890	24000	19721	41804	-
10	05671	02101	18427	61804	00280
14	04771	28102	18929	34703	00300
96	01861	24101	18928	50805	00290
24	01873	12303	17628	40605	00330
60	00690	24100	19319	90300	00161
40	01963	24303	18722	60402	99280
95	02795	22326	18421	72200	99240
54	02754	28424	17520	80300	00370
70	02872	24224	29023	60301	00230
26	02864	28324	19924	60701	00250
14	01763	26204	20924	41801	00250
74	02775	30227	20624	5X500	00250
5X	05667	04227	20023	6X401	00250
52	07755	28228	XXX21	70000	99000
54	02855	24227	20321	7X901	00240
03	14690	32227	19823	6X401	00270

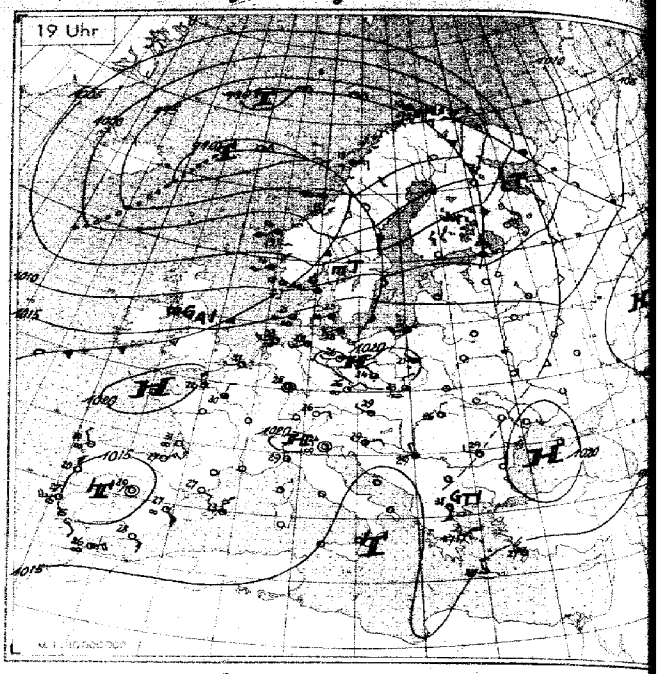
Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
00	05790	14220	18420	90801
50	05654	16225	17721	80803
59	05773	16303	18919	80708
50	05762	16302	18219	80109
05	05790	20305	16318	90803
60	05690	18400	17419	00803
00	05570	18400	17920	80803
00	05690	16123	18419	85801
00	00690	00000	18716	00801
00	05790	00000	20420	80401
00	05690	00020	-	-
00	04790	29160	19719	90901
00	05690	02100	20419	80305
00	00790	03200	20218	80102
00	05690	04100	21918	90801
00	05690	24100	20818	80501
00	05690	00000	22016	00304
00	05790	12100	21518	90000
00	05790	00000	22616	00304
00	00890	18100	19918	80801
00	05790	03000	20616	00401
00	05792	14210	19818	80801
00	05790	14100	20419	80305
00	05690	12200	20019	85300
00	05690	16200	21118	80301
00	05690	16300	21117	90300
00	05690	08200	22019	80302
00	00790	20200	21316	90103
00	05690	12200	22018	80302
00	05690	14100	23116	00301
00	05690	08000	21216	80302
00	04690	00000	22316	80802
00	00890	00000	22017	90403
00	00890	20100	19918	90901
00	05690	20100	20016	80303
00	04790	28401	18419	80302
00	05690	00002	21614	82204
00	00790	00000	21547	80401
00	05690	24100	22015	80000
00	00790	00000	22416	70306
50	04773	00043	22418	90401
00	05690	00000	22515	00304
00	05790	00000	22616	80304
00	05690	00000	22615	90304
00	05690	00000	22715	00304
00	05690	00000	22717	90303
00	05690	00000	22716	90303
00	05690	00000	22715	90303
00	05690	00000	22715	90303
00	05690	00000	22715

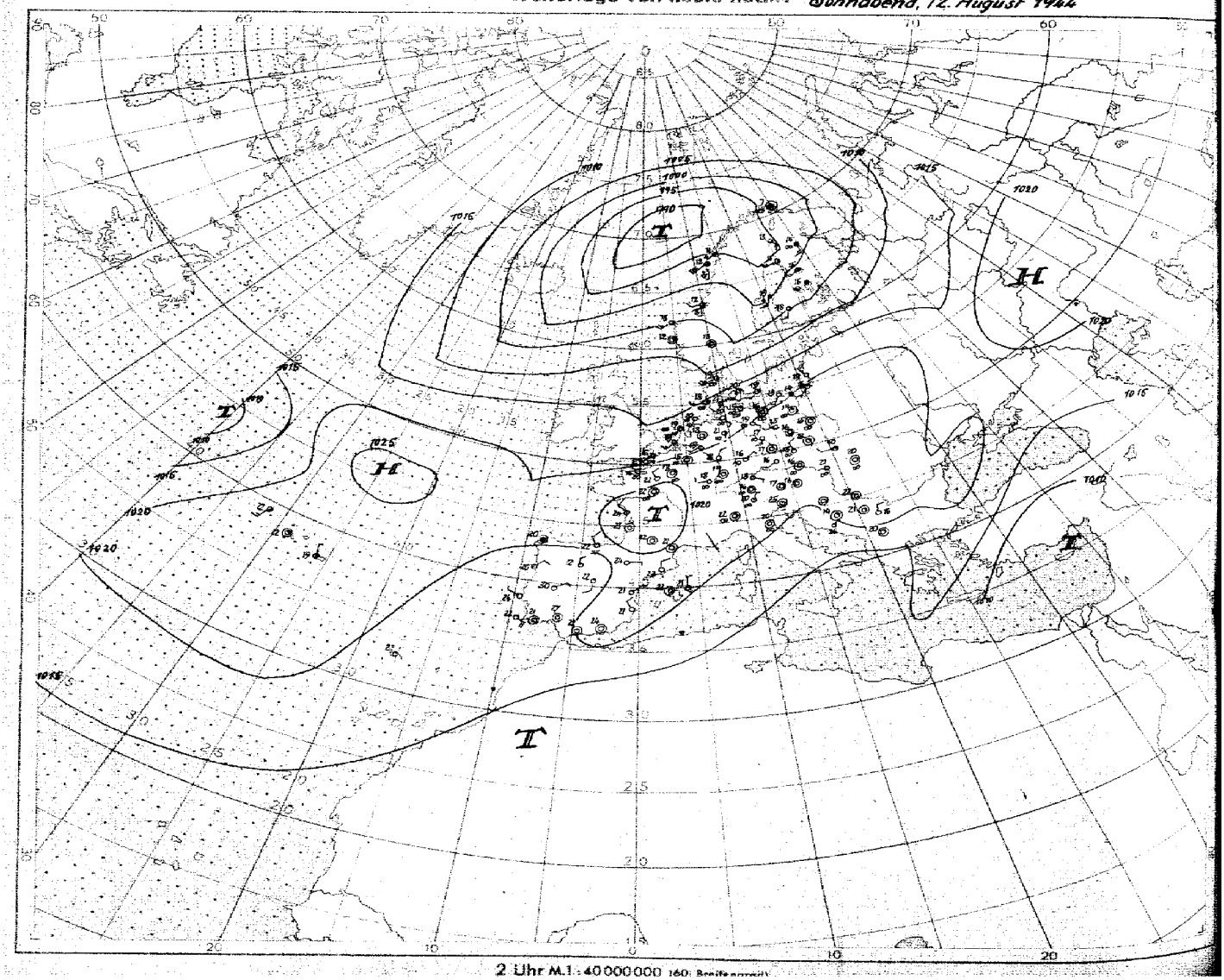
Sämtliche Karten des „Ta... weiteres nach der von der ... gezeichnet. (Erlaß RLM ...

Wetterlage von gestern: *Freitag, 11. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 12. August 1944*



Nr. 225

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Sonnabend, den 12. August 1944

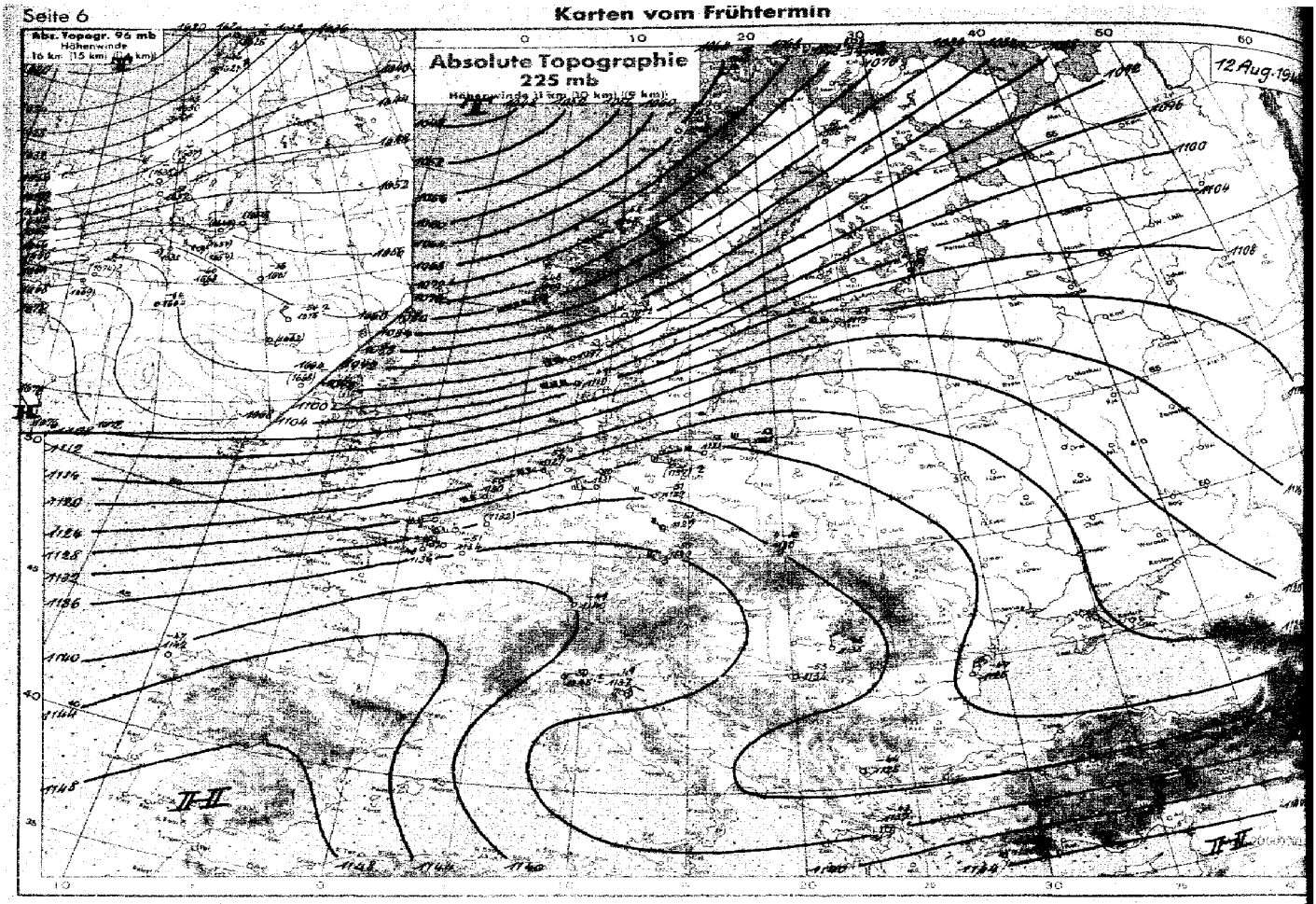
Seite 5

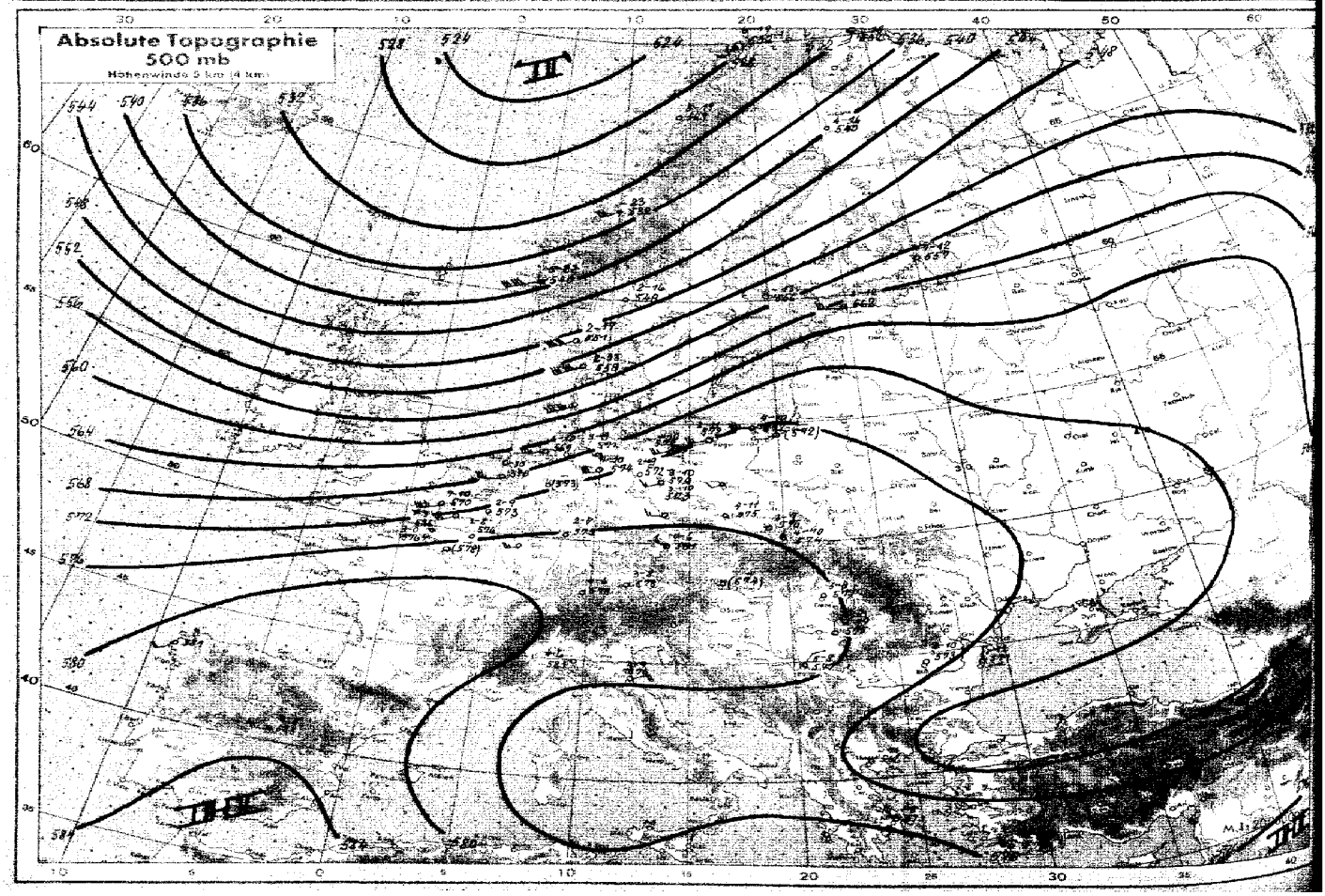
Kennziffern: I I I G G Ho He Es Ts Ta
Schlüssel: Q Q Q Q Es s s s S S Ho, Hm, Hm, Hm, Hm Hz, Hz, Hz, ...
Q L L L u u S S S
Hauptübergangsflächen Ho, Hm, Ts, Ts, Ha Ho, Hm, Ts, Ts, Ua Ho, Hm, Ts, Ts, Ua Ho, Hm, Ts, Ts, Ua Ho, Hm, Ts, Ts, Ua Ho, Hm, Ts, Ts, Ua H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, T, T, U, P, P, T, T, U,
Pseudopot. Temperatur 9 0, 0, 0, 0, 0 0, 0, 0, 0, 0, 0 0, 0, 0, 0, 0, 0 III P P

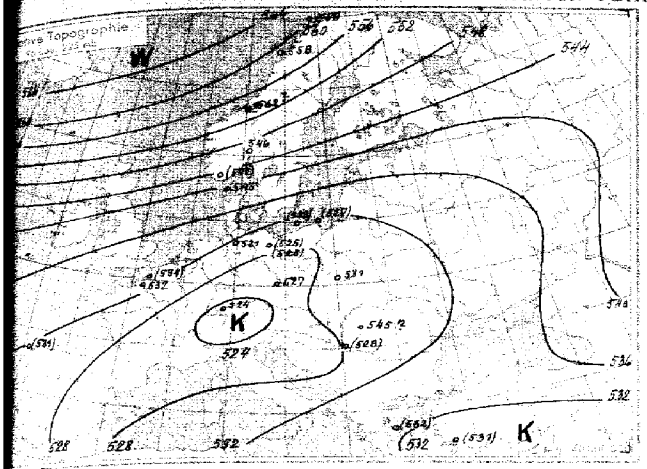
	Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Hagshultsmo	Rensel	Boda	Schleswig	Riga	Fjöllberg	Nord-ernay	Sumburgh Head	Hamburg	Hemsdal	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw H.	Le Havre	Bouzaberg	Aachen	Lahr	El Arenosillo	Paris	Brocken	Köln	Idar-Oberstein	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
		01 G, G,	11 17	11 17	11 17	11 18		11 17	11 17		11 05																						
00 TT	41		-	-	-			-	-		-																						
00 TT	96		-	-	-	55		-	-		-																						
00 TT	225	-46	-44	-	-52	-61		-46			-47	-49	-50	-	-51	-42				-42			-47	-49	-45		-49		-47		-47	-46	
00 TT	300	-35	-46	-	-38	-34		-47			-34	-36	-34	-	-32	-30				-34			-33	-35	-34	-32	-34		-36		-32	-35	
00 TT	400	-29	-28	-28	-26	-22		-31			-18	-20	-20	-	-23	-20	-	-20		-30			-19	-16	-18	-15	-19		-19		-20	-19	
00 TT	500	-18	-15	-14	-18	-16		-16			-8	-6	-8	-8	-10	-7	-	-7		-8			-8	-6	-6	-5	-8		-7	-10	-10	-8	-6
00 TT	600	-9	-7	-10	-10	-2		-10			-10	-8	-7	-7	-8	-7	-	-5		-5			-7	-6	-7	-3	-5		-4	-7	-7	-7	-6
00 TT	700	-3	-2	-4	+1	+3		-2			+7	-4	-5	-7	-6	-7	-	-4		-3			-4	-3	-4	-2	-3		-3	-4	-4	-4	-3
00 TT	800	+1	+1	+1	+2	+4		+1			+15	+1	+1	+2	+1	+2	-	+1		+1			+1	+1	+1	+1	+1		+1	+1	+1	+1	+1
00 TT	900	+4	+4	+4	+7	+7		+4			+14	+4	+4	+5	+4	+5	-	+4		+4			+4	+4	+4	+4	+4		+4	+4	+4	+4	+4
00	950	33	32	41	52	50		36			59	44	45	56	46	59		58					55	56	60		56		60		60	56	
00 TT	Boden	36+10	40+13	39+14	56-86	62+12		34+11			57+17	47+17	45+16	55-16	48+17	63121	50+18	53+18		50+17			59+17	62+18	61+17	62+15	64+18		57+15		61+16	56+14	61+16
H, H, H,	41	-	-	-	-	(1192)		-			-																						
Ho, He, Ha	96	(641)	-	-	-	1655		(1630)			-	(1465)	1476	-	(1661)	1668		-		1662			-	-	-	(1683)	-		1670		-	-	
Ho, He, Ha	225	1080	1075	-	1104	1125		1077			1140	1132	1129	-	1126	1148		-		1139			1141	1141	1145	1153	-		1138		1141	1138	
Ho, He, Ha	300	895	889	-	915	935		891			948	941	947	-	935	952	-	(943)		945			948	950	952	969	-		947	-	948	946	
Ho, He, Ha	400	698	694	708	730	730		698			743	739	743	-	730	747	-	742		743			744	746	747	783	-		742		743	742	
Ho, He, Ha	500	538	534	548	554	565		536			577	573	577	574	567	580	-	575		576			577	579	581	584	(581)		576		578	576	575	(569)
Ho, He, Ha	600	402	399	412	417	420		405			430	432	436	433	426	437	-	426		435			436	437	439	441	439		435		436	437	435	429
Ho, He, Ha	700	284	281	293	296	304		285			313	310	313	312	306	315	312	311		313			314	314	315	317	316		313		312	314	312	309
Ho, He, Ha	800	178	176	187	189	197		181			204	202	204	203	198	205	203	202		204			205	204	205	207	206		204		203	204	205	203	203	201
Ho, He, Ha	900	84	82	91	92	100		87			106	105	107	105	101	107	105	104		106			106	106	107	107	106		106		106	107	108	106	106	105
Ho, He, Ha	1000	- 2.0	-4.5	4.2	5.5	11.0		0.6			17.5	17.4	17.9	18.1	12.8	17.2	15.8	16.6		15.8			16.5	16.2	16.5	15.6	15.4		16.4		16.7	17.1	17.4	17.1	16.4	17.0
Ho, He,	41/96	-	-	-	-	(938)		-																									
Ho, He,	96/225	(561)	-	-	-	540		(556)				(534)	(538)	-	(555)	(533)	-	-		536			-	-	-	(531)	-		538		-	-	
Ho, He,	225/500	541	546	-	548	560		551			563	558	562	562	559	568	-	559		560			563	563	565	568	(563)		562		563	563	
Ho, He,	500/1000	540	539	544	551	559		553			559	556	559	558	554	563	-	559		559			561	562	564	568	(563)		560		560	559	559	(552)
P, P, T, T, U,	Markante Punkte																																
					18631						16551			16603																				
					18451						32511		33551	32563		34971	30651		34921													30591		
					39331						38712	31581	35561	34634	35551	33921	32091		34911														
			31961	31631	34521						47093	38571	39911	40033	40591	42871	38125		39601														
		13941	24531	24721	26056	33777		25301			47134	47025	48125	48134	49521	47267	47176	53861	53941														
		19931	24758	25155	27037	34081		28747			53141	53117	53155	53145	55525	53521	53178	58017	58165			25912	29543	31096	33111	34501		31601		31585	31555		
		25991	27089	28101	29166			29591			59131	58106	58156	58145	57515	59146	58156	59161				29135	33047	34115	34291			29355		28155	29360		
		35557	37900	36491				36121			64187	64187	64198	65110	63841	64228	63961	64141				38158	39126	38185	39261			38118		38113	38149		
		38126	39150	38939				38208			68120	68156	67928	67927	67756	67181	67257	67261				40246	40265	40285	40295			40246		40274	40256		
Klar texte		Hamburg:						Münster:									Frankfurt:					Konstanz:						Lindenberg:				Bremen:		

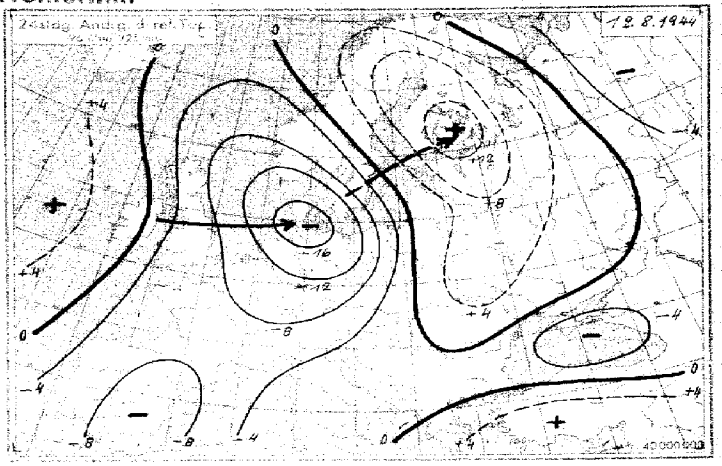
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Zemlesvoy	Sofia					Athen	Kanea	Rhodos			Perli	Orkney	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Obtain-kand	Oslo	Friedrichshafen	Mönchengladbach	Kaggen	Wien	Prostau	Kischinew	Odessa	Krakau		Zipser Steinberg	Kuhne	Breslau
		01 G, G,	1205	1205	1295	1205	1209					1204	1204	1204			11 17	11 16	11 17	11 17	11 17	11 18	11 17	11 17	11 19	11 17	11 17	11 17	11 15	11 15		11 18	11 17	11 17
00 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, H, H,	41	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Ho, He, Ha	96	(1662)	-	-	1676	-					(1668)	(1672)	(1667)			(1669)	(1675)	-	1684	(1674)	-	1676	-	-	(1678)	-	1665	-	1682		-	-	-
Ho, He, Ha	225	1134	-	1125	1135	1126					1137	1139	1136			1140	1140	-	1134	1139	1135	1144	1141	-	1107	-	1134	1123	1153		-	1135	-
Ho, He, Ha	300	946	-	936	941	933					943	945	942			948	946	-	936	947	946	952	950	-	935	-	944	935	934		-	942	-
Ho, He, Ha	400	737	-	735	739	731					741	740	743			744	743	-	736	743	743	747	745	-	729	-	740	735	734		-	740	-
Ho, He, Ha	500	577	573	577	575	566					575	574	576			577	577	575	572	577	575	579	578	581	568	(573)	578	577	574		(574)	574	574
Ho, He, Ha	600	436	432	432	434	427					433	431	435			436	435	435	432	437	434	437	437	439	432	434	433	432	432		433	433	434
Ho, He, Ha	700	314	312	311	312	305					311	309	310			314	313	312	311	315	313	314	314	316	312	313	310	312	311		312	310	310
Ho, He, Ha	800	206	205	204	205	198					205	206	206			206	204	205	204	207	205	205	205	206	205	204	203	205	204		204	203	203
Ho, He, Ha	900	108	107	106	107	100					104	106	106			107	105	107	106	108	108	107	107	107	107	107	107	106	107		107	106	106
Ho, He,	1000	17.9	16.7	17.0	17.6	17.5					14.5	13.2	9.7			17.5	16.2	16.3	16.3	17.0	17.5	16.0	16.0	16.6	18.1	16.5	16.4	16.6	15.9		17.1	17.4	17.5
Ho, He,	41/96	-	-	-	-	-					-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Ho, He,	96/225	(528)	-	-	545	-					(532)	(533)	(531)			(538)	(536)	-	540	(534)	-	532	-	-	(531)	-	532	-	540		-	-	-
Ho, He,	225/500	557	-	555	561	559					562	565	560			563	562	-	552	562	560	565	563	-	537	-	551	551	551		-	559	-
Ho, He,	500/1000	557	557	554	559	555					560	561	561			560	563	556	556	560	558	563	563	566	552	(557)	557	555	556		(557)	557	557
P, P, T, T, U,	Markante Punkte																																
					10531	-					-	-	-			-	19531	-	09941	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
					13851	-					-	-	-			-	15591	-	15531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
					14641	-					-	16511	15795			-	18791	-	17521	-	-	18561	-	-	-	-	16551	-	14561		-	-	-
					15791	-					14601	14621	14697			-	18891	14629	16997	-	-	17551	-	-	-	-	15551	-	14631		15576	-	-
		11571	-	11525	11591	-					12981	12973	13591			-	15941	13554	13531	-	-	11584	11621	-	-	10586	11991	-	11991		11616	-	-
		11571	10689	-	10691	-					11621	11623	11031			-	14891	10591	11051	-	10541	11551	11541	-	10551	11027	11551	-	11961		10218	-	-
		17601	17636	17551	17591	17561					15551	15511	16061			-	13601	15015	13481	11547	11551	13651	13551	14605	13581	14027	13596	-	14781		16350	15561	14961	
		25771	25549	25391	25491	25571					25801	26011	26091			19531	24606	26015	24606	26095	32811	29541	31551	30741	-	25551	28004	26021	25571		27099	26396	26016
		36091	36049	35907	36196	35891					36121	36121	36136			19551	26651	26021	26585	26585	31551	31561	31551	30741	-	26551	28004	26021	25571		27099	26396	26016
		38295	38215	38021	38191	38181					38186	38191	38252			23561	27525	28061	28061	28061	28751	28751	28751	28751	-	28551	28004	28021	28571		28099	28396	28016
		39256	39256	39221	39226	39231					39415	39452	39452			28551	28755	28755	28755	28755	28751	28751	28751	28751	-	28551	28004	28021	28571		28099	28396	28016
		41149	41149	41197	41185	41198					41196	41196	41197			28551	28755	28755	28755	28755	28751	28751	28751	28751	-	28551	28004	28021	28571		28099	28396	28016
Klar texte		München:						Wien:									De Bilt:					Paris:						Bukarest:						

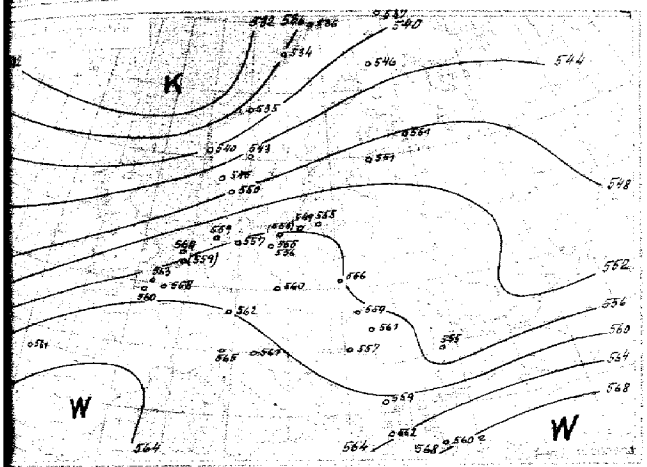
Karten vom Frühtermin

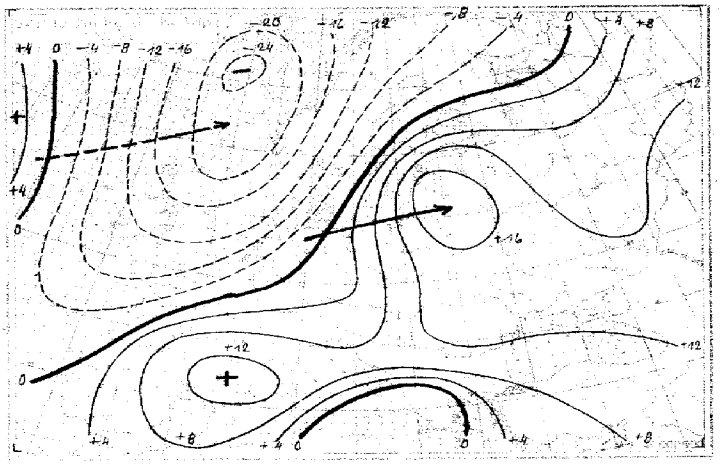


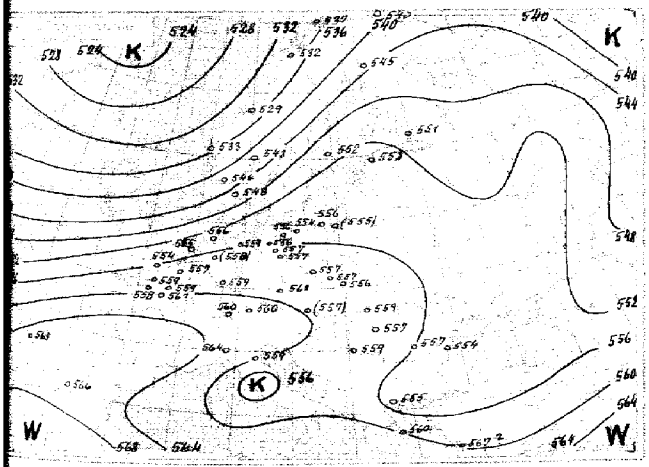


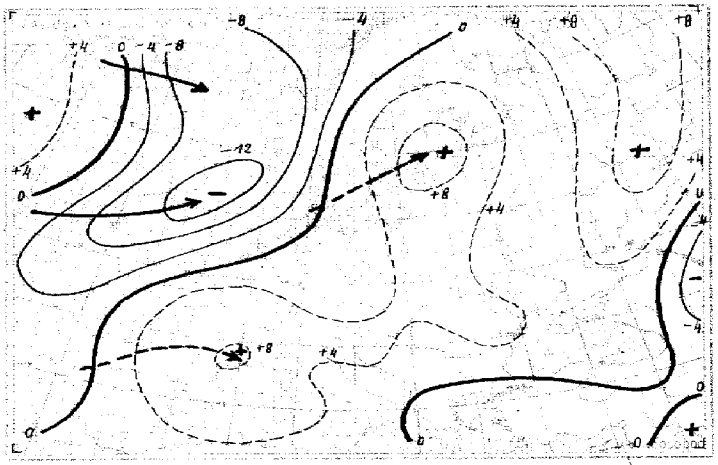


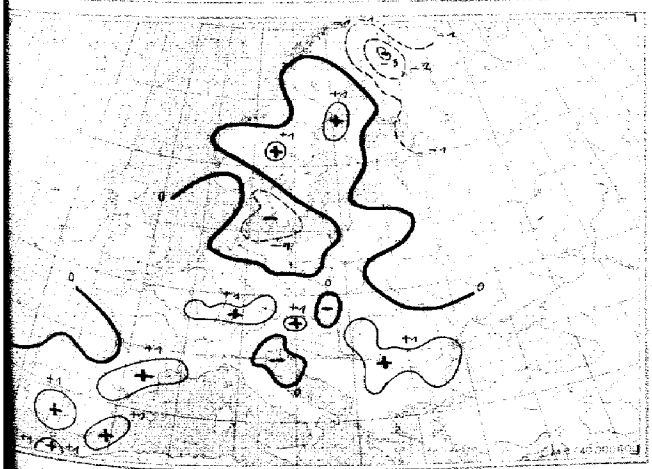




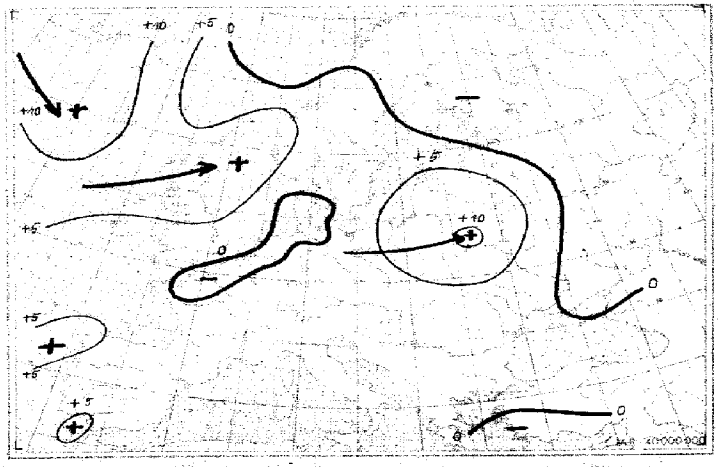








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 225

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 12. August

Oberer Teil: UU TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_F H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_3 H_4 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 85 u. 225, 41 u. 85 mb-Fläche.
$P_F P_1 T T_1 U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten:

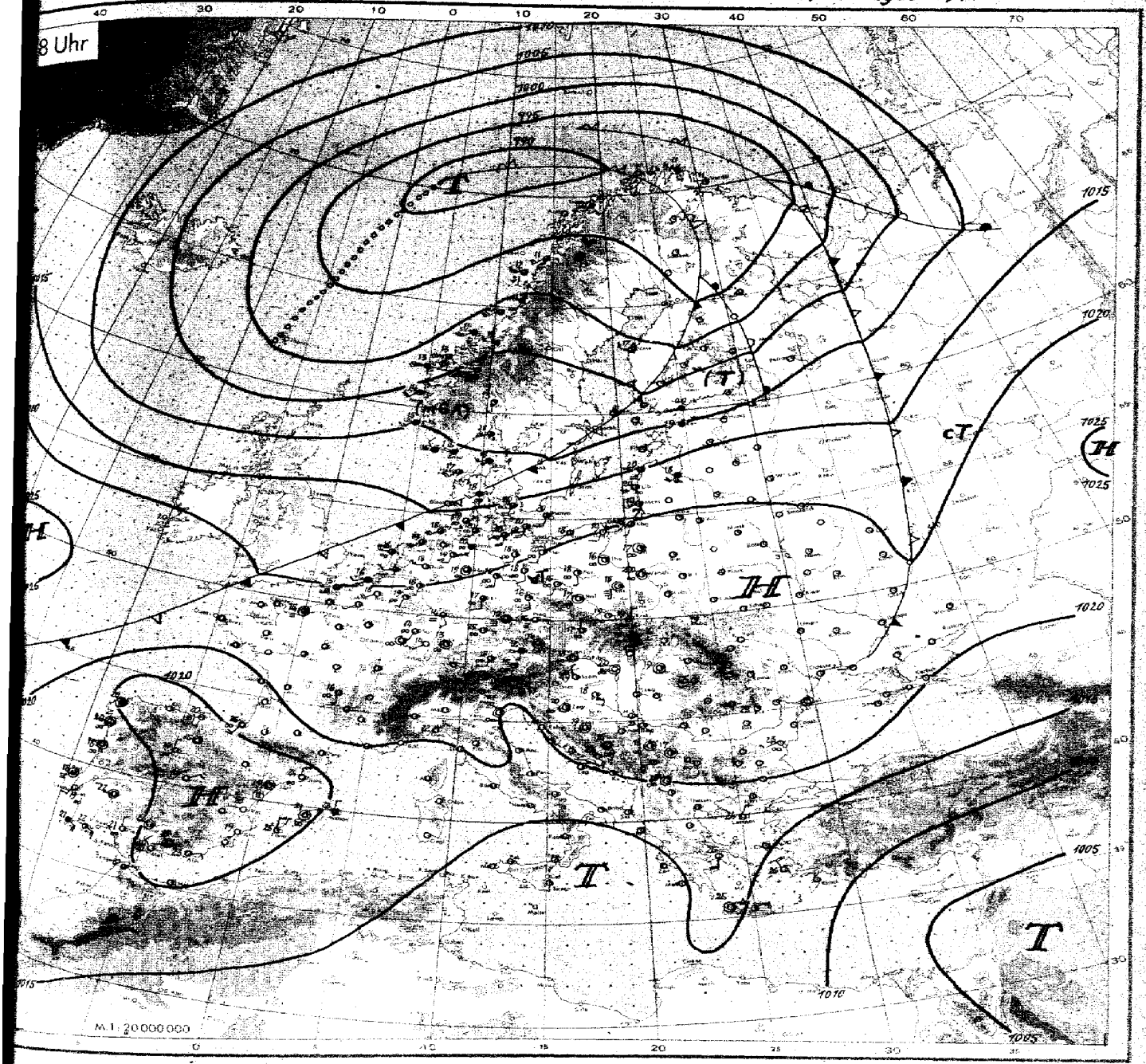
UU = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (G.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsø 709 / 30 m	Tromsø 1008 / 100 m	Bodø 010 / 15 m	Narvik-Framnes 007 / 40 m	Mariehamn 491	Kiruna 387 / 325 m	Kümmersdorf 384	Grant Island 017	Bergen 050 / 65 m	Kjeller 091	Kristiansand 1380 / 30 m	Hamburg 028 / 22 m	Rixhöft 045 / 3 m	Hel 059 / 489 m	Aasiaat 072 / 72 m	Kreuzeck 946 / 1650 m	Schleswig 098	Riga 470 / 14 m	Belgrad 434 / 78 m	Zugspitze 1780 / 2963 m	Kopenhagen 1800 / 5 m	Hannover 1800 / 55 m	Lindenberg 1800 / 112 m	Emden 1800 / 1 m	Hannover 1800 / 55 m	Cuxhaven 1800 / 6 m	Cuxhaven 1800 / 6 m	Le Havre 1798 / 98 m	Brüssel 1796 / 100 m	Brest 1800 / 30 m	Scilly 1800 / 50 m
	UU $G_1 G_2$	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06		12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06		12 06	12 06			12 05	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06	12 06
UU TT	41	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	96	–	–	–44	–46	–		–	–43	–	–	–	–	–51		–	–			–	–	–	–	–	–	–58	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	225	–51	–45	–47	–45	–		6 –52	–44	–43	–53	–53	–49	–54		–	–53	–	–55	–	–58	–	–52	–	–58	–	–56	–	–	–	–	–	–
QQ TT	300	–47	–48	–51	4 –49	–		6 –47	–48	–43	–42	–48	–34	–39		–	–37	–31	–39	–	–36	–37	–34	–	–34	–36	–	–	–	–36	–	–	–	–
QQ TT	400	–30	–31	–34	4 –24	–24		7 –23	–34	–30	–27	–28	3 –34	–24		–	6 –32	–31	2 –24	–	6 –27	5 –29	–28	4 –20	–	2 –20	–	–	–	–	–	–	–	–
QQ TT	500	–18	5 –25	5 –18	4 –14	–13		7 –12	22–23	6 –22	5 –17	5 –17	5 –13	5 –12		–	5 –14	4 –17	4 –18	–	5 –18	5 –15	5 –18	–	5 –16	5 –15	–	–	–	5 –16	–	–	–	–
QQ TT	600	–9	5 –15	5 –13	5 –7	–4		7 –4	24–26	7 –13	5 –9	7 –7	5 –5	–6		–	5 –7	4 –8	5 –2	–	5 –3	5 –2	5 –3	–	5 –2	5 –3	–	–	–	5 –2	–	–	–	–
QQ TT	700	–2	5 –1	5 –8	5 +0	+5		8 +4	–9	7 –7	5 –0	7 +0	5 +0	5 +4		–	5 +5	4 +5	5 +4	–	5 +3	5 +5	5 +4	–	5 +7	5 +6	–	–	–	5 +6	–	–	–	–
QQ TT	800	+4	5 +1	5 –2	5 +5	+9		8 +8	5 –1	7 –0	5 +4	5 +9	5 +6	5 +16		–	5 +13	4 +17	5 +12	–	5 +13	5 +15	5 +12	–	5 +17	5 +16	–	–	–	5 +16	–	–	–	–
QQ TT	900	+5	5 +5	5 +5	5 +11	+14		9 +14	5 +5	7 +6	5 +11	5 +14	5 +16			–	5 +18	4 +23		–	5 +23	5 +25	5 +23	–	5 +27	5 +25	–	–	–	5 +25	–	–	–	–
QQ	950	–	10	11	–	–		–	29	35	40	40	45	–		43	39		52	48	58	58	48	58	58	45	–	–	–	42	–	–	–	49
QQ TT T_0	Boden	+28 +9	30 +9	+28 +7	+13	+24		+16	30 +18	34 +17	42 +15	44 +15	48 +17	+25		39 +15	36 +15	40 +16	44 +15	44 +15	48 +17	46 +16	48 +18	44 +15	48 +18	48 +17	48 +16	48 +18	48 +18	48 +18	44 +16	44 +16	44 +16	44 +16	44 +16
$H_4 H_5 H_6$	41	–	–	(2998)	–	–		–	(3992)	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_6 H_7 H_8$	96	–	1625	1621	–	–		–	1630	–	(1637)	(1638)	1652	–		–	(1654)	–	(1648)	–	1661	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
$H_8 H_9 H_{10}$	225	1069	1068	1063	1085	–		1109	1067	1079	1092	1097	1110	1113		–	1118	(1137)	1127	–	1131	1127	1130	–	(1132)								
$H_{10} H_{11} H_{12}$	300	886	883	892	899	–		921	891	893	906	910	921	925		–	939	942	935	–	942	937	939	939	942								
$H_{12} H_{13} H_{14}$	400	700	690	686	701	719		721	690	697	709	712	721	725		–	737	737	735	–	739	734	735	736	739								
$H_{14} H_{15} H_{16}$	500	532	532	529	540	556		537	532	540	548	551	558	562		(512)	532	532	532	534	534	539	538	538	543								
$H_{16} H_{17} H_{18}$	600	396	396	394	405	417		418	399	406	410	415	429	423		438	432	433	432	436	436	439	436	436	440								
$H_{18} H_{19} H_{20}$	700	277	273	277	283	296		297	284	289	293	296	300	302		310	310	311	311	309	311	308	308	308	311								
$H_{20} H_{21} H_{22}$	800	172	174	176	178	188		190	182	186	188	190	194	194		202	202	203	203	200	202	199	200	200	202								
$H_{22} H_{23} H_{24}$	900	78	80	82	82	92		94	88	93	92	95	98	97		105	105	105	106	103	104	103	104	103	103								
$H_{24} H_{25} H_{26}$	1000	–7.9	–5.9	–3.0	–4.9	4.0		5.6	3.2	7.4	5.4	7.8	10.1	8.7		16.6	14.7	16.1	17.2	14.4	15.9	14.2	15.3	14.5	16.5								
$H_6 H_{11}$	41/96	–	–	(554)	–	–		–	(542)	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–								
$H_{11} H_{17}$	96/225	–	558	558	–	–		–	562	–	(546)	(542)	545	–		–	(537)	–	(528)	–	537	–	–	–	–								
$H_{17} H_{23}$	225/500	537	536	534	536	–		551	525	540	543	545	556	557		–	555	(565)	549	–	557	559	560	–	(559)								
$H_{23} H_{26}$	500/1000	540	537	532	535	552		551	529	533	543	544	548	553		(555)	554	556	554	556	559	555	555	554	557								
$P_F P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte	–	–	859.71	–	–		–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	925.11	–	–								
		–	–	878.71	–	–		–	–	–	935.41	–	–	–		–	919.91	921.61	–	–	–	–	887.25	–	–								
		–	–	899.51	–	–		–	–	–	895.71	895.31	–	–		–	846.91	847.41	–	–	–	–	847.07	–	–								
		–	–	859.51	–	–	879.86	–	–	–	849.11	845.11	879.41	–		–	849.61	847.11	–	–	–	859.31	847.46	–	–								
		–	889.51	848.81	859.11	–	838.16	–	–	–	846.11	846.11	869.21	865.71		–	848.81	848.81	865.21	–	865.21	846.71	848.96	–	–								
		–	855.81	859.91	843.91	837.66	843.16	–	–	–	849.91	847.61	856.12	858.11		856.91	858.11	858.11	856.12	858.11	856.12	858.11	856.12	858.11	856.12								
		829.51	828.64	832.75	829.96	836.47	837.96	–	–	–	847.71	847.71	855.31	858.11		847.71	847.71	847.71	855.31	847.71	855.31	847.71	855.31	847.71	855.31								
		827.51	827.84	828.61	827.96	828.16	828.16	–	–	–	836.56	836.56	844.46	847.26		836.56	836.56	836.56	844.46	836.56	844.46	836.56	844.46	836.56	844.46								
		820.71	820.93	821.68	820.86	821.08	821.08	–	–	–	820.81	820.81	834.46	836.96		820.81	820.81	820.81	834.46	820.81	834.46	820.81	834.46	820.81	834.46								
		814.01	814.01	814.01	814.01	814.01	814.01	–	–	–	814.01	814.01	824.21	826.71		814.01	814.01	814.01	824.21	814.01	824.21	814.01	824.21	814.01	824.21								
		807.31	807.31	807.31	807.31	807.31	807.31	–	–	–	807.31	807.31	814.31	816.81		807.31	807.31	807.31	814.31	807.31	814.31	807.31	814.31	807.31	814.31								
		800.61	800.61	800.61	800.61	800.61	800.61	–	–	–	800.61	800.61	804.61	806.61		800.61	800.61	800.61	804.61	800.61	804.61	800.61	804.61	800.61	804.61								
		794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	–	–	–	794.01	794.01	794.01	796.01		794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01	794.01								
		787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	–	–	–	787.41	787.41	787.41	787.41		787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41	787.41								
		780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	–	–	–	780.81	780.81	780.81	780.81		780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81	780.81								
		774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	–	–	–	774.21	774.21	774.21	774.21		774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21	774.21								
		767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	–	–	–	767.61	767.61	767.61	767.61		767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61	767.61								
		761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	–	–	–	761.01	761.01	761.01	761.01		761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01	761.01								
		754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	–	–	–	754.41	754.41	754.41	754.41		754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41	754.41								
		747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	–	–	–	747.81	747.81	747.81	747.81		747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81	747.81								
		741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	–	–	–	741.21	741.21	741.21	741.21		741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21	741.21								
		734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	–	–	–	734.61	734.61	734.61	734.61		734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61	734.61								
		728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	–	–	–	728.01	728.01	728.01	728.01		728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01	728.01								
		721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	–	–	–	721.41	721.41	721.41	721.41		721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41	721.41								
		714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	–	–	–	714.81	714.81	714.81	714.81		714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81	714.81								
		708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	–	–	–	708.21	708.21	708.21	708.21		708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21	708.21								
		701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	–	–	–	701.61	701.61	701.61	701.61		701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61	701.61								
		695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	–	–	–	695.01	695.01	695.01	695.01		695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01	695.01								
		688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	–	–	–	688.41	688.41	688.41	688.41		688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41	688.41								
		681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	–	–	–	681.81	681.81	681.81	681.81		681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81	681.81								
		675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	–	–	–	675.21	675.21	675.21	675.21		675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21	675.21								
		668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	–	–	–	668.61	668.61	668.61	668.61		668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61	668.61								
		662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	–	–	–	662.01	662.01	662.01	662.01		662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01	662.01								
		655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	–	–	–	655.41	655.41	655.41	655.41		655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41	655.41								
		648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	–	–	–	648.81	648.81	648.81	648.81		648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81	648.81								
		642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	–	–	–	642.21	642.21	642.21	642.21		642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21	642.21								
		635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	–	–	–	635.61	635.61	635.61	635.61		635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61	635.61								
		629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	–	–	–	629.01	629.01	629.01	629.01		629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01	629.01								
		622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	–	–	–	622.41	622.41	622.41	622.41		622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41	622.41								
		615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	–	–	–	615.81	615.81	615.81	615.81		615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81	615.81								
		609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	–	–	–	609.21	609.21	609.21	609.21		609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21	609.21								
		602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	–	–	–	602.61	602.61	602.61	602.61		602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61	602.61								
		596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	–	–	–	596.01	596.01	596.01	596.01		596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01	596.01								
		589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	–	–	–	589.41	589.41	589.41	589.41		589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41	589.41								
		582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	–	–	–	582.81	582.81	582.81	582.81		582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81	582.81								
		576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	–	–	–	576.21	576.21	576.21	576.21		576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21	576.21								
		569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	–	–	–	569.61	569.61	569.61	569.61		569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61	569.61								
		563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	–	–	–	563.01	563.01	563.01	563.01		563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01	563.01								
		556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	–	–	–	556.41	556.41	556.41	556.41		556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41	556.41								
		549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	–	–	–	549.81	549.81	549.81	549.81		549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81	549.81								
		543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	–	–	–	543.21	543.21	543.21	543.21		543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21	543.21								
		536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	–	–	–	536.61	536.61	536.61	536.61		536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61	536.61								
		530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	–	–	–	530.01	530.01	530.01	530.01		530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01	530.01								
		523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	–	–	–	523.41	523.41	523.41	523.41		523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41	523.41								
		516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	–	–	–	516.81	516.81	516.81	516.81		516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81	516.81								
		510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	–	–	–	510.21	510.21	510.21	510.21		510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21	510.21								
		503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	–	–	–	503.61	503.61	503.61	503.61		503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61	503.61								
		497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	–	–	–	497.01	497.01	497.01	497.01		497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01	497.01								
		490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	–	–	–	490.41	490.41	490.41	490.41		490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41	490.41								
		483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	–	–	–	483.81	483.81	483.81	483.81		483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81	483.81								
		477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	–	–	–	477.21	477.21	477.21	477.21		477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21	477.21								
		470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	–	–	–	470.61	470.61	470.61	470.61		470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61	470.61								
		464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	–	–	–	464.01	464.01	464.01	464.01		464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01	464.01								
		457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	–	–	–	457.41	457.41	457.41	457.41		457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41	457.41								
		450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	–	–	–	450.81	450.81	450.81	450.81		450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81	450.81								
		444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	–	–	–	444.21	444.21	444.21	444.21		444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21	444.21								
		437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	–	–	–	437.61	437.61	437.61	437.61		437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61	437.61								
		431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	–	–	–	431.01	431.01	431.01	431.01		431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01	431.01								
		424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	–	–	–	424.41	424.41	424.41	424.41		424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41	424.41								
		417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	–	–	–	417.81	417.81	417.81	417.81		417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81	417.81								
		411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	–	–	–	411.21	411.21	411.21	411.21		411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21	411.21								
		404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	–	–	–	404.61	404.61	404.61	404.61		404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61	404.61								
		398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	–	–	–	398.01	398.01	398.01	398.01		398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01	398.01								
		391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	–	–	–	391.41	391.41	391.41	391.41		391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41	391.41								
		384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	–	–	–	384.81	384.81	384.81	384.81		384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81	384.81								
		378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	–	–	–	378.21	378.21	378.21	378.21		378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21	378.21								
		371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	–	–	–	371.61	371.61	371.61	371.61		371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61	371.61								
		365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	–	–	–	365.01	365.01	365.01	365.01		365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01	365.01								
		358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	–	–	–	358.41	358.41	358.41	358.41		358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41	358.41								
		351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	–	–	–	351.81	351.81	351.81	351.81		351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81	351.81								
		345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	–	–	–	345.21	345.21	345.21	345.21		345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21	345.21								
		338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	–	–	–	338.61	338.61	338.61	338.61		338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61	338.61								
		332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	–	–	–	332.01	332.01	332.01	332.01		332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01	332.01								
		325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	–	–	–	325.41	325.41	325.41	325.41		325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41	325.41								

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 12. August 1944*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *12. August* 1944

In dem mit Warmluftadvektion verbundenen Druckanstieg über Mitteleuropa hat gestern abend die absolute Topographie 500mb über Berlin den Wert von 5700gpm erreicht, der in diesem Jahr erst einmal während der Hitzeperiode über Prag erreicht überschritten wurde. An der Tropopause herrscht dabei über Gatenhofen mit −69 Grad im 150mb noch eine um 3 Grad niedrigere Temperatur als über Kreta. Das mit diesem Druckanstieg gekoppelte Erwärmungsgebiet wandert nach Nordosten weiter, wobei gleichzeitig über Norwegen und der Nordsee bereits wieder kräftige Abkühlung eingesetzt hat. Diese Verschärfung der Temperaturgegensätze hat zur Verstärkung der Frontalzone Südnorwegen – Azoren geführt und die Höhenströmung hat in 500mb bis zu Windstärken von 100 – 120 km/h aufgefrischt.

Im Bereich der seit gestern über dem Festland noch gekräftigten Hochdruckbrücke von Südrußland bis zu den Azoren herrscht bei weiterer Abtrocknung und geringer Erwärmung heiteres, warmes Sommerwetter. Auch der Kaltlufttropfen im westlichen Mittelmeer hat sich unter Verlagerung nach Osten zur Adria abgeschwächt. Nur über Bulgarien und Griechenland treten an einer verfallenden Konvergenz noch stärkere Wolkenfelder auf. Sonst hat sich über Südeuropa das sommerliche ungestörte Witterungsgepräge wieder eingestellt.

Kräftiger Druckfall in der Höhe auf der Südseite des Zentraltiefs über dem Nordmeer, im Verein mit Druckanstieg über dem Baltikum hat die Südwestlage heute bis nach Finnland ostwärts vorgetragen, in der Südwestströmung ist die gestern über Lappland gelegene Warmfront über die Eismeerküste hinweggezogen; auch die nachfolgende Kaltfront hat unter starker Abschwächung die Küste bereits erreicht. Die zweite Störung, die gestern früh mit ihrem Frontensystem über Südnorwegen lag, ist mit ihrer Kaltfront unter Erhöhung ihrer Wanderungsgeschwindigkeit nach Nordnorwegen – Finnland vorgedrungen, an ihrer Rückseite ist hochreichende Abkühlung bis zu 8 Grad eingetreten, wobei über der Nordsee bereits wieder Aufgleiten eingesetzt hat. In der Höhe ist die Abkühlung bis Mitteldeutschland vorgedrungen, doch reicht die damit verbundene Labilisierung nicht zur Bildung kräftiger Quellbewölkung aus, da die Feuchte noch außerordentlich gering ist.

Die Lage auf dem Ostatlantik ist zur Zeit noch ungeklärt. Der in diesem Gebiet in der 24-stündigen Bodendruckänderung zum Ausdruck kommende Gradtag hat den westlichen Ast der von Südnorwegen nach den Azoren reichenden Frontalzone und die an ihr gestern nordostwärts der Azoren gelegene Welle anscheinend zur Auflösung gebracht, da oberhalb 3000m in Nordwestspanien mit Abkühlung bis zu 6 Grad bereits Kaltluft einfließt. Auch wird der ostwärts über die Färöer schwenkende Trog des Nordmeerzentraltiefs in seinem südlichen Teil durch den Druckanstieg weitgehend abgeschwächt.

- gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe

Samstag, den 10. August 19..

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationsname: Höhenmarke	Höhe m	JJJ	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE
Vardö	12	004	50	05718	09528	03xxx	90894	xx	62409	08469	96308	9x811	09201	xx	96009	80069	99508	9x806	84	47992	20999	82411	09816	-
Ingöy	4	005	52	6447 38	09518	97xxx	90189	52	22836	10368	95518	9x768	15385						52	62546	50998	94640	8x802	-
Tromsö	102	008	60	19538	28488	96610	80801	8x	03818	24768	96211	8x806	06121						98	84755	70926	96844	2x403	-
Bodö	17	010						52	52855	06368	92213	8x776	02151	5x	02995	53568	79477	8x291	26	04755	20966	83840	03862	00170
Norddyan	37	014	02	62750	78468	99313	8x812	36	10744	23666	97113	8x702	06591						38	03753	99984	99543	33804	11790
Kvikkjokk	41	021	57	03654	28468	08915	8x835	57	10944	20628	02714	0x000	04371	54	02764	20586	09513	xx360	56	02883	70825	88215	80530	00180
Utsira	56	021	62	64564	20468	06377	9x806	52	03664	22468	05716	9x300	04361						58	82962	28328	10645	63306	92441
Lister	9	030	62	64568	76528	08818	9x206	6x	25668	xxxxx	08916	9x803	09981	xx	03449	24488	10146	9x208	29	82762	82827	86416	99782	00470
Fender	9	036						62	03754	19727	03720	8x401	-											
Aarhus	47	180						30	02799	55527	15229	60307	00390	55	02742	22424	16218	80807						
Kopenhagen	1	181	57	63855	22428	79322	9x206	59	02866	20516	11023	70701	09180	00	01790	13223	11020	87601						
Skagen	3	182	34	02844	24516	11922	99804	00	02843	24516	11523	69903	09380											
Biarritz	29	202	00	05829	06100	18428	88300	00	00790	04300	16027	60803	-											
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215						70	02764	02114	18030	40807	-	00	00790	30200	20022	70205						
Brest	75	220	10	01851	24111	21120	26203												wx	46609	60880	24345	5x302	00480
Le Havre	119	230	20	01851	16501	28423	78701	50	00821	30301	19922	70701	00260											
Marseille	12	231																						
Nantzig	236	237	10	01851	78101	-	-	00	00890	00000	19929	65607	01857	00	05790	00000	-	-	60	05690	00000	-	-	-
Châteauroux	153	252	00	00890	12100	-	-				-	-	-											
La Coubre	6	269	00	00990	12300	20328	50300							00	00790	28100	19024	70202						
Helder	6	291	5x	05518	18528	19318	9x305	54	05631	20421	18320	81805	00260	04	05790	18501	17219	90603	52	05774	24926	17518	92404	00270
Vlissingen	1	292						50	00790	20100	18922	78603	-	00	00490	00000	18617	78901	5x	05638	22204	19316	9x302	xx350
De Bilt	12	293	50	05644	30548	-	-	10	05754	24304	-	-	-	00	05790	16100	18243	-						
Genua	2	305	24	11853	04105	19237	60503	30	01962	80704	17829	55904	-						88	80990	04100	20022	70321	00218
Venedig	10	312	10	05762	16202	20626	71380	64	05790	00003	19024	60907	00870	00	05690	08100	20525	70300	09	05690	08000	19923	83201	00160
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	336																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	00	05790	18300	15830	30801	00	05790	00000	14629	30605	00310	00	00790	16200	05022	40403	00	00890	04400	22019	70307	00401
Almeria	65	355	20	01862	10412	19330	50402	00	00890	10300	12328	50605	00280	80	00890	00080	3052x	70412	00	00990	00200	21023	60405	00420
Mahon	40	357	72	61863	32313	18227	60901	70	01852	32313	17823	81502	00380	60	01852	32202	20121	90400	88	01854	xxxxx	18923	80402	00200
Barcelona	42	368	30	01766	17202	19729	40401	00	00990	12100	19127	50801	00170	00	00990	32100	21123	80101	80	05690	32990	20924	60501	00440
La Coruña	57	382	00	00890	00000	19929	48503	00	05790	28100	18924	70300	00170	5x	03458	00028	20920	6x300	5x	03658	00026	20920	9x201	00460
Lissabon	227	384	00	05690	22200	14930	20390	00	05690	22500	14227	30300	00320	00	00790	26200	16424	40300	00	05690	18200	16419	40300	00200
Funchal	110	385	8x	02857	32177	16524	8x300	8x	02856	32226	15423	9x302	00380	00	00890	xxx00	17622	80301	70	02864	32104	17622	80300	00480
Pt. Delgada	22	386	20	02754	20114	21037	60402	20	01954	14714	21324	80603	00190	20	01963	30114	23019	00165						
Horta	65	398	80	01751	20202	24126	70301	20	01853	20203	21123	70602	00180	2x	01863	00003	22622	8x105	84	01853	14314	21021	90804	00180
Teneriffa	37	400	40	01962	08202	17927	71306	40	01962	18102	16626	70703	00190											
V. Claneroa	6	404	04	058x0	02515	14425	-	04	01940	03912	13026	60205	00490						85	04890	02614	18418	90506	00370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	36	03854	24284	13224	50304												5X	05668	20428	16612	90301	00450
Dorpat	81	476	20	05756	20315	16921	60800																	
Helsinki	15	481																	63	02728	53527	07420	60602	00170
Vaasa	9	488						57	02641	18427	82019	9x704	00210	62	62537	18368	99419	8x804	87	02744	26367	01147	74295	-
Kuopio	233	484												62	03654	20428	03415	7x401						
Rovaniemi	90	807																						
Budapest	130	541	36	05764	00005	19529	40702	34	05773	82124	18928	40601	-	00	05690	41000	20621	80301	00	05690	00080	21820	70203	-
Bukarest	92	575						14	01971	26102	18429	40603	-						00	00798	88280	2082X	70108	00450
Klausenburg	374	590	26	0883x	12115	19326	67805	44	03854	24335	18222	63804	-						05	00898	20100	21647	90304	-
Belgrad	138	701	20	01864	28104	20030	44901	20	01862	30102	17029	41804	-	00	00890	00002	20622	80201	00	05798	12400	21321	80403	54438
Sofia	538	720	36	01642	16103	18918	30503												00	05x90	14700	23040	80304	00150
Athen	239	730	10	01891	65501	15930	20905	00	00890	35600	15227	30503	-	00	05790	00002	20719	80300	98	00898	16480	15925	30904	-
Canea (Kreta)	83	737																	00	00890	00000	16025	40304	-
Tunis	10	080																						
Orei	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjeropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	GG$_w$	ww Vhh$_L$	DDFWW	PPPTT	UG$_w$app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	50	02864	00025	19625	60403	xx	46109	26349	47986	0x300	00084						03	03758	00028	48706	8x300	00950
Fanaraken	2072	024	60	81x05	20x94	99005	06203	00	46809	13649	80503	90203	08954											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izána	2367	401																	00	00890	26200	14312	50504	00400

uu = Datum GG = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Klagenfurt	Belgrad	Nowy Sandec	Bergen	Stavanger	Berlin	Dresden	Bergen	Hoek v. Holld.	Kopenhagen	Paris	Reval	Fallberg	Ort	Krakau	Wien	Hannover	Königsberg	Paris	Prag	Stockholm	Ort	Athen	Genua	Venedig	El Arenosillo
uu GG	11 17	11 17	11 17	11 16	11 18	11 17	11 17	12 02	12 06	12 04	12 06	12 05	12 04	12 06	uu GG	11 17	11 16	11 13	11 17	11 17	11 17	11 17		11 16	11 17	11 16	11 16
25.0 Km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0 Km	-	17.4 20 60	9.2 25 70	25.3 30 80	16.4 23 80	23.3 30 80						
21.0 "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3 "	31 30	30 40	24 50	26 50	25 50	29 30	25 40		32 60	16.4 20 70	23 30	19 30
18.0 "	29 30	-	-	-	-	-	25 150	-	-	-	-	-	-	-													
15.0 "	29 50	03 30	-	-	-	-	25 90	08 50	29 50	-	-	-	25 100	-	4.0 "	29 30	31 40	26 40	24 40	24 10	28 10	24 30	Ort	24 50	25 60	23 70	26 50
12.0 "	27 50	05 30	00 40	-	-	-	25 90	08 50	30 50	-	-	26 90	25 110	-	3.0 "	29 30	32 50	26 40	24 50	25 10	24 30	24 30	uu GG	24 40	27 50	23 60	20 30
9.0 "	27 50	05 50	06 40	26 50	-	-	25 90	09 50	-	-	-	26 90	25 110	-	2.0 "	28 30	33 50	27 40	24 50	C.	25 40	25 40	cu. Höhe	25 40	28 10	24 60	22 30
6.0 "	29 40	06 50	05 50	24 50	23 120	23 120	25 90	09 50	27 50	30 30	24 250	26 90	24 130	26 90	1.0 "	27 10	34 40	-	25 50	C.	25 30	01 50	dd vv	24 45	29 10	24 45	23 10
3.0 "	30 30	06 30	04 30	24 60	24 120	23 120	25 90	09 50	26 30	29 30	24 150	26 90	24 90	26 90	Ort	Krakau	Belgrad	Wien	Prag	Königsberg	Helsinki	Salzburg		Kanea	Athen	Catania	Paris	Ort
5.3 "	30 30	04 30	33 10	24 50	25 120	25 120	25 90	09 50	25 50	29 30	25 120	26 90	24 100	26 90	uu GG	12 04	12 05	12 03	12 06	12 07	12 04	12 04		12 04	12 04	12 05	12 05	uu GG
4.0 "	31 30	01 30	32 10	24 60	24 90	24 90	24 90	10 30	25 50	22 30	23 170	24 100	08 30	27 90	2.0 Km		24 20	24 20	24 20									2.0 Km
3.0 "	34 30	C.	35 10	23 50	23 110	25 60	10 20	24 30	24 30	23 170	24 80	23 80	24 90	29 80	5.5 "	23 20	24 40	24 40	24 40	26 10	25 10	25 10		31 50	27 50	25 40	25 30	5.5 "
2.0 "	33 30	C.	36 10	23 40	23 90	25 60	13 10	24 10	25 30	24 70	24 70	23 90	24 80	29 80	4.0 "	25 10	24 10	24 40	25 10	25 10	25 20		33 50	28 10	25 40	25 40	4.0 "	Ort
1.3 "	28 30	C.	36 10	23 30	23 30	24 90	12 10	24 10	24 40	25 60	23 50	25 10	27 70	29 80	3.0 "	26 10	25 10	24 40	24 40	25 10	25 10	25 10		33 50	28 10	25 40	25 40	3.0 "	uu GG
0.6 "	28 30	C.	36 10	23 30	25 30	24 80	09 10	22 10	26 30	25 30	23 20	25 40	26 50	27 70	2.0 "	26 10	25 10	24 40	24 40	25 10	25 10	25 10		33 50	28 10	25 40	25 40	2.0 "	cu. Höhe
0.3 "	29 10	C.	39 10	23 30	28 30	24 80	08 05	19 20	24 30	25 30	23 30	25 40	25 50	27 70	0.6 "	25 30	23 40	24 40	24 40	25 10	25 10	25 10		34 50	28 10	25 40	25 40	0.6 "	dd vv

Pilotem Vortag — Pilotem Heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 67 Nr. 226 — Sonntag, den 13. August 1944

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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp
Aachen	202	407	04	01790	24302	20227	50801
Aalen	265	049					
Achensee	969	351	10	01864	22304	19126	40901
Aschaffenburg/M	111	412					
Ahrbrücken	189	441	20	01764	00004	19929	50905
Ahrenberg	315	426	20	01763	32103	20027	60602
Ahrenbad	538	516					
Alsdorf	151	219	10	05762	10102	20329	40704
Altdingen	427	443	10	01864	04104	20016	60603
Altenkirchen/Rgn	400	444	–				
Altenkirchen	528	414	10	01763	28103	20226	50702
Altenbruch	573	507	20	01863	00003	19916	50810
Arkona/Swinemünde	3	455	05	05890	16424	16428	50808
Arnstein	1	404	00	05790	16403	17226	51810
Arosa	70	450	20	05765	18425	16027	50706
Aschersleben	48	440	20	01865	20925	16930	40807
Aschkewitz	131	449	10	01762	22404	17926	50705
Aschaffenburg	320	446	20	01763	24403	18727	50804
Aschheim	490	410	10	05764	22404	18029	40606
Aspern	449	458					
Attang	363	609					
Attenweis	408	670	10	01861	32101	16329	40704
Augsbütz	283	676	10	05861	14101	19927	50507
Augsburg	302	865	00	00790	12100	20726	40804
Augsburg	434	508	10	05865	02103	19627	60805
Aurich	157	501					
Aussig	334	505					
Austenfurt	449	502					
Auswerwalde	7	429					
Auerzig	15	405	10	01774	20404	17927	51806
Augsberg	20	422	20	01856	22404	18427	50707
Ausmei	3	447	54	02877	20407	18720	60301
Autum	47	561	00	00890	18300	19427	50809
Avus	99	562	00	00790	18300	18228	40910
Babelsberg/Schl	148	420					
Babelau	117	411	00	05790	14300	19026	40709
Babelsberg	295	454	10	05864	14204	19526	50807
Babenhausen	107	556	10	01764	18404	00025	60000
Babylostok	135	555					
Bad Bergmannstadt	176	557	10	01764	14304	20224	50308
Bad Berlin	208	559					
Bad Blankau	216	561	20	05863	/////	19826	60706
Bad Blankenberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Aachen	202	407	87	28754	24487	19019	70307	40270
Aalen	265	049	50	01864	26624	18119	50204	97212
Achensee	969	351	44	01862	27584	17919	60206	94280
Aschaffenburg/M	111	412	87	05763	24427	16820	60304	00270
Ahrbrücken	189	441						
Ahrenberg	315	426						
Ahrenbad	538	516						
Alsdorf	151	219	84	01743	29804	18414	60303	00190
Altdingen	427	443	14	01861	20491	19618	70105	97260
Altenkirchen/Rgn	400	444	10	01863	26303	20717	70803	97280
Altenkirchen	528	414	87	28855	24384	19621	80206	97258
Altenbruch	573	507	84	01853	28304	19423	60801	00260
Arkona/Swinemünde	3	455	24	01863	26324	19423	60801	00270
Arnstein	1	404	24	03864	24425	18625	59203	00290
Arosa	70	450	00	02790	28424	17628	41401	60310
Aschersleben	48	440	87	02890	88425	-	-	-
Aschkewitz	131	449	64	03863	30418	19226	57102	00300
Aschaffenburg	320	446	83	05890	20226	20623	60301	00280
Aschheim	490	410	24	01862	28303	19325	50301	00250
Aspern	449	458						
Attang	363	609						
Attenweis	408	670						
Augsbütz	283	676						
Augsburg	302	865						
Augsburg	434	508	40	05781	32101	18228	50801	00480
Aurich	157	501						
Aussig	334	505						
Austenfurt	449	502						
Auswerwalde	7	429						
Auerzig	15	405	48	98654	58215	14423	80607	97151
Augsberg	20	422	20	01873	29303	15927	50806	00290
Ausmei	3	447	40	01861	18304	15726	51609	00280
Autum	47	561	01	01890	28304	15821	50805	00380
Avus	99	562	00	01690	18301	16427	43609	00280
Babelsberg/Schl	148	420						
Babelau	117	411	10	01764	24324	16329	52401	00310
Babelsberg	295	454	40	05773	16103	16630	40705	00310
Babenhausen	107	556	00	05690	00000	17726	50605	00260
Babylostok	135	555						
Bad Bergmannstadt	176	557						
Bad Berlin	208	559						
Bad Blankau	216	561						
Bad Blankenberg	330	571						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp
Aachen	202	407	00	04790	22123	21312	04203
Aalen	265	049					
Achensee	969	351					
Aschaffenburg/M	111	412					
Ahrbrücken	189	441					
Ahrenberg	315	426					
Ahrenbad	538	516					
Alsdorf	151	219					
Altdingen	427	443					
Altenkirchen/Rgn	400	444					
Altenkirchen	528	414					
Altenbruch	573	507					
Arkona/Swinemünde	3	455					
Arnstein	1	404					
Arosa	70	450					
Aschersleben	48	440					
Aschkewitz	131	449					
Aschaffenburg	320	446					
Aschheim	490	410					
Aspern	449	458					
Attang	363	609					
Attenweis	408	670					
Augsbütz	283	676					
Augsburg	302	865					
Augsburg	434	508					
Aurich	157	501					
Aussig	334	505					
Austenfurt	449	502					
Auswerwalde	7	429					
Auerzig	15	405	50	01713	04103	09406	90300
Augsberg	20	422	50	01862	24402	21007	70601
Ausmei	3	447					
Autum	47	561	50	05793	28603	45213	90303
Avus	99	562	50	05790	28603	45213	90303
Babelsberg/Schl	148	420					
Babelau	117	411					
Babelsberg	295	454					
Babenhausen	107	556					
Babylostok	135	555					
Bad Bergmannstadt	176	557	50	05652	18102	16220	90802
Bad Berlin	208	559					
Bad Blankau	216	561	00	05690	22100	18418	90402
Bad Blankenberg	330	571					

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Aachen	202	407	54	04552	22156	22512	02604	00118
Aalen	265	049	80	02853	22305	20514	86402	00100
Achensee	969	351	20	02843	26306	21412	76404	00110
Aschaffenburg/M	111	412	10	02754	24326	20817	76207	00270
Ahrbrücken	189	441	10	02843	26406	19617	76206	97280
Ahrenberg	315	426						
Ahrenbad	538	516						
Alsdorf	151	219	54	04401	00042	22911	89406	00160
Altdingen	427	443	60	42296	00043	24309	02305	00080
Altenkirchen/Rgn	400	444	60	05790	00005	22912	90402	00110
Altenkirchen	528	414	57	05654	32258	22116	91402	00110
Altenbruch	573	507						
Arkona/Swinemünde	3	455						
Arnstein	1	404	04	05690	30025	20717	06701	00160
Arosa	70	450	54	05644	00005	21416	94602	00140
Aschersleben	48	440						
Aschkewitz	131	449						
Aschaffenburg	320	446						
Aschheim	490	410						
Aspern	449	458						
Attang	363	609						
Attenweis	408	670	57	05665	32127	20319	71702	00180
Augsbütz	283	676	00	05690	00004	20217	92401	00150
Augsburg	302	865	54	05663	30124	19418	80402	-
Augsburg	434	508						
Aurich	157	501						
Aussig	334	505						
Austenfurt	449	502						
Auswerwalde	7	429						
Auerzig	15	405	44	05561	00002	19219	90802	00170
Augsberg	20	422	84	01890	00002	21217	80403	00150
Ausmei	3	447	10	01763	26414	18717	71507	97270
Autum	47	561	14	01863	24324	17118	98307	97160
Avus	99	562	10	01863	26324	19919	82205	00180
Babelsberg/Schl	148	420	24	01853	28525	19718	94303	96481
Babelau	117	411	50	01841	26505	19718	89206	97160
Babelsberg	295	454	84	01783	26405	20017	72607	00160
Babenhausen	107	556	54	02767	05327	20217	94305	97170
Babylostok	135	555						
Bad Bergmannstadt	176	557						
Bad Berlin	208	559						
Bad Blankau	216	561						
Bad Blankenberg	330	571						

Stationen: Höhe m JJJ

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Alpenblick	3106	503						
Alpspitze	2962	416	50	02814	22804	22231	70801	
Altkirchkogel	2347	506						
Aneekoppe	1602	428	50	05723	18503	45615	60807	
Anerkogel	1577	862	20	81924	00011	50316	70302	
Annaberg/Sch	1493	427						
Annböckl	1446	511						
Annazer	1214	519	10	81641	14202	86921	60701	
Antelberg	1213	419						
Antonsgrinde	1166	561	60	01642	24302	94422	60801	
Antonsicken	1147	418	10	01833	23525	83018	70401	
Antonskuppe	993	423						
Antonsberg	915	445						
Antonsher Asten	840	417	10	81854	22304	22720	60801	
Antonsberg/Ts.	801	424	30	02846	26104	80423	60380	
Antonsmut	673	397	20	82835	10105	45727	60803	

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Alpenblick	3106	503	xx	40109	28219	22109	01701	-
Alpspitze	2962	416						
Altkirchkogel	2347	506						
Aneekoppe	1602	428	50	05734	20614	45116	80601	00170
Anerkogel	1577	862						
Annaberg/Sch	1493	427						
Annböckl	1446	511						
Annazer	1214	519	10	01852	24202	58921	50801	00210
Antelberg	1213	419	50	00890	26200	86121	50701	-
Antonsgrinde	1166	561	18	05743	18514	80630	40300	00230
Antonsicken	1147	418	40	01852	24103	98023	50801	00250
Antonskuppe	993	423	24	05734	26526	93117	60451	00260
Antonsberg	915	445	10	01852	18203	16722	50300	00290
Antonsher Asten	840	417	20	01853	22524	22720	61300	00220
Antonsberg/Ts.	801	424	56	01854	16325	41926	53802	00260
Antonsmut	673	397						

Heute 2 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp
Alpenblick	3106	503					
Alpspitze	2962	416					
Altkirchkogel	2347	506					
Aneekoppe	1602	428					
Anerkogel	1577	862					
Annaberg/Sch	1493	427					
Annböckl	1446	511					
Annazer	1214	519					
Antelberg	1213	419					
Antonsgrinde	1166	561					
Antonsicken	1147	418					
Antonskuppe	993	423					
Antonsberg	915	445					
Antonsher Asten	840	417					
Antonsberg/Ts.	801	424					
Antonsmut	673	397					

Heute 8 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Alpenblick	3106	503						
Alpspitze	2962	416						
Altkirchkogel	2347	506						
Aneekoppe	1602	428	64	05690	28201	///10	10///	-
Anerkogel	1577	862	64	05740	28415	24412	70300	00110
Annaberg/Sch	1493	427						
Annböckl	1446	511						
Annazer	1214	519	00	04890	32205	28617	86402	00160
Antelberg	1213	419	54	05644	30568	24414	07803	01781
Antonsgrinde	1166	561	25	01853	24415	91718	45802	-
Antonsicken	1147	418	xx	48089	36749	93211	04401	94103
Antonskuppe	993	423	54	05465	02295	16315	01803	00140
Antonsberg	915	445						
Antonsher Asten	840	417	54	43256	30346	23318	01702	00110
Antonsberg/Ts.	801	424	07	05790	32326	29615	81803	00140
Antonsmut	673	397						

Berichtigungen

Nachtrag vom 12. August: 215 00 48890 80000 70630 32304 00170

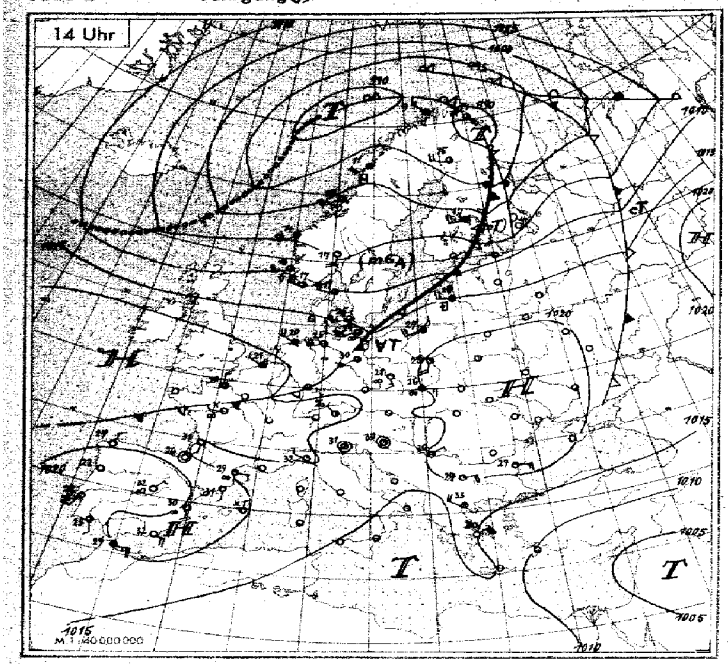
226 60 01862 30108 25718 80201 00181 } B.B.

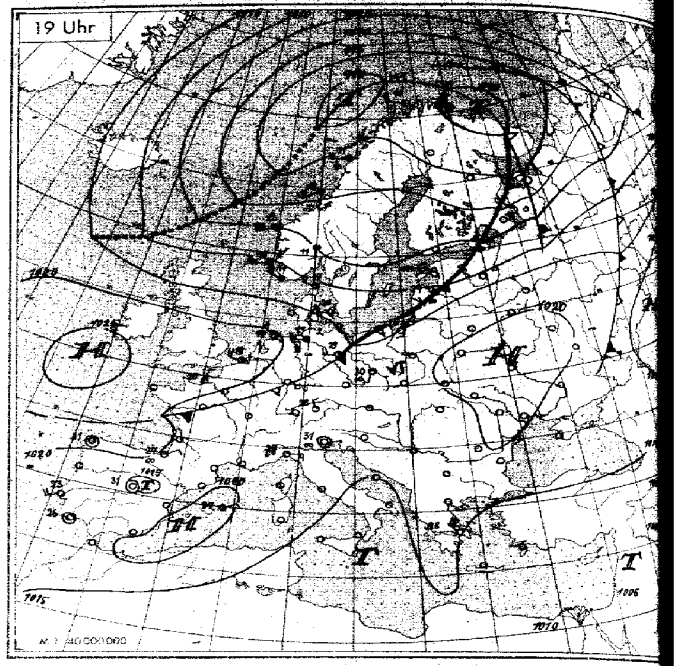
084 xx 43009 21649 80601 00501 01528

084 xx 46009 21649 87960 00004 2.B.

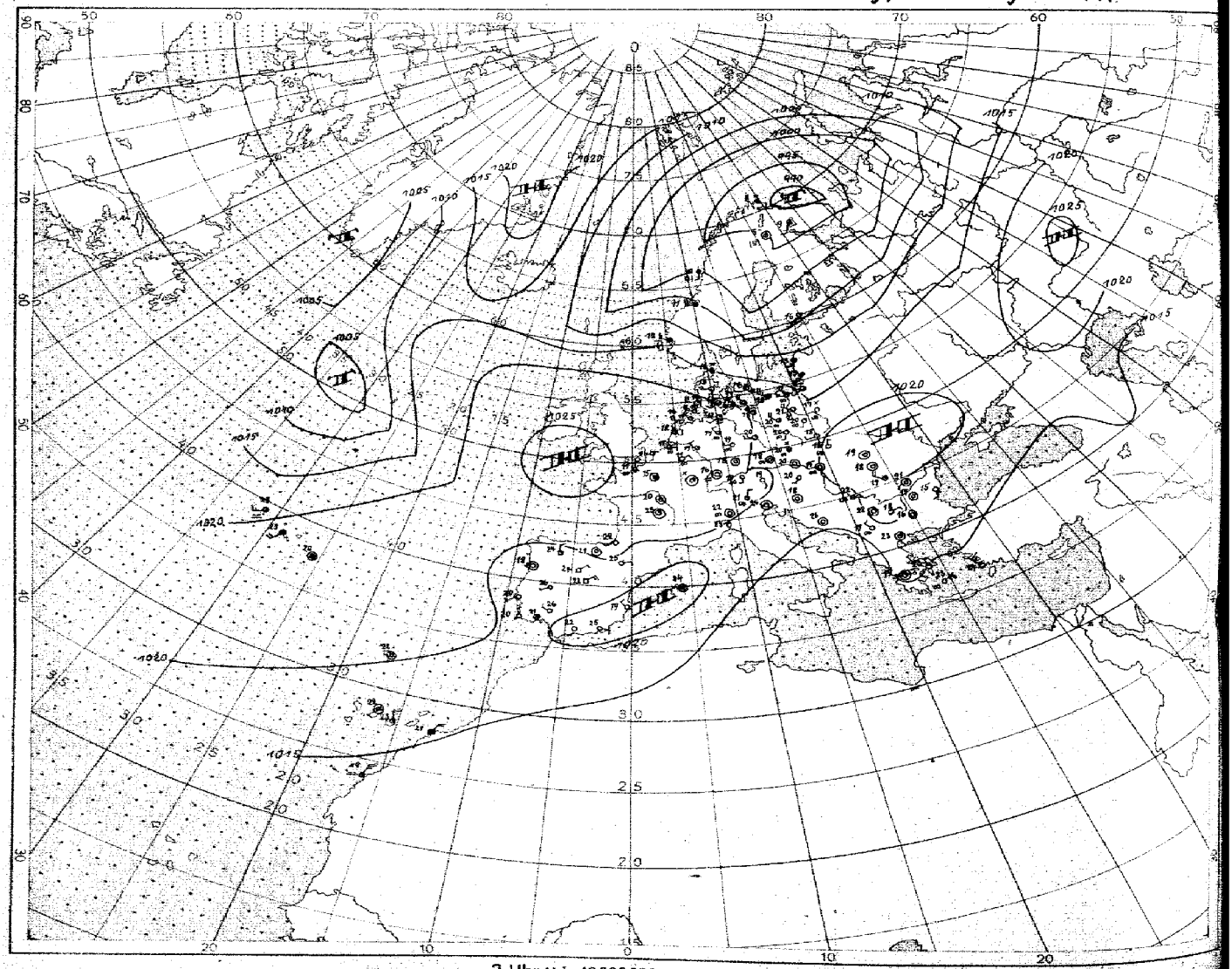
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Sonnabend, den 12. August 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonntag, den 13. August 1944.



2 Uhr M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 226

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 13. August 1944

Kennziffernschlüssel: Kennziffernschlüssel: I I I S S Ho He Ee Te Te / Q Q Q Q Ee ≈ ≈ ≈ ≈ S S / Q L L I I ≈ ≈ ≈ ≈ S S

Hauptsichtwindflächen: 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,

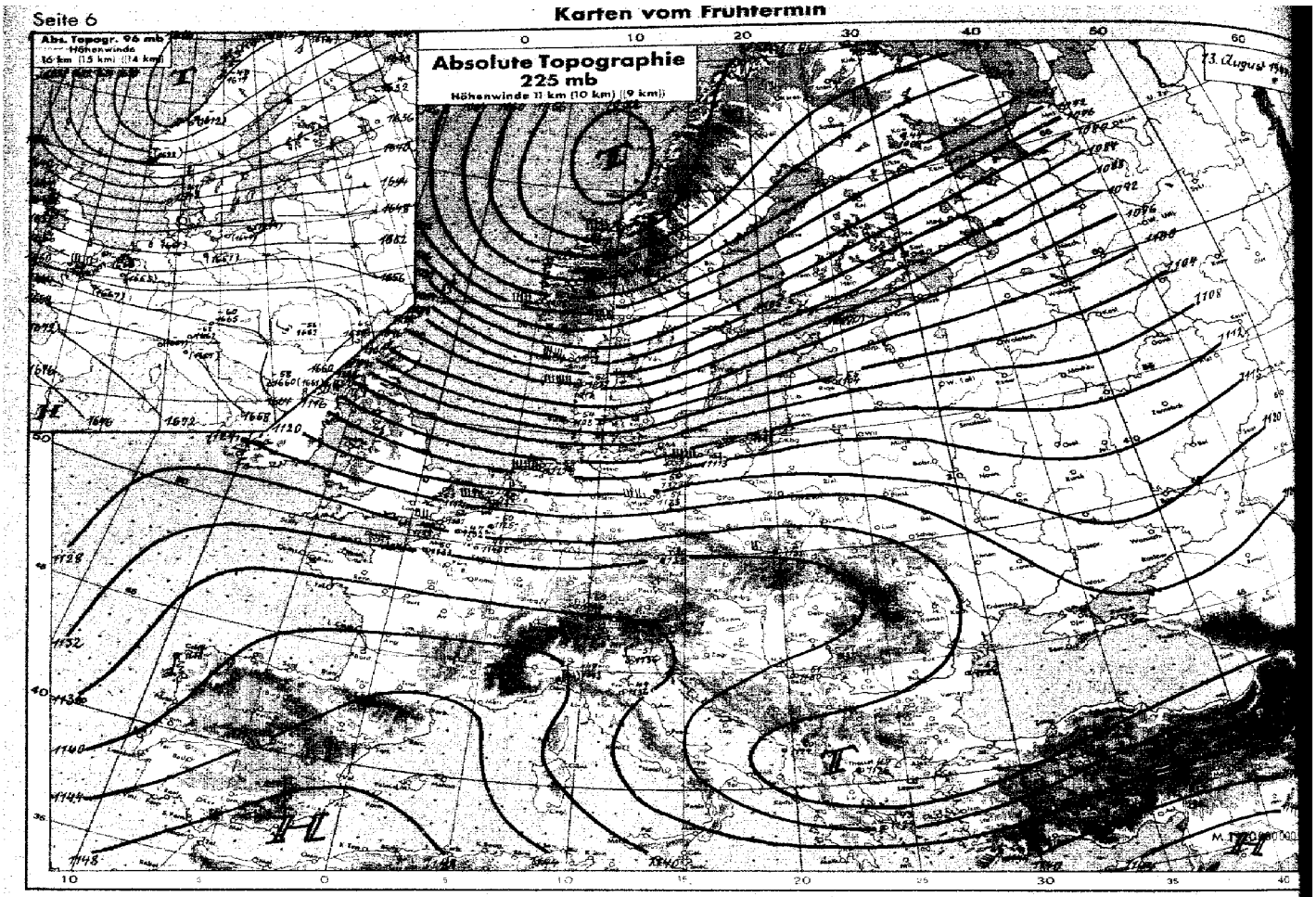
Markante Punkte: P, P, T T U, P, P, T T U,

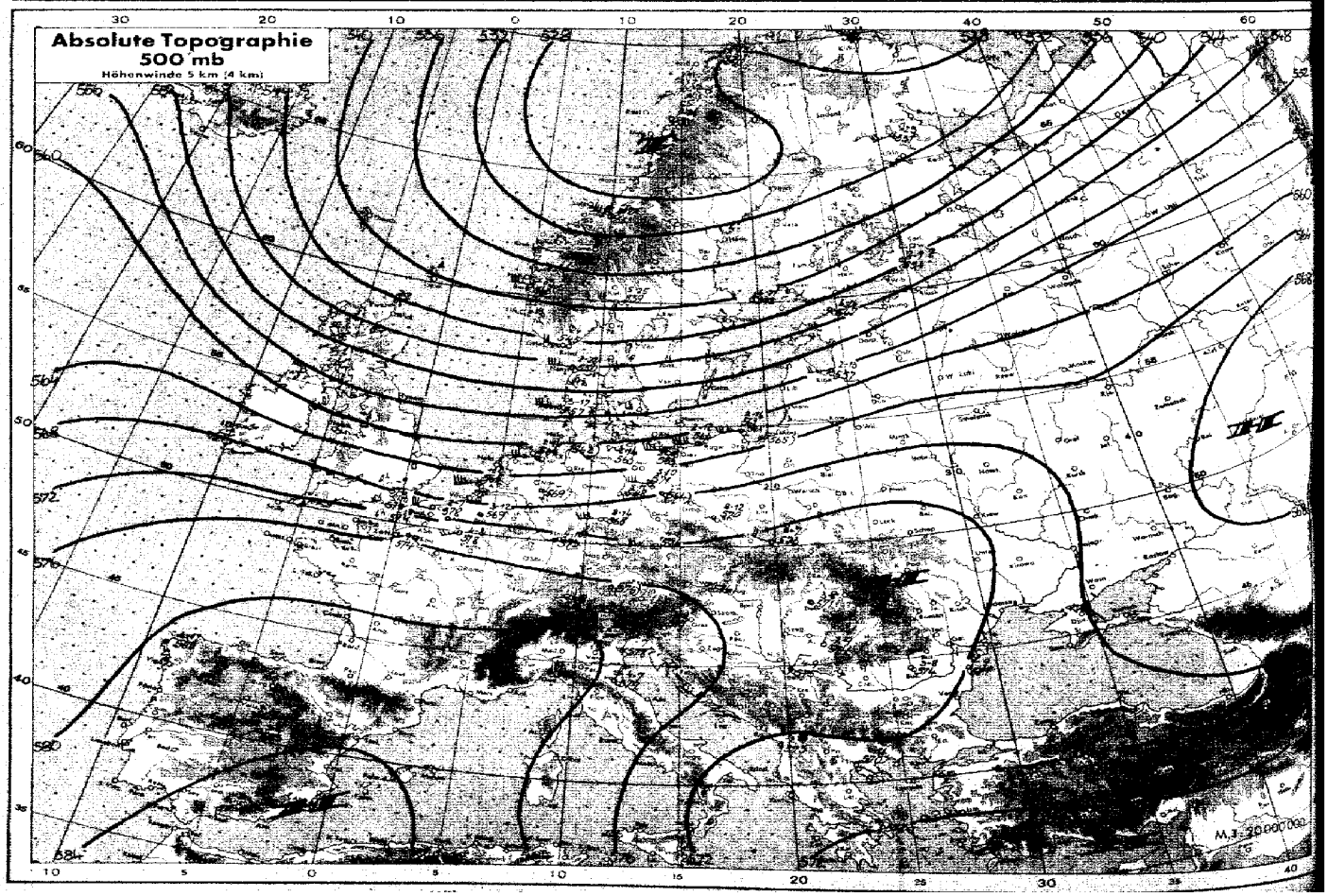
Pseudopot. Temperatur: 9 Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIPA:

	Ort	Isensalm	Greifswald	Bergen	Kloster	Bodø	Hansaholm	Narvik	Bodø	Schleswig	Riga	Ziguras	Kiel	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	De Bilt	Hannover	Celle M.	Celle H.	Delmenhorst	Bremen	Idar	St. Nazaire	El Arenosillo	Paris	Brüssel	Berlin	Lindenberg	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Aerologisch Station	1008	1000	1000	991	970	1001	990	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		76 m	20 m	12 m	27 m	166 m	3 m	14 m	166 m	38 m	6 m	1 m	26 m	6 m	12 m	4 m	1 m	2 m	6 m	35 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
	ww G, G,	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17	12 17		12 18			12 18	12 17	12 17	12 17	12 10	12 16	12 16	12 16	12 17	12 17	12 06	12 18	12 18		12 16	12 19	12 18	12 17	12 14	12 17	12 17	12 15	12 18	12 12
00 TT	41	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-44	-	-42		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-40	-55	-	-	-		-	-	-46	-	-	-44	-	-	-	-
00 TT	225	-49	-	-41	-42	-	-52		-50			-	-50	-50	-	-52	-44	-	-52	-41	-51	-60	-	-48			-	-50	-49	-	-50	-48	-	-	-	-
00 TT	300	-47	-52	-46	-43	+45	-36		7 -38			-	-38	-37	-	-36	6 -33	-	-36	6 -31	-30	-55	-	5 -33		50	-	-34	-36	-	-36	-38	-	-	-	-
00 TT	400	0 -31	-36	-38	4 -31	-30	-24		7 -21			-	-21	7 -24	-	-21	7 -20	-	-23	5 -17	-20	-20	-	3 -21		4 -18	-	6 -20	6 -19	-	-21	3 -29	-	-	-	-
00 TT	500	4 -19	3 -26	6 -24	3 -31	4 -20	3 -15		7 -12			51 -	7 -10	5 -11	-	-12	6 -7	6 -10	-10	4 -8	-10	-8	-	5 -8		5 -7	-	5 -9	4 -9	-	5 -8	5 -9	5 -8	6 -12	-	-
00 TT	600	3 -13	3 -16	3 -14	3 -13	3 -10	3 -8		7 -13			4 -11	5 -2	5 -2	5 -5	-5	+5	4 -1	-3	3 -7	+0	-1	3 -1	3 -1		5 +2	3 +1	3 -0	3 -1		4 -0	5 +0	5 -0	6 -2	-	-
00 TT	700	4 -6	-7	3 -14	3 -16	3 -5	-2		6 +3			4 -19	5 +6	5 +3	4 +1	5 +4	6 +4	4 +4	+3	5 +2	+7	+6	4 +9	5 +9		5 +9	3 +4	5 +6	5 +7	4 +5	5 +7	4 +5	5 +8	4 -5	4 +7	-
00 TT	800	4 +3	7 +1	4 +0	3 -4	3 +0	3 +2		4 -9			5 +11	5 +10	4 +10	4 +7	4 +7	6 +8	4 +10	+9	6 +11	+11	+10	4 +11	5 +10		6 +19	4 +13	5 +11	5 +12	6 +8	5 +13	5 +10	6 +10	4 +9	5 +16	-
00 TT	900	4 +18	4 +9	3 +7	3 +3	3 +6	3 +9		4 +14			6 +19	5 +17	5 +9	4 +12	4 +14	4 +13	4 +12	+12	4 +16	+16	+13	4 +16	4 +16		5 +20	4 +21	5 +15	5 +21	6 +19	5 +22	5 +20	6 +20	5 +18	5 +22	-
00	950	26	-	32	36	33	36		52			64	58	59	66	69	68	68	69	66	-	-	69	67		63	58	56	54	62	55	61	60	67	69	-
00 TT	Boden	33 +11	34 +11	35 +11	37 +6	36 +11	41 +12	-	54 +16			46 +17	47 +17	47 +17	48 +15	51 +17	46 +16	52 +17	46 +17	46 +16	46 +15	42 +14	65 +15	60 +16		70 -18	60 +15	64 +17	61 +15	63 +17	57 +13	63 +15	61 +17	54 +14	61 +17	-
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2206)	-	-	-		-	-	(2206)	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	(1666)	1646	-	1668		(1662)			-	(1668)	(1668)	-	1668	1674	-	1686	1662	(1668)	-	-	-		-	-	1662	(1667)	-	-	(1663)	(1672)	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	1071	(1068)	1075	1086	-	1100		1116			-	1128	1122	-	1119	1131	-	1128	1142	1134	1130	-	1141			-	1136	1134	-	-	1134	1136	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	300	881	880	886	877	859	907		926			-	938	933	-	930	937	-	936	948	945	940	-	949		958	-	944	943	-	-	944	946	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	400	691	691	696	703	694	716		723			-	736	733	-	728	733	-	734	742	742	738	-	743		753	-	744	741	-	-	741	745	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	500	532	535	541	544	535	564		558			(575)	571	570	-	564	568	571	569	574	574	574	-	578	(576)	577	585	(581)	575	575	-	578	576	576	581	-	-
$H_0 H_1 H_2$	600	397	402	408	410	400	417		420			436	431	430	426	425	429	431	429	431	436	432	435	436		443	439	435	434	(435)	436	435	436	431	-	-
$H_0 H_1 H_2$	700	280	286	292	293	282	298		298			311	309	309	306	303	308	309	309	312	313	310	313	313		319	315	313	312	314	312	313	311	306	314	-
$H_0 H_1 H_2$	800	176	182	187	188	178	193		191			203	201	201	200	196	200	201	202	205	204	202	205	206		209	207	204	203	204	206	204	203	202	206	-
$H_0 H_1 H_2$	900	82	88	94	93	85	99		95			105	104	104	104	100	104	105	106	106	107	105	107	108		108	108	109	106	106	107	106	105	104	106	-
$H_0 H_1 H_2$	1000	-4.0	1.3	7.3	6.7	-1.0	12.0		6.2			15.1	14.2	13.0	15.3	11.6	16.4	17.4	17.8	18.2	18.6	17.8	18.4	17.3		16.3	17.1	17.0	16.2	15.3	16.0	15.7	14.9	15.7	16.4	-
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	(637)	-	-	-		-	-	(634)	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1$	96/225	-	-	(670)	660	-	658		(646)			-	(630)	(636)	-	(633)	(643)	-	-	645	635	(658)	-	-		-	-	636	(633)	-	-	(629)	(627)	-	-	-
$H_0 H_1$	225/500	539	(533)	534	542	-	546		557			-	557	553	-	555	563	-	556	567	558	562	-	564		-	-	560	559	-	-	558	560	-	-	-
$H_0 H_1$	500/1000	535	533	534	540	536	542		552			(560)	557	557	-	558	562	564	561	557	558	565	(558)	560		568	(564)	557	561	-	562	560	561	557	-	-
P, P, TT U,	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	08631	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	08551	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	08551	-	-	-		-	-	05711	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	24151	-	-	-	-		-			-	-	18551	-	11371	13521	-	-	-	11551	14521	-	-		-	-	13541	-	-	-	-	16571	-	-	-
		23961	20581	-	-	-	-		-			-	19551	-	-	15541	16521	-	22541	-	21511	18551	-	-		-	-	18561	-	-	-	11581	20501	15664	-	-
		28981	30151	31901	-	-	08971		-			-	29151	-	-	25521	28501	-	-	-	23511	29551	-	-		-	-	29561	-	-	-	23581	28961	25715	-	-
		54610	55116	57981	58941	-	60971		-			51604	52571	54811	56577	50581	55521	59103	59115	-	52661	55581	-	-		-	-	52579	-	-	50584	52601	54761	51513	-	-
		66210	67115	69161	13461	-	04784		-			63082	15661	14661	16521	63130	66267	21665	64084	67551	08971	51661	67051	-		-	-	64577	12561	-	-	57614	03601	14623	62585	-
		75590	76675	79161	79161	14571	56672		-			74045	77571	78515	74018	76071	79561	76509	76511	63031	72072	75531	76551		53581	-	74577	18571	61525	64501	63533	53537	69086	67066	-
		84040	84616	86161	86981	26578	87541	12891	-			77059	83577	85671	85130	79060	84527	78105	79161	21511	91181	74071	72075	75553	85781	-	85744	50310	74116	79981	72045	61001	66135	62744	73074	75125
		95100	77555	96764	29161	79535	74041	14951	-			83167	84568	84014	87105	85109	88140	78048	79081	26126	96171	98561	76081	96753		96032	82065	96116	96791	78146	64030	61028	76147	79267	82186	-
		98100	94121	98195	98945	95940	76043	20561	-			87146	75007	78065	94161	91151	94148	92128	96152	67221	98161	99121	94196	73265		93284	87075	98526	98546	93139	98046	98104	94148	94159	98187	-
		99110	00119	01158	99194	00159	01181	02227	-			99286	02276	00195	02217	01100	02196	02218	02144	02181	02177	02150	00236	00115		01315	01304	03217	01314	00275	02113	02295	01305	00234	01166	-
	Klartexte (gestern)	Hamburg: 00 ¹⁄₂ n 2 - 5,7 Ho Co Ds - 14 ¹⁄₂ 3 > 4 o, Ho Sc Ha Fo, 20 Sc - 22 fast - 24 quast, 26-31: 3 ¹⁄₂, 29 Wind West, Ho 31 - 33 ¹⁄₂, 35 - 41 quast mit Fo - To Sc Ha Ho Co Ds - Ahne 34, ohne Werte.							Münster:												Frankfurt: 00 ¹⁄₂ n 2 - 2,0 Ho Co, Wind in 1a - 2a mit Ost, Cum - 3,7 Ho A: 0 o 1 Mw zu ko - 5 ¹⁄₂, Spur Cicero i. W 6a bi (Fa.).							Neuruppin: 00 ¹⁄₂ n 2 - 2,5 Ko Wind in 1,8 - 2,2 W - 4,5 quast, Ho As 4,6 - 7,0 i. W Werte auf- gef.: Ac überph., 4 ¹⁄₂ C in 6 - 7,5 Sc Cb gef.:							Lindenberg: (Sc Cb Spur) Wind: wie 10, am Erde 4 m/Sek, 21 - 24 Böen.							Bremsaur: 00 n 2 - 2,9 darüber Ho Co Wind, Sc wenig, per 1 - 1 W Spur Cu Con, - 06 ½ ist C 1 Ac.				

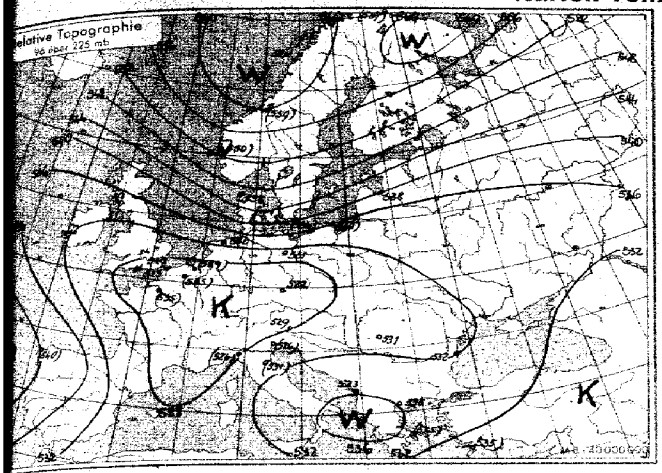
	Ort	Belgrad	Kuressaare	Konstanza		Saloniki			Athen	Kanea	Rhodos		Durazzo	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Athen	Sfax	Friedrichshafen	Mühldorf	Klagenfurt	Wien	Wiesbaden	Mannheim	Perleberg	Genua	Cannes	Kalina	Brest
	Aerologisch Station	1000	1000	1000		1000			1000	1000	1000		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		75 m	10 m	12 m		1 m			100 m	100 m	99 m		592 m	595 m	12 m	704 m	730 m	224 m	408 m	412 m	502 m	203 m	157 m	561 m	1001 m	305 m	651 m	176 m	411 m
	ww G, G,	13.05	13.05	13.05		13.06			13.04	13.04	13.04		12.05	12.17		12.17	12 16	12.04	12.17	12.18	12.15	12.12	12.19	12.17	12.17	12.17	12.15	12.17	12.17
00 TT	41	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-61		-			-	-	-		-	-		-58	-	-	-	-	-	-	-	-	-44	-	-	-	-
00 TT	225	-51	-	-53		-47			-43	-42	-41		-48	-		-48	-41	-50	-50	-	-47	-	-50	-58	-42	-	-48	-49	-
00 TT	300	-37	-	-37		-34			-37	-31	-25		-36	-		-34	-35	-36	-35	-	-32	-	-37	-46	-32	-	-35	3 -33	-
00 TT	400	-22	-	-21		6 -23			-23	3 -18	2 -18		-22	-		-20	-25	-19	-20	-	-18	-	-19	-30	-10	-	-21	3 -16	-
00 TT	500	4 -17	3 -16	5 -9		5 -11			-10	-9	-7		2 -10	4 -5		5 -8	4 -9	5 -7	3 -5	4 -7	-	4 -10	5 -16	4 -14	4 -7	-10	3 -6	3 -7
00 TT	600	4 -1	3 -2	5 -6		4 -10			+0	5 -1	5 -3		5 -2	6 -1		5 -0	5 -1	5 -2	5 -2	5 -3	-	5 -0	5 -7	5 -1	4 -5	5 -7	5 -3	-4	4 -3
00 TT	700	4 +2	4 +3	4 -4		4 -6			-7	4 -10	4 -8		4 +8	5 -6		7 -1	-7	5 -8	5 -7	4 -8	3 -9	4 -7	4 -9	4 -5	5 -10	4 -11	-4	4 -4
00 TT	800	5 +11	4 +13	4 +10		4 -10			+16	4 -13	4 -12		7 +16	6 +13		6 -14	-12	6 -15	5 -12	5 -15	4 -16	5 -14	5 -11	5 -16	5 -15	5 -15	+18	4 -15
00 TT	900	6 +19	5 +18	5 +16		5 +9			+23	5 +20	5 +22		6 +23	6 +22		6 +26	+23	6 +22	6 +22	5 +21	5 +19	6 +19	6 +20	6 +22	6 +21	6 +20	+21	5 +16
00	950	57	55	48		49			-	52	-		-	55		53	66	52	61	63	60	66	65	73	-	74	-	56	58
00 TT	Boden	60 +12	59 +16	55 +14		56 +16			46 +12	54 +18	54 +17		+19	57 +14		64 +17	71 +19	+16	63 +17	64 +15	63 +13	68 +16	65 +17	66 +24	72 +10	75 +10	-	65 +18	61 +16
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-		-			-	-	-		-	-		(2196)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	1658		(1661)			(1664)	-	(1679)		-	-		1671	(1672)	-	-	-	-	-	-	-	(1630)	1662	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	1130	-	1126		1126			1129	1143	1144		1131	-		1139	1135	1151	1139	-	1145	-	1134	1109	1146	-	1133	1140	-
$H_0 H_1 H_2$	300	941	-	937		936			936	947	947		941	-		947	940	951	949	-	951	-	946	927	956	-	942	947	-
$H_0 H_1 H_2$	400	740	-	736		736			736	741	741		739	-		754	739	748	746	-	747	-	743	733	749	(751)	739	743	-
$H_0 H_1 H_2$	500	575	574	571		570			573	574	574		574	579		576	575	581	580	581	580	(576)	578	573	581	585	574	576	577
$H_0 H_1 H_2$	600	436	434	437		430			432	433	432		438	437		437	436	439	438	439	439	436	437	435	440	442	436	435	436
$H_0 H_1 H_2$	700	312	313	310		308			309	309	309		312	314		315	310	315	315	316	316	315	313	314	316	317	314	312	313
$H_0 H_1 H_2$	800	206	208	202		201			200	199	199		203	206		206	203	206	206	206	206	206	204	205	206	207	206	202	204
$H_0 H_1 H_2$	900	106	105	105		104			102	101	102		104	107		108	105	107	107	107	107	107	106	106	108	108	107	104	105
$H_0 H_1 H_2$	1000	16.5	16.9	15.9		15.0			12.7	10.5	8.4		14.2	16.1		17.2	18.9	17.7	16.0	12.8	15.0	15.8	16.0	17.0	16.7	16.4	16.7	13.8	15.2
$H_0 H_1$	41/96	-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1$	96/225	-	-	532		(515)			(535)	-	(515)		-	-		(525)	-	-	-	-	-	-	-	(521)	533	-	-	-	-
$H_0 H_1$	225/500	555	-	556		556			557	569	570		556	-		532	(538)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1$	500/1000	558	559	556		555			559	563	564		560	562		561	560	560	559	-	565	-	556	537	565	-	559	563	-
P, P, TT U,	Markante Punkte	-	-	-		-			-	-	-		-	-		561	562	563	564	568	565	(563)	562	556	565	568	557	563	562
		-	-	-		-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	28531		-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	24621		-			-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	24621		-			-	-	-		-	-		-	-	16571	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	18541		-			-	-	14611		-	-		-	-	18991	26471	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	18541		-			-	-	14611		-	-		-	-	23911	27421	-	-	-	16501	14601	-	-	-	-	-
		-	-	20991		-			15571	22961	19511		-	22581		-	-	31651	32431	20631	-	16561	15554	15985	17621	-	-	-	-
		-	-	20991		-			15571	22961	19511		22581	-		-	-	31651	32431	20631	-	16561	15554	15985	17621	-	-	-	-
		-	-	25541		21891			27681	29421	26813		23571	-		-	-	38771	40541	34524	-	27577	25546	25504	20621	-	-	18541	-
		-	-	25541		21891			27681	29421	26813		23571	-		-	-	38771	40541	34524	-	27577	25546	25504	20621	-	-	18541	-
		23501	24517	24541		24491			31671	33561	33551		25571	30664		26583	27067	44061	44045	-	43581	37535	48076	24571	24581	24531	-	19561	24603
		56335	57167	58853		61726			76131	75146	73102		68595	67018		74961	60841	68065	68045	47818	57555	66064	72116	68056	27891	68015	12771	67536
		97246	97268	98293		99257			86151	92206	92291		92716	67016		85535	76121	83187	74108	58014	86645	81164	85148	73087	38735	77157	20521	84784	97134
		01149	01196	02312		02298			00233	01137	01256		99201	01136		84097	81122	93211	76090	75126	85205	84167	97257	98246	63074	68222	55561	68176	81138
													02210	01216		01304	00215	02169	96195	96196	00315	98276	01407	02306	00306	01314	00256	00245	
	Klartexte (gestern)	Münster:							Wien: 00 ¹⁄₂ n 2 - 5,8 darüber Ho Co wenig Wind - 2,5 quast, dann mäß. Ho 5 - Werte: Co st. quast 15-60.				De Bilt: 00 ¹⁄₂ n 2 - 2,6, 00 ¹⁄₂ 3 - 3,6 - 4,6: Ho Fo u. Co Con 0,4 - 1,8 c. ems. Quast, ab 2 - 3,0 Ac Ci Wind 3,4 - 3,7, Ho Ci Fib, Ci vorw., ab den, Co bis. im W + Bi.			Paris: 00 ¹⁄₂ n 2 - 2,2, Ho quast. Sc W, Ci 2,8 - 3,8.				Lindenberg: Gewitterneigung: Ho zunehmend ab 16 Co, 19 Cb, 21 Schauer 10 km Einzelne sind auf 18 Km.								

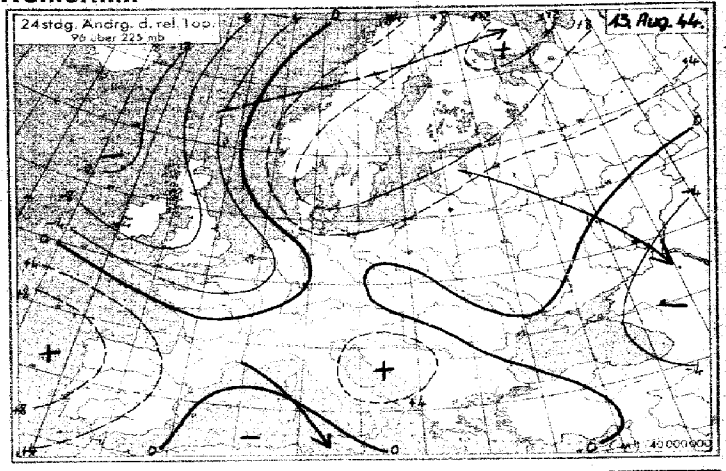
Karten vom Frühtermin

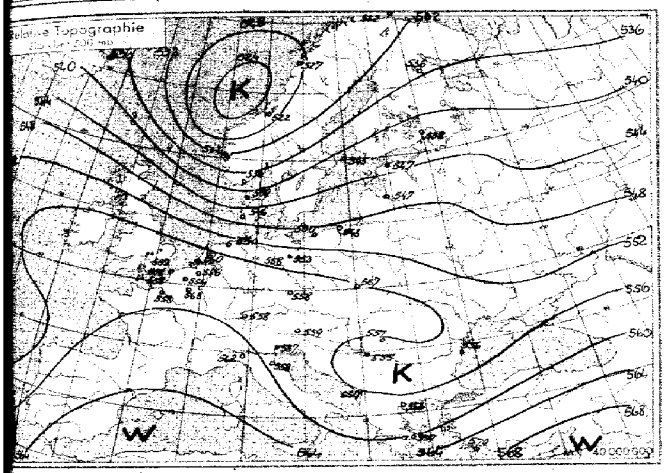


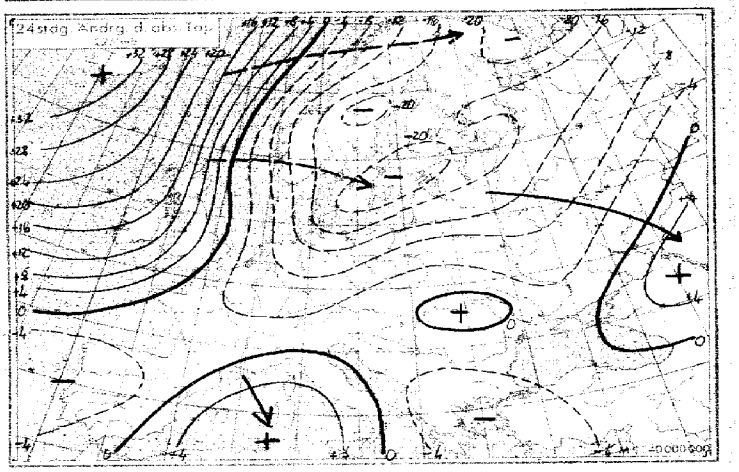


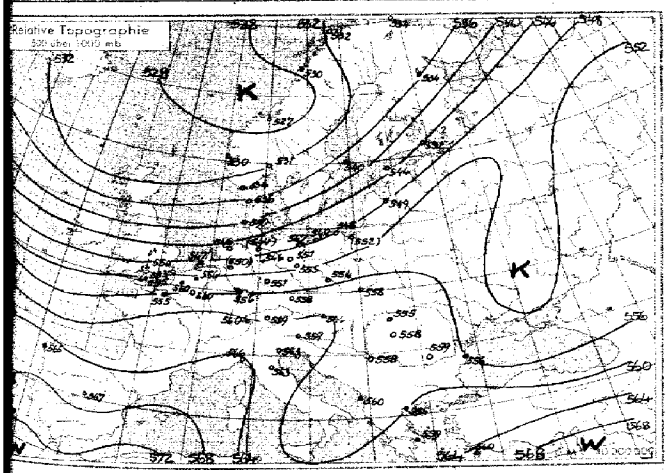
Karten vom Frühtermin

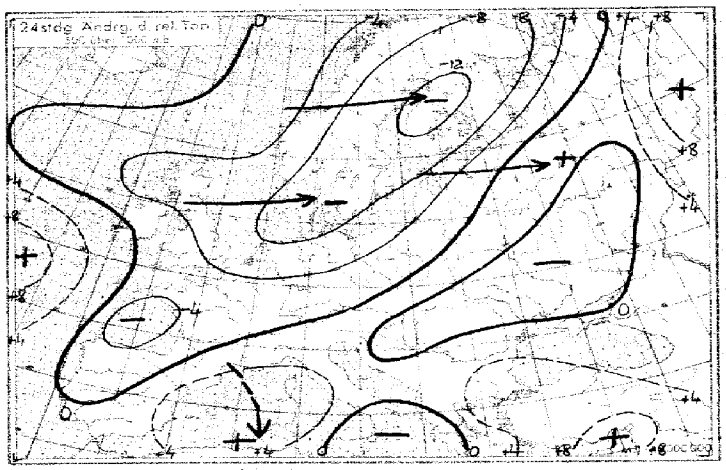


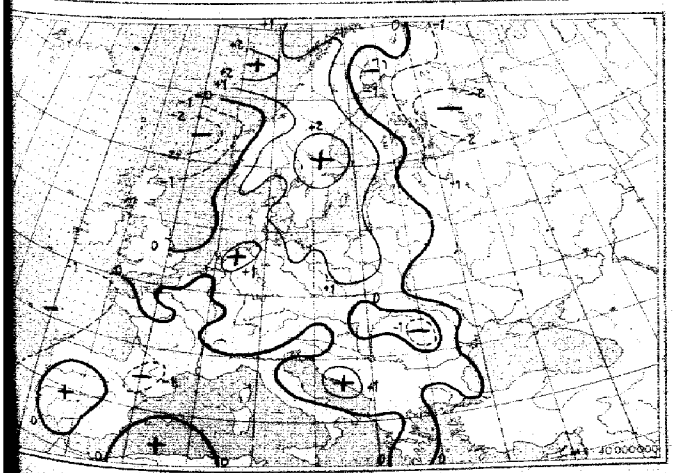




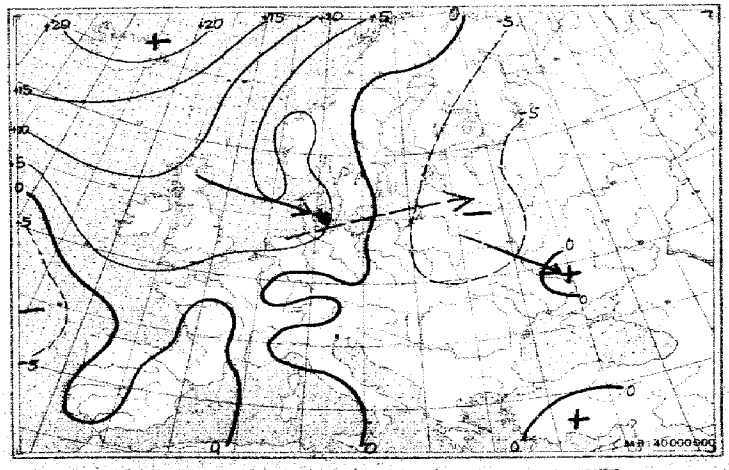








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 226.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 13. August 19

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: $P_0P_0TT\,u_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

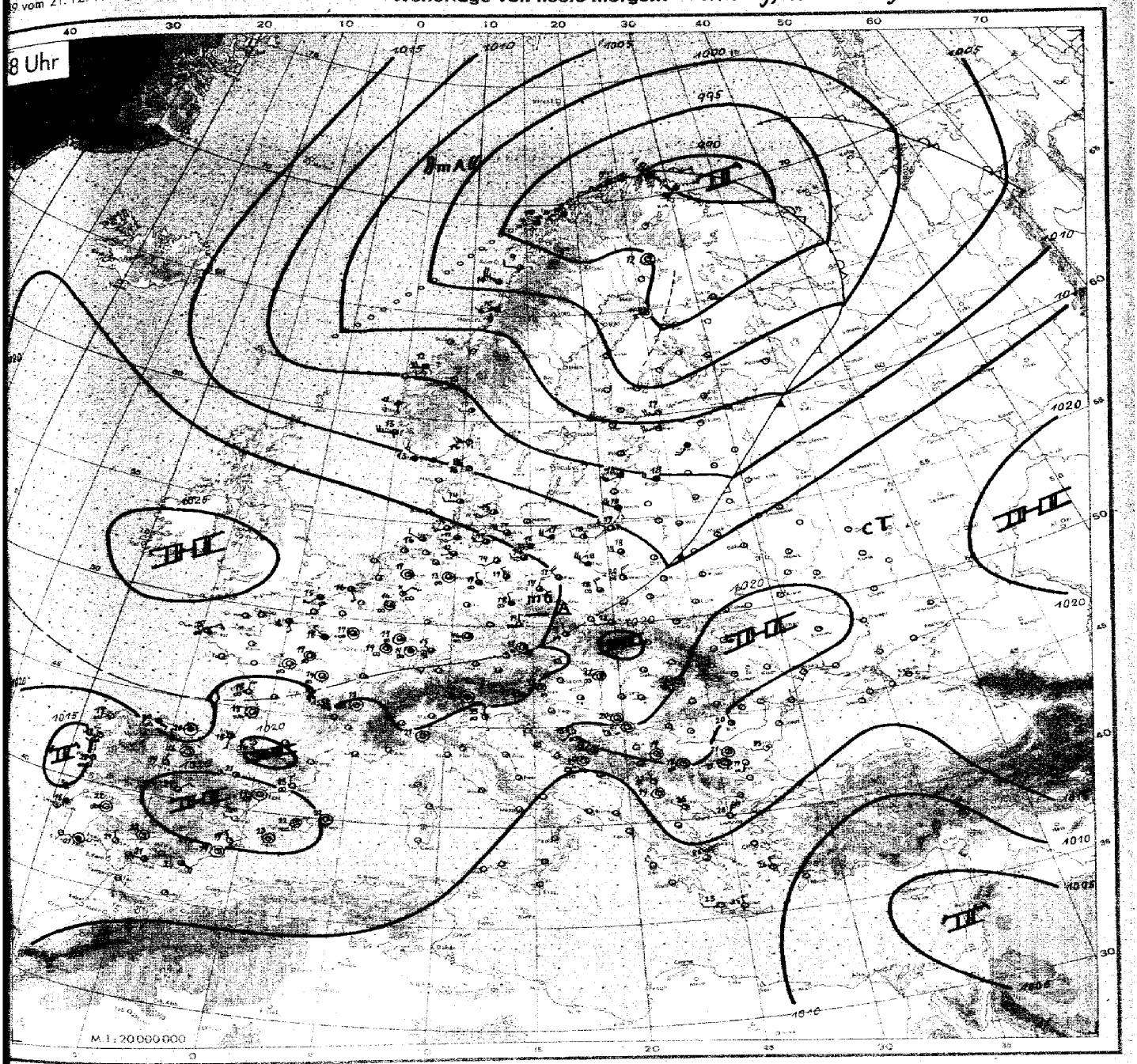
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 733 20 m	Tromsö 2098 102 m	Bodö 2010 15 m	Rauma-jarvi 4867 20 m	Mal-mi (Lofoten) 3864	Kle-arlikka 3867 125 m	Marien-hamn DL 4471	Dront-heim 2117 50 m	Bergen 1922 45 m	Kjeller 3961 m	Kris-ansund 4332 20 m	Hamal-holm 4183 97 m	Reval 3874 3 m	Hel-sinki 4481 48 m	Bjdg.-nands 4145 18 m	Brann-vand. 3995 80 m	Schimsk 3395 —	Riga 4190 34 m	Visby 4812 3312 m	Baten-hafen 3492 3 m	Sarna-rebinda 4162 —	Nest 3464	Ham-burg 3954 12 m	Hohen-temp. 4185 48 m	Essen 3944 3 m	Pomm. m. Platz 3895 1 m	Cassel 3917 6 m	Odenw. Wk. 3918 30 m	Orla 3868	Schleiz 3876	Zinn 4118	Ha Ha Ha 3896
	uu G.G.	13 06	13 06	13 06		13 06	13 06	13 06	13 06	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05		13 06			13 06	13 05	13 04	13 05	13 05		13 05	13 04	13 04	13 05	13 05	13 05	13 05	13 05	13 06	
	TT	41	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–		–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	
	TT	96	–	–	– 43		–	–	–	–	–	–	–	– 41		–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	– 67	–	–	–	
	TT	225	– 44	–	– 43		3 – 46	– 46	5 – 42	– 56	– 58	–	– 44	– 53		– 54			– 55	–	– 49	–	– 52		– 54		– 55	– 53	– 54	– 50	– 49		
	TT	300	– 50	–	– 53		3 – 50	– 47	5 – 43	– 51	– 46	–	– 47	– 44	– 43	– 42			– 41	–	– 40	–	– 39		5 – 34		– 34	– 34	5 – 35	– 30	– 31		
	TT	400	– 44	–	– 40		4 – 38	– 33	5 – 31	– 39	– 34	4 – 37	– 34	5 – 30	– 24	– 25			– 25	5 – 26	5 – 24	–	5 – 27		5 – 24		– 20	– 22	– 19	– 20	– 21		
	TT	500	– 34	5 – 35	5 – 31		5 – 34	– 27	5 – 27	5 – 30	5 – 27	5 – 34	5 – 28	5 – 26	5 – 23	5 – 24			5 – 24	5 – 27	5 – 24	5 – 23	5 – 25		5 – 23		5 – 18	5 – 22	5 – 18	5 – 18	5 – 18		
	TT	600	– 14	5 – 14	5 – 10		5 – 12	– 12	5 – 11	5 – 17	5 – 13	5 – 17	5 – 13	5 – 11	5 – 8	5 – 8			5 – 7	5 – 9	5 – 8	5 – 8	5 – 9		5 – 8		5 – 4	5 – 7	5 – 4	5 – 4	5 – 4		
	TT	700	– 5	5 – 4	5 – 1		5 – 3	– 3	5 – 1	– 9	– 5	– 9	– 4	– 5	– 2	– 2			– 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1		5 – 1		5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1	5 – 1		
	TT	800	– 0	5 – 1	5 – 0		5 – 0	+ 2	5 – 3	– 3	5 – 1	5 – 5	5 – 0	5 – 2	5 – 1	5 – 4			5 – 3	5 – 4	5 – 3	5 – 4	5 – 4		5 – 4		5 – 4	5 – 5	5 – 4	5 – 4	5 – 4		
	TT	900	+ 4	5 – 4	5 – 4		5 – 6	– 7	5 – 6	– 4	5 – 3	5 – 6	5 – 4	5 – 6	5 – 6	5 – 8			5 – 8	5 – 8	5 – 8	5 – 8	5 – 8		5 – 8		5 – 8	5 – 9	5 – 8	5 – 8	5 – 8		
	TeTe	Boden	2 + 7	3 – 2	2 – 8		– 15	2 – 9	– 12	2 – 7	2 – 4	2 – 7	2 – 4	3 – 4	3 – 10	3 – 10			4 – 12	3 – 12	3 – 12	3 – 12	3 – 12		3 – 12		5 – 12	4 – 12	5 – 12	5 – 12	5 – 12		
	$H_0H_0H_0$	41	–	–	(3376)		–	–	–	–	–	–	–	(3719)		–			–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–		
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	(1613)	–	1617		–	–	–	(1648)	(1642)	–	–	1642	–	–			1644	–	(1644)	–	(1644)		–		(1654)	–	(1658)	1656	1658	–	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	1036	–	1054		1092	1067	1085	1088	1072	–	1079	1089	(1090)	1083			1104	–	1109	–	1113		–		1114	–	1125	1123	1131	1129	1125	1130	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	872	–	867		924	881	896	892	889	(888)	893	904	906	916			917	–	922	–	926		–		927	–	933	942	943	939	935	940	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	681	–	681		720	688	700	695	697	694	706	708	708	718			721	–	723	725	727		–		726	–	730	741	739	736	732	744	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	524	529	527		554	539	542	539	540	539	545	550	547	557			557	(565)	561	563	564	(562)			564	–	565	576	574	570	569	578	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	397	395	395		413	408	407	399	407	407	413	426	430	428			419	426	423	424	425	424			426	–	436	435	436	430	430	437	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	274	278	273		282	283	282	284	294	294	296	279	290	342			300	304	303	304	304	304			306	–	316	312	311	309	309	314	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	169	175	176		185	178	185	187	188	187	192	195	185	198			195	197	197	197	197	198			199	–	200	205	203	202	202	206	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	93	82	92		89	83	89	89	93	90	93	101	90	103			96	101	101	103	102	103			105	–	105	104	106	105	104	108	
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	– 9.4	– 9.7	– 8.0		1.7	– 2.3	2.5	3.8	4.6	7.9	7.8	4.2	3.1	4.2.1			8.1	12.5	13.2	15.9	15.2	17.5			18.4	–	18.8	19.5	18.3	17.9	18.6	17.9	
	Hr_0Hr_0	41/96	–	–	(559)		–	–	–	–	–	–	–	(572)	–	–			–	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–		
	Hr_0Hr_0	96/225	(557)	–	562		–	–	–	(559)	(550)	–	–	553	–	–			558	–	(560)	–	(564)		–		(566)	–	(573)	577	(574)	–	
	Hr_0Hr_0	225/500	532	–	532		538	536	543	542	532	–	534	538	(543)	546			547	–	548	–	550		–		550	–	560	553	558	558	556	563	
	Hr_0Hr_0	500/1000	534	532	530		552	534	540	537	530	534	534	536	544	548			549	(559)	548	547	549	(544)			546	–	547	556	553	553	556	560	
	Markante Punkte		–	–	–		13863	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–		–	–	18574	–	–	–	–	–	
			–	–	–		16241	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–		–	–	20541	17671	–	–	–	–	
			–	–	–		20863	–	–	15901	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	14531		12537		23797	20619	–	–	–	–	–	–	
			–	–	–		23411	–	–	16801	–	–	15961	–	–	–			–	–	17541	–	16521		18536		25915	23911	–	19561	–	–	–	–	
			14951	–	–		28833	–	–	17931	–	–	19990	–	–	–			–	–	19981	–	18571	64601	20561		31514	29179	42767	21681	21647	–	–	1438	
			24977	–	27942		33753	–	–	31503	21483	–	23841	08901	–	–			98511	52482	20532	40771	20541	64532	23561		61521	45669	45591	24379	–	–	–	1515	
			28537	–	24957		39468	–	–	47309	28981	–	29867	29991	24553	–			18541	63504	35827	64532	26961	74032	34802		66521	53677	49681	28693	–	–	–	1592	
			44294	–	35982		60315	–	45954	49788	35557	–	39891	23504	45919	–			18501	63554	46457	74051	34834	75033	51632		70647	65021	65931	32597	31571	31581	–	1628	
			73534	85018	55790		68099	–	58955	56390	42847	–	38881	39862	85011	–			22561	72038	84114	81063	38886	84457	64592		72847	66071	83181	46822	46025	46591	–	1748	
			78501	95760	88019		78849	79551	92136	85510	52724	56479	39541	56673	86086	16991			44691	84119	87099	84058	39059	86049	69392		99123	83431	87132	69168	69168	69059	–	1858	
			83581	97109	97109		89131	92121	94126	87501	55348	59147	57381	06851	89097	19561			46691	94158	97761	98141	98155	80158	99158		98749	00981	98174	99149	99159	99237	–	1935	
			91058	98099	99090		99160	98109	00176	00104	01099	99107	75894	84157	00179	02458			01179	99108	99485	02191	04649	02140	02149		02149	02169	02189	02169	02169	07209	–	2148	
	Klar-texte (nauts)		Hamburg: Wiesen u. Baden s. o. + Hoch ≈ –0.7. 3.6 1122 – 0.8. ∞ 0.8. – 6.1. 3 no Os. 5. 14 3 1 1. 8. Ka 2.6 + 14 no Ac-Ci 2. 5.5-6.8 15 Dez. 3 0 1. 6 st gut 7. 2 6 (5.21) 6.0 abzgs Ac-Ns-Fetzen, dann Sperren Cc.				Münster: ≈ + Hoch ≈ –0.7. 3.6 1142 3 no Ac-Ci 2. 5.5-6.8 3 no Ns-Ci 2. 7.8 3 no Ci (5.6)						Heiligenbeil: 3 no Rückseite Lage 0.2. – 2.0. form.: SE ein 1.2. – 4.0. 3 no Ac-Ci 2. 4.5 – 6.0 3 no quasi Ac 1.25. 3 no Ci (5.4)						Frankfurt: ∞ 7 no 2. – 2.0. 2.0 – 2.6 3 no Tade Ac 3.0 – 3.2. Ac – Cirr. 3 no Ac-Cirr. Dunstig 1.6 – 2.0 Ac 1.2 Cirr. 3 no quer Ci 1.2 – 4.0. – Ci 3 no Cc. 7.5 + Cc.				Neuruppin: 3 no Sc 1. 2. 2.5 3 no Ac 3.0 – 3.2. Ac – Cirr. 3 no Cirr. 3 no Ac 1. Uebrig 2.8 – 6.4 3 no Ac 1. Uebrig Himmel > 5/8.				Lindenberg: Drachenaufstieg 1100 St. dann auf 1100 m Ostwind, dann auf 30 km.				Breslau: ∞ 2. 4. 720 abzgs 1100 St. ∞ 2.1 Ac 1. Uebrig 2.6 – 3.0 3 no Ac 1. Uebrig 3.5 – 6.8 3 no Ci 1. 3 no quer Ac-Fetzen 3.5 – 6.8 3 no Ci 1. 3 no Cc. 7.5 + Cc.		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 3845 667 m	Rom-Ciampino 3968 —	Lissabon 3969 —	Arosa 4215 1840 m	Paris 4210 49 m	Münster 4067 50 m	Frankfurt 4112 111 m	Erfurt 4146 300 m	Berlin 4440 57 m	Berlin-Tempelhof 4214 — 3 m	Lindenberg 4339 122 m	Braunschweig 4411 120 m	Warschau 4566 104 m	Minsk 4667 —	Pilsen 4644			Tarnów-Wiś 4537 — m	Lemberg 4571 398 m	Krakau 4561 216 m	Bobrowiec 4543 —	Wien 4501 157 m	Klagenfurt 4550 494 m	München-Aubing 4514 568 m	Friedrichshafen 4444 400 m	Säntis 4334 —	Mailand 4351 0 m		Donaueschingen 4305 —	Karlsruhe 4312 114 m	Fonk 4314 —
	uu G.G.	13 07	13 06		13 06	13 07	13 05	13 06	13 05	13 02	13 06	13 06	13 06	13 06		13 07			13 05		13 05	13 06	13 05	13 06	13 05	13 06				13 06	13 05	13 06
	TT	41	–																–													
	TT	96	–			96										-57			-56					-60							-62	
	TT	225	–	-58		-47				-50	-51					-50			-51		-61			-49		-60				-46	-51	-43
	TT	300	–	-36		-33			-41	-35	-37					-36			-36		-46			-35		-35				-34	-36	-37
	TT	400	-22	-20		-19			-30	-21	-22					-20			-22		-21			-21		-20				-17	-22	-22
	TT	500	5 – 8	5 – 9		5 – 7			5 – 10	5 – 14	5 – 10	5 – 11	5 – 14		5 – 12	5 – 8			5 – 9		5 – 7	5 – 8		5 – 8	5 – 9	5 – 9				5 – 8	5 – 9	5 – 7
	TT	600	5 – 6	5 – 7		5 – 5	5 – 7	5 – 5	5 – 7	5 – 3	5 – 1	5 – 5	5 – 4	5 – 5	5 – 3	5 – 4			5 – 4		5 – 0	5 – 2		5 – 1	5 – 1	5 – 1				5 – 3	5 – 2	5 – 3
	TT	700	5 – 10	5 – 4		5 – 5	5 – 4	5 – 3	5 – 2	5 – 1	5 – 1	5 – 4	5 – 2	5 – 4	5 – 0	5 – 2			5 – 2		5 – 1	5 – 2		5 – 1	5 – 2	5 – 2				5 – 2	5 – 1	5 – 2
	TT	800	5 – 9	5 – 10		5 – 6	5 – 10	5 – 10	5 – 9	5 – 9	5 – 7	5 – 7	5 – 5	5 – 8	5 – 5	5 – 6			5 – 6		5 – 2	5 – 4		5 – 2	5 – 3	5 – 3				5 – 4	5 – 3	5 – 4
	TT	900	5 – 13	5 – 16		5 – 12	5 – 15	5 – 10	5 – 17	5 – 13	5 – 15	5 – 13	5 – 9	5 – 11	5 – 7	5 – 7			5 – 7		5 – 4	5 – 6		5 – 3	5 – 4	5 – 4				5 – 5	5 – 4	5 – 5
	00	950	40	47		52	53	41	51	50	46	43	29	42	51	50			52		53	48	50	50	51					53		50
	TeTe	Boden	4 + 10	5 – 13		4 – 15	5 – 10	4 – 15	4 – 13	5 – 15	4 – 10	4 – 14	4 – 14	5 – 10	4 – 16	4 – 16			4 – 15		5 – 17	5 – 18		5 – 17	6 – 13	6 – 14	+ 14				5 – 17	6 – 11	6 – 12
	$H_0H_0H_0$	41	–																–													
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	96	–	(1667)		1667	–					(1654)	–	–		1656			1662					1665							(1660)	(1671)
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	225	–	1133		1132	–				1129	1123	–	–		1134			1121		1131	–		1136	–	1126				1143	1136	1126
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	300	–	943		949	–	–		929	960	934	–	–		944			941		941	–		945	–	946				952	946	944
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	400	748	740		744	–	–	(758)	720	737	732	–	–		741			739		739	–		743	–	743				748	744	744
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	500	583	574		578	–	(582)	573	568	571	568	583	(564)	570	576			574		573	571	(576)	577	576	578				582	578	575
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	600	441	434		436	437	429	433	429	431	428	425	426	431	435			433		433	430	435	436	435	437				440	441	437
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	700	317	312		312	314	308	311	308	309	308	305	306	309	313			311		311	306	313	314	313	314				314	316	315
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	800	206	204		204	206	201	204	201	201	200	199	200	202	205			203		202	204	205	205	204	205				205	205	205
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	900	102	108		106	108	105	106	105	104	104	103	104	105	106			105		104	106	106	106	106	106				106	105	106
	$Ha_0Ha_0Ha_0$	1000	16.4	18.6		17.9	18.3	18.3	17.1	17.1	16.3	16.7	16.9	16.3	16.2	17.4			15.9		14.8	15.8	16.0	17.7	16.5	17.7				16.5	16.9	16.4
	Hr_0Hr_0	41/96	–																–												(548)	
	Hr_0Hr_0	96/225	–	(535)		535	–					(531)	–	–		532			531					539	–					(526)	(526)	(531)
	Hr_0Hr_0	225/500	–	558		554	–				558	553	–	–		558			557		557	–		559	–	558				552	557	558
	Hr_0Hr_0	500/1000	567	555		560	–	(560)	556	551	555	551	546	(547)	554	558			558		556	555	560	559	559	560				560	563	563
	Markante Punkte		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	–	–	–	–	54572	–	30911	–	–	–	–	53567	–			–	–	–	–	–	55544	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	–	–	09571	–	61524	–	36821	–	–	46642	–	67026	–			–	–	–	–	–	56915	–	–	–	–	–	–	–	–
			–	15571	–	14571	20014	65010	45695	46687	–	15961	53322	65404	69015	–			14581	–	–	–	–	56915	–	–	–	–	–	12531	–	–
			16443	26981	–	26069	26865	73056	61005	53505	–	15571	56613	54580	73265	–			17571	–	–	–	–	66015	–	–	–	–	–	21531	–	–
			30993	42971	–	38020	37085	82096	68589	67518	23301	25551	58516	78067	75477	20561			37731	–	50301	60044	–	66663	67631	–	–	–	–	30701	–	–
			71104	45665	–	72119	74079	86134	78057	75847	44631	28617	63472	83580	89196	43693			50915	–	16567	47468	72077	–	67903	67644	–	–	–	42631	39511	40891
			83213	67246	–	82128	88186	94198	78068	85119	65009	65518	84085	90128	94197	58516			65058	–	50555	71038	78668	75501	68879	72497	–	–	–	53525	49511	49891
			93813	87175	–	88170	88824	00155	88126	95167	75078	00800	00146	95148	98198	66810			75106	–	59166	78805	87245	79206	78116	88256	–	–	–	64525	59541	59891
			99105	00136	–	01150	02165	02317	98170	01188	01156	02168	02178	01199		78161			78106	–	68166	88805	91245	79206	78116	88256	–	–	–	72257	69341	69591
																			90189	–	77169	91191	00901	79168	78168	88168	–	–	–	74231	79210	79291
	Klar-texte (nauts)		München (2.8): Wiesen u. Baden s. o. 3 no quer Ac-Fetzen s. 1. 3 aufgelöst, 3 no Ci 1. Dann Himmel ganz bedeckt, nicht mehr Sonne.				Wien: 3 no quer Ac 2. – 3. 3 no Ac 2. – 3. 3 no Ac-Ci 2. – 4.5. dann mehr.										Paris: 3 no 2. 2. 4 no quer Sc u. Cu, > 5/8 dann 4/8.										Aachen: Bedeckt 3 no 1. 2. 4 no Ac-Fetzen 3 no 1. 3 no Ac-Ci 1. 3 no Ci 1. 3 no Cc. 7.5 + Cc.									

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 13. August 1944.



Wetterübersicht Sonntag, den 13. August 1944

Über Nordeuropa hat sich nunmehr ein bis in große Höhen reichendes Zentraltief entwickelt, dessen Boden- und Höhenkern ostwärts des Nordkaps fast völlig zusammenfallen, während vor der mittelnorwegischen Küste in der Höhe das mit dem Hauptkaltluftausbruch zusammenfallende sekundäre Höhentief angedeutet ist. Damit wird das Druckbild von einer sehr klaren Anordnung beherrscht, bei der sich die kräftige Frontalzone ohne Intensitätsänderung gehalten hat. Die leichte Linksdrehung, die sie erfahren hat, deutet auf die Ausbildung eines langgestreckten Höhentroges hin.

Die Kaltfront des Tiefs hat sich im Bereich der starken Westströmung sehr rasch nach Osten verlagert und bereits den nordwestrussischen Raum erreicht. Hinter diesem nördlichen Teil beträgt die nachfolgende Abkühlung teilweise 10° in allen Schichten. An der Südflanke des Tiefkerns kam es innerhalb der zyklonalen Isobarenform über Finnland zur Ausbildung einer Konvergenz. Auch ostwärts des Baltikums läßt sich eine Fläche Teilstörung vermuten, die von Gewittern begleitet ist, und möglicherweise ist an beiden Gebilden ein dem Ursprung nach zusammenhängender Druckfall beteiligt, der auch etwa mit der schwachen Höhendivergenz zusammenfallen würde. Weiter nach Süden hin läßt aber die Wetterwirksamkeit der Kaltfront rasch nach, da hier das Einfließen antizyklonaler verläuft. Über Norddeutschland findet sich die kältere Masse mit Abkühlungsbeträgen bis zu 6° im wesentlichen unterhalb 3500 m, trägt also zu verhältnismäßig stabiler Schichtung bei, und über dem französischen Raum schließlich ist fast keine Temperaturänderung eingetreten. Über dem Nordmeer wandert der Trog des Tiefs nur sehr langsam nach Osten. Brist im Rückfeld deutlich ausgeprägt und an seiner Rückseite strömen merklich kaltere temperierte Massen arktischen Ursprungs südwärts.

Ostwärts der langgestreckten Kaltfront hat bei stabiler Schichtung und ungehinderter Einstrahlung das sommerliche Hochdruckwetter angehalten. Durch Absinken trat hier nachmals Erwärmung bis zu 40° ein. Im mittleren und südlichen Teil des Raums wird der Durchgang der Front auch hier keine nennenswerte Unterbrechung des antizyklonalen Einflusses mit sich bringen.

Auf dem Atlantik zeigte sich die Annäherung der Frontalzone an die Azoren durch Druckfall an. Die Inseln scheinen aber noch innerhalb der Warmluft zu liegen, der zugehörige Tiefkern ist im Raum nordnordwestlich der Inselgruppe zu vermuten. An seiner Vorderseite erfolgt starke Warmluftadvektion nach Norden, die bereits südwestlich Brest erkennbar ist. Aus diesem Raum wird daher nach Abzug des mitteleuropäischen Zwischenhochs der Einfluß atlantischer Störungen wieder auf das Festland übertreten. Allgemein an dem Gesamtbild ist jedenfalls, daß über der südlichen Hälfte des Kontinents die Steigung zur Abschwächung der Störungstätigkeit Fortbestehen bleibt, wie überhaupt bei den Druckänderungen das Überwiegen steigenden Druckes bemerkenswert ist.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 13. August

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Schiffswetter ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app	Gestern 19 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app RRR	Heute 2 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app	Heute 8 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app RRR
Vardö ○	12	004	87 02944 12726 89814 70600	87 02846 30227 89710 9X600 00281		
Ingöy ○	4	005	5X 09738 25358 94211 8X303	5X 22828 25328 94410 8X101 -	5X 52418 XXX58 98708 9X303	
Tromsö ○	102	008	52 64744 20248 92941 8X105	80 10858 20268 94310 8X302 -		
Bodö ○	17	010	86 25855 20487 98011 9X303	86 21855 22987 99911 8X601 -		
Nordöygan ○	37	014	90 10754 20585 04318 82303	90 10756 20687 99318 80705 03371		
Krakenes ○	41	021	87 03654 20788 02814 9X200	87 03753 22788 05918 0X210 03371		
Utsira ○	56	029	20 02554 25415 09416 40300	36 02753 24585 10745 70503 04371		
Lister ○	9	030	80 01965 25603 11417 70200	80 01864 25604 12517 70403 00450	XX 04892 24687 14615 8X601	
Feröer ○	9	098	17 01963 20513 07519 60301	30 01853 21613 07219 60403 00160		
Aarhus ○	47	160	82 05746 57537 13719 60304	40 02845 59525 15118 40305 00380	00 00890 24400 17643 70103	14 03742 24294 18514 60307 03470
Kopenhagen ○	1	181	57 02753 27596 13425 60603	07 02861 24425 14620 60304 00280	00 04890 22301 17344 72305	30 02863 22464 18515 72305 00480
Skagen ○	3	182	54 02834 26416 10719 70301	30 01833 26403 11419 60901 97480	10 01842 XXX02 13316 70305	10 04891 29784 14316 70304 00480
Biarritz	29	202	00 00790 00000 20326 60303		00 00790 22300 20922 80XXX	50 XXXXX 16404 19918 60904 -
Lyon	198	210		10 04861 00001 18032 30607 X0330		04 05798 00003 19912 60200 00470
Paris/Le Brg.	46	215	80 00890 02100 20699 40903		00 00890 00900 21300 70400	53 03878 26408 21516 8X501 00480
Brest	75	220				05 05796 04223 23515 60505 00450
Le Havre ○	119	230	04 01899 33344 22920 71302	80 04990 02302 22420 79802 00280	04 05790 32225 23117 8X101	54 09524 14496 22416 03404 00450
Marseille	12	231				
Nanzig	236	237	20 02765 00005 - -	40 01873 00003 - - -	50 04863 00023 - -	69 05790 00023 21049 80300 00470
Châteauroux	158	252	10 01861 00001 - -	10 01851 24003 - - -		50 05662 28402 - -
La Coubre ○	6	269	60 05690 18300 21027 60008			00 05790 04223 19818 22600 -
Helder ○	5	291	5X 03778 30328 19618 8X306	10 02851 22324 21319 72203 00280	00 05790 00920 23414 80401	
Vlissingen ○	1	292	5X 05756 28326 20621 8X402	54 05754 30127 21421 83200 -	5X 05754 08127 22547 8X601	54 04762 18405 22646 80200 -
De Blit	12	293	8X 02744 22927 - -	20 05754 26426 - - -	50 04753 00023 - -	54 02764 08405 - - -
Genua ○	2	305	10 04871 28401 19652 50802	10 04861 08301 17927 50803 00320	00 00890 00000 18723 70300	00 00890 00000 18021 80701 00270
Venedig ○	10	312	10 04771 00002 19431 50904	20 05771 09001 17231 60207 -	04 05790 00001 18324 70400	83 05590 32404 17823 90501 00470
Zara ○	12	315				
Rom ○	3	322				
Brindisi ○	16	331				
Cagliari ○	35	338				
Syrakus ○	15	655				
Madrid	667	353	00 05790 04100 17722 30802	80 00790 00000 15831 30805 00380	00 00790 04300 18722 50302	00 00890 04200 20821 50301 00480
Almeria ○	65	365	00 00990 10400 20632 40903		00 00890 08200 20925 50004	04 04990 10314 19474 50501 00490
Mahon	40	357	10 01851 30212 21127 60901	10 01851 04211 20927 70804 00290	00 00790 00000 20624 70801	00 00890 00006 19922 80501 00490
Barcelona ○	42	358	00 00890 16100 21531 30802	00 00990 16400 19929 40806 00390		00 05690 30400 19323 60003 00490
La Coruña ○	57	362	00 04890 00040 20427X 70000	00 04690 00000 20627 80803 00460	- - - -	00 05990 20110 17541 00807 00470
Lissabon	227	384	00 00790 20300 16528 40000	00 00790 22400 15823 70802 00290	00 00790 02400 16720 00300	00 04544 18344 16818 90300 00470
Funchal ○	110	396	7X 02956 32126 19824 7X303	5X 02956 32226 17424 7X806 0039X	00 00590 XXX00 20022 70102	00 00680 32200 17929 00805 00280
Pt. Delgada ○	22	396	10 01951 XXXXX 13425 X5000	20 01953 14433 2262X 80803 00790	50 02845 00015 23420 90103	- - - - -
Horta ○	65	398	84 01854 12315 21624 80100	04 01853 20303 20926 70604 97380	21 01853 18483 21323 0X101	90 02752 18326 18621 90605 00278
Teneriffa ○	37	400	40 01942 04212 18630 50101			70 01853 00003 17922 80602 00480
V. Clenaros	6	404	05 05790 02694 15124 70201			74 04834 02514 13019 70205 00383
Pinsk	137	569				
Kauen	53	466				
Riga	2	470	87 05XXX 24426 19ZXX 60802	57 05675 29326 13224 70XYX 97250		27 03843 24493 XXXXX 10308 70205
Dorpat	81	476	24 07755 16260 12722 00104			
Helsinki	15	481			50 04954 20301 03016 80709	40 04851 57502 02017 75301 00451
Vaasa	9	483	10 02801 24425 02520 58401			
Kuopio	233	484	30 10654 22485 01417 96009			
Rovaniemi	80	607				
Budapest	130	541	20 05765 00005 19709 30405		60 05790 00000 19919 80901	15 05671 00004 18421 70801 00490
Bukarest	92	575			04 01890 00001 19321 80000	
Klausenburg	374	590		14 01873 00013 17428 00806 -	50 04671 00011 23949 00802	00 05690 00000 19815 08XXX XXX46
Belgrad	138	701	90 01872 04202 20330 40704		00 05790 00000 19522 70301	80 02470 00080 19721 80203 00496
Sofia	538	720	20 01775 08303 17924 30810		40 05790 08200 20418 70402	78 05784 00001 20218 70402 00440
Athen	239	730	80 00890 37500 14830 20904	00 00890 30500 15026 20204 -	80 00890 36000 14823 40805	00 06990 35600 13925 30401 00370
Canea (Kreta)	63	737	00 00890 60000 15929 50804			00 00990 24200 15923 70202 -
Tunis	10	060				
Orel	191	841				
Dno	71	858				
Minsk	211	887				
Smolensk	234	889				
Kiew	186	967				
Dnjepropetrowsk	62	968				
Odessa	50	975				
Mariupol	40	981				
Sewastopol	8	986				

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app	Gestern 19 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app RRRTTT	Heute 2 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app	Heute 8 Uhr: CC VVVHH DDFFW PPPTT UG app RRRTTT
Muasalla	2926	726				
Lomnitzer Spitze	2640	686	XX 46009 24149 46809 0X300			
Fanaraken	2072	024	XX 46800 23489 49950 8X704		50 04852 30102 48309 80901	50 09505 24495 47106 80408 -
Mt. Ventoux	1900	248				
Puy de Dôme	1467	246				
Izana	2367	401		10 01832 28212 64121 60803 00220		60 05790 26200 63415 60402 00450

VV = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Seeranch	Klagenfurt	Erfurt	Igelfing	Fürth	Hohe Warte	Cuxhaven	Kjeller	Bergen	Nest	Genua	Krakau	Venedig	Temp. Inv.	Ort	Friedrichshafen	Bergen	Krakau	Pilsen	Berlin	Genua	Hohe Warte	Nancy	Dronten	Bitburg	Wetterzeichen
uu GG	13 16	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 05	13 04	13 05	13 05	13 05	13 04	uu GG	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	
2.Te Km					24 20											7.6 km	21 20	26 20									
2.1 "					47.8 24 100										45.9 30 20	5.3 "	24 40	26 40	24.6 30 20	24 40	24.5 25 20	24.5 30 20	24 40	24 40	24 40	24 40	
2.6 "		45.3 26 40	45.6 32 20		45.3 24 20			45.3 29 120	45.4 26						78.5 28 20	4.0 "	24 50	26 20	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	
10.6 "		54 30	45.6 30 50		50 20	25 120	35 20		29 120	26 20	24 120		28.5 27 50	45.3 32 40	78.5 24 60	3.0 "	27 20	26 20	30 10	28 30	24 40	04 20	24 40	25 30	25 40	26 30	Ort
11.3 "	24 110	35 50	45.3 30 60	25 120	45.3 24 120	27 120	35 20	27 120	24 110	27 100	27 120	8.0 35 20	28 50	35 40	24 50	2.0 "	5.3 10	27 50	23 50	27 30	24 40	5.3 30	27 40	26 30	26 30	27 30	uu GG
7.6 "	24 110	35 50	45.3 32 60	26 80	45.3 26 120	35 20	27 120	26 110	26 110	29 70	29 120	8.0 34 20	28 50	34 30	9.7 27 60	6.8 "	26 05	26 40	24 10	26 20	C		28 30	24 40	27 30	C	Cu.Höhe
7.0 "	25 100	61 20	35 50	24 60	45.3 24 120	30 30	27 120	27 80	29 80	25 100	27 80	8.0 34 20	28 50	36 30	53 20	Ort	Belgrad	Venedig	Sofia	Berlin	Hradec Kralove	Riga	Bingen	Dronten	Bitburg	Hradec	Ort
5.8 "	24 110	35 20	33 40	26 40	24 120	02 85	27 70	-	28 60	28 80	27 100	8.0 32 20	29 40	83 80	82 20	uu GG	13 05	13 04	13 04	13 05	13 05	13 04	13 06	13 05	13 06	13 07	uu GG
0.3 "	24 70	-	35 40	26 40	26 50	05 40	27 80	-	29 40	32 70	27 55	8.0 32 20	27 40	05 40	35 30	7.6 Km	22 80	26 40	5.8 40	28 40	13 05	13 04	23 40	26 40	25 40	27 40	C. = Wolkenart
3.6 "	24 85	03 40	36 05	25 40	24 50	07 40	27 50	28 30	31 30	27 50	27 80	09 70	30 30	07 05	33 40	5.3 "	23 30	26 70	12 10	28 18	27 40	28 50	27 40	26 40	26 40	27 40	vv = km/std.
2.8 "	24 50	03 40	44 05	27 40	25 40	08 05	28 10	31 30	27 40	24 50	09 70	30 30	08 05	32 05		4.0 "	02 20	28 70	07 30	27 40	28 40	24 40	28 40	24 80	42 40	25 40	dd = Zugr. 36 = N
1.3 "	24 50	03 40	19 05	28 18	24 40	08 05	28 10	34 30	29 30	30 40	32 20	10 05	29 20	33 45		3.0 "	04 40	28 85	03 40	27 40	29 50	25 40	28 40	25 50	25 50	28 40	Ort
3.8 "	27 80	03 40	20 05	28 18	24 40	22 05	31 40	28 40	29 40	34 30	33 20	12 05	C			2.6 "	36 20	30 50	26 30	26 40	29 50	24 50	28 40	28 28	25 50	28 40	uu GG
0.3 "	29 80	35 40	-	28 30	23 50	04 05	05 40	36 40	36 30	30 05	30 40	04 80	14 05	C		0.8 "	04 40	28 55	34 05	31 40	29 30	43 40	28 30	27 40	25 50	28 40	C. = Wolkenart
		Piloten	Vortag							Piloten	heute																dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 227 — Montag, den 14. August 1944

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium.
Alle Zeitangaben in OEZ.

Gestern 14 Uhr

Stationen: Marke o	Höhe m	JJJ	CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
Berg-Fu.	18	403	24	02864	24424	21722	48804
Berg/Fgh.	21	400	20	02855	23525	21019	40300
	28	460	20	03858	22415	20820	58504
ermündeo	1	406	10	04853	24323	21519	60701
e o	1	484	20	01853	22523	20320	40301
eland	16	481	20	02854	26424	24118	70301
land o	50	465	20	01852	22401	22318	70701
m o	6	401	25	04852	24304	23120	50602
en	4	442	23	02864	24315	22620	53305
horn	22	402					
old	178	187					
over	51	421	24	02974	30225	22423	32702
eburg	45	408	24	02924	30225	22423	32702
	123	437	05	03600	32327	—	—
	48	436	14	02764	32424	24924	42904
en	202	407	04	05690	02123	22123	34802
	265	049	24	05752	02325	20724	60702
ol	289	351					
furt/M.	111	412	18	02873	04126	20527	29803
brücken	189	441	14	02874	04234	19926	51803
berg	315	426	17	02763	30125	19425	61804
nbad	538	518					
burg	151	219	04	05690	06223	19824	62702
ingen	427	443	28	0X8X8	32224	20225	62701
chsnf.	400	444	14	04704	20101	17628	50907
chen	528	414					
ruck	573	507	10	05873	10404	15329	51813
mlinde o	3	455	24	02854	22324	20821	50903
n	1	404	20	02955	24325	21221	51902
	70	450	10	02954	24334	21421	49301
	48	440	10	02863	24325	21122	48804
eudtz	131	449	5X	03766	02328	19019	5X601
	320	646	5X	03695	04468	24517	8X300
ten	230	410	5X	05763	03428	21029	7X601
n	449	458					
	363	569	5X	02554	32328	20418	9X901
ens	408	670	24	02865	06126	16429	59907
itz	263	576	3X	05763	06526	13127	56904
eu	302	365	25	05762	00004	18119	5X805
burg	434	506	20	05773	00026	16629	56804
	157	501	24	05773	30205	17221	43806
	334	505					
enfurt	449	502					
erwalde o	7	429	20	04763	26313	18824	60304
rig	15	405	20	03864	24524	19123	44301
gsberg	20	422	20	03964	27526	17723	56203
el o	3	447	28	02753	28626	16048	60307
n	47	551	10	03764	28324	19422	42801
	99	560	14	02864	26324	20022	45702
berg/Schl.	148	420	53	02857	26337	20322	5X901
lau	117	411					
itz	255	454	14	05792	00037	12425	58001
schau	107	556	24	02882	26326	XXX23	52XXX
ptitz	135	565					
mannstadt	176	557	27	02864	24426	19123	52200
ie	203	559					
au	216	561	27	70664	28217	18425	33801
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{Tr}{SV_pc}$
16	02863	XX404	21021	32805	00230
20	02854	24324	20419	60704	00210
20	01953	22603	19821	45802	00230
20	01954	24205	20420	60604	00140
16	01958	22403	18819	50704	00210
20	02854	26424	20718	60402	00100
20	01853	26403	20318	71803	00380
14	01851	28403	22719	72802	00280
44	02963	30321	21821	52705	00130
34	01861	32105	21921	20803	00250
19	02963	30125	21920	58805	00210
14	02963	26225	21228	46704	00230
47	03863	28326	20523	76605	00240
04	01890	02323	—	—	—
54	01881	02304	21116	40603	00250
04	05690	06423	21122	50802	00240
04	01790	04302	—	—	—
17	02853	30427	20920	29803	63805
18	01871	32224	19526	30702	00300
14	02761	32424	18725	61604	00230
14	02873	32224	18724	52702	00240
23	02763	30225	19425	6X703	00280
07	05780	04225	18727	50704	00270
14	02761	32424	18725	61604	00230
24	01763	32404	16228	50604	00200
36	01862	30325	16227	53701	00209
20	02775	08305	14926	50503	00300
23	01881	30214	16729	50803	00180
50	02965	32425	20020	62802	00220
14	02864	32426	19720	41801	—
14	02878	28325	20124	44904	00260
57	03864	32228	19519	63704	00190
37	05765	02827	21418	7X602	97180
53	05765	32328	20048	7X703	00300
54	05674	06167	17721	7X704	13211
87	05753	28526	17722	90601	02271
89	05766	30227	18021	81001	—
84	05764	00025	14324	71806	01301
24	05773	02125	15627	53604	00300
26	13773	04225	14431	43807	—
20	01862	16116	15034	42804	00270
99	95575	30298	17319	9X402	—
14	01761	24316	18618	90805	00270
10	01983	24425	17720	48702	00250
20	01961	26422	16720	50803	00260
28	03964	28524	1X419	X0304	00490
10	02873	28424	17922	49705	00240
47	02963	28326	19024	48703	00230
54	02864	24226	19722	58601	90250
57	23744	30468	19020	7X603	02211
5X	62665	00028	18420	8X302	93281
44	02862	28427	XXX21	57XXX	00XX0
55	05664	32227	90020	60302	00220

Heute 2 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
00	04860	22100	21211	00601
00	00790	20200	20318	90903
40	01851	24801	20318	70101
40	01853	24803	18117	80901
20	01743	26423	20016	70901
20	01953	26402	21716	30000
50	05754	26304	23016	00901
00	05790	28200	22114	80000
5X	02867	22227	22714	8X308
00	00790	24100	22013	90200
5B	05560	00003	—	—
00	05690	08100	21914	70901
00	05590	12100	22014	70702
54	05753	32204	20817	70405
00	00790	04200	21617	60202
00	05690	04200	20018	70300
04	05790	00013	20417	00201
5D	01789	22222	14415	78601
5D	01794	22184	20016	70200
5D	01762	24102	20415	70300
5D	01852	20123	20416	68102
5B	05662	28302	20614	70200
00	05690	00040	22413	90001
5D	05663	28124	20215	84500
00	05790	00000	21913	00200
5B	05665	28226	20616	9X201
04	05690	00013	18318	00500
04	05690	03823	18917	90709
5X	46009	28289	42910	0X803
00	05790	00000	17945	70803
5X	05638	30228	65417	8X300
AA	05590	30290	84015	00704
00	05790	12300	98445	90801
00	00830	32400	93408	80300
00	00790	02300	19911	90300
5D	05743	22403	14844	00300
00	04890	04300	22911	70953
00	00790	02700	24618	70300

Heute 8 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{Tr}{SV_pc}$
80	02754	24204	21419	00502	00100
80	02854	24385	20519	72301	97XX0
80	02843	24404	20413	84402	00100
24	25854	64587	18815	83804	02381
87	02842	26526	17416	77704	00380
80	02854	28504	20615	61502	90150
24	02952	28504	22415	71403	00390
14	01833	30424	23316	70402	00280
80	05678	00003	23641	90209	00050
00	05890	08503	23411	93301	00410
54	02754	00026	22715	9X301	00090
53	05673	24125	22412	90202	00410
5X	05674	28127	21614	8X402	00410
6X	02757	32427	20715	7X801	00130
5X	05785	04106	22412	8X302	00420
00	05683	02325	21515	72302	00148
80	08316	30126	22710	00901	00100
4X	46009	02149	21519	0X301	—
00	05690	32100	19816	80402	00150
50	05786	00046	20514	0X201	00186
24	01754	22615	18414	80802	00270
00	02890	24326	19414	83600	00120
04	01890	22203	20212	04800	00410
50	01874	22324	20415	70402	00140
54	05664	30404	21413	80402	00410
50	42362	22253	22311	00401	00090
50	05674	06304	20613	80402	00130
5X	05667	30293	20215	9X300	00191
5X	05648	28328	18317	90401	00471
52	05665	04128	18317	8X300	—
5X	46209	24249	18718	9X301	00190
54	05653	18804	—	—	—
08	05690	00025	17719	90304	00180
54	09892	00028	18418	90202	03010
90	04754	24424	16016	80300	03347
86	21855	22426	15415	8X607	97191
96	01945	32426	16614	8X503	04131
28	02952	60464	08416	80821	02380
08	05690	00025	17719	90304	00180
54	09892	00028	18418	90202	03010
90	04754	24424	16016	80300	03347
86	21855	22426	15415	8X607	97191
96	01945	32426	16614	8X503	04131
28	02952	60464	08416	80821	02380
54	02824	26424	05104	0X705	41049
XX	46109	26429	18205	8X601	00050
04	05744	30493	XXX11	70801	09XX1
5D	03725	26395	46714	80801	88181
00	05790	00000	55715	80305	00130
53	02844	20425	—	—	—
60	42413	32443	80008	00301	91081
5X	02847	28327	98508	8X601	00070
00	04890	02302	15410	85601	00040
50	04843	04303	13511	80701	00090
84	04890	04104	22618	71201	00090
54	02854	04525	41715	60801	00140

Stationen: Höhe m

anblick	3106	503
espitze	2962	416
Schafkogel	2387	506
adeskoppe	1600	428
erkogel	1577	862
berg/Sch.	1498	427
öckl	1446	511
zer	1214	519
telberg	1213	419
magrinde	1166	561
ocken	1141	418
serkuppe	923	423
elsberg	915	445
ler Asten	840	417
berg/Ts.	801	424
lmut	673	397

Gestern 19 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	R.R.T.T.E
XX	46709	02329	06708	0X702	—
XX	48009	26329	20008	0X903	00110
84	82744	16245	XXX43	92241	92XX1
XX	57009	30469	43447	0X805	02181
26	02824	02224	57358	07802	00200
36	11634	32227	84048	8X702	97210
XX	48009	30549	83943	8X801	95170
17	02853	32346	93042	74601	00140
17	05853	02226	15887	63524	00200
74	05645	32247	13745	9X802	00180
67	02890	30325	22643	7X801	00810
44	02961	28264	22247	62702	00210
34	02854	04425	42138	60502	00260

Heute 2 Uhr

CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
00	04860	22100	21211	00601
00	00790	20200	20318	90903
40	01851	24801	20318	70101
40	01853	24803	18117	80901
20	01743	26423	20016	70901
20	01953	26402	21716	30000
50	05754	26304	23016	00901
00	05790	28200	22114	80000
5X	02867	22227	22714	8X308
00	00790	24100	22013	90200
5B	05560	00003	—	—
00	05690	08100	21914	70901
00	05590	12100	22014	70702
54	05753	32204	20817	70405
00	00790	04200	21617	60202
00	05690	04200	20018	70300
04	05790	00013	20417	00201
5D	01789	22222	14415	78601
5D	01794	22184	20016	70200
5D	01762	24102	20415	70300
5D	01852	20123	20416	68102
5B	05662	28302	20614	70200
00	05690	00040	22413	90001
5D	05663	28124	20215	84500
00	05790	00000	21913	00200
5B	05665	28226	20616	9X201
04	05690	00013	18318	00500
04	05690	03823	18917	90709
5X	46009	28289	42910	0X803
00	05790	00000	17945	70803
5X	05638	30228	65417	8X300
AA	05590	30290	84015	00704
00	05790	12300	98445	90801
00	00830	32400	93408	80300
00	00790	02300	19911	90300
5D	05743	22403	14844	00300
00	04890	04300	22911	70953
00	00790	02700	24618	70300

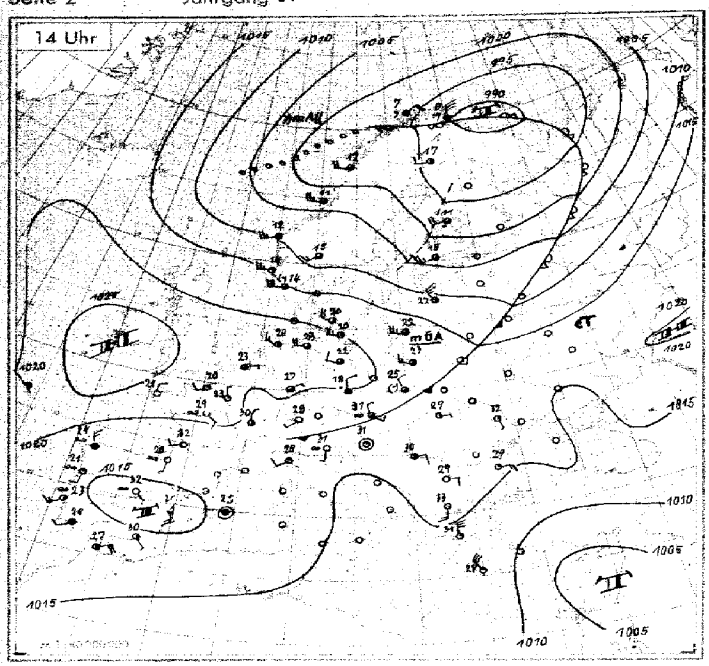
Heute 8 Uhr

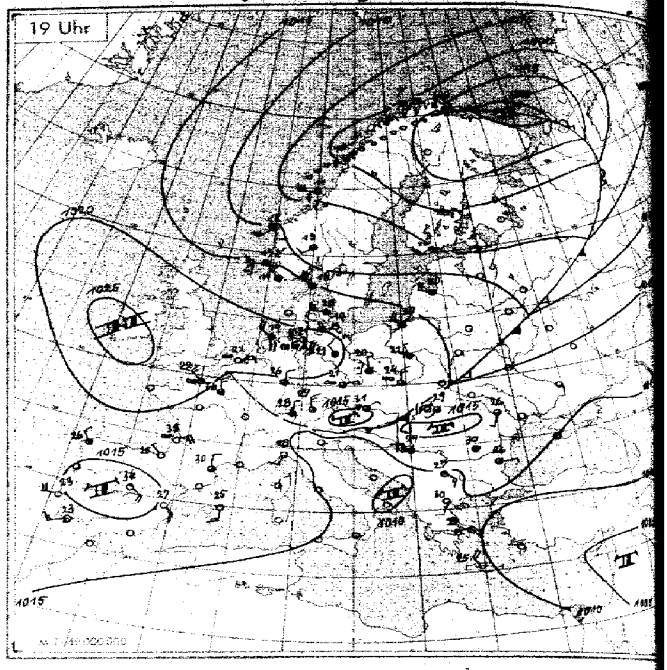
CC_{Ch}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	R.R.T.T.E
46	02824	26424	05104	0X705	41049
XX	46109	26449	18205	8X601	00050
04	05744	30493	XXX11	70801	09XX1
5D	03725	26395	46714	80801	88181
00	05790	00000	55715	80305	00130
53	02844	20425	—	—	—
60	42413	32443	80008	00301	91081
5X	02847	28327	98508	8X601	00070
00	04890	02302	15410	85601	00040
50	04843	04303	13511	80701	00090
84	04890	04104	22618	71201	00090
54	02854	04525	41715	60801	00140

Berichtigungen

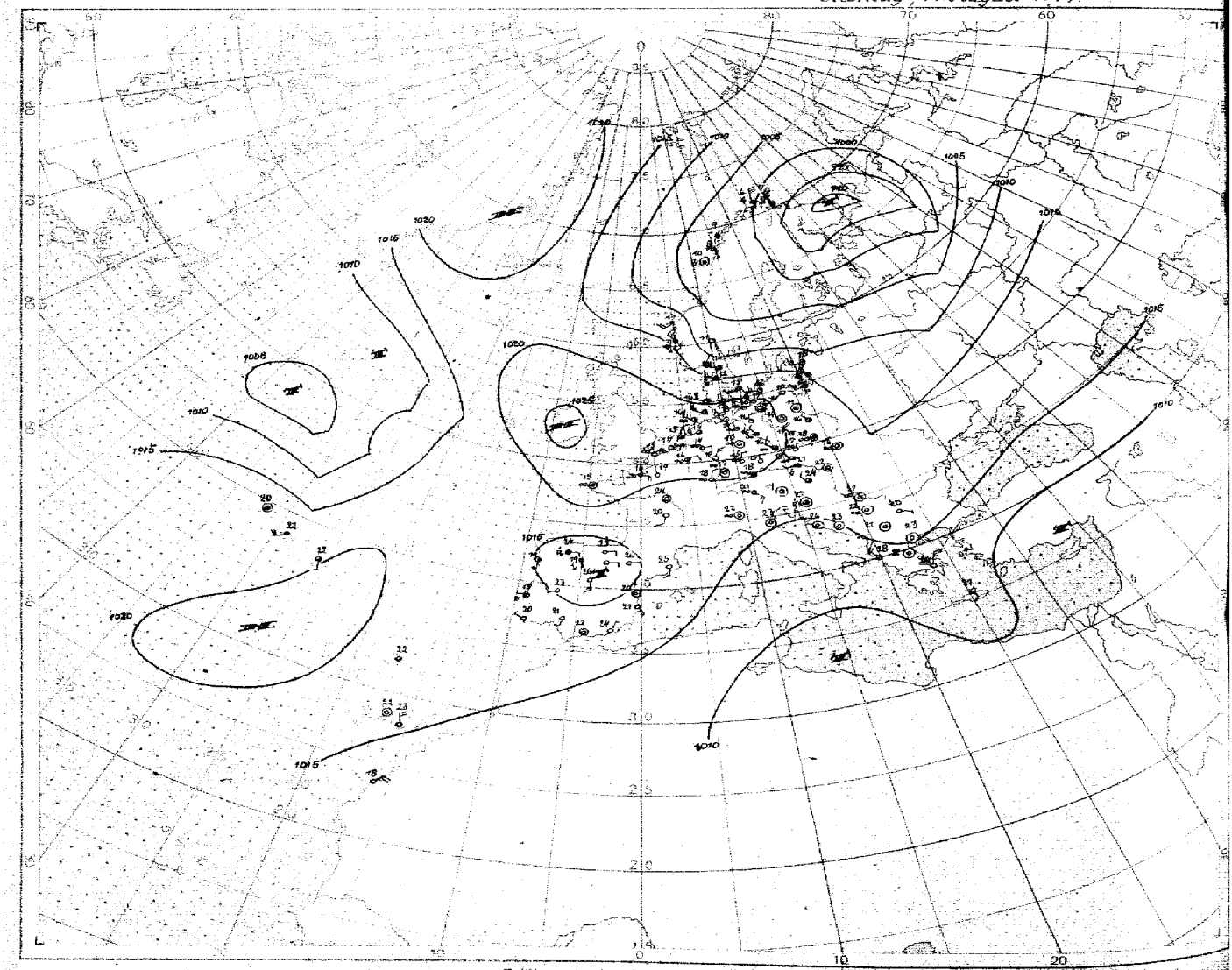
Sämtliche Karten des „Tägl... weiteres nach der von der Z... gezeichnet. (Erlaß RLM. ...

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 13. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 14. August 1944*



Nr. 227

Höhen-Aufstiege

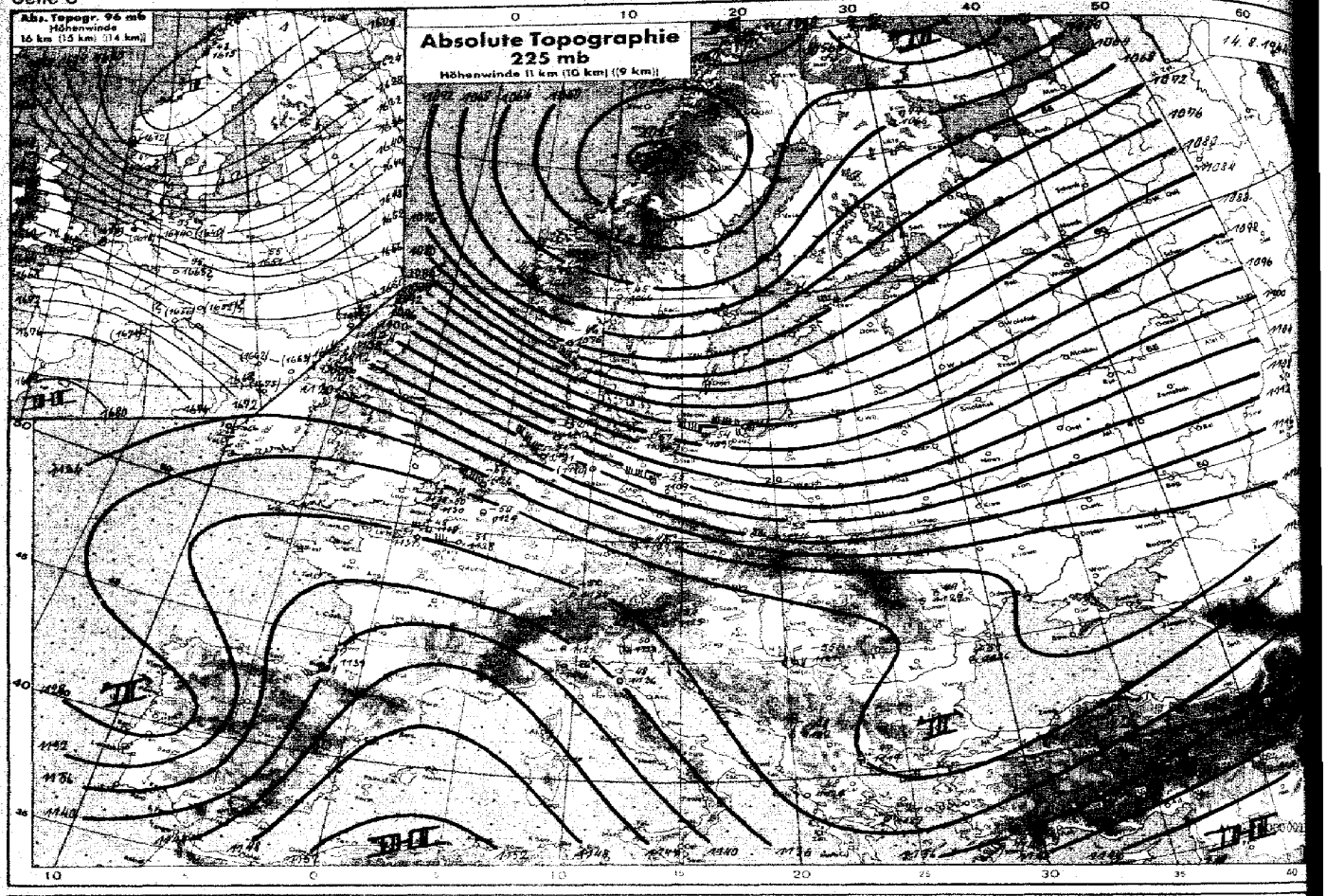
I. Teil

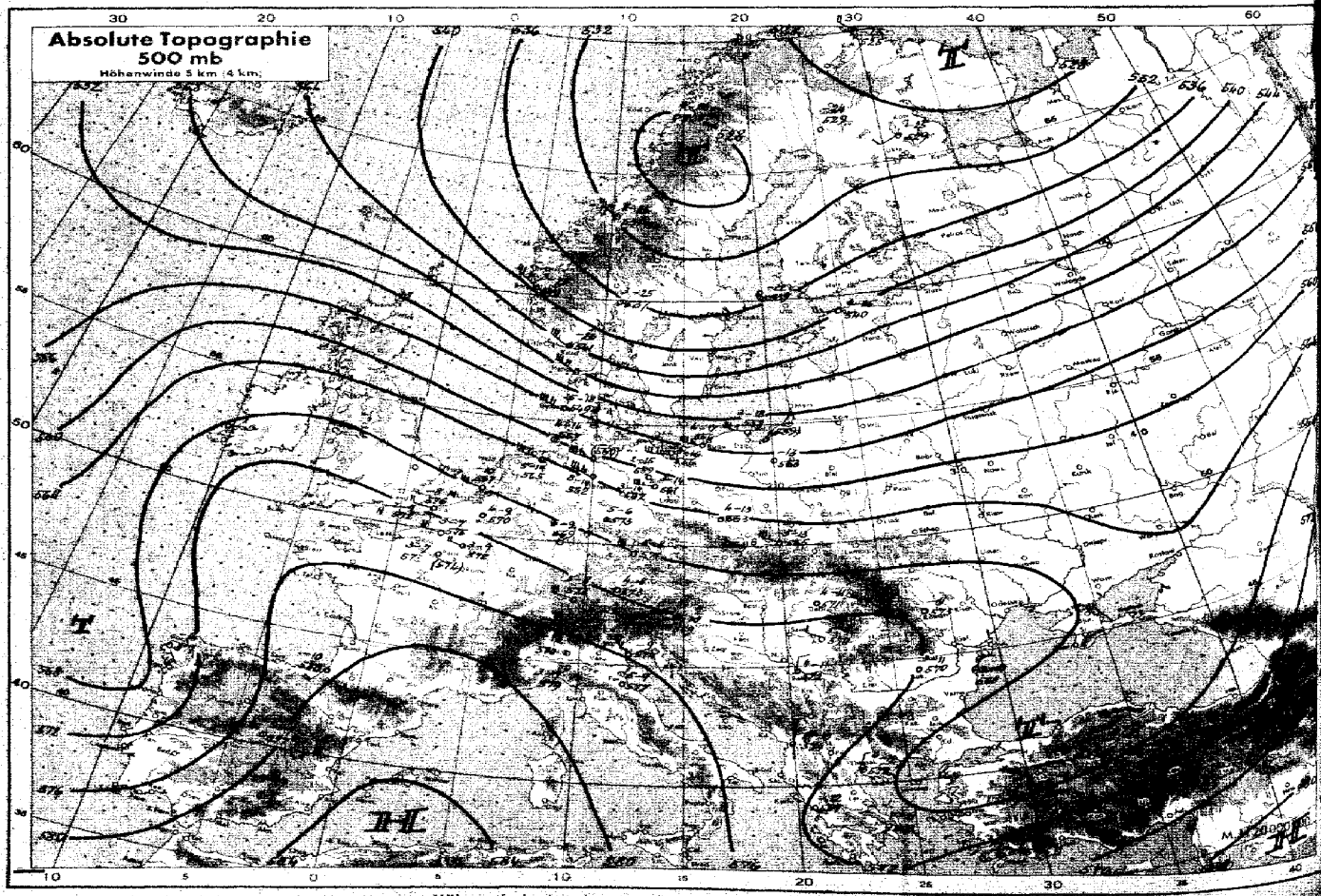
Montag den 14. August 1944

Seite 5

Schlüssel: Kennziffer: II I 6 6 Ho He Ee Te Je | Ho, He, Ee, Te, Je, Ho, He, Ee, Te, Je, Ho, He, Ee, Te, Je,

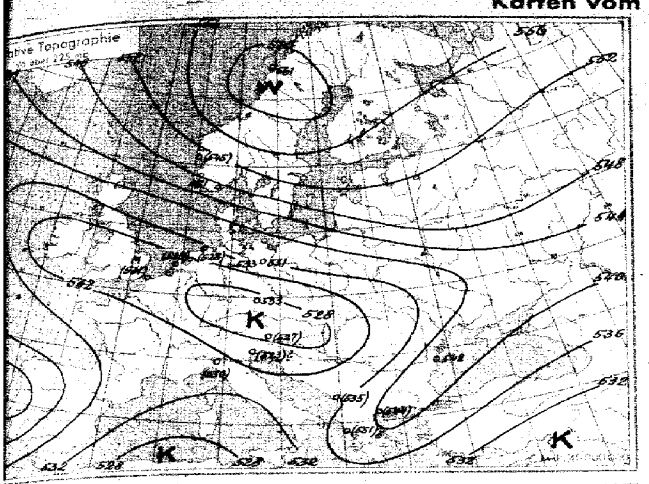
Karten vom Frühtermin

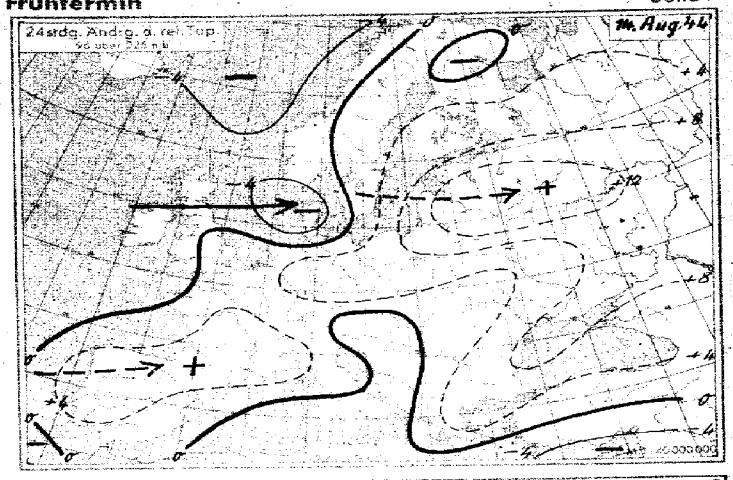


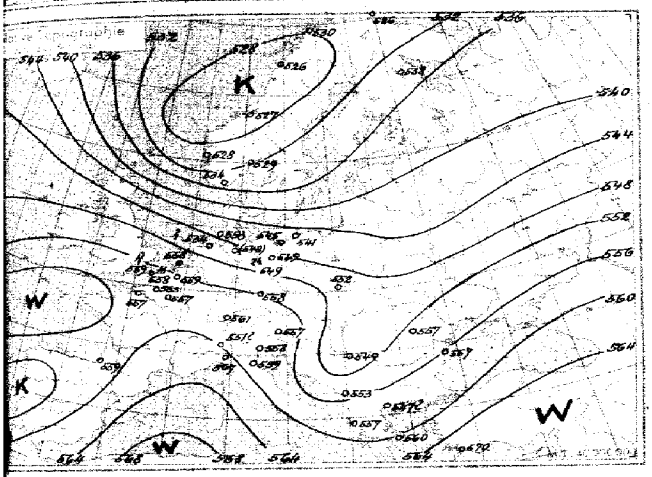


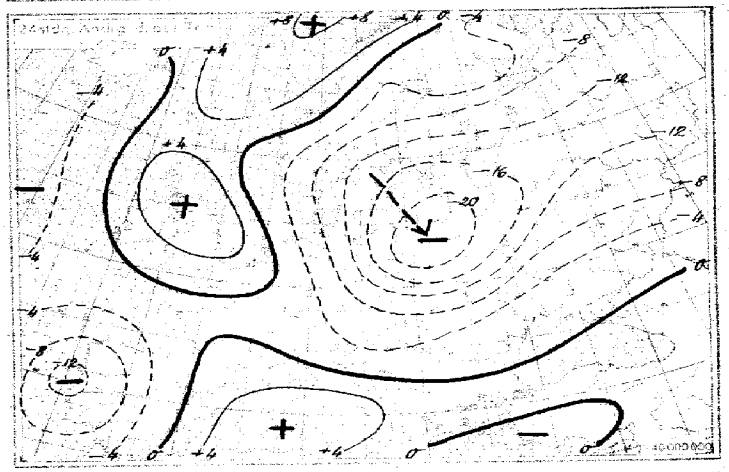
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↙ = SW 50 km/h

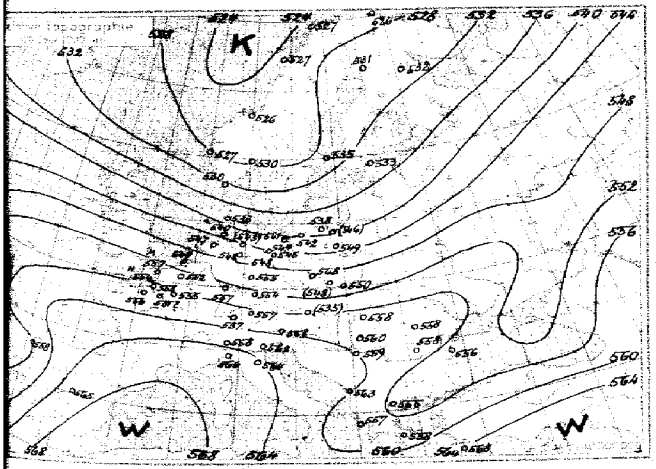
Karten vom Frühtermin

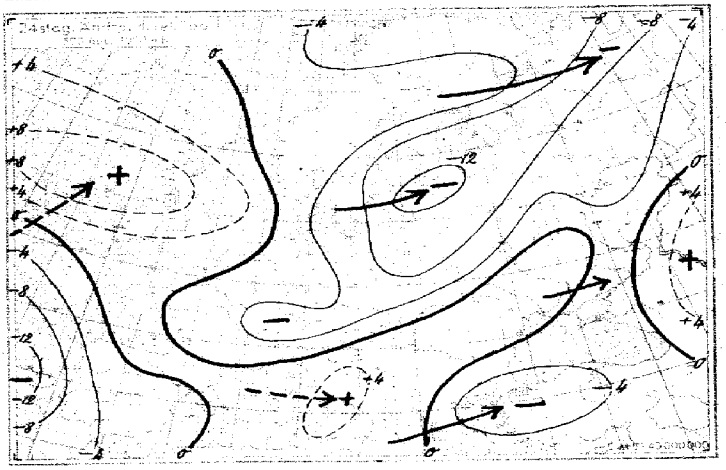


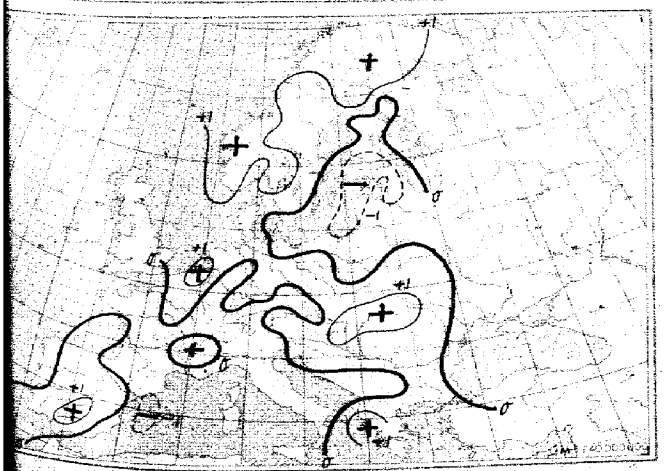




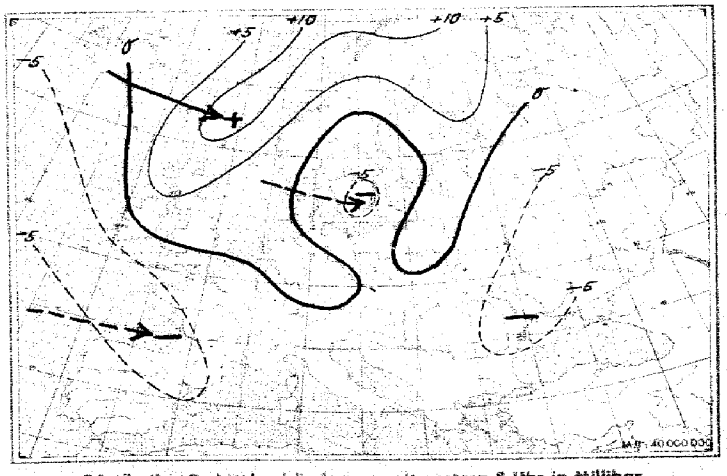








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. **227**

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 2. August 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$Hr\,Hr_1\,Hr_2$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T_1 U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

MV = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Valdivia 705 30 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 860 10 m	Novosibirsk 307 80 m	Marineinseln 491	Kap Schmidt 307 105 m	Blagoweschtschensk 424 117 m	Irkutsk 017 468 m	Bergen 327 85 m	Kiellor 001 m	Nordseeinseln 180 30 m	Hamburg 180 32 m	Reykjavik 875 3 m	Hof 460 48 m
	MV G₀ G₁	14 04	14 05	14 05	14 04	14 04	14 03	14 06	14 06	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 04
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT	96	-	-	-43	-	-	-	-	-	-	-47	-48	-	-	-
OO TT	225	-51	-46	-44	-	-	-44	-	-46	-49	-45	-46	-54	-	-
OO TT	300	-54	-49	-52	-	-	-55	-	-52	-49	-49	-45	-43	-	-
OO TT	400	-36	-36	-40	-37	-31	-38	-35	-38	-38	-38	-36	-31	-37	-
OO TT	500	-23	-25	-26	-24	-22	-25	-25	-25	-25	-26	-26	-20	-29	-
OO TT	600	-13	-15	-17	-14	-15	-15	-12	-18	-17	-16	-16	-17	-14	-14
U TT	700	-8	-9	-9	-6	-6	-6	-8	-11	-10	-8	-8	-6	-7	-7
OO TT	800	-7	-5	-5	+0	+2	+0	+2	-1	-3	-3	-2	+1	+2	+2
OO TT	900	-2	+1	+3	+5	+8	+8	+6	+3	+3	+3	+4	+7	+6	+12
OO	950	-	24	26	-	-	-	24	26	26	30	24	28	26	-
OO TT	Boden	1703	22-6	26-6	+9	+8	20+8	30+8	1919	26+8	24+3	24+6	20+9	26+11	-
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	(2177)	-	-	-	-	-	-	-	(2181)	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	1615	-	-	-	-	-	(402)	-	1626	1651	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	1851	1061	1054	-	-	1066	-	1058	1067	1046	1075	1098	-	-
$H_0 H_1 H_2$	300	871	877	868	-	-	880	-	874	883	881	868	902	-	-
$H_0 H_1 H_2$	400	691	687	682	684	696	693	710	686	694	692	697	707	693	-
$H_0 H_1 H_2$	500	525	531	528	529	539	529	549	531	540	537	541	548	540	-
$H_0 H_1 H_2$	600	391	395	397	396	405	396	414	399	407	405	409	414	407	-
$H_0 H_1 H_2$	700	274	283	282	280	289	280	297	285	293	290	295	298	291	-
$H_0 H_1 H_2$	800	173	180	179	176	184	176	195	183	190	187	190	193	187	-
$H_0 H_1 H_2$	900	82	88	86	83	90	82	102	90	98	93	96	99	92	-
$H_0 H_1 H_2$	1000	-1.4	3.6	1.7	-1.6	4.0	-3.5	11.8	8.5	12.9	7.6	11.5	13.0	5.5	-
$H_1 H_2$	41/96	-	-	(262)	-	-	-	-	-	-	-	(265)	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	-	541	-	-	-	-	-	(645)	-	551	543	-	-
$H_1 H_2$	225/500	526	530	526	-	-	528	-	527	526	529	534	540	-	-
$H_1 H_2$	500/1000	526	527	527	531	535	532	553	526	527	530	530	535	533	-
$P_0 P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte														

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 202 — m	Kopenhagen 061 — m	Brüssel 278 — m	Paris 070 49 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 37 m	Berlin 440 37 m	Neuruppin 445 — m	Lindenberg 425 173 m	Emden 211 — m	Warschau 598 104 m
	MV G₀ G₁	14 07	14 04		14 05	14 05		14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 06	14 05
U TT	41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
OO TT	96	-	-		-	-		-	-	-55	-	-	-	-	-
OO TT	225	-	-47		-50	-		-	-	55	55	-	-	-	-
OO TT	300	-	-36		-35	-		-	-36	-39	-40	-	-	-	-
OO TT	400	-21	-21		-20	-		-	-18	-25	-24	-	-	-	-
OO TT	500	-7	-10		-9	-		-9	-6	-11	-14	-15	-	-13	-
OO TT	600	-3	-5		-5	-3		-3	-4	-3	-6	-5	-4	-5	-
OO TT	700	+10	-10		+4	-6		+5	+7	+4	+3	+3	+3	+3	-
OO TT	800	+24	+20		+6	+12		+7	+9	+6	+5	+3	+3	+5	-
OO TT	900	+22	+28		+18	+16		+13	+11	+9	+11	+9	+9	+10	-
OO	950	57	-		41	35		38	42	39	38	37	37	35	-
OO TT	Boden	46+10	58+16		35+11	44+14		37+10	36+10	38+9	33+10	29+9	32+9	41+13	-
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-		-	-		-	-	1544	(1640)	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1139		1125	-		-	-	1111	1104	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	300	-	948		936	-		-	945	935	923	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	400	744	746		736	-		-	746	735	724	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	500	577	580		570	(5741)		569	578	582	561	559	-	563	-
$H_0 H_1 H_2$	600	435	439		430	432		429	431	434	423	421	421	426	-
$H_0 H_1 H_2$	700	311	315		308	309		307	309	306	303	301	302	305	-
$H_0 H_1 H_2$	800	201	204		201	201		201	201	199	198	196	197	199	-
$H_0 H_1 H_2$	900	102	103		106	104		105	104	104	103	102	103	102	-
$H_0 H_1 H_2$	1000	12.0	11.5		18.6	15.2		17.2	17.7	16.3	16.0	18.2	16.1	15.7	-
$H_1 H_2$	41/96	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	-		-	-		-	-	533	(531)	-	-	-	-
$H_1 H_2$	225/500	-	569		559	-		-	-	548	549	-	-	-	-
$H_1 H_2$	500/1000	568	568		552	(597)		552	555	546	546	544	-	546	-
$P_0 P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte														

	Ort Kennziffer Höhe	Pilsen 566 — m	Aderspach 201 653 m	Krakau 501 216 m	Potsdam 545 — m	Wien 502 157 m	Klagenfurt 504 404 m	München 454 530 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sasse 234 — m	Mailänder 231 9 m	Venedig 318 — m	Mailand 308 — m	Genua 305 — m	Turin 314 — m
	MV G₀ G₁	14 07	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06			14 05	14 05	14 05	14 05
U TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
OO TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
OO TT	225	-	-	-	-	-	-54	-	-50			-50	-49	-48	-49
OO TT	300	-	-	-	-	-	-36	-	-32			-35	-40	-39	-35
OO TT	400	56-10	-	-	-24	-	-19	-	-19			-19	-24	-18	-19
OO TT	500	-13	-11	-	-13	-	-10	-8	-8			-9	-13	-7	-8
OO TT	600	-5	-4	-	-5	-2	-2	-2	-1			-1	-2	-2	-1
OO TT	700	+3	+3	-	+1	+3	+3	+3	+3			+3	+2	+3	+3
OO TT	800	+5	+7	-	+5	+5	+6	+6	+6			+6	+5	+6	+6
OO TT	900	+13	+13	-	+12	+12	+12	+12	+12			+12	+11	+12	+12
OO	950	48	37	-	52	55	55	54	52			-	-	-	-
OO TT	Boden	47+14	40+14	-	51+16	53+17	51+16	53+15	52+17			62+21	63+19	63+18	61+19
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	-	-	-	-	-			(1625)	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	225	-	-	-	-	-	-	-	-			1133	1132	1134	1134
$H_0 H_1 H_2$	300	-	-	-	-	-	-	-	-			943	942	942	942
$H_0 H_1 H_2$	400	737	-	-	728	-	734	-	740			740	743	743	743
$H_0 H_1 H_2$	500	571	(563)	571	(569)	569	573	573	574			574	578	579	577
$H_0 H_1 H_2$	600	430	425	427	432	429	428	432	432			434	437	437	434
$H_0 H_1 H_2$	700	309	305	306	310	308	308	310	311			311	312	313	313
$H_0 H_1 H_2$	800	201	198	199	201	200	199	202	202			202	202	202	202
$H_0 H_1 H_2$	900	104	102	102	103	103	99	104	105			103	103	103	103
$H_0 H_1 H_2$	1000	16.3	14.7	14.2	13.3	14.2	10.6	15.8	16.4			12.1	11.0	12.8	12.4
$H_1 H_2$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	(530)	-	-	-	-	-	-	-			-	(580)	-	-
$H_1 H_2$	225/500	533	-	-	525	-	(527)	-	-			523	522	522	523
$H_1 H_2$	500/1000	558	-	-	552	-	557	-	561			556	557	556	556
$P_0 P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte	554	(548)	550	558	(555)	558	557	557			562	562	562	562

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Biarritz 202 — m	Kopenhagen 061 — m	Brüssel 278 — m	Paris 070 49 m	Münster 057 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 548 320 m	Berlin 440 37 m	Berlin 440 37 m	Neuruppin 445 — m	Lindenberg 425 173 m	Emden 211 — m	Warschau 598 104 m
	MV G₀ G₁	14 07	14 04		14 05	14 05		14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 06	14 05
$H_1 H_2$	500/1000	568	568		552	(597)		552	555	546	546	544	-	546	-
$P_0 P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte														

	Ort Kennziffer Höhe	Pilsen 566 — m	Aderspach 201 653 m	Krakau 501 216 m	Potsdam 545 — m	Wien 502 157 m	Klagenfurt 504 404 m	München 454 530 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sasse 234 — m	Mailänder 231 9 m	Venedig 318 — m	Mailand 308 — m	Genua 305 — m	Turin 314 — m
	MV G₀ G₁	14 07	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06			14 05	14 05	14 05	14 05
$H_1 H_2$	500/1000	554	(548)	550	558	(555)	558	557	557			562	562	562	562
$P_0 P_1 T T_1 U_1$	Markante Punkte														

Klartexte (heute):

Hamburg: Hoch, Wetterlage $\frac{0}{0}$-2-03, ad Gs-3,0 Gs-1,5 Gs-1,0 Gs-0,5 Hfw Cu, Sc, Ns, Fr, Wo, Ci davon Ns, Sc 3-3 Niederschlag zeitlich, Dauer (cst) mit Stor: Fri.

Münster: ad -3,1 dann ad -2,4, Fw Sc 4 mo 16-19 dann Cumi, Cumfl 1-2, mo Sc mo 22-24 Mo. Cifl bis 0.: SE.

Heiligenbeil: Im E: HK E Typ V-Bewölk. 0-33, vereinzelt Cumfl-Sc, 1,2-3,0 Hfw Sc mo Ausläufer von W-Gewitter, Sw Wind, Fri Nebel.

Frankfurt: ad 1,5 dann ad -0,5, Hfw lock. Sc, Ns, Fr, Wo, Ci, Cs bis Nachtmann

Neuruppin: Gs 0,5 ad, Gs 2,5 ad, ts -4,7 ad 2,3 ad 2,3 Gs-1,5 Gs-1,0 Gs-0,5 Hfw Cu, Sc, Ns, Fr, Wo, Ci, Cs bis Nachtmann

Lindenberg: Drachenaufstieg: Fw wenig, auf Fri Sc, Fr in 28, Sicht 15 km.

Breslau: Gs 3,0 ad, Fri teils pwll, Sc, Sc Fw 2t vereinzelt im 2

München:

Wien: $\frac{0}{0}$ -1,3 Hi 0,2, 1,3-3,0 $\frac{0}{0}$, 3,0-5,0 wechs. zwischen Fetzen u. $\frac{0}{0}$, 7 Fw Sc zum, 1,7-2,4 Sc, zeitw. Ns, im E Sc u. Ns Hfw Cu cong, 2,3 Hfw Ac.

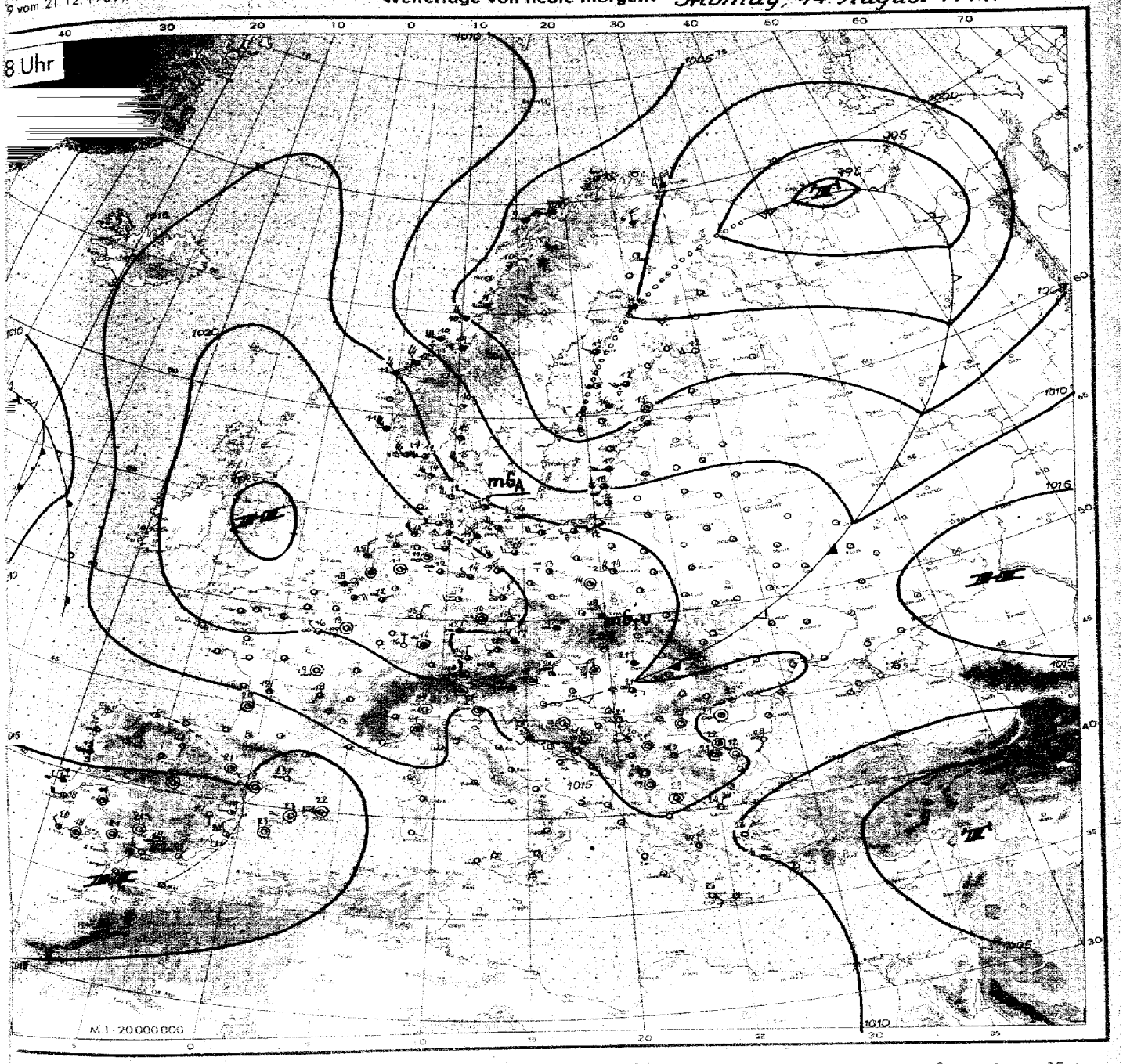
Paris: $\frac{0}{0}$ 1,5 Hfw Cu, Fc 1,3-1,5 im NE-Halbr., Durchtrag bei 3,8, 1 Gl Spur $\frac{0}{0}$ in E.

Aderspach: $\frac{0}{0}$ 1,5-2,0 Bfw Sc, in 3,0 Hfw Fc, Fr, 1 Gl Hfw Ac.

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 14. August 1944.* Seite 3

8 Uhr



Wetterübersicht *Montag* den *14. August* 19 44

Der Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des Störungswirbels über der Barentssee hat die Alpen und Ungarn erreicht, der kräftige Temperatursturz ist im Baltikum und im Generalgouvernement erfolgt, wo er in der oberen Troposphäre z.T. 10 Grad übersteigt. Im Frontnahe Arealen Gewitter auf und die Aufstiege von Bodrecon und Belgrad zeigen heute früh wieder eine der Front vorauseilende Abkühlung, die oberhalb 3000 m bis auf 6 Grad ansteigt. Innerhalb des Kaltluftstromes bildeten sich, wie oft zu beobachten, Hangbärgenetz aus in deren Bereich vielfach Hebungsvorgänge eine starkere Schauer- oder Gewittertätigkeit verursachten. Eine der Konvergenzen hat Finnland überschritten, die zweite ist heute früh mit einem 3-tägigen Druckfall gegen 1 mb über dem westlichen Baltikum gekoppelt und kommt als Spur der Trogline aufgefaßt werden, die in fortlaufender Umbildung Skandinavien überschritten hat.

Das Absinken der Kaltluft hat sich im mittleren und westlichen Reichsgebiet bis etwa 2500 m durchgesetzt, über der Nordsee ist bei dem Luftmassenwechsel das gestrige Hochnebelfeld beseitigt worden, die neue Abgleitinversion wird hier bereits bei 1600 m erreicht. Auch über Südnorwegen, wo ein rascher Auffüllen der Tiefdruckgebiets im gange ist, flacht die Kaltluft auf 2500 m ab, allerdings ist in der unteren Troposphäre noch um 9 Grad Abkühlung zu verzeichnen.

Der Aufstieg in Höhe der Färöer zeigt nun außer dem Abgleiten bis in 4000 m Höhe bereits oberhalb 3000 m Feuchtezunahme mit Erwärmung und oberhalb 6000 m wird eine fast geschlossene Cirrostratusdecke beobachtet. Es wird damit der Anschluß gewonnen an die Störungstätigkeit über dem Ostatlantik, die um den steuernden Höhenhochkeil erfolgt, der sich von Westfrankreich nach dem Seeraum nordwestlich Irland erstreckt. Das britische Bodenhoch hat seinen Schwerpunkt etwas ostwärts verlagert, sein teilweise noch kalter Aufbau wird bei Stabilisierung eine weitere Ostverlagerung des steuernden Höhenhochkeils zur Folge haben.

Die Kaltluftmassen, die in den letzten Tagen die Azoren ostwärts nur dringend überschritten haben, wurden über Spanien durch Labilisierung und Gewitterbildung wetterwirksam. Der Durchgang einer zweiten Kaltfront ist heute in den Morgenstunden in Irland zu beobachten gewesen. Durch die in den letzten Tagen anhaltend erfolgte Druckerniedrigung im Azorenraum wird nunmehr die Ausbildung einer nach Südosten gerichteten Frontalzone wahrscheinlich gemacht. Damit liegt sich gleichzeitig über der Iberischen Halbinsel ein Kaltluftkeil gleichzeitig über der Iberischen Halbinsel ein Kaltluftkeil nicht gleichzeitig über der Iberischen Halbinsel ein Kaltluftkeil aus, der die ganze Lagerie labilisierungszone dunkle nordafrikanische Raum erfassen. Die Labilisierung und das südliche Frankreich erfassen. Die Labilisierung der Steuerungszentrum ziehen England und dem Nordseeraum scheint jedenfalls durch die Wettervorgänge im Südwestraum nicht beeinträchtigt zu werden.

gez. Dr. Brauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4

Montag, den 14. August 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Kürbiswerte ○	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
Vardö ○	12	004	5X	51748	32648	98208	9X408	52	64635	05468	99707	8X304	03464										
Ingöy ○	4	005	52	59775	04458	97607	8X109	52	64635	05468	93604	9X306	04571										
Tromsö ○	102	008	96	84887	25188	99511	8X240	94	10945	09386	99110	8X305	02431										
Bodö ○	17	010	86	02854	92425	99542	70305	8X	81745	14187	99540	8X604	02424	8X	02855	14187	00108	9X303					
Nordöyan ○	37	014	96	04756	24587	02711	80204	90	84756	24487	02341	83404	01571										
Krakenes ○	41	021	57	03753	22588	09412	8X404	87	10935	20528	10342	9X303	–	87	03963	20988	15511	XX349					
Utsira ○	56	026	37	82753	24584	13914	86300	30	25755	23545	14043	80300	09471										
Lister ○	9	030	90	10855	25586	16914	73202	90	01862	28682	15514	70705	16481										
Ferder ○	9	035	49	04863	20504	12518	55904	29	02862	23414	09818	59804	00380										
Aarhus ○	47	180	85	02854	26545	18049	40804	20	09954	51534	17518	50804	00390	50	02854	24814	17848	28902					
Kopenhagen ○	1	181	90	82864	26424	18920	60000	96	02861	24341	11620	46604	00480	00	00890	22300	17645	60300					
Skagen ○	3	182	30	01834	26804	–	–	34	01842	26704	19518	50804	00780	30	01842	59802	12814	60804					
Biarritz	29	202	80	00690	22180	19824	80904	90	00790	28160	16125	80805	–										
Lyon	198	210	20	01872	32402	18430	40804																
Paris/Le Brg	46	215	10	01864	30104	00093	00000	14	02973	30305	14030	39704	00380	00	00890	30200	20219	70200	00	00890	28100	19946	80404	00480
Brest	75	220	10	00890	32200	23527	60904	04	01870	02302	22823	50605	00230	04	05790	00002	22115	90803					
Le Havre ○	119	230	10	04861	20821	23420	80300	84	04890	28301	20822	50803	00270	00	45390	03440	22114	00802					
Marseille	12	231																					
Nanzig	236	237						24	01863	00023	–	–							50	04743	02205	–	–	–
Châteauroux	153	252						14	01861	22102	–	–	–	80	00890	00000	–	–	80			–	–	–
La Coubre ○	6	269	05	80790	24280	20432	70902																
Helder ○	6	291	13	02851	24227	23520	5X400	13	02751	30325	22620	70803	00270	00	00890	32300	28516	70200	10	01851	32302	23915	81404	00280
Vlissingen ○	1	292	5X	02854	06427	22323	97703	04	01890	04223	24222	64605	XX28X	50	01751	06101	22817	80103	57	02864	06124	22918	80403	XX481
De Bilt	12	293	15	02861	02226	–	–	5X	02875	04226	–	–		50	02764	04424	16085	–	29	82751	08025	–	–	–
Genua ○	2	305	10	04872	20202	17228	30403	20	04872	18202	15228	50303	00290						00	00890	00000	15301	00301	00300
Venedig ○	10	312	00	05790	16100	17531	60803	00	05790	00002	14830	61807	00870						04	05790	00001	14925	70504	00470
Zara ○	12	315																					
Rom ○	3	322																					
Brindisi ○	16	331																					
Cagliari ○	35	338																					
Syrakus ○	15	666																					
Madrid	667	353	10	05762	12302	XXX32	20901	00	01990	10401	10734	38809	00304	00	00790	16300	04926	30300	00	00890	00000	16820	70903	00300
Almeria ○	65	355	24	01851	12113	19030	50905							00	00790	02408	7XX24	70803	00	00890	02100	15423	60300	00481
Mahon	40	357	10	01863	00008	19525	90803	60	03870	16300	18425	80805	XXXXX	00	00790	16100	16225	X0903	00	00890	00000	16322	70602	00400
Barcelona ○	42	358						00	00790	20200	17031	40709	00180	00	00790	16100	16925	X0903	00	05990	32400	15423	60607	00460
La Coruña ○	57	362	86	04553	58345	16726	61604	86	0X653	28214	17326	80801	00260										
Lissabon	227	384	20	05653	20313	16723	60300	10	05671	22404	14923	70103	00240	XX	47289	24149	17017	9X300	60	45490	22240	15748	70300	00470
Funchal ○	110	395	5X	02856	30216	19324	7X300	97	02867	32227	18523	8X300	00270	7X	02676	XXX86	19222	8X103	00	00790	32800	19720	70300	00270
Pt. Delgada ○	22	396	80	02865	14115	21525	80904	80	0296X	14822	20115	80805	00190	86	02466	14126	19582	90901	34	02854	14226	16902	85705	00281
Horta ○	65	398	84	02754	18586	18325	80903	27	02754	12466	11024	90603	9X390	6X	62648	20468	16322	9X901	81	82734	20665	18920	0X607	50012
Tenerriffa ○	37	400	40	05853	02403	19486	70405	57	05851	04202	17528	60601	00370						13	82842	00046	15922	80300	00400
V. Cisneros	6	404	5X	09728	36628	13992	8X004	54	05841	02715	11724	70707	00470						74	02734	04514	12648	80405	00460
Pinsk	137	569																					
Kauen	83	466																					
Riga	2	470	20	01964	64524	11782	50302	23	01863	59903	12220	43303	00220										
Dorpat	61	476	40	10855	22585	07815	70203	20	01963	22424	08918	76404	99201										
Helsinki	15	481	30	01953	53514	04318	53207	40	84961	23301	0050X	–	–						30	01751	06803	05045	85405	00350
Vaasa	9	483	8X	01744	24518	08616	64305												20	02855	26226	01414	74801	–
Kuopio	233	484	52	63756	24367	99241	6X343																
Rovaniemi	80	607																					
Budapest	130	541	20	05764	20424	16530	40907	26	01863	28425	14928	43603	–	00	00790	00000	15622	80101	56	09754	00097	16419	90509	–
Bukarest	92	575						50	02874	00024	14930	40902	–						54	05783	00003	14621	80401	–
Klausenburg	374	590	40	01764	08124	16324	50801																
Belgrad	138	701	20	01864	36204	14830	30604	10	00890	00008	16029	40605	80340	00	05790	00000	16821	80902	00	05690	14800	16821	80400	–
Sofia	536	720	80	01863	08203	15929	30807	24	01862	10903	14923	40603	–										
Athen	239	730	04	04990	65601	12731	20004	04	04990	04501	12227	30601	00340	00	00990	02500	12924	30200	08	01990	65602	19727	87000	–
Canea (Kreta)	63	737																	00	00890	12700	11723	50302	–
Tunis	10	080																					
Orel	191	841																					
Dno	71	858																					
Minsk	211	867																					
Smolensk	234	869																					
Kiew	185	957																					
Dnjestropetrowsk	62	968																					
Odessa	50	975																					
Mariupol	40	981																					
Sewastopol	8	988																					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussa'le	2926	726	10	01861	06004	18726	50805	7X	02975	06148	17426	40804	–											
Lomnitzer Spitze	2640	585	XX	67109	20189	43508	0X404	84	01783	30194	46509	83803	02104											
Fanaraken	2072	024	00	83009	22549	82682	00710	00	83009	24649	82952	60103	05538						80	83109	24649	83854	80400	09540
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246						10	01951	26201	63021	40802	80240	00	00790	00000	62517	60903	40	05790	00080	60916	80603	00450
Izana	2367	401	13					07	0586X0	00043	XXX24	24903	00270						07	0582X0	16214	XXX19	85402	00480

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Athen	Irakleio	Berlin	Klagenfurt	Bergen	Belgrad	Calais	Vadsö	Berlin	Irakleio	Frankfurt	Vadsö	Bergen	Calais	Hoek v. Holland	Ort	Blaavandshuk	Emden	Ecuelfurt	Nes i Pasvik	Hoek v. Holland	Kulmo	Nordseeinsel	Frankfurt	Biarritz	Brennerbom
uu GG	13 15	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 18	13 16	14 05	14 05	14 05	14 04	14 05	14 05	14 04	uu GG	13 14	13 14	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 17	13 16	13 17
27.0 km																7.0 km	29 120	30 80	26 80	28 90	29 90	26 70				
24.0 "																	28 120	29 90		27 110	27 90		27 80	27 80	27 80	28 90
18.0 "																5.0 "	28 70	29 70	27 70	27 80	27 90	27 80				
13.0 "			27 90			34 20	30 90		29 130	28 70						4.0 "	28 50	29 50	29 30	28 60	28 90	28 40	27 60	25 30	25 20	27 50
11.0 "	28 130	29 90	27 130	30 50	28 70	02 50	29 90		29 150	28 90	30 70		34 120			3.0 "	28 50	29 50	29 30	28 60	28 90	28 40	27 60	25 30	15 10	27 50
9.0 "	24 80	27 80	27 110	32 40	28 80	03 40	29 110	34 20	29 180	28 80	33 80	34 100				2.0 "	27 40	28 20	30 30	28 90	26 30	29 80	27 80	24 50	25 20	27 50
7.0 "	24 30	26 70	27 90	29 40	27 80	03 30	28 90	32 20	29 90	29 70	30 05	34 70	34 80			0.8 "	26 30	30 80		04 70	29 30	12 10	29 80	28 30	26 10	25 40
5.3 "	25 20	27 40	27 70	30 30	26 60	03 30	27 70	32 20	29 90	29 70	29 40	32 40	34 50			Ort	Belgrad	Blaavandshuk	Biarritz	Irakleio	Forli	Kjeller	Gronau	Stefling Mühle	Belp Aarb.	Bergen
4.0 "	29 10	27 50	27 50	31 20	26 50	03 20	26 30	32 30	28 50	27 60	27 30	34 30	34 40			uu GG	14 05	14 06	14 04	14 05	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 04
3.0 "	30 20	29 50	27 50	30 10	26 50	01	26 20	32 30	29 50	28 10	28 30	36 40	32 40			Y.0 km	9.0 40	5.5 120	2.5 50	3.5 70	3.5 70	3.5 70	3.5 70	3.5 70	3.5 70	3.5 70
2.0 "	02 10	29 50	28 30	27 40	30 05	26 40	32 30	35 30	29 30	31 10	36 40	38 50	04 40			5.0 "	04 70	30 90	23 40	27 50	27 50	33 40	33 40	33 40	33 40	33 40
1.5 "	36 10	30 15	29 30	19 05	29 30	36 10	27 10	32 30	28 40	34 40	42 05	36 40	34 40			4.0 "	36 10	29 70	26 10	29 20	26 05	34 40	34 40	34 40	34 40	34 40
0.8 "	36 10	32 10	34 50	22 35	28 30	04 10	28 10	32 30	32 30	34 40	07 10	04 40	36 50			3.0 "	01 90	34 40	19 10	29 20	26 05	34 40	34 40	34 40	34 40	34 40
0.3 "	34 10	33 10	34 50	23 05	29 30	34 05	29 10	32 30	33 40	34 40	07 10	04 40	34 05			2.0 "	02 10	34 50	18 10	29 20	26 05	34 40	34 40	34 40	34 40	34 40
																0.8 "	33 10	30 05	17 10	26 10	14 10	30 40	33 40	33 40	33 40	33 40

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen: C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

Ort / Cu. hum. / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 228 Dienstag, den 15. August 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RR	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RR
Aurich o	18	403	30	02964	28619	21831	93964	26	01953	26524	31649	50803	00220	00	00890	00000	22308	00610	50	15765	08035	22340	90202	00050
Borkum-Fu.	41	400	36	02855	28685	21817	90884	40	02854	26524	30947	50701	97190						50	02855	28335	21542	96700	00090
Hamburg/Fgh.	28	460	20	01855	26525	21747	90803	40	02954	26624	30947	50701	00300	00	02990	24200	21611	70901	50	13965	28335	21741	86001	00080
Helgoländeo	1	406	30	35955	59525	20946	96304	26	01953	59524	18548	60705	94390	50	02854	61524	20317	70705	50	02855	26425	20745	76304	00380
Hela o	1	464	88	01854	59624	18547	76401	80	01954	26524	17948	60804	00390	50	01855	06503	18245	60301	80	02845	26525	18445	70202	01380
Helgoland	16	461	29	02853	01584	21947	90302	30	02954	01524	24746	60802	97180	50	02855	30225	21645	60301	50	02865	26326	21745	60801	97190
Husum o	6	401	35	01852	28924	24947	90303	40	02954	28923	23947	60905	00280	50	01854	30324	23945	60300	50	01854	06324	23447	74482	01480
Jever	4	442	26	02954	26335	23949	94702	30	01963	30323	22547	90702	00200	40	01851	00001	23941	80303	50	05664	00324	23909	90282	00070
Leuchtturm	22	402	40	01843	32203	23424	90811	30	01862	32402	22649	50902	00250						00	00890	00000	22706	00300	00050
Norderney	178	187	30	01964	30224	23149	91901	44	02963	30324	21732	90604	00250						60	00890	00000	23408	90300	00060
Norderneuer	51	421	40	02954	26325	22324	99902	44	01961	28022	21520	90804	00230	00	00890	00000	22812	00901	04	04690	00003	23307	00284	00060
Oldenburg	45	408	25	02874	30425	24023	94903	26	12464	26324	22222	90300	00240	00	00890	28100	22041	80402	04	17790	28103	23710	90903	00091
Pellworm	123	437	40	02863	32303	-	-	40	01863	02303	-	-	-	00	05590	04900	-	-	04	05590	04304	-	-	-
Rantum	48	436	28	02764	32444	22022	90705	40	01874	02301	22324	90803	00230	00	00790	04400	24544	80900	08	05640	02402	20842	90792	00010
Schleswig	202	407	40	05654	06324	22420	90803	00	05690	04300	20831	50805	00220	00	05590	04300	23042	80804	08	28490	10403	20840	00803	00400
Stade	265	049																						
Stade	289	351	10	02855	32325	22448	53200	10	01863	04203	21419	40805	00200	00	00790	04200	22612	80401	00	00790	04210	22704	90300	00080
Stuttgart/M.	111	412	90	00890	04200	21025	10602	10	01874	04301	19424	30704	00250	00	00890	28300	20445	60902	04	04850	04203	23413	70403	-
Trier/Petrisb.	189	441						00	00890	08340	17925	40805	00260						04	01890	04203	18114	74701	-
Trier/Petrisb.	315	425	74	01963	02324	18322	XXXXX	40	01874	04301	19422	70703	00220	00	05790	02200	21541	80001	00	05690	00000	21804	00402	-
Westerland	538	518																						
Wilhelmsburg	151	219	30	03740	04308	19245	54801												51	05672	28104	18314	70404	00430
Wittdingen	427	443	5X	05674	04227	20822	8X301							50	05665	00045	19314	90702	04	05643	04302	13012	99700	02410
Wrichsht.	400	444																						
Wichen	528	414						44	05764	02325	16822	60606	00240	00	05690	02200	18747	80704	04	05690	04401	19112	90302	00410
Wilhelmsbruck	573	507	20	01963	04203	14436	60740	20	05774	28304	14434	80500	00270	07	05590	00020	17048	8X300	5X	05504	08427	17447	8X501	00160
Wilhelmshde o	3	455	20	02854	28527	19420	90304	20	02854	28534	18948	50801	00280	50	02944	04324	19043	80402	50	04754	23324	20413	70302	00370
Wilhelmsh	1	404	26	02855	57526	19449	58401	44	01963	59524	19420	98041	00240	00	00890	24300	19840	80100	50	24852	24203	21842	82305	00090
Wismar	70	460	00	02864	26404	20320	94300	44	02865	26425	18849	40802	00220	00	00890	26300	20713	70300	00	01899	24201	21211	84302	00080
Wismar	48	440	34	02864	28425	20221	94961	44	02854	26324	19222	30804	00230	00	00890	28300	21145	60402	08	05790	28106	21643	90203	00410
Wittdüdtz	131	449						44	01963	30424	19849	51906	00210	00	00790	32300	22520	90802	04	05690	32201	22511	80403	00280
Wyk	320	646	26	03855	32327	22019	52302	44	02804	28324	20320	41946	00200	00	00790	00000	22441	90202	04	05790	04402	23108	90403	90003
Wyk/Föhr	230	410	27	02864	28624	20720	10200	44	02863	28425	19920	49705	00240	00	00790	24200	21843	70304	04	05590	30401	21442	80404	00090
Zingst	449	458	30	05754	28403	-	-	24	02753	32324	-	-	-	01	05590	00000	23010	90304						
Zinnowitz	363	669	2X	05764	32326	19920	58703	40	01862	32523	19319	40703	00240	00	05690	28200	21643	70404	00	15690	28200	21742	70203	00100
Zirkweis	408	670	20	04754	28264	18624	69908	40	01863	28303	16422	50601	00240	00	05790	00000	19846	70402	50	05784	00000	20614	80402	00150
Zittau	363	676	24	02864	28424	17622	50903	26	02863	04424	17024	64501	-	00	00790	28220	20613	80304						
Zossen	302	866	50	02764	13225	18624	70200	20	01763	24302	16426	40803	00200						54	05504	18425	26242	90302	-
Zweibrg	434	508	80	05658	32125	17624	00803	80	05763	02424	16424	60808	00240	00	05690	00008	18345	90902	01	05690	28102	18214	90803	00150
Zwinn	157	501	24	05754	28335	17925	00002	30	01763	30423	15536	90605	01300	07	05796	30405	19246	80404	54	05683	30423	19817	80304	00140
Zwickau	334	505	24	02773	19425	15426	00803	39	01615	28337	16530	9X803	04201	57	05565	00018	16549	9X305	5X	05688	00308	19517	8X305	-
Zwingenfurt	449	502	35	02843	00035	15838	04707	86	03873	10325	13036	93630	00310	5X	02658	30498	17420	8X206	57	03636	08108	17419	9X403	-
Zwischenwaide o	7	429	20	04764	24514	16648	60301	40	01762	26542	16617	70704	00470						20	04764	28414	17445	70305	00310
Zwönitz	15	405	80	12954	57587	14649	50201	30	02944	24324	14348	56604	00490	40	04952	32202	15042	80501	36	04963	24303	15945	70205	00430
Zwönitzberg	20	422	86	15954	55597	13246	7X504	36	02854	57585	12217	63603	04200	30	93855	24425	12712	7X062	36	04953	22294	13743	85405	04404
Zwischenahmeil o	3	447	20	01845	28694	11447	60801	30	07845	28945	10745	60600	02580	40	07862	28593	11446	60300	47	04963	10527	11846	50302	03494
Zwischenahn	47	551	30	02864	28624	16224	30704	40	01873	28623	16220	40300	00220	50	02865	30405	17542	70700	84	04872	26402	18012	70303	00490
Zwischenahn	99	552	26	03964	26604	17931	31704	24	04963	28614	17530	40703	00220	00	00790	26300	19041	70604	04	04890	24401	20042	70205	00180
Zwönitzberg/Schn	148	420						74	02755	26325	16019	52601	00220						00	00790	00000	20642	70302	02790
Zwönitzau	117	411	24	02874	28425	17922	94805	44	02863	28324	17624	34803	00220	50	01772	28412	14944	80202	50	01973	24402	21242	70405	00374
Zwönitzbrück	256	454	42	02864	30224	17322	40702							00	00790	28400	20441	80402	50	05503	28203	20642	80204	00080
Zwönitzbrücke	107	566	24	02864	24425	XXX34	43XXX	26	02962	01525	XXX49	50000	-						50	02874	24304	XXX16	80XXX	-
Zwönitzgstock	136	555																						
Zwönitzmannstadt	176	557	26	02964	24425	17422	74802	14	04963	24424	16320	30801	00220	00	00790	24100	19440	90402	40	21801	24300	19741	80303	00070
Zwönitzplin	203	559																						
Zwönitzpleau	216	561	24	02864	28184	16723	90702	44	02763	28415	15721	54702	00250	50	05765	02425	18945	70403	14	05690	24101	21247	70205	00410
Zwönitzsberg	330	571																						

Höhenstationen

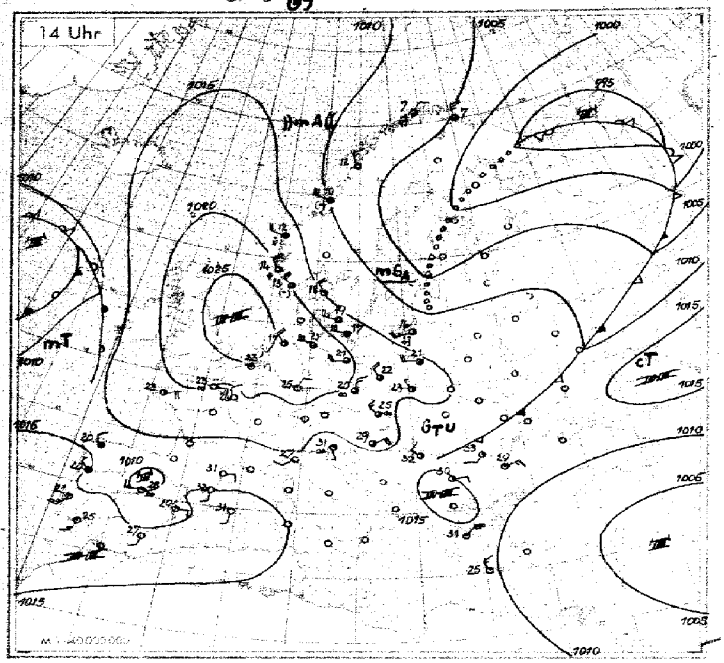
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	CC_{Nh}	$ww_{Vh}N_h$	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E
Alpenblick	3106	509						2X	02746	28326	04617	9X804	00109						XX	46209	22549	03615	9X803	-
Alpspitze	2962	416	2X	03945	20246	18409	7X201	XX	46249	24349	17808	0X802	00100	00	00890	24440	17406	80811	XX	46229	26449	1 306	8X701	00060
Hochfahogtl	2341	506	82	02745	32425	XXX49	70802	8X	40727	28281	XXX42	7X804	97XX41						XX	46209	27349	KXX40	8X800	-
Hochfeldkoppe	1602	428						56	02724	58625	40706	96802	00180	00	00890	30420	14404	80300	50	14842	30622	40814	80300	03061
Hochfirkogel	1677	882	5X	02687	28324	47325	9X401												57	02769	00044	44813	74802	00411
Hochfirnberg/Sch	1403	427	20	02874	02304	55748	80801							00	05690	40500	87842	40803	08	05790	11502	53042	90801	00110
Hochfirnkockl	1446	511	20	05945	24545	-	-	XX	93009	16499	-	-	-	XX	46029	46299	-	-	XX	48009	20229	-	-	-
Hochfirnpfitzer	1214	519	20	03943	26545	89416	66401	40	01943	32323	88945	80703	00180	00	00790	06500	83308	80701						
Hochfirnsteinberg	1213	419	56	05945	32426	84342	02403	20	15644	30504	83442	84803	00190	00	00790	04200	83807	80308						
Hochfirnwiesnigrinde	1166	561	24	05793	03430	88648	98304												53	05743	28557	36944	01302	12452
Hochfirnzwicken	1141	418	24	02944	30645	93440	84304	36	02934	32425	93940	74903	00530						24	04890	26204	82308	76901	00650
Hochfirnzwiesenkuppe	923	423	40	01853	32424	46346	53203	30	01853	02305	45545	50802	00470	00	00890	04402	15446	70304	00	00890	28206	14629	70302	00260
Hochfirnzwieselberg	915	445	80	02894	32445	43345	54300	40	01893	32423	43349	60803	00460	00	14892	24500	13349	80401						
Hochfirnzwieslerin Asten	840	417	23	02956	30225	32444	94201	44	01852	02303	32343	60803	00410	00	00890	06400	22409	90808	40	00890	28300	32959	70307	00070
Hochfirnzwieselberg/Ts.	801	424	44	04864	24464	29747	00300	40	11853	04403	23846	80203	-	00	05890	04200	28742	70703	50	04890	08306	27940	70804	-
Hochfirnzwimil	673	397						10	01830	12423	41349	50805	00210	00	00890	02530	41044	70800						

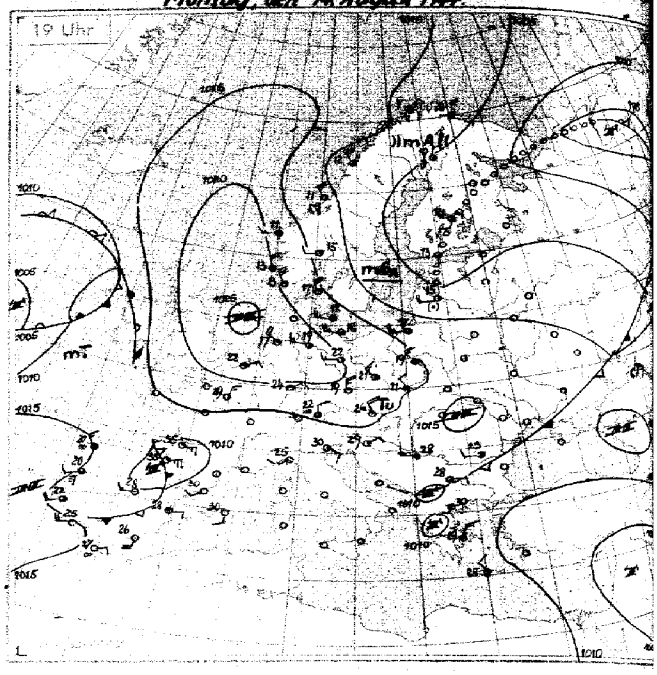
Berichtigungen

Seite 2 Jahrgang 69

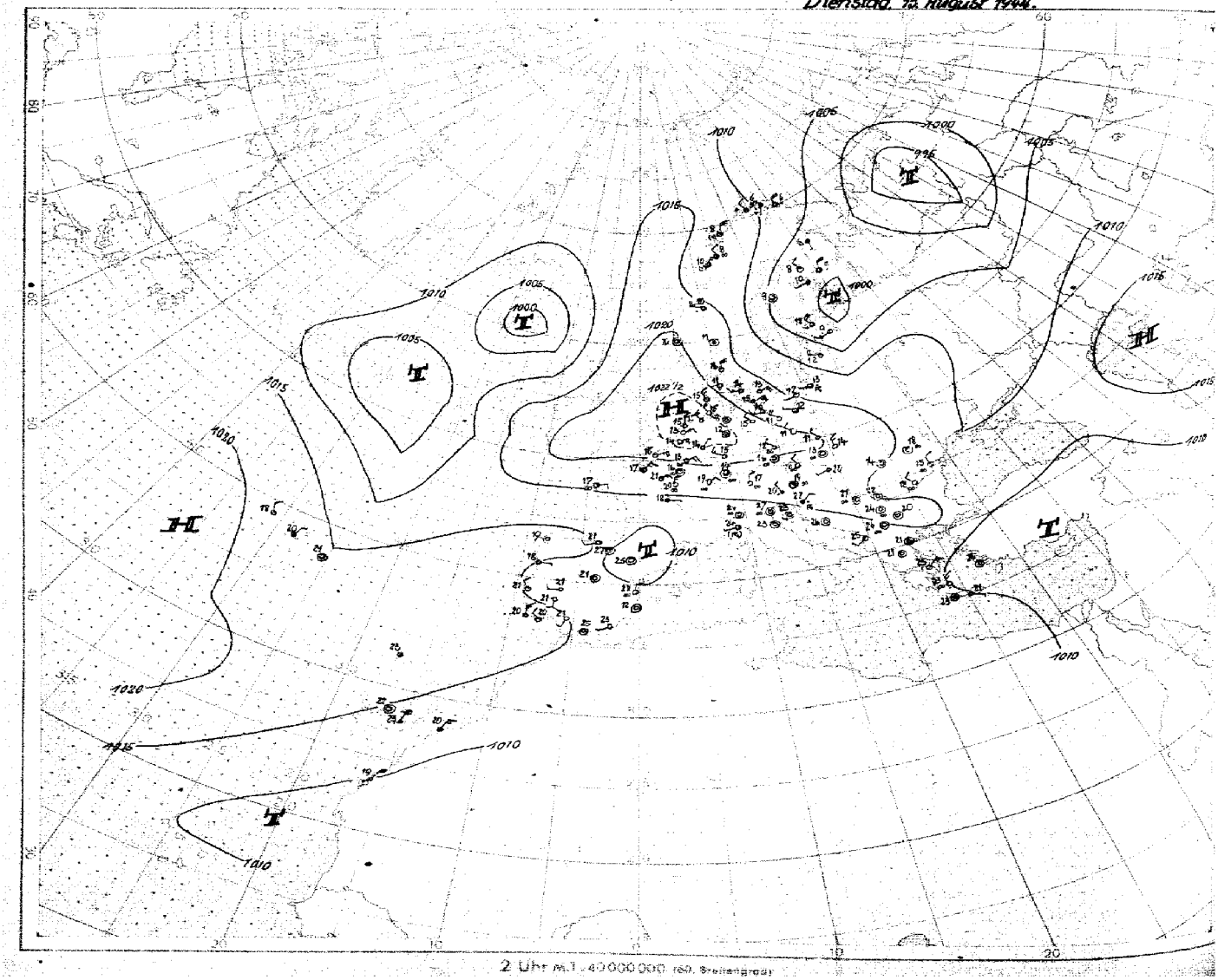
Wetterlage von gestern: Montag, den 14. August 1944.

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





Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 15. August 1944.



Nr. 228

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 15. August 1944

Seite 5

Kennzahlen: III 66, $H_0H_0E_0T_0T_0$ } $H_{00}H_{01}H_{02}H_{03}H_{04}$ $H_{05}H_{06}H_{07}H_{08}$ ...

Schlüssel: $Q_0Q_1Q_2Q_3E_0$ $s_0s_1s_2s_3$ 66 } $H_{00}H_{01}H_{02}H_{03}H_{04}$ $H_{05}H_{06}H_{07}H_{08}$ ...
OLLII 99966

Hauptisobarenflächen $H_{00}H_{01}T_{00}T_{01}T_{02}U_{00}$ $H_{02}H_{03}T_{03}T_{04}T_{05}U_{01}$ ..... $H_{00}H_{01}T_{00}T_{01}T_{02}U_{00}$ $H_{02}H_{03}T_{03}T_{04}T_{05}U_{01}$ $H_{00}H_{01}T_{00}T_{01}U_{00}$ $H_0H_1T_0T_1U_0$

Markante Punkte $P_0P_1TT_0U_0$ $P_0P_1TT_1U_1$

Preisdipol. Temperatur $99_0Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $IIIP_0P_1$

	Ort	Tromsö	Ostersund	Stavanger	Kiruna	Boden	Haparanda	Reval	Hohtanz	Helsinki	Riga	Gesenheim	Seringhausen	Hamburg	Hannover	Essen	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais Pl.	Kopenhagen	Aarhus	Bredstedt	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Breslau	Lindenberg
		69	1017	1017	1005	1004	1005	1005	1001	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		100 m	300 m	300 m	80 m	80 m	3 m	3 m	3 m	3 m	14 m	3 m	4 m	12 m	42 m	2 m	3 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
	w G G	1417		14 19	14 17	14 12			14 15							14 16	14 16		14 17	14 18	14 18			14 16		14 18			14 17	14 11	14 11	14 12
	41	-			-	-			-							-	-		-	-	-			-		-			-	-	-	-
	96	-			45	-48			-							-	-		- 53	- 59	-			-		-			- 55	- 49	- 50	-
	225	- 51			49	- 46			- 48							- 52	- 49		- 44	- 47	- 48			-		- 44			- 49	- 51	50	-
	300	- 48			- 48	- 50			7 - 47							- 37	- 34		4 - 35	2 - 34	- 34			-		- 36			- 35	- 38	- 36	-
	400	- 32		- 31	5 - 33	- 35			9 - 32							- 24	- 21		3 - 20	2 - 19	- 18			9 - 20		4 - 21			5 - 21	- 24	3 - 23	-
	500	5 - 21		3 - 21	6 - 24	3 - 30			9 - 20							5 - 17	3 - 7		3 - 6	3 - 8	3 - 5			4 - 8		4 - 19			5 - 10	3 - 14	3 - 11	3 - 14
	600	9 - 19		2 - 23	8 - 19	3 - 19			9 - 11							5 - 0	3 - 1		3 + 0	3 + 1				4 - 0		4 - 1			4 - 2	4 - 5	4 - 3	4 - 7
	700	9 - 9		- 6	8 - 8	3 - 8			9 - 3							+ 1	+ 3		3 + 7	4 + 8	3 + 8			7 + 6		4 + 5			5 + 3	5 - 10	4 + 1	4 + 0
	800	9 - 3		7 - 1	9 - 1	8 + 2			8 - 2							6 + 2	5 + 1		5 + 9	4 + 15	4 + 13			7 + 9		7 + 7			6 + 3	5 + 3	5 + 4	5 + 1
	900	8 + 1		8 + 5	8 + 11	8 + 6			8 + 9							8 + 8	8 + 11		6 + 15	5 + 17	5 + 17			7 + 17		7 + 19			8 + 12	5 + 12	6 + 9	6 + 9
	950	20		28	31	30			32							33	-		38	43	44			57		58			43	37	34	34
	Boden	25 + 3		30 + 7	33 + 5	33 + 8			34 + 11							35 + 9	40 + 12		43 + 13	44 + 14	46 + 15			57 + 17		43 + 13			45 + 11	40 + 9	39 + 6	36 + 12
	41	-			-	-			2818							-	-		-	-	-			-		-			-	-	-	-
	96	-			1641	1632			1685							(1660)	(1651)		1682	1669	-			-		-			1657	1658	1658	-
	225	1063		-	1080	1063			1078							1112	1130		1140	1135	1139			-		1150			1126	1115	1120	-
	300	986		-	993	984			992							933	939		946	944	949			-		940			936	935	930	-
	400	694		706	702	693			699							732	735		742	740	745			739		738			735	735	728	-
	500	536		548	545	537			540							561	570		576	574	577			573		572			568	568	564	560
	600	408		414	411	404			405							428	430		434	435	434			432		432			428	429	425	423
	700	287		297	295	288			287							307	308		311	310	312			310		310			306	304	305	303
	800	184		193	192	184			183							201	202		203	201	203			201		202			200	199	199	198
	900	93		100	97	91			88							104	107		107	104	106			103		106			105	104	104	104
	1000	7.9		14.4	9.6	5.3			2.4							20.6	19.7		18.6	16.1	16.2			14.3		18.4			12.3	16.5	16.5	16.6
	41/96	-		-	-	-			3775							-	-		-	-	-			-		-			-	-	-	-
	96/225	-		-	620	564			575							(5391)	(5291)		542	538	-			-		-			521	539	538	-
	225/300	531		-	536	531			538							535	562		564	561	562			-		558			558	551	555	-
	300/1000	529		533	535	532			538							546	550		557	559	561			559		554			551	545	548	549
		-		-	19851				-							-	18391		-	-	-			-		-			-	-	-	-
		-		-	17464				-							-	24961		-	-	-			-		-			-	-	-	-
		-		-	18834				-							-	35789		-	-	-			-		-			-	-	-	-
		-		-	25744				-							11501	46457		-	09391	-			-		19351			00851	-	-	-
	Markante Punkte	-		-	28321				-							18571	58594		08501	19191	-			-		53384			16801	-	09324	-
		-		-	29141				-							21541	53594		14524	15534	15781			-		55645			14531	-	19504	57612
		25984		44794	48795				06871							29984	64014		18824	17384	21791			-		64034			55554	16995	19561	67393
		47754		44794	59645				18847							45664	69034		92874	37535	35045			-		75075			65024	16521	25857	77046
		65630		47724	62635				26901							62894	74051		78098	47525	47013			57694		75096			73096	19571	72094	80009
		83577		63622	64605				75828							74011	77061		82096	65053	73103			73525		74057			76017	73046	75006	82062
		96570		73561	67615				97430							76017	87098		98145	83145	85936			65017		85096			82099	78017	87095	87755
		00699		02147	99114				00476							03286	03196		03236	00265	01359			01148		03325			98186	01115	01994	01185

Alle Termine gestern:

Hamburg:

Münster: 1-4-2 3/10 Cu, 7-8-2 3/10 Sc-cug Cumg-2-3 darü moto brisauf e.ng. C. Böhnke i. E

Frankfurt:

Lindenberg: Drachenaufstieg 5½ 3 umgek. mono 3 Cu, Cu. 7 in 1/2 Sicht 30 km.

Breslau: 0 7 m o 3; 2 6 1-8-4 9 3/10 Fe. 1-8 3 Cu 2 6 3 Cu. Sc 3 5 3/10 Ac 5 6 Ci 1-9.

Vortag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Temesvar	Salonik	Rom	Preveza	Athen	Kanea	Rhodos
		701	575	1892	567	731	1560	820	730	737	1656
				12 m		1 m			180 m	14 m	88 m
	w G G	15.05	15.05	15.05	15.05	15.04	15.03	15.05	15.04	15.04	
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	96	-	-	-	- 58	- 62	- 59	-	-	-	
	225	- 53	-	- 55	- 52	- 48	- 51	- 36	- 42	- 49	
	300	- 36	-	- 37	- 36	- 37	- 37	- 36	- 32	2 - 35	
	400	- 20	-	4 - 23	- 20	- 16	- 19	- 20	- 21	5 - 16	
	500	4 - 9	4 - 15	- 9	5 - 9	4 - 10	- 9	- 10	- 10	5 - 9	
	600	5 + 3	3 + 1	- 3	6 - 1	- 2	- 1	- 3	5 0 - 0	4 - 2	
	700	6 + 5	5 + 5	6 + 6	7 + 5	6 + 5	+ 8	- 5	4 + 6	5 + 8	
	800	7 + 11	6 + 12	7 + 12	8 + 7	7 + 15	+ 21	- 15	5 + 18	6 + 15	
	900	8 + 20	8 + 20	8 + 20	9 + 17	8 + 22	+ 26	+ 21	6 + 28	7 + 20	
	950	9 + 29	9 + 28	9 + 28	10 + 25	9 + 29	+ 31	+ 26	7 + 33	8 + 25	
	Boden	12 + 38	12 + 36	12 + 36	13 + 33	12 + 36	13	+ 34	10 + 41	11 + 33	
	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	96	(1652)	-	(1651)	1649	1660	1662	(1643)	(1644)	(1677)	
	225	1125	-	1122	1122	1128	1126	1127	1132	1136	
	300	936	-	933	934	933	937	936	938	941	
	400	736	-	732	733	736	735	734	734	734	
	500	572	569	566	567	571	569	569	569	568	
	600	431	428	426	426	431	429	429	426	427	
	700	310	306	306	306	309	307	308	307	305	
	800	202	196	197	197	200	198	197	198	197	
	900	96	100	99	100	101	101	95	100	99	
	1000	13.7	10.8	9.7	12.3	10.5	13.4	10.5	9.5	8.8	
	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	96/225	(5261)	-	(5291)	638	532	526	(587)	(581)	(635)	
	225/300	558	-	556	565	557	557	558	563	568	
	300/1000	557	558	557	565	560	556	558	559	559	
		-	-	11601	-		12611		12811		
		-	-	14571	-	08623	12541	-	16351		
		-	-	15579	-	11621	15551	16579	20681	11611	
		-	-	16561	-	13651	17581	16571	24621	12621	
		-	52584	18547	47961	17621	19561	13581	25471	14591	
		-	62043	22521	58991	23486	26491	26491	61071	15561	
		-	66854	77048	58791	26831	29721	26771	62071	33581	
		19561	68867	82221	68916	62528	65011	55643	63261	33741	
		69021	73968	86231	81526	64195	65801	68821	76047	35733	
		85007	90166	98326	97988	96251	77101	84181	95234	73096	
		98247	97237	99209	98168	98250	84161	97451	98256	98257	
		01199	00170	01318	00187	99226	99170	01227	00256	00226	

Alle Termine gestern:

München:

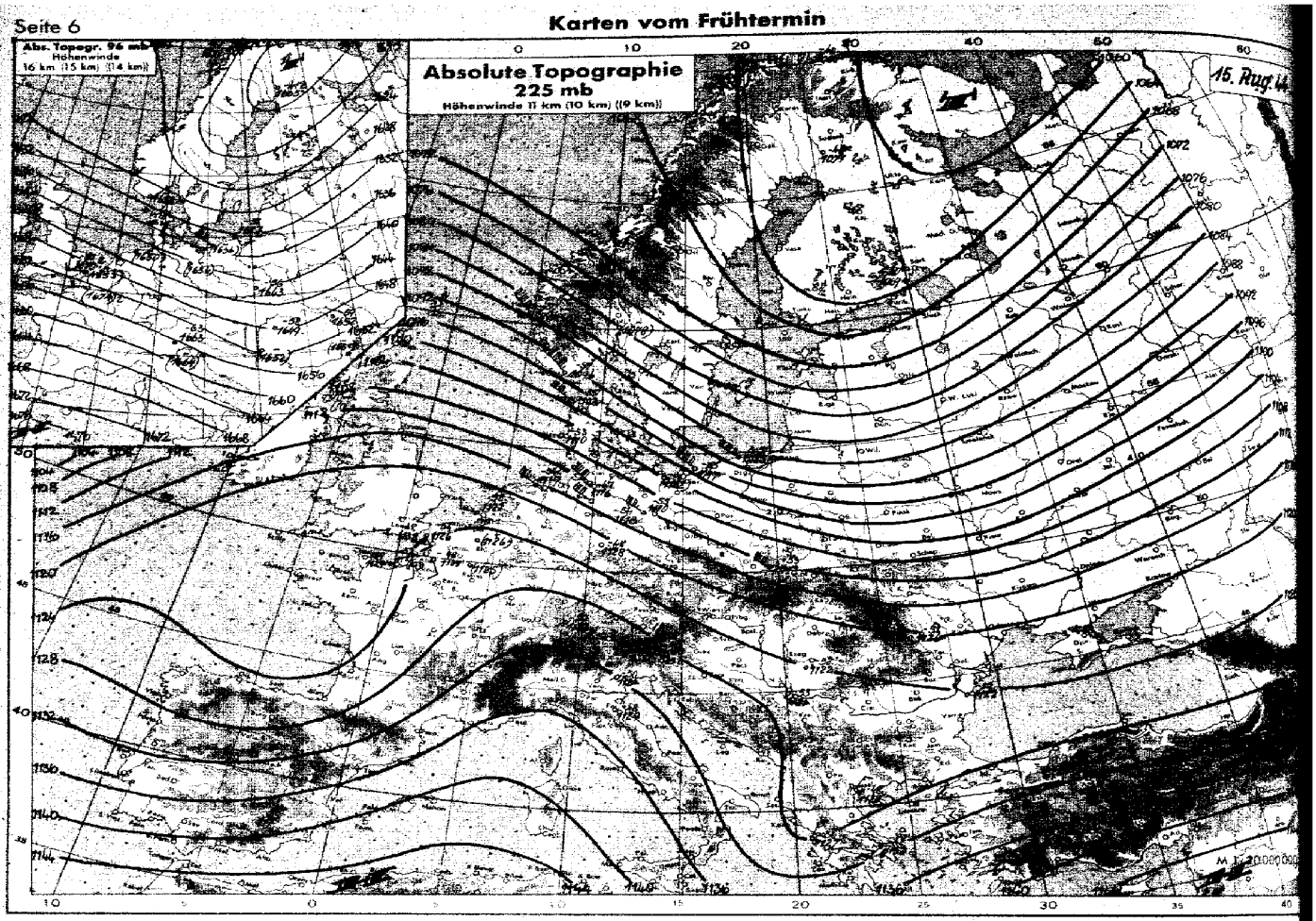
Wien:

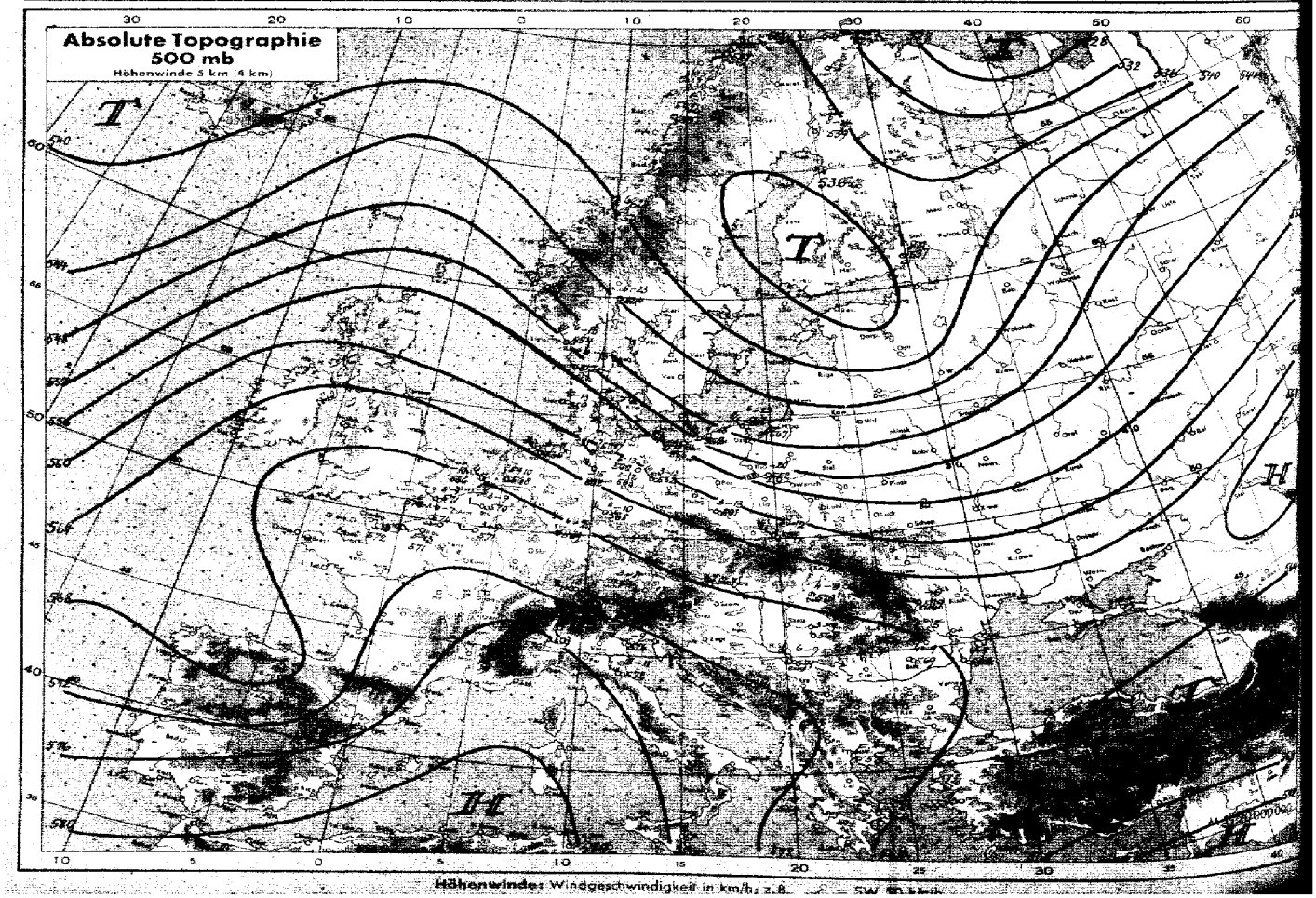
Paris:

	Athen	Bukarest	Konstanza	Belgrad	Genua	Sofia	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Breslau	Bologna	Mailand	Warschau	Breslau
	730	575	1892	701	305	894	444	414	809	581	551	777	116	556	431
			12 m				400 m	528 m	464 m					104 m	120 m
	14 16	14 17	14 17	14 17	14 17		14 17		14 17		14 17	14 05		14 17	
	-		-	-	-		-		-		-	-		-	
	-		- 51	-	- 60		- 59		-		-	-		-	
	- 44		- 49	- 50	- 43		- 46		- 48		- 52	- 46		-	
	- 34		- 35	- 34	- 30		- 31		- 34		- 37	- 35		-	
	- 21		3 - 20	- 17	5 - 16		3 - 19		- 19		5 - 22	- 19		5 - 26	
	- 10	4 - 11	5 - 10	6 - 6	5 - 7		5 - 7		6 - 8		5 - 10	5 - 9		6 - 13	
	- 0	5 - 6	- 1	5 + 1	4 - 5		5 - 0		5 - 2		4 - 2	5 + 1		5 - 5	
	5 + 6	5 - 2	5 - 1	6 + 9	5 + 11		5 + 8		5 - 4		5 - 7	6 + 8		6 + 8	
	6 + 11	6 + 14	6 + 15	7 + 15	6 + 16		6 + 13		6 - 7		6 - 16	7 + 13		38	
	7 + 23	7 + 24	7 - 21	8 + 24	7 + 23		7 + 19		7 - 15		7 - 21	8 + 21		6 + 24	
	8 + 31	8 + 32	8 - 29	9 + 32	8 + 31		8 + 27		8 - 23		8 - 29	9 + 29		7 + 32	
	9 + 39	9 + 40	9 - 37	10 + 40	9 + 39		9 + 35		9 - 31		9 - 37	10 + 37		8 + 40	
	11 + 47	11 + 48	11 - 45	12 + 48	11 + 47		11 + 43		11 - 39		11 - 45	12 + 45		10 + 48	
	14 + 56	14 + 57	14 - 54	15 + 57	14 + 56		14 + 52		14 - 48		14 - 54	15 + 54		13 + 57	
	-	-	-	-	-		-		-		-	-		-	
	(1665)	-	1664	(1676)	1686		1672		(1670)		-	-		-	
	1138	-	1139	1141	1151		1141		1138		1132	1136		-	
	939	-	939	950	956		947		940		936	946		-	
	738	-	736	746	749		743		741		735	742		754	
	577	575	576	579	581		575		575		568	577		591	
	431	431	429	437	439		436		434		428	438		452	
	309	309	307	314	314		311		312		306	313		362	
	200	200	199	204	202		202		202		200	204		198	
	101	101	101	104	103		104		103		101	104		101	
	10.1	9.9	11.0	11.0	12.1		14.4		11.9		13.6	14.2		12.0	
	-	-	-	-	(582)		(526)		-		-	-		-	
	(532)	-	536	(585)	584		537		(582)		-	-		-	
	562	-	559	562	570		566		563		555	560		-	
	561	562	559	566	568		561		563		555	561		548	
	-	-	-	-	-		08671		-		-	-		-	
	-	-	-	-	-		16591		-		-	-		-	
	-	-	-	-	05621		17561		-		-	-		-	
	-	-	-	-	09601		21641		-		-	-		-	
	15581	48621	19511	-	12601		35741		-		-	-		-	
	17521	53086	15521	13551	16531		47603		13541		18541	19551		40745	
	19581	65027	23493	15571	19541		55531		16581		20541	23571		46585	
	34771	75117	68029	46611	19611		62045		31571		25171	33576		64546	
	35761	76167	68029	66857	35781		174108		54655		35884	64038		66576	
	37052	85225	86551	75128	62258		76108		62537		62036	75137		74519	
	76486	90215	90265	95174	94247		82164		87216		76040	76258		91145	
	96323	00614	01895	00354	99287		95256		95285		98296	01216		00315	

Vortag

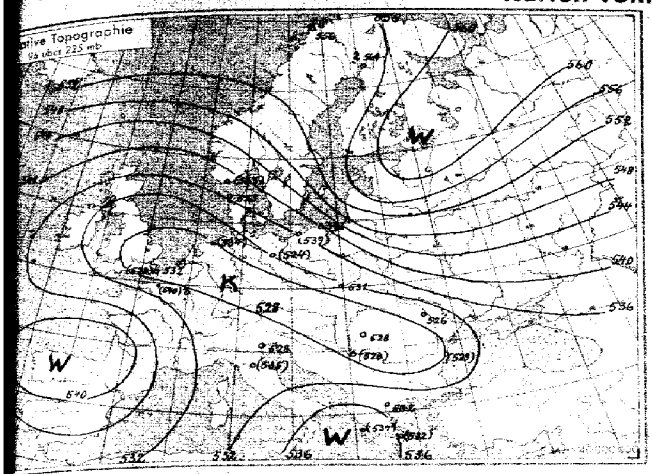
Karten vom Frühtermin

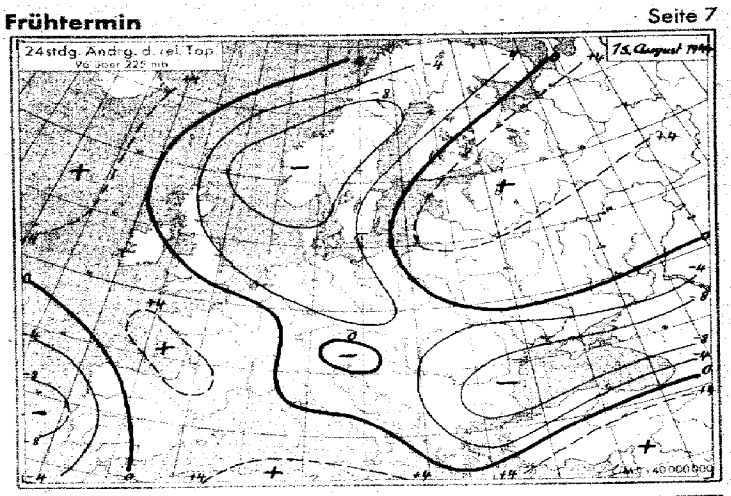


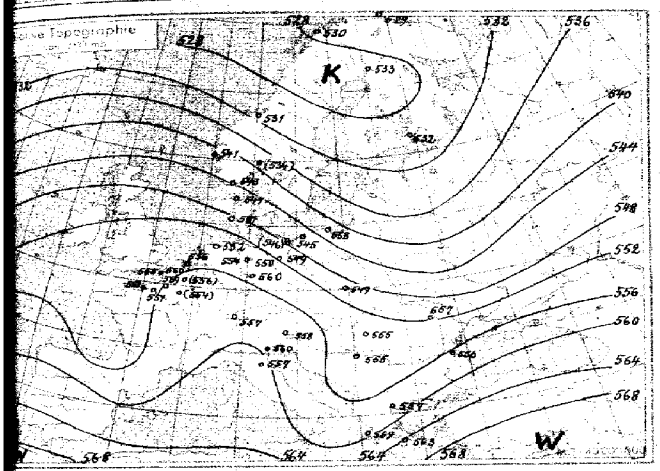


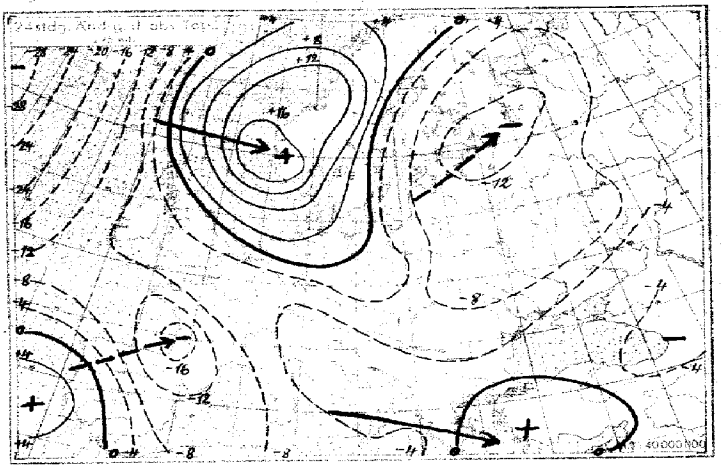
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. — SW 50 km/h

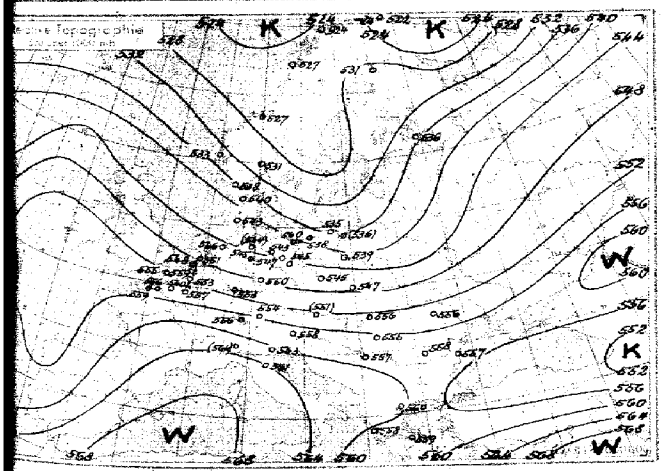
Karten vom Frühtermin

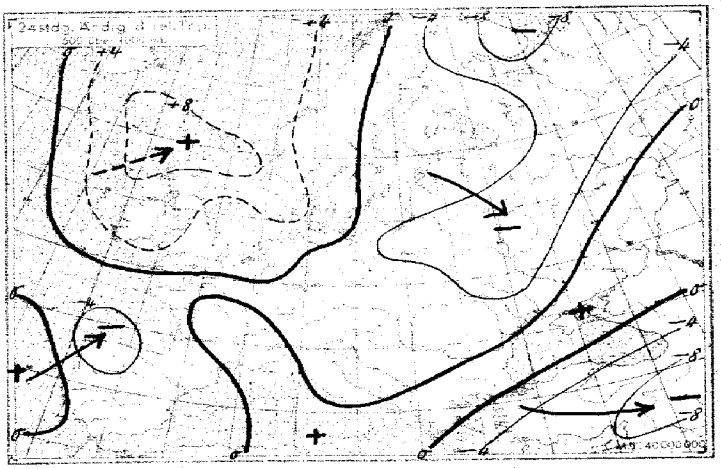


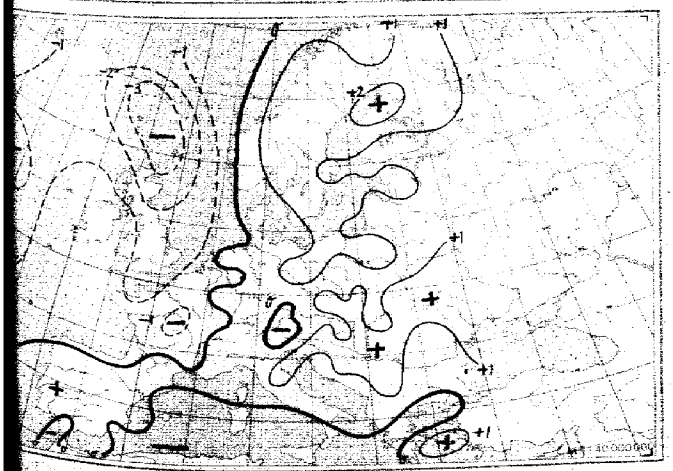


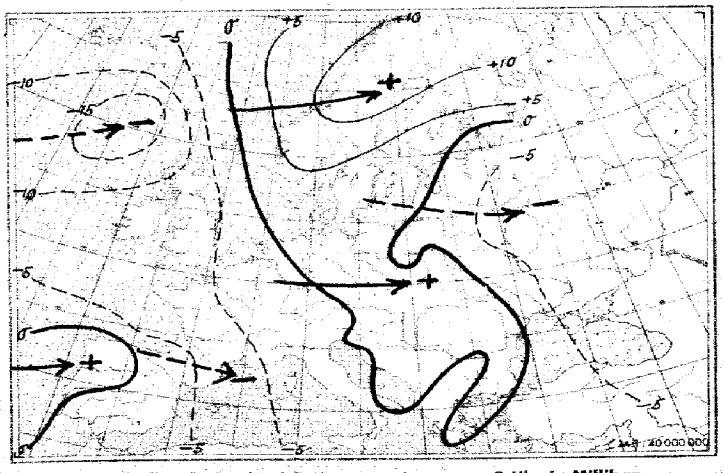












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 228

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag 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: $H_a H_3 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_o P_1 T T_o U_o$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_o G_1$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

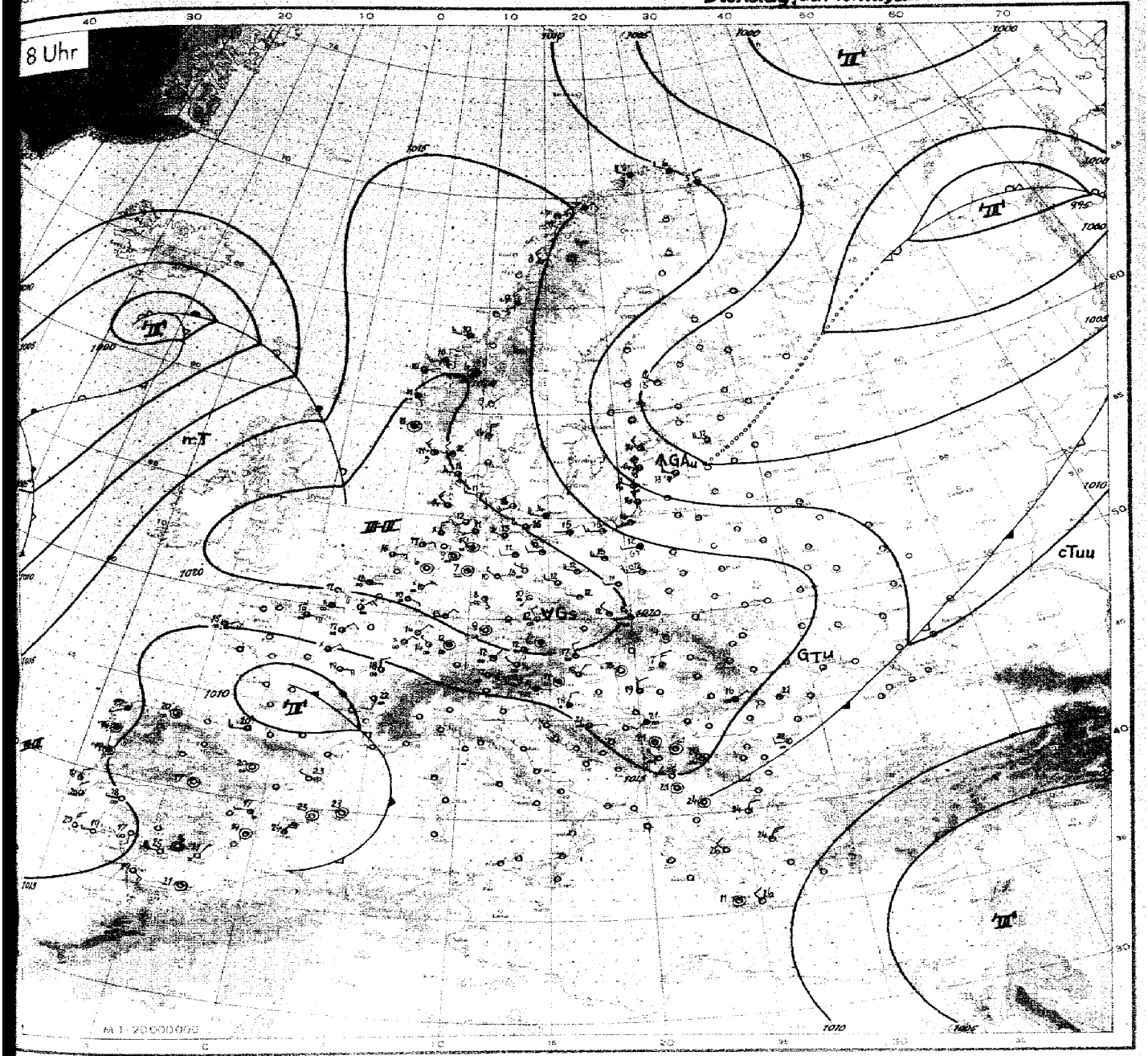
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vechta	Fresnaye	Soest	Ravensmoor	Aberporth	Köln-Kalkum	Aberdeen	Dronten	Bergen	Kastler	Kristiansand	Hemelhem	Kevelaer	Herstmonceux	Aasiaat	Kasos	Fassberg	Riga	Hohenpeißenberg	Elmshorn	Stavanger	Hagshult	Emden	De Bilt	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cazaux	Nauen	Brüssel	Aurigny	Lossiemouth
	Kennziffer / Höhe	7108 30 m	0008 102 m	0040 15 m	0091 80 m	0111	0186	0257	0260	0292	0330	0380	0427	0470	0485	0515	0520	0691	0729	3181	3512	3556	3600	3644	3688	3732	3776	3820	3864	3908	3952	3996
	uu $G_o G_1$	15 06	15 05	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06			15 06		15 06	15 06	15 06	14 06		15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06	15 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-46	-	-41		-	-	-	-	-	-	-52					-		-53	-	-	-		-	-	-57	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-48	-53	-	-46		-47	-53	-50	-57	-	-57	-57					-47		-	-51	-	-55		-53	-	-58	-58	-58	-	-58	-	-45
QQ TT	300	-31	-38	-	-35		-37	-50	-38	-49	-43	-46	-43	-40				-37		-	-43	-40	-40		-39	-	-37	-38	-38	-40	-37	-36	-39
QQ TT	400	-26	-34	-42	-34		-34	-34	-36	-38	-	-36	-38	-28				-24		-	-32	-35	-35		-29	-	-29	-32	-34	-37	-32	-31	-34
QQ TT	500	-25	-35	-32	-34	-24	-32	-34	-34	-38	-34	-35	-35	-36				-15		-	-35	-38	-40		-31	-32	-30	-32	-32	-37	-32	-32	-32
QQ TT	600	-15	-29	-31	-31	-16	-12	-20	-17	-28	-33	-31	-34	-33	-30			-3		-15	-30	-34	-35		-18	-22	-18	-22	-23	-27	-23	-23	-23
QQ TT	700	-15	-25	-26	-29	-16	-15	-20	-17	-20	-27	-28	-28	-27	-26			+2		-10	-26	-28	-31		-14	-16	-14	-16	-17	-20	-17	-17	-17
QQ TT	800	-5	-17	-22	-24	-16	-5	-10	-10	-15	-17	-18	-18	-17	-17			+5		-2	-17	-18	-21		-6	-8	-6	-8	-9	-12	-9	-9	-9
QQ TT	900	+0	-11	-19	+0	+1	-3	-4	-3	-4	-8	-8	-8	-8	-7			+9		+6	-8	-8	-11		+2	+1	+2	+1	+1	-2	+1	+1	+1
QQ	950	-	17	22	-		-	21	25	25	25	25	22	25				-		36	31	31	31	27		29	32	-	26	-	30	30	29
QQ TT Tₒ	Boden	16 + 3	17 + 3	21 + 6	+ 2		+ 9	12 + 0	14 + 6	16 + 8	20 + 2	21 + 4	22 + 7					16 + 4		36 + 11	29 + 9	28 + 10	26 + 10	24 + 7		23 + 7	25 + 9	29 + 10	26 + 12	21 + 12	24 + 9	28 + 9	24 + 9
$H_o H_1 H_2$	41	-	2186	-	-		-	-	-	-	-	-	-	(2178)				-		-	(2167)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_a H_3 H_4$	96	-	1822	-	1835		-	-	-	-	(1829)	1836						-		-	1827	-	(1834)		(1650)	-	(1658)	1670	-	-	(1674)	
$H_a H_3 H_4$	225	1058	1096	-	1071		1069	1110	1071	1090	(1078)	1086	1103					1116		-	1085	(1102)	1097	-		1117	-	1122	1126	1138	(1126)	1133	(1125)
$H_a H_3 H_4$	300	874	885	-	887		885	922	888	905	895	912	917					925		-	900	917	911	-		929	-	933	937	947	936	937	943	938
$H_a H_3 H_4$	400	684	694	695	696		695	722	697	710	701	715	718					725		-	704	718	713	-		729	-	731	736	744	735	740	737
$H_a H_3 H_4$	500	539	547	547	549		547	567	540	561	544	552	559					562		(547)	547	555	552	(562)		564	568	566	571	577	571	570	574	571
$H_a H_3 H_4$	600	397	404	405	406		408	422	408	415	411	418	419					424		413	413	419	417	423		425	428	427	430	436	430	430	432	431
$H_a H_3 H_4$	700	282	288	289	291		286	302	293	297	295	299	301					303		296	297	301	299	302		304	307	306	308	312	308	308	308
$H_a H_3 H_4$	800	182	187	187	189		181	197	191	193	192	194	196					197		192	193	196	195	197		198	200	200	200	205	199	200	200
$H_a H_3 H_4$	900	91	96	95	92		87	102	98	101	99	101	102					107		97	99	102	101	103		104	104	104	103	107	102	104	103
$H_a H_3 H_4$	1000	6·8	12·4	10·7	8·0		1·4	14·3	13·5	14·6	13·5	15·1	14·0					18·3		11·0	12·2	15·7	14·7	12·4		15·5	17·9	18·0	15·5	15·6	14·1	17·1	14·7
$H_o H_1$	41/96	-	(554)	-	-		-	-	-	-	-	-	(543)					-		-	(520)	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2$	96/225	-	556	-	564		-	-	-	-	(533)	533						-		-	548	-	(539)		(534)	-	-	(528)	532	-	-	(540)	
$H_2 H_3$	225/300	539	550	-	533		532	551	531	541	(534)	543	547					524		-	538	(536)	543	-		552	-	555	535	560	551	(552)	559	(554)
$H_4 H_5$	500/1000	532	524	527	531		536	542	527	533	531	538	540					545		(539)	535	540	538	(544)		546	551	548	555	559	556	556	557
$P_o P_1 T T_o U_o$	Markante Punkte	-	07925	-	-		-	-	-	-	-	-	-					-		-	-	-	-	-		14511	-	22551	-	-	-	-	-
		-	15915	-	06911		19307	-	19071	-	24564	-	-					-		-	-	23961	-	-		17601	-	25961	-	07561	-	-	-
		-	24871	-	15611		21957	-	25521	22571	29951	14531	-					21511		-	-	30831	-	-		18501	19915	30697	-	14581	-	-	-
		-	25581	-	23978		22957	-	26521	25521	30745	16531	-					35871		-	07561	29662	-	35514		21561	08565	29696	-	15561	17991	-	-
		-	26784	-	25558		26981	-	30951	26521	31696	21601	08511					49661		-	08501	35514	11541	40523		25901	26546	29616	13581	19561	19541	26941	17521	-
		-	46771	-	43808		28517	-	44807	46721	48586	40001	18571					73013		-	26521	61561	17523	68012		44521	29536	43586	16571	20541	22511	43565	20521	23501
		1796	56705	-	48768		40629	-	53701	48651	61046	50691	19901					76931		52714	34861	64565	20521	72003		47011	29546	46586	18591	21581	26991	46565	26572	25591
		1996	68607	-	57678		47900	-	55701	57645	72577	57621	53644					82061		66585	54691	72511	26591	85065		52081	33546	54538	25556	32881	64016	72573	61002	58135
		28521	72617	48736	77557		71099	-	57707	64681	82067	68651	65651					85021		66585	95731	82046	48746	84052		56029	93125	71465	69164	84101	88186	83164	86043	84117
		74621	85640	55705	85528		98058	97971	59670	76511	93096	82015	72013					95101		72558	97721	85027	56724	86010		93091	95118	86085	96156	98161	98185	89097	85145	91175
		92021	97049	97069	94058		98528	86047	97640	81638	97105	98114	82052					98101		00167	99111	98121	97671	00127		97111	01138	98121	99113	99171	96159	98147	95198	98176
		01088	00059	01078	01048		99096	08147	01108	02099	98077	02097	02167					01980		01148	01129	02119	02167	02097		02099	02110	02149	02149	02189	00147	02145	00138	01145
	Klartexte (Neuteil)	Hamburg: oo ^{m} 1-0.2 - 0.3 oo ^{m} 0.3-1.6 oo ^{m} 2.8 - 7.4 ↓, 3.8 ^{m}/sec SSE - 4.3 m/sec SE, Böiftick., ↓ 9.6 ↑ NE 2 m/sec C ↓↑.					Münster: -				Hellgenbeil: >Land 0.8 - 5.0 Werte i. NE u. E C u. m. Ausreißer u. 8. Isochrone -7.0, Gewitter-tätigkeit.								Frankfurt: oo ^{m} 0.0 - 1.2, darü. oo ^{m} gegenläufig ↓ 1.5.0 Wo. NS u. NO lauf. >9 Tage, C 12 u. C dann m. Fallstr., i. SW wolk.						Neuruppin: oo ^{m} 1-1.6, Wasserfl. 4.3 - 7.7 m. E u. N feat geschlossene Decke, >9 C E u. N 2/10 C ↑↑.					Lindenberg: Ballonaufstieg: Wolken, Sicht 8 Km.					Breslau: Fächer F 1.2 m/sec, Stratus oo - 0.1 oo ^{m} 0.2, darauf Cu, Sc zerfließt, Höhe 2.4, bes. C, i. NE C gut.

	Ort	Malmö	Lund	Le Havre	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Rose	Schrottberg	Minsk	Lemberg	Krakau	Bubrec	Wien	Klagenfurt	München-Riem	Friedrichshafen	Saas	Marseille	Holland	Ve	Perl
	Kennziffer / Höhe	353	357	315	316	087	412	548	440	460	349	425	471	515		521	561	580	501	502	514	444	274	521	583	312	316
		087 m	m	40 m		52 m	111 m	320 m	57 m	57 m		122 m	120 m			339 m	778 m	515 m		404 m	530 m	400 m		6 m			
	uu $G_o G_1$			15 40			15 06	15 05	15 06	15 06	15 06	15 06	15 07	15 08			15 05	16 05	15 05	15 06	15 06	15 05			16 05		15 06
QQ TT	41																										
QQ TT	96																									63	
QQ TT	225			-49			-	-48	-55	-57	-	-	-				-53	-	-	-50	-	-50					-50	-48
QQ TT	300			-37			-	-34	-40	-39	-	-	-				-39	-	-	-37	-	-37					-35	-36
QQ TT	400			-31			-	-30	-34	-34	-	-	-	-28			-25	-	-	-20	-	-31					-29	-31
QQ TT	500			-10			5 / -9	6 / -10	7 / -13	7 / -13	7 / -13	-	7 / -13	-10			6 / -12	7 / -9	-	7 / -9	8 / -11	7 / -8					6 / -11
QQ TT	600			-1			7 / -1	8 / -1	8 / -4	8 / -4	8 / -5	8 / -3	8 / -4	-8			7 / -3	8 / +0	-	8 / -2	8 / -1	8 / +0					7 / -1	7 / -10
QQ TT	700			+7			8 / +0	8 / +1	8 / -1	8 / +0	8 / +2	8 / +1	8 / +0	-3			8 / +2	8 / +7	-	8 / +6	8 / +5	8 / +6					8 / +2	8 / +9
QQ TT	800			+12			8 / +9	8 / +5	8 / +5	8 / +5	8 / +4	8 / +5	8 / +5	-0			8 / +12	8 / +8	-	8 / +8	8 / +11	8 / +12					8 / +10	8 / +15
QQ TT	900			+19			9 / +11	9 / +10	9 / +9	9 / +8	9 / +6	9 / +9	9 / +8	+7			9 / +11	9 / +15	9 / +10	9 / +11	9 / +14	9 / +14					9 / +11
QQ	950			-			37	-	32	32	31	29	29	-			36	38	39	37	38	-			41		37
QQ TT Tₒ	Boden			+11			28 + 7	29 + 8	29 + 7	29 + 7	29 + 6	29 + 8	29 + 8	27			29 + 9	30 + 11	30 + 14	30 + 13	30 + 10	30 + 10			30 + 14		29 + 9
$H_o H_1 H_2$	41																										
$H_a H_3 H_4$	96								(1911)																		
$H_a H_3 H_4$	225						1119	1118	1110	1112							1118	-	-	1121	-	1128					
$H_a H_3 H_4$	300			939			937	937	934	936	-	-	-				938	-	-	941	-	938					941
$H_a H_3 H_4$	400			737			734	734	735	737	-	-	-	719			735	-	-	738	(735)	736					736
$H_a H_3 H_4$	500			572			569	568	569	569	569	570	-	561	532		562	570	(567)	573	569	571			(576)		574
$H_a H_3 H_4$	600			431			429	428	430	429	429	429	429	416			429	429	428	432	429	430					433
$H_a H_3 H_4$	700			303			307	306	303	303	304	305	302	297			305	304	306	310	306	308					310
$H_a H_3 H_4$	800			199			199	199	198	198	197	198	197	195			198	199	199	201	199	199			202		200
$H_a H_3 H_4$	900			101			103	104	103	103	103	103	103	99			103	102	103	105	102	102			103		103
$H_a H_3 H_4$	1000			15·9			16·3	18·1	16·8	16·6	17·0	17·2	16·4	18·6			15·8	18·7	15·9	14·3	15·1	15·2			18·2		16·7
$H_o H_1$	41/96																										
$H_1 H_2$	96/225								524																		
$H_2 H_3$	225/300			558				560	549	550	-	-	-				545	-	-	558	-	559					560
$H_4 H_5$	500/1000			559			585	559	545	547	543	-	545	529			547	556	(557)	553	554	556			(564)		563
$P_o P_1 T T_o U_o$	Markante Punkte																										
																				16581	-	-					07564
																											10634
							48615																				17727
							53564													54536	58731						27721
							56634	-	-	12331	10635	-	10633	08531			-	-	-	60044	26721	-					32721
							70074	70581	73531	73551	71032	68013	71643	46035			70761	-	-	74026	73559	74863					37563
							82064	82059	83601	83621	82015	79011	82643	57721			80961	80574	79574	83540	84049						43563
							94057	94041	95516	95574	93072	90516	93673	73539			94584	95095	93059	96049	97076	97581					48563
							96087	96041	97516	97574	95072	92516	95673	75539			98007	98095	95059	98049	98985	98581			91581		50563
						98731	97092	97071	98548	98574	96072	93548	96673	77532			98706	98761	97196	98749	99108	98581			94216		52563
						99241	98146	98127	99147	99174	97072	94548	97673	78532			99158	99195	98176	99149	99197	99181			97257		53563
						00206	01137	01029	01168	01198	01098	00548	01197	00532			01178	00195	01176	01149	00197	00181			00250		55563
	Klartexte (Neuteil)	München: oo ^{m} 1-0.2, 0.9-1.8 m/sec danous. NW, Hann. Tc Basis >24 ↓: 3.0 gewitt. Dr - Gr - casf. 3 T. Cc. > Gr. 3 2/10 Cs.					Wien: 3. Teil. Pack. Bod. = on ^{m} 0.8 - 2.4, 2.0 - 3.4 2/10 Sc, SE, gewitt. E 12a CC, Sonnstrahl.				oo ^{m} 0.7 - 0.9 oo 0.3 - 0.8 oo ^{m} 3.3 - 4.0 ↓, Hue Sc, NW, >9 C, NNE 1/10 Cs.					Paris:											

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, den 15. August 1944.



Wetterübersicht

Dienstag, den 15. August 1944.

Das Bodendruckbild zeigt eine klare Gliederung in ein von Mitteleuropa bis in das Nordmeer reichendes Hochdruckgebiet und je ein ausgedehntes Tiefdruckgebiet über Rußland und dem Atlantik. Der hierdurch bedingte meridionale Massenaustausch führt nur sehr langsam zu einer Deformierung der mehrere Tage bestehenden, vom mittleren Atlantik bis nach Osteuropa reichenden Frontalzone. Erst in den letzten 24 Stunden setzte westlich der Britischen Inseln ein kräftiger Warmluftstrom nach Norden ein, der im Seegebiet südlich Island ein Anheben der relativen Topographie um 10 Dekameter zur Folge hatte. Im gleichen Maße intensivierte sich der Kaltluftstrom an der Nordostflanke des Hochs, so daß die Temperatur der mittleren Troposphärenschichte über dem ostwärtigen Mitteleuropa im Mittel um 5° absank. Aber auch die kräftigen Massenverschiebungen verursachten lediglich kleinere Ausbuchtungen der im wesentlichen nach von West nach Ost verlaufenden Isohypsen im 500 und 725 mb-Niveau. Mit der westlichen Höhenströmung wurde Warmluft in größeren Höhen vom Seegebiet nordwestlich der Britischen Inseln bis nach Mitteleuropa hineintransportiert. Da die dort liegende Kaltluft im Bereich des Hochdruckgebietes stark schrumpft, so daß die höheren feuchten oberhalb 1500 m dort teilweise 20 Prozent unterschreiten, werden lediglich Spuren von Aufgleitbewölkung festgestellt. Die spezifische Feuchtigkeit blieb dabei im Berliner Bereich oberhalb der Inversion unter 4 g/kg. Diese Trockenheit begünstigt die Ausstrahlung so, daß die Bodentemperaturen in der vergangenen Nacht hier erstmals in diesem Spätsommer unter den Gefrierpunkt absanken.

In der westlichen Drift gewannen die Bodendruckgebilde im Raum nach Osten. Über den Finnenseen bildete sich im Divergenzgebiet der gestrigen Höhenströmung ein selbständiger Tiefdruckkern aus, der heute vom Ausläufer des Höhentiefs überlagert wird, sodaß hier bis in große Höhen zyklonale Strömung vorherrscht. Die Aufstiege des Baltikums weisen bei indifferenter Temperaturschichtung hohe Feuchte bis in große Höhen auf, und die seit gestern früh anhaltende Schauer- und Gewitterfähigkeit schwächt sich nur langsam ab.

Mitteleuropa und das südliche Nordeuropa liegen im übrigen fast völlig im Bereich des Hochdruckgebiets. Der geschlossene Aufzugsschirm der atlantischen Störungen hat um 8 Uhr gerade die norwegische Westküste erreicht. Da mit der anhaltenden Warmluftzufuhr im britischen Raum eine Stabilisierung des dort liegenden Teils des Hochdruckgebietes zu vermuten ist, dürfte sich die Wetterwirksamkeit der jetzt rasch nach Osten vordringenden atlantischen Störung im wesentlichen auf Nordeuropa beschränken.

Die gestern im Seegebiet westlich der Iberischen Halbinsel gelegene Kaltluftzunge ist auf das Festland übergetreten. Sie löste im Pyrenäengebiet und Südfrankreich Gewittertätigkeit aus, die langsam nach Nordosten übergreift.

gez. Kürnner,
Zentrale Wettererkundungsgruppe

Montag den 15. August

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ
Vardö	12	004
Ingöy	4	005
Tromsö	102	008
Bodö	17	010
Nordöygan	37	014
Krakenes	41	021
Utsira	56	028
Lister	9	030
Ferder	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	36	338
Syrakus	15	355
Madrid	667	353
Almeria	85	355
Mahon	40	357
Barcelona	42	358
La Coruña	57	362
Lissabon	227	364
Funchal	110	395
Pt. Delgada	22	396
Horta	85	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 (Krete)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjeropetrowsk	82	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	986

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussaila	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	685
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

GG_{14}	$ww\,Vh\,R_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
86	02844	32585	04207	70311
52	26988	04285	07207	62301
68	02944	03325	08109	77388
84	02954	30325	09018	86366
62	10745	26888	08410	84884
67	81764	26488	18812	74386
90	81958	28566	18214	80303
80	10865	28682	19013	70803
10	01952	26182	13019	50301
60	02857	01725	18317	50206
30	02865	29615	16419	60305
30	01862	28402	14418	50304
00	00790	00200	19126	80893
84	01890	06414	19023	64705
00	05690	08100	20023	50905
07	02790	06214	16732	44302
20	01983	32403	25020	50101
10	01851	06302	23723	60901
30	81961	03524	-	-
00	00890	20200	14827	60803
30	05772	14102	14631	40401
90	05772	24302	11824	40303
00	00840	18200	16927	60902
00	30840	14200	16831	60961
00	00890	16100	14732	40802
52	33768	26226	16220	94801
61	02955	20619	19525	74801
52	02756	04206	18123	64301
42	02753	14266	16524	90701
84	02743	02414	14724	74102
70	02890	08216	17027	60101
52	04747	02417	18722	74703
67	02xxx	xxxxx	07816	78605
14	01771	26302	14428	40803
30	01774	03203	13631	40707
06	05690	04304	14708	51805
20	01786	28204	15130	41804
24	01873	06164	12630	30908
04	01990	27602	11331	26302

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 229

Mittwoch, den 16. August 1944

Teil 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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR RRTTE
Aachen o	202	403	10	02964	28204	32448	50862	10	01962	02302	19721	40805	00330	00	00890	06300	19742	80603	00	01890	10304	17542	78609	00440	
Aalborg-Fu.	18	403	10	02964	28204	32448	50862	10	01962	02302	19721	40805	00330	00	00890	06300	19742	80603	00	01890	10304	17542	78609	00440	
Aalborg/Fgh.	41	400	5x	02956	28947	32249	6x402	50	01954	24303	20449	54805	00300						04	41890	12304	17841	92207	00090	
Aarhus	20	460	50	12456	26326	23048	54982	50	01963	24322	20648	60904	02200	00	05790	14100	19944	80703	00	02890	14324	18419	78605	00320	
Ahlhorn	1	405	10	01953	26424	21849	61303	10	01990	24401	20944	64803	00300	00	00890	14100	20744	80804	00	02990	12206	19412	86806	00490	
Amrum o	1	404	10	01953	26424	20849	62303	10	01990	24302	20649	60704	00300	00	00890	00000	20445	70000	00	02890	14426	19744	96904	00180	
Arkona	16	461	50	12864	28344	22447	60904	50	01852	26323	20647	60707	00180	00	01890	06303	19645	80803	00	01890	12704	17643	92606	00420	
Arnsberg o	50	465	50	11962	30423	22446	60000	10	01990	04401	20448	60706	00490	00	04990	08502	-	-	00	02990	12704	16346	72707	-	
Arnum o	6	401	04	01854	06203	22743	60904	50	01954	12403	20447	74803	00380	00	01890	06600	18447	70805	00	01890	10603	16045	74807	00280	
Aschen	4	442	28	17865	00886	32549	44903	30	01990	06203	19831	74740	00110	00	00890	08200	18613	60902	10	01851	10404	15841	84628	00480	
Aschersleben	22	402												00	00890	08400	16813	70803	00	01890	08303	13541	84807	00490	
Aschhorn	178	187	10	04864	00312	24420	44706	00	01890	08203	18621	42840	00320						10	03890	13308	15542	77842	00990	
Aschinover	51	421	10	24963	24803	22320	40703	00	04990	16303	19334	05702	00220	00	00890	08100	18740	90703	00	03690	08119	16240	92704	00070	
Aschsburg	45	408	10	24963	32303	32230	44803	00	10890	08200	20424	50805	00330	00	00890	08000	19814	70902	00	04890	08203	18239	84704	00090	
Aschsen	123	437	10	25490	24304	-	-	00	04890	06404	-	-	-	00	05690	06400	-	-	00	05690	04107	12243	98704	00420	
Aschsen	48	436	04	25890	28403	19424	34701	04	12990	12304	16025	34810	00460	00	00790	12200	14615	70703	07	05604	12438	18946	74703	00450	
Aschsen	202	407	04	05790	48404	17943	43849	04	02790	12424	15923	42805	02260	00	05690	10400	44045	70805	08	05490	08407	11544	84804	00430	
Aschsen	265	049	18	04790	18404	16825	53907							00	05790	03300	12818	50703	2x	81556	12247	13045	94804	02444	
Aschsel	289	351	10	08861	06284	28649	50805	00	04990	18203	17723	54905	00220	00	00790	08200	17943	70403	00	03790	18204	16742	90405	00440	
Aschsfurt/M.	111	412	08	21890	16504	18424	32740	01	04890	06503	15326	34809	-	00	00890	02300	16647	60902	07	28774	18298	13545	84703	90444	
Aschsfurcken	189	441	10	21870	14403	15435	44706	04	24890	04404	13326	44705	-						07	05690	18195	13446	04404	94464	
Aschsberg	315	426	04	21890	06202	19632	46805	04	02790	06203	16423	44806	-	00	08790	08320	17446	60904	08	02790	08304	11844	82903	00420	
Aschsenbad	538	516																							
Aschsburg	151	219	00	25690	04403	16525	51884							00	05690	02200	13547	88802							
Aschsingen	427	443	09	05790	06224	16423	53704	00	05790	08201	13524	54807	00250	00	05690	00000	15314	90904	58	05604	00006	14045	90402	00430	
Aschsirchstf.	400	444	00	15690	16405	15323	60906																		
Aschsschen	528	414	10	05784	06424	16422	60905	00	24790	06403	14532	02805	06240	00	24790	06100	16614	10802	04	05690	06124	15814	80204	00240	
Aschsbruck	573	507	30	05674	48234	13835	69710	30	05674	06305	11334	73504	64370	50	05674	00024	13647	90303	50	22574	08865	17940	90306	64064	
Aschsgemünde o	3	455	70	22454	26429	20749	44902	14	04654	24403	20449	60200	02380	50	04752	24402	21842	80303							
Aschsitin	1	404	10	02865	22325	24649	64584	00	00490	32320	20349	50903	00240	00	00810	08230	20309	70301	00	02890	08605	21842	84603	00070	
Aschsow	70	450	10	02464	10224	24546	56702	10	04961	28304	20220	40704	00260	00	00890	06100	20704	80300	00	02890	08226	19642	81603	00080	
Aschsitin	48	440	10	01862	18343	21630	54803	00	04990	32100	19821	40806	00230	04	01890	08401	20415	70901	00	05790	10325	19949	62505	00130	
Aschsiwoditz	131	449	10	01862	02303	21948	60906	00	00890	04200	19624	30707	00240	00	00790	08300	18844	60300	00	05690	10303	17343	64503	00440	
Aschsitt	320	646	10	05963	06403	14948	58806	04	04990	06402	18620	40707	00240	00	05790	00000	18648	60904	00	05690	12104	17241	85502	00200	
Aschsjeden	230	410	14	04874	14262	24049	46806	10	04974	30304	18921	54806	00320	00	05790	14400	19743	60304	00	02890	14464	18444	76602	00410	
Aschsitter	449	458	10	04963	04303	-	-	04	05790	02201	-	-	-	00	05690	12100	19909	80902	04	05790	18404	-	-	-	
Aschsitz	363	669	10	01964	04324	26420	46804	00	00990	06300	18623	30803	00300	00	00890	08300	19844	40301	00	05890	08208	18044	92603	00480	
Aschsiwels	408	670	10	01872	04302	18424	40903	40	04874	06304	16023	40806	00230	00	00790	24100	18740	80304	00	05690	10403	18941	84603	00460	
Aschsmutz	263	676	10	04863	32103	20424	40903	40	04862	10403	18321	50801	00220	00	05790	02100	20843	70961	08	01861	00003	21740	84905	-	
Aschsnau	302	865						10	04764	24261	15424	58804	06240												
Aschsburg	434	508	10	09663	10203	14322	60803	04	05796	02263	14323	65803	00240	00	08490	00000	15915	10901	09	05676	12358	17846	94681	94430	
Aschsse	157	501	04	11890	38202	19523	30403	00	01890	08204	17723	54806	02250	5x	05774	30207	18845	6x906	5x	02765	10327	18947	6x403	00490	
Aschsitz	334	505	5x	05763	00028	20349	7x790	5x	03468	04223	18820	5x603	00280	5x	05892	00028	19217	xx304	5x	05565	00038	19041	9x303	00460	
Aschsigenfurt	449	502	40	05765	10425	17422	01981	05	03790	10424	16421	6x806	08340	5x	05604	00097	17942	8x003	5x	05558	14138	18646	91402	04404	
Aschsgenwalde o	7	429	10	24763	24313	19520	60304	10	00790	24240	19446	70404	00370						00	01890	04004	21442	94304	00060	
Aschsgrig	15	405	30	02994	26524	17720	44805	40	01990	26424	18419	50403	00340	00	00790	24200	20243	80205	10	13764	18404	21644	80404	00440	
Aschsingsberg	20	422	20	02955	59595	16020	56406	30	10963	59523	16818	60302	02344	20	00890	24490	19944	70505	20	05563	00003	21045	80207	07404	
Aschsmei o	3	447	20	01953	28863	19949	60304	88	02956	06505	15847	60302	00990	20	01862	30303	18644	70304	10	01862	18402	21214	80306	02460	
Aschsmin	47	561						40	04863	24403	18922	30200	00320	00	00890	00000	24308	90303							
Aschsnen	99	552	10	02964	36524	20824	42703	00	05490	28400	19424	40703	00230	00	00990	00000	22012	70004	00	05690	08304	20844	76341	00405	
Aschsberg/Schl.	148	420	10	02854	24324	28720	42984	30	12998	04400	18922	60406	01230						04	02790	12424	19742	86904	24070	
Aschsblau	117	411	10	04964	26324	28824	40804	00	02990	30200	19522	30705	00220	00	00990	00000	20840	80901	00	05640	00005	20843	75401	00480	
Aschsbiwitz	256	454	10	02864	30324	30349	40901	40	01964	30401	19420	30805	02210	00	00790	13300	21209	30004	00	05690	10302	21242	84204	00070	
Aschsbruschau	107	556	20	02954	18425	xxx20	52xxx	20	11964	28224	06020	40000	-	00	02890	28100	xxx10	90xxx							
Aschsbystok	135	555																							
Aschsbmannstadt	176	557	20	01954	26524	30049	43001	40	01963	28303	19320	40704	00240	00	00790	00000	24709	00305	00	05690	14404	21941	85103	00000	
Aschsblin	208	559																							
Aschsbkau	216	561	10	02864	30349	19829	40702	40	04961	30302	19420	44803	00120	00	00790	24100	21344	80004	20	05692	08101	24912	78302	00070	
Aschsmberg	330	571																							

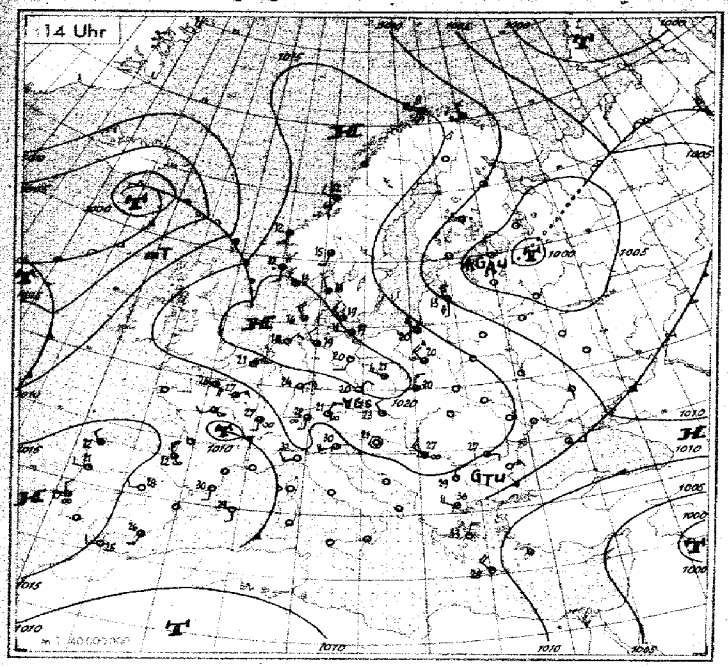
Ergänzungsstationen

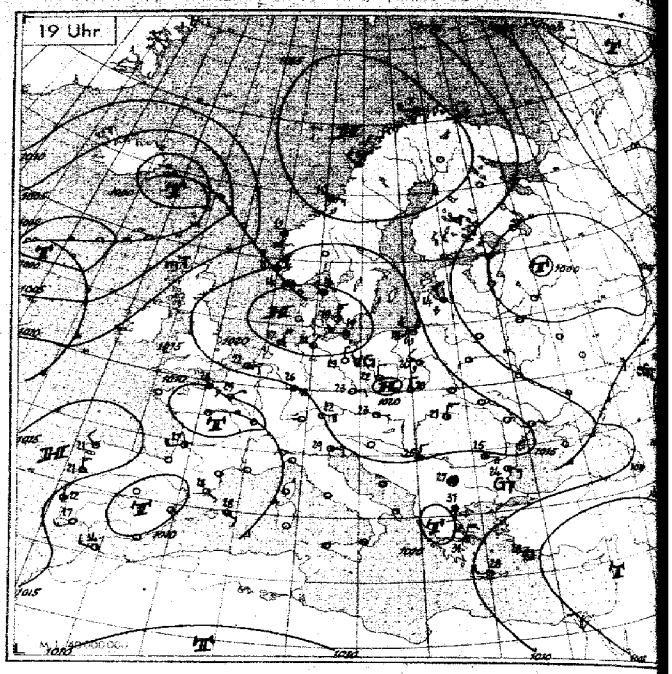
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	R R T T E	CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFFWW	PPPTT	UC app	R R T T E
Aschsmannsblick	3106	508	2x	94746	22326	24307	8x403	xx	48403	28449	24307	8x903	00401						x0	12954	22526	03804	27401	04004
Aschsgspitze	3962	416	20	05443	24324	47888	78302	2x	49346	24247	16840	8x703	00440	5x	88009	24343	47028	9x300	50	05844	26325	46607	9x300	00071
Aschsbritzkogel	3349	506						5x	49346	22324	xxx44	00340	85xx4	5x	04748	24443	xxx44	80340	84	49523	26346	xxx40	98602	00xx4
Aschsschneekoppe	1602	428	20	02845	32445	42609	80303	40	04843	26238	42040	80804	00100	00	00890	04400	42004	70803	08	02890	42324	44708	48304	00060
Aschsseerkogel	1577	862						50	12646	00036	44445	30963	04470						57	03752	20447	45746	68901	01490
Aschsidberg/Schl.	1493	427	40	85744	04403	53247	83340	00	05743	28304	52647	83861	10490						88	02890	30526	51944	72304	00430
Aschsböckl	1446	511	xx	46869	20249	-	-	5x	05348	82xxx	-	-	-	xx	46669	20249	63840	9x300	5x	05648	20228	53504	9x304	03080
Aschsanzer	1214	519	40	84943	28423	83646	64101	00	11990	12503	83943	75703	-	20	00990	08400	84440	80300	08	02890	14325	80813	84204	00030
Aschsschtellberg	1213	419	40	04843	08203	83744	50902	40	05831	12404	83643	40803	00460	00	05790	12600	84708	78502	00	05898	14734	80744	62300	00080
Aschsennisgrinde	66	561	04	05748	28449	86748	74801	00	05790	08403	85319	94803	00210	01	05690	12304	85216	9x300	03	05643	20235	83240	88300	00440
Aschsrocken	41	418	10	04944	26324	92041	70300	10	01843	08303	91441	64803	00430	00	05790	14600	90809	70703	00	01890	14606	88640	80704	00080
Aschsbasserkuppe	928	423	00	04890	18404	44946	53803	00	04890	10404	13448	58805	00430	02	05890	10506	14942	70303	00	02890	14404	10448	72802	00410
Aschsbeisberg	915	445	40	04832	84303	42845	60702	00	04890	04503	14446	63704	00460	00	05690	08700	19444	60905	00	04890	16704	08643	75703	00440
Aschsbahler Asten	840	417	54	84964	08303	21945	50803	58	02990	08304	19545	64903	02430	00	06790	10500	18844	70902	0x	02854	12407	16242	7x503	00070
Aschsbidberg/Ts.	801	424	80	84990	08903	24445	50803	00	04890	08403	25148	59806	-	00	00890	10500	24043	70702	5x	03758	10328	21742	9x805	00420
Aschsbeimst	673	397	84	08890	88503	39739	59932							00	05790	08500	30746	70803	24	04853	12395	35346	90401	-

Berichtigungen

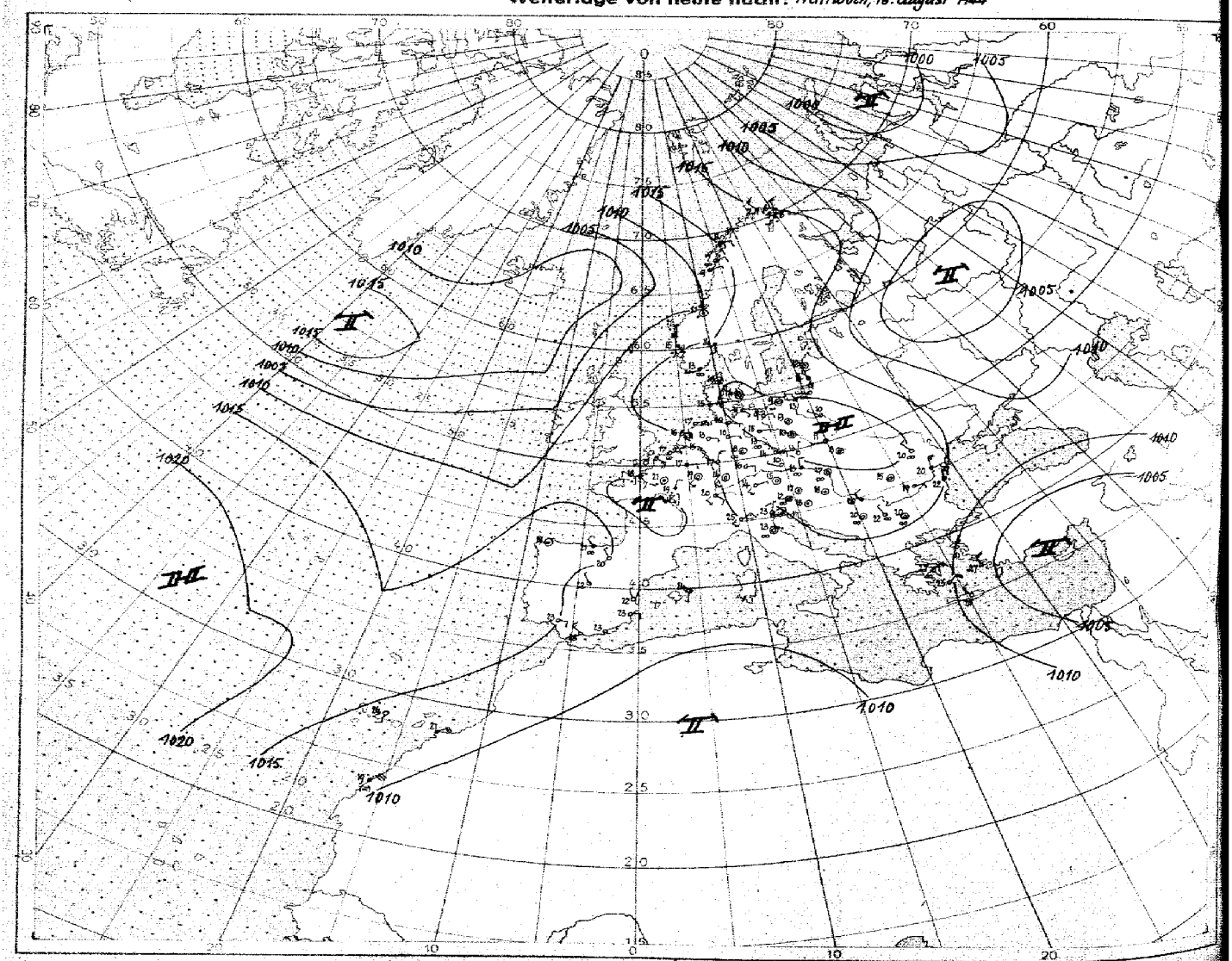
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 15. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 16. August 1944*



Nr. 229

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 16. August 1944

Kennziffern: Kennziffergruppe: IIIGG Ho He Ea Tt Tc; Schlüssel: QQQQQa Sa Sa Sa GGS; QLLLL uuvGG; Ho, Hs, Hs, Hs, Hr, Hr, Hr, Hr, Hr, Ha

Hauptbeobachtenöffnen: Ho, Hs, Ts, Ts, Us, Ho, Hs, Ts, Ts, Us, Ho, Hs, Ts, Ts, Us, ... Ho, Hs, Ts, Ts, Us, Ho, Hs, Ts, Ts, Us, Ho, Hs, Ts, Ts, Us, H, H, T, T, U,

Markante Punkte: P, P, T T U, P, P, T T U,

Pseudopot. Temperatur: PO, Q, Q, Q, Qa, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIPiP

	Ort	Tromsö	Orkdal-Fabrik	Bergen	Kjevik	Kristiansund	Hemmeland	Rennesö	Flugsandsund	Skudsö	Rjukan		Nest	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Be Diff	Hoek v. Holl.	Calais M.	Calais II.	Bouan	Laon	Amiens	Calais	Ei Gruve	Bierritz	Brüssel	St. Nazaire	Nancy	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg
		100 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	14 m		166			12 m	1 m	240	1 m	8 m	35 m	048	418	068	201	380	202	376	975	237	413	648	3000 m	247	182 m
	Bü 6.6.	1547	1547	1548	1548		1547	1546		1547			1546	1548	1547	1549	1546		1546	1547	1542	1548	1548	1548	1548	1546	1546	1548	1548	1549	1549	1547	1547	1548	-	1547
00 TT	41	-	-	-	-		-	-		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-	-	-49		-49	-		-			-	-52	-	-	-		-	-48	-	-	-	-53	-53	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-50	-58	-	-59		-52	-		-50			-54	-59	-	-49	-54		-53	-53	-	-	-58	-50	-53	-	-	-55	-	-	-53	-54	-	-	-
00 TT	300	-30	-45	-40	-43		-36	-52		-38			-41	-36	-	-35	-36		37	37	-37	-	6-39	5-36	-38	-	-	-38	5-38	-	-	-39	-37	-	-
00 TT	400	-34	9-29	-26	6-26		6-23	-37		-36			3-34	4-33	-	-33	-33		-22	-24	22	-	5-22	3-23	-24	-	-	4-23	5-24	-	-	-23	4-23	-	-
00 TT	500	3-34	4-30	8-26	8-26		8-23	-33		6-34			3-33	5-31	5-31	5-30	5-31		-18	6-28	-8	-	6-28	5-31	9	-10	11	8-28	6-28	-10	5-30	-11	5-31	6-28	-
00 TT	600	3-36	5-32	-6	8-28		6-27	-13		7-35			3-37	-4	4-29	-11	2-32		5-24	5-27	+2	-	5-29	1-30	+0	8-28	-3	5-24	6-25	-3	6-25	-4	6-28	4-28	-
00 TT	700	6-30	-7	+0	8-24		4-23	-5		8-26			3-32	2-32	4-25	3+0	5-26		+6	5-28	+8	-	4-28	4-27	+8	5-25	+10	6-26	4-28	+7	5-25	+8	3-26	3-24	-
00 TT	800	8-23	4-27	-4	4-25		3-26	1-21		8-22			3-28	3-25	3-24	2+5	4-25		+10	4-28	+13	-	4-28	4-25	+11	4-26	+16	6-24	4-27	+13	4-25	+12	3-26	3-25	-
00 TT	900	8-24	5-25	+6	6-26		5-28	3-20		8-20			3-28	5-26	5-26	3+11	5-25		5-28	5-26	+18	-	5-26	4-26	+18	5-26	+20	5-27	5-26	+17	5-26	+16	5-25	5-25	-
00	950	32	34	-	38		33	32		33			35	36	37	37	38		5-28	5-28	+15	-	5-28	5-28	+16	5-28	+20	5-28	5-28	+17	5-28	+18	5-28	5-28	-
00 TT	Boden	33+4	36+5	38+10	36+9		35+9	37+11		36+7			37+10	38+19	38+7	39+7	38+11		40+10	40+14	39+10	39+15	39+14	38+12	+14	39+19	68+22	44+10	36+15	37+14	38+3	44+9	39+8	-	39+8
H,H,	41	-	-	-	-		-	-		-			-	-	-	-	-		-	(2225)	-	-	-	-	-	-	-	(2200)	-	-	-	-	-	-	-
Ho,He,He	96	-	-	-	1655		1659	-		(1649)			-	1654	-	-	(1662)		(1651)	1675	-	-	-	1668	1666	-	-	1664	-	-	-	(1654)	-	-	-
Ho,He,He	225	1069	1085	-	1096		1119	(1081)		1068			1108	1119	-	1120	1128		1124	1129	1123	-	1124	1125	1127	-	-	1125	-	-	-	1122	1121	-	-
Ho,He,He	300	888	908	926	911		929	886		886			922	930	-	929	938		936	941	921	-	936	935	940	-	-	937	934	-	-	935	932	-	-
Ho,He,He	400	697	707	717	715		728	697		696			725	728	-	730	736		734	739	730	-	736	734	738	-	-	736	732	-	-	735	731	-	-
Ho,He,He	500	544	548	554	554		564	541		540			560	564	568	561	572		570	573	574	-	570	570	573	572	570	572	567	-	570	571	568	-	-
Ho,He,He	600	409	443	447	448		426	407		408			423	425	429	422	431		430	432	433	-	431	430	432	432	430	435	428	428	431	431	429	-	426
Ho,He,He	700	294	296	297	300		304	298		299			304	305	307	303	309		308	309	310	-	308	308	309	310	314	309	306	306	308	309	307	-	305
Ho,He,He	800	195	192	195	195		200	196		190			199	199	200	197	201		200	199	204	200	199	199	201	201	200	200	198	198	200	200	201	-	199
Ho,He,He	900	99	99	99	101		105	92		98			104	104	105	103	105		103	102	103	103	101	101	103	104	102	103	104	100	103	105	105	-	107
Ho,He,He	1000	13.9	13.6	13.7	14.4		17.8	6.3		13.4			17.2	17.3	17.2	16.9	18.2		15.3	12.6	15.3	10.8	10.9	11.5	12.9	15.5	18.3	13.7	11.1	10.9	14.8	16.5	16.8	-	18.1
Ho,He	41/96	-	-	-	-		-	-		-			-	-	-	-	-		-	(5506)	-	-	-	-	-	-	-	(5536)	-	-	-	-	-	-	-
Ho,He	96/225	-	-	-	5540		5540	-		(5551)			-	5555	-	-	(5539)		(5546)	5546	-	-	-	5543	5538	-	-	5539	-	-	-	(5521)	-	-	-
Ho,He	225/500	5548	5547	-	5542		5555	(5548)		5538			5547	5555	-	5558	5557		5554	5554	(5555)	-	5554	5555	5554	-	-	5553	-	-	-	5552	5553	-	-
Ho,He	500/1000	5526	5534	5561	5540		5546	5535		5527			5543	5547	5551	5545	5556		5555	5560	5559	-	5559	5559	5561	5556	5557	5558	5556	-	5556	5554	5557	-	-
P,P,T T U,	Markante Punkte	-	16474	28891	-		-	-		-			-	-	-	20559	11541		-	25891	-	-	-	-	-	-	-	25831	-	-	-	-	-	-	-
		-	18891	32281	-		-	15951		-			-	-	-	26911	14581		13591	32741	-	-	16591	-	-	-	-	32541	-	-	-	15361	-	-	-
		-	24641	36224	-		08494	28521		-			-	-	-	34804	17231		20571	36224	-	-	17991	-	-	-	-	36511	-	-	-	19534	-	-	-
		-	33531	39214	40991		19391	29321		-			-	-	-	39611	19521		24581	39731	-	-	20831	-	09591	-	-	39521	-	-	-	21581	-	-	-
		-	38881	43201	15921		19371	31511		-			-	-	-	41521	23801		41671	43631	-	-	24511	-	11591	-	-	43581	-	-	-	25981	17604	-	-
		13961	34891	46678	18511		61536	34951		-			-	-	-	69521	47641		14637	53551	-	-	29841	-	14523	-	-	53181	-	-	-	32371	20581	-	-
		20961	43760	63531	21591		73027	37491		-			-	-	-	71011	67051		58594	68921	58001	-	48645	08521	18581	-	-	57826	-	-	47693	50591	55776	-	69033
		26571	54666	68311	21575		75027	57651		14951			16691	14581	50651	75027	72061		62015	73981	62091	-	57534	17921	22141	35511	-	62516	-	58516	62303	59534	79061	-	70033
		34708	25592	73021	65598		82092	76511		19951			18594	19581	71041	81081	81111		67025	24581	66051	-	66051	26591	69641	48631	25199	-	75094	62003	68053	77603	-	73033
		42630	35393	78036	79005		83081	83030		27551			20681	27082	83105	87061	85085		86131	75432	23441	77126	67059	76444	78151	84151	78497	87445	-	82486	82435	73085	83061	-	84076
		27599	44084	87041	75536		88067	94082		85550			85025	84727	88077	88031	87088		89124	83135	96374	96255	84164	82125	96153	92118	87139	96745	25936	92186	84764	87161	95175	-	87068
		01087	01136	01126	00114		02576	01148		01108			02496	02398	02334	01135	02166		02234	01255	02305	00295	00294	00234	01236	01228	01248	02844	01258	02826	00858	98205	01224	-	01136

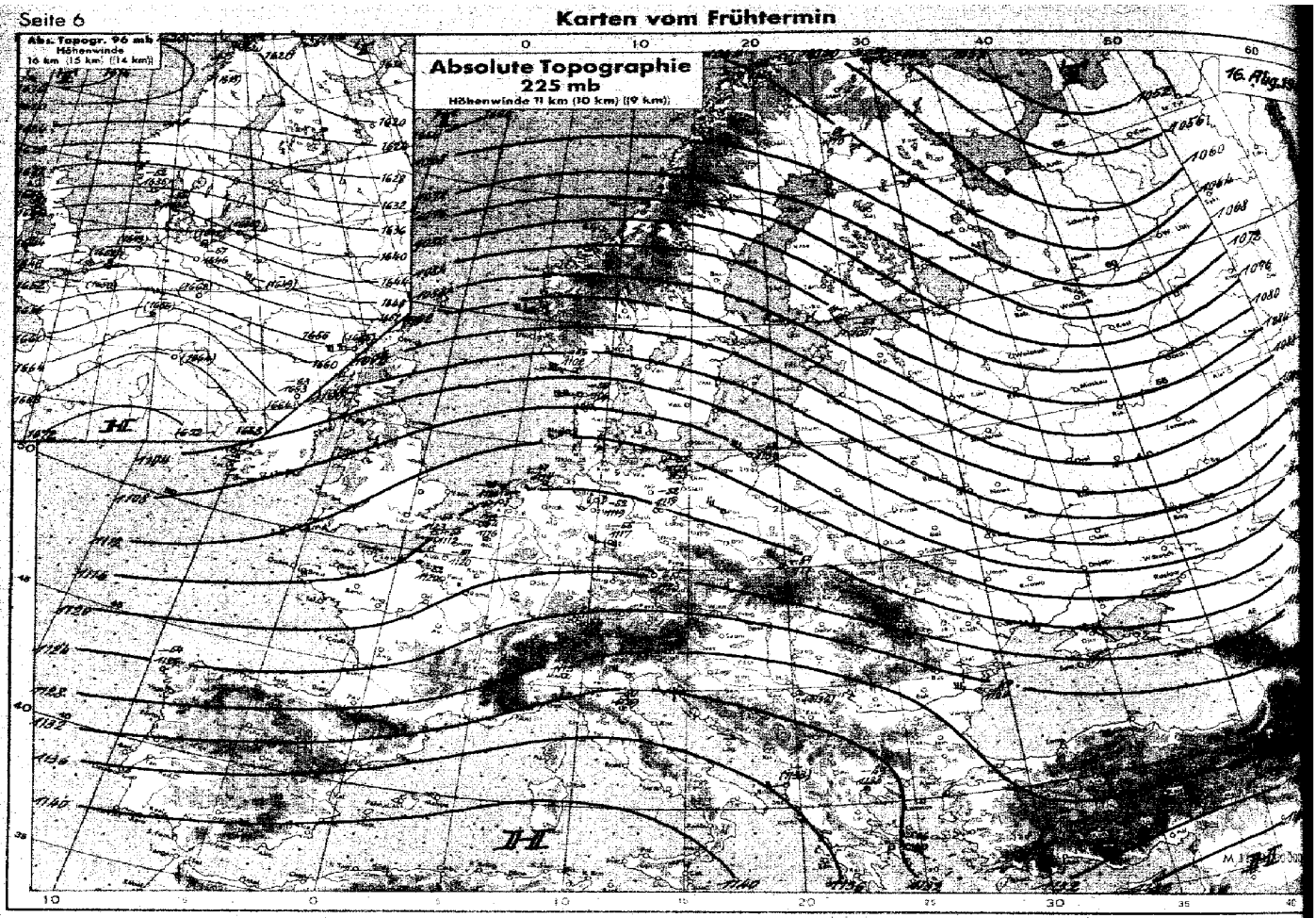
Klartexte: Hamburg: Stark bewölkt, 3/10 Cu, 5/10 Ac, 2/10 Ci, Sicht 6 km, Wind NW 3, 1 m, Temperatur +14°. Münster: Frankfurt: 10 Cu, 3/10 Ci, 6 Ac im S einzelne Gewitterwolken, 5/10 Ac, 2/10 Ci über den Ge... Nähe von Mannheim, Straßen in Ordnung, Erdbeben entfernung -> 70 km gut. Lindenberg: Ballonaufstieg 9 m abnehmend auf 4 km Ci, Cu, Sicht 50 km. Breslau:

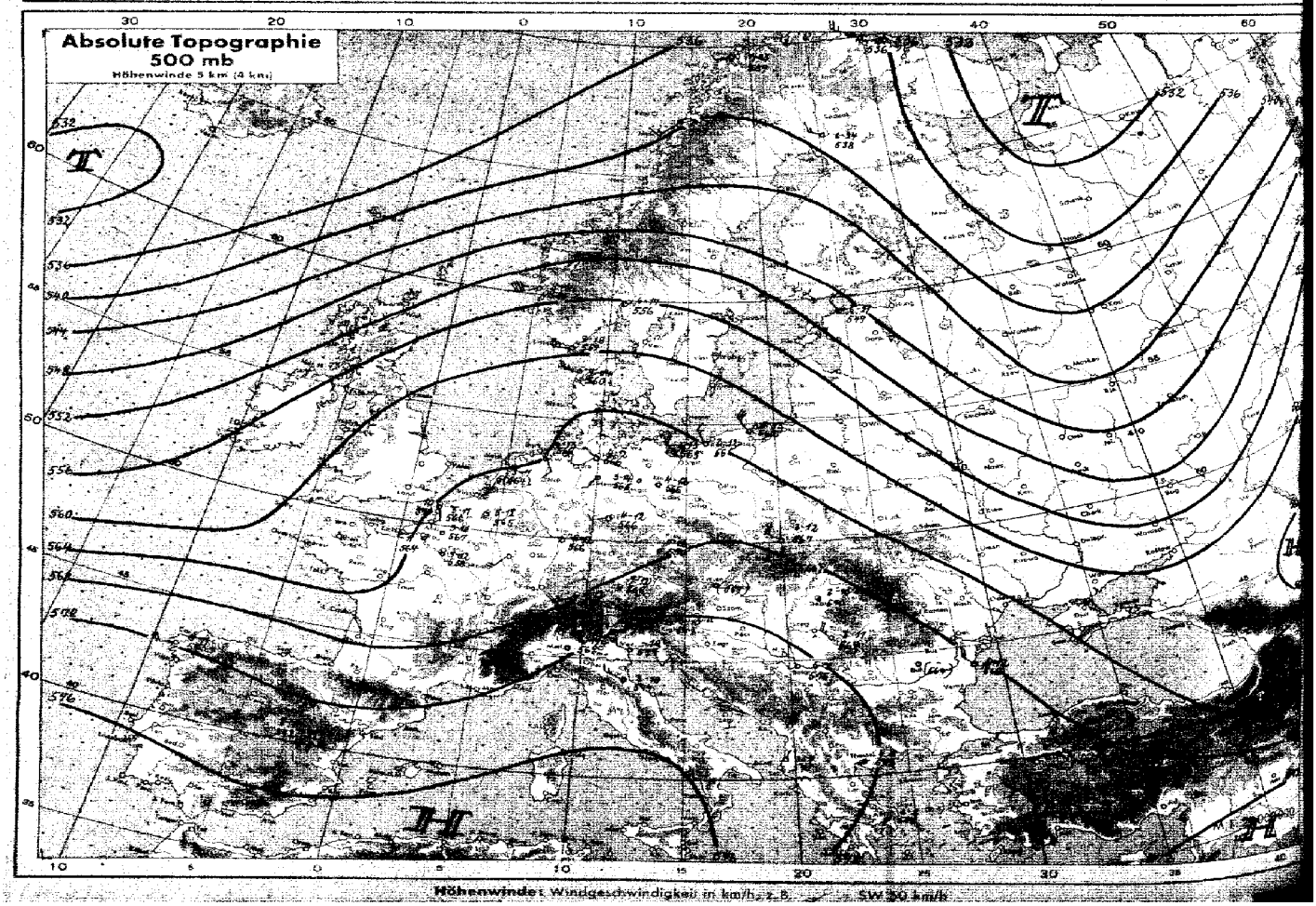
	Ort	Belgrad	Budapest	Konstanza	Bucuresti	Saloniki	Athen	Kanea	Rhodos																										
		701	535	682	587	781	736	737	888																										
				12 m		1 m	100 m	14 m	95 m																												
	Bü 5.6.	16 05	16 06	16 06	16 05	16 04	15 05	16 06																												
00 TT	41	-	-	-	-	-	-	-																												
00 TT	96	-	-	-	-	-67	-	-																												
00 TT	225	-	-	-43	-	-49	-	-																												
00 TT	300	-36	-	-37	-	3-36	6-43	-																												
00 TT	400	-21	-	5-22	5-24	4-20	-	19																												
00 TT	500	6-27	-	5-19	5-29	4-22	3-23	3-19																												
00 TT	600	5-32	4-36	-2	5-32	5-30	5-32	6-43																												
00 TT	700	6-34	5-38	-2	6-34	6-32	6-33	6-42																												
00 TT	800	6-42	6-43	2-42	6-37	5-33	5-32	6-43																												
00 TT	900	6-44	6-47	2-46	6-36	6-34	6-33	6-43																												
00	950	49	37	43	39	40	39	34																												
00 TT	Boden	43+8	37+8	47+15	36+10	37+20	35+15	30+9																												
H,H,H,	41	-	-	-	-	-	-	-																												
Ho,He,He	96	-	-	(1665)	-	1663	-	-																												
Ho,He,He	225	(1132)	-	1124	-	1135	(1133)	-																												
Ho,He,He	300	942	-	936	-	963	941	-																												
Ho,He,He	400	740	-	733	732	761	737	-																												
Ho,He,He	500	575	(586)	568	589	576	571	570																												
Ho,He,He	600	434	427	428	429	434	430	430																												
Ho,He,He	700	311	306	307	305	311	307	307																												
Ho,He,He	800	205	199	199	199	203	198	199																												
Ho,He,He	900	105	103	102	105	103	99	104																												
Ho,He,He	1000	16.2	15.7	16.1	17.2	12.2	9.2	16.2																												
Ho,He	41/96	-	-	-	-	-	-	-																												
Ho,He	96/225	-	-	(531)	-	528	-	-																												
Ho,He	225/500	(557)	-	556	-	560	(562)	-																												
Ho,He	500/1000	559	(580)	554	551	563	552	552																												
P,P,T T U,	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-																												
		-	-	-	-	-	-	-																												
		-	-	14581	-	-	-	58618																												
		-	-	15691	36820	-	-	62023																												
		-	-	29911	43083	08611	-	65023																												
		-	08574	08731	46486	11631	-	25093																												
		-	14015	63604	73077	26911	24531	97093																												
		-	17005	64809	75809	63531	27499	34703																												
		1095	18017	66895	81087	67254	28701	92185																												
		15533	19005	67487	82186	84196	83231	93165																												
		95206	20096	97187	87166	96271	98231	98186																												
		01087	01126	02287	00167	01229	01228	01128																												

	Ort	Forli	Bodö	Konstanza	Belgrad	Bukarest	Friedrichshafen	Berlin	Klagenfurt	Wien	Kraków	Arkona			Kuopio	War. schau	Beo grad
		814	658	682	701	575	644	440	800	501	501	780			115	000	811
				12 m			400 m		1000 m	200 m			1 m			100 m	1000 m
	Bü 5.6.	15 17	15 04		15 17	15 17	15 16	15 17	15 14	15 17		15 17	15 16		15 17		
00 TT	41	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
00 TT	96	-	-47		-	-	-	-58	-	-		-	-		-		
00 TT	225	-	-46		-	-	-53	-57	-46	-46		-52	-41		-50		
00 TT	300	-	-35		-38	-	-36	-37	-33	-35		-37	-33		3-37		
00 TT	400	-20	-17		-20	-	-22	-23	3-19	-19		4-22	-20		3-17		
00 TT	500	6-8	3-8		6-8	5-7	6-10	6-8	6-11	6-8		5-11	3-9		5-11		
00 TT	600	5-1	+0		6-1	6-3	5-7	6-8	6-11	6-8		6-12	7-1		6-14		
00 TT	700	6-8	6-5		6-7	6-8	6-9	6-8	6-11	6-8		6-13	6-8		6-13		
00 TT	800	6-14	6-9		6-10	6-12	6-13	6-8	6-11	6-8		6-13	6-8		6-13		
00 TT	900	6-13	6-8		6-9	6-11	6-12	6-8	6-11	6-8		6-13	6-8		6-13		
00	950	37	-		52	60	64	-	34	38		37	-		36		
00 TT	Boden	38+8	38+8		38+8	38+8	38+16	38+15	35+7	38+11		39+8	39+13		38+7		
H,H,H,	41	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
Ho,He,He	96	-	1578		-	-	(1604)	1608	(1600)	(1602)		(1656)	-		-		
Ho,He,He	225	-	1142		-	-	1131	1130	1129	1127		1121	1140		1117		
Ho,He,He	300	(946)	934		941	931	937	945				935	945		928		
Ho,He,He	400	743	737		740	-	739	730	723	742		731	741		728		
Ho,He,He	500	577	570		574	569	574	572	568	575		566	575		569		
Ho,He,He	600	436	429		433	428	432	432	429	433		427	434		425		
Ho,He,He	700	312	305		311	307	309	310	307	311		305	311		305		
Ho,He,He	800	203	196		203	199	201	200	201	201		199	203		199		
Ho,He,He	900	103	97		105	102	103	103	103	104		102	104		104		
Ho,He,He	1000	11.8	6.5		15.5	11.7	13.4	12.1	12.0	13.6		16.3	10.0		16.4		
Ho,He	41/96	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
Ho,He	96/225	-	536		-	-	(538)	547	(541)	(546)		535	-		-		
Ho,He	225/500	-	572		-	-	557	548	561	552		558	565		554		
Ho,He	500/1000	565	586		557	557	562	560	561			550	566		547		
P,P,T T U,	Markante Punkte	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
		-	08951		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
		-	11981		-	-	-	-	-	-		-	-		-		
		-	16541		-	-	10681	-	-	-		-	-		-		
		-	18511		-	-	17611	-	-	15541		-	-		-		
		-	33351		-	-	30681	12561	-	19557		-	-		-		
		-	45631		-	44555	42283	16581	34521	21541		-	20521		-		
		-	52015		-	54618	48521	20581	37541	27921		-	25584		-		
		-	55523		-	57469	50675	67023	38541	44674		-	62534		-		
		46771	93251		30881	58167	71531	82467	79013	55524		-	64574		-		
		78102	98231		52534	91187	76571	85469	84083	87129		77488	22911		67905		
		08235	00296		07206	08975	02236	95486	01214	98146		99206	03564		01214		

Klartexte: München: Wien: Nancy: 10° 3/10 Cu, 2/10 Ac, m. Sicht geschlossen, 1 S-Note ... Paris: Vorlage Vorlage

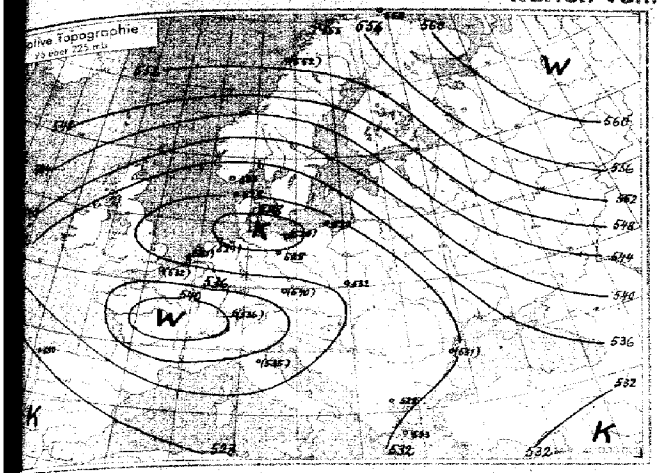
Karten vom Frühtermin

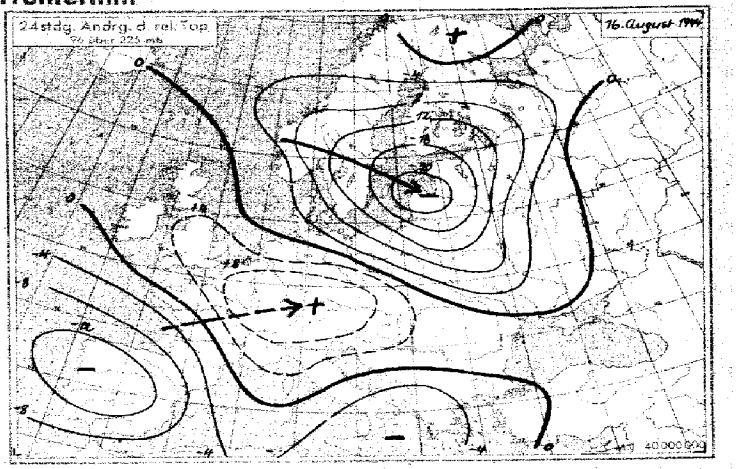


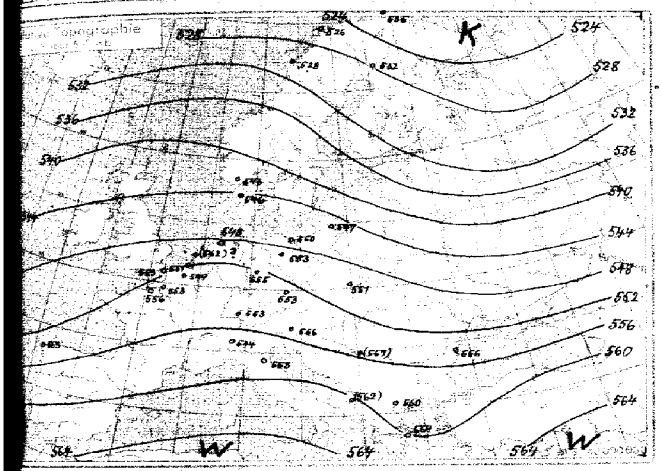


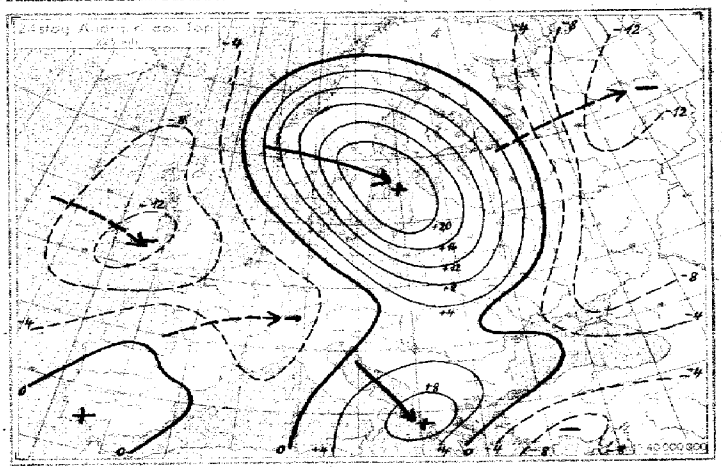
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 30 km/h

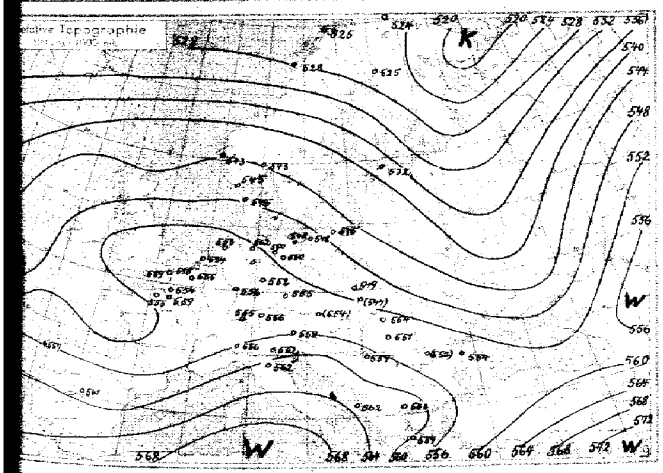
Karten vom Frühtermin

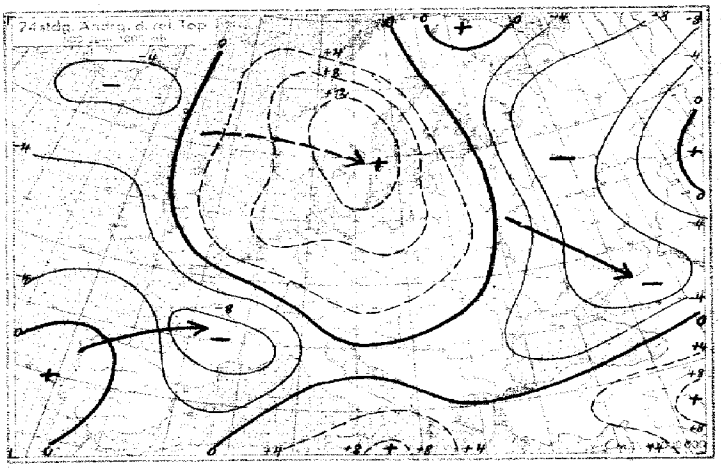


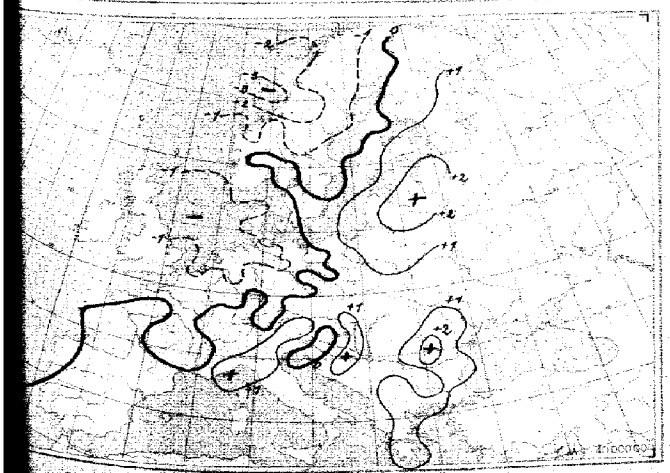




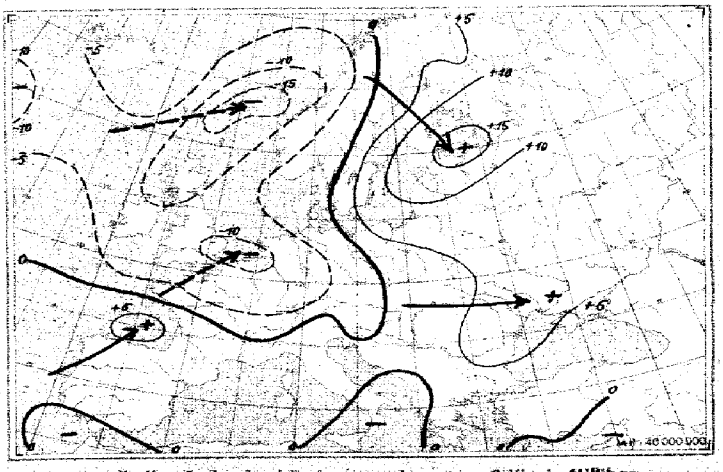








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 229

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 16 August 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern

$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

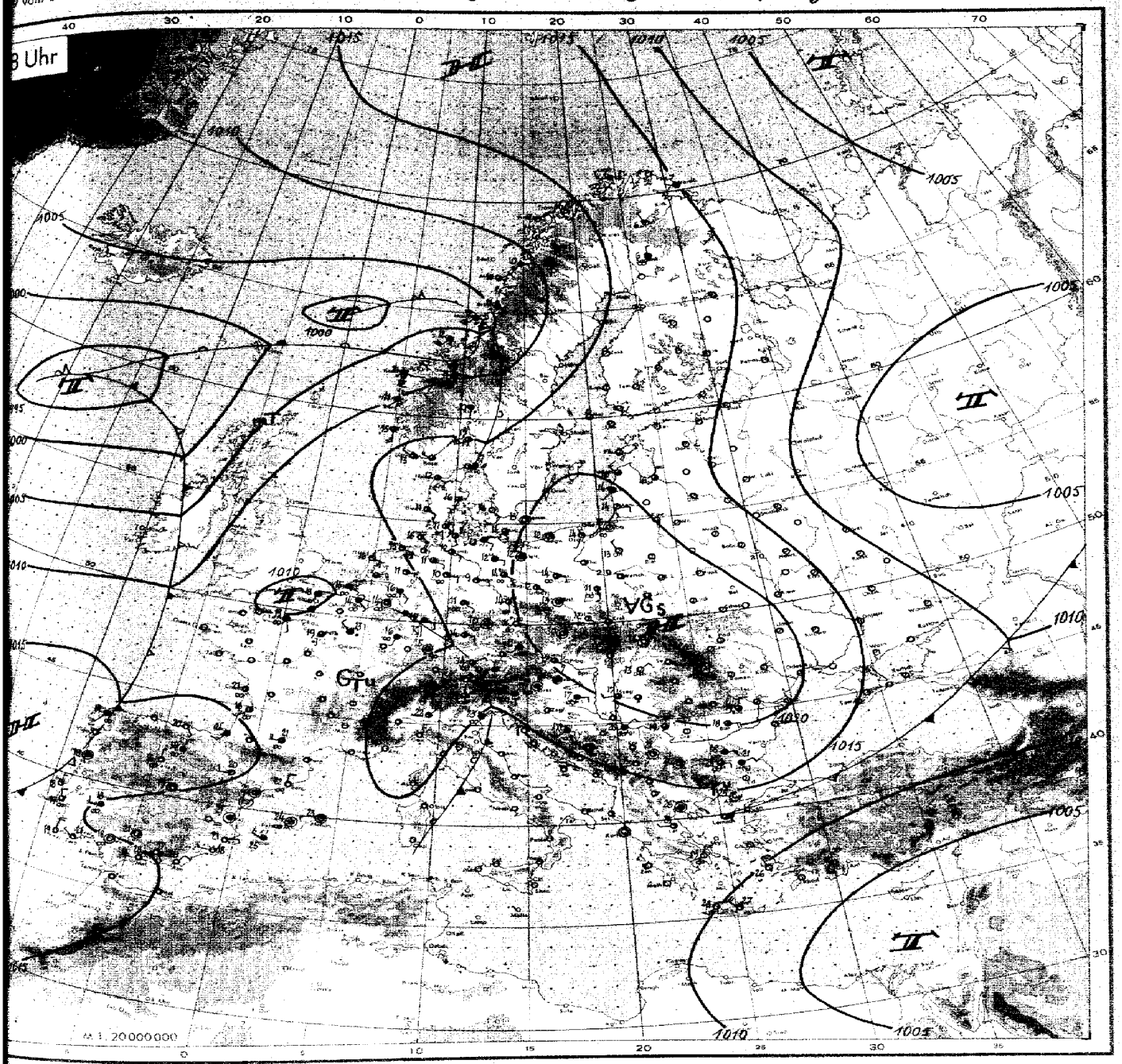
GG = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort	Kennziffer	Höhe	Vaalserberg	Tromsö	Bodö	Novaja Zemlja	Akureyri	Kirkenäs	Vaasa	Oxenhalm	Bergen	Kjeller	Stockholm	Hemsby	Hannover	Aerologische Station	Kranzberg	Schleswig	Riga	Hohenpeißenberg	Gabrovka	Swinemünde	Wiesbaden	Hamburg	Hannover	Fichtelberg	Emden	Lindenberg	Meiningen	Cuxhaven	Gabrovka	Quickborn	Meiningen	Rostock	Lübeck
				708	1008	990	987	1111	1007	1003	1007	1022	1001		1001	1001				1000		1000														
				20 m	100 m	15 m	80 m		125 m		100 m	85 m	30 m		30 m	38 m	72 m	60 m		14 m	9-12 m															
		WW G.G.		1609	1605	1605	1609					1605	1605	1605	1605	1605							1604	1605	1605	1605	1604	1605	1606	1609	1605	1608	1605	1606	1604	1604
U	TT	41		-	-	-						-	-										-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
QQ	TT	96		-	- 94	-						-	-		- 61	- 56							-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
U	TT	226		- 49	- 48	- 52	- 49					-	-		- 56	- 56	- 68						- 54	- 56	-	-	- 52	- 67	-	- 48	- 55	- 55	- 54	- 51	- 51	-
QQ	TT	300		- 51	- 51	- 48	6 - 48					-	-		- 43	- 45	- 49						- 42	- 39	- 38	-	- 39	- 44	-	- 43	- 48	- 38	- 49	- 39	- 35	-
U	TT	400		- 37	- 38	- 35	6 - 35					-	-		- 27	7 - 29	3 - 25						- 25	5 - 29	5 - 33	-	- 29	6 - 28	-	6 - 33	- 34	6 - 35	7 - 30	7 - 33	- 33	-
QQ	TT	500		- 27	9 - 28	8 - 30	6 - 29					9 - 16	9 - 17	9 - 15	9 - 15	9 - 16	9 - 14						7 - 15	9 - 13	9 - 12	9 - 12	- 12	9 - 13	-	9 - 11	9 - 10	9 - 10	9 - 10	9 - 11	- 11	-
U	TT	600		- 19	8 - 16	8 - 16	6 - 16					- 7	9 - 7	- 7	8 - 6	8 - 6	9 - 12						9 - 6	8 - 3	8 - 3	8 - 1	- 1	8 - 2	8 - 1	- 1	8 - 1	9 - 3	8 - 4	8 - 1	- 1	-
QQ	TT	700		- 11	8 - 10	8 - 8	- 10					+ 0	9 + 0	- 1	9 + 1	9 + 1	- 5						+ 0	9 + 3	8 + 3	8 + 5	+ 7	8 + 7	8 + 6	+ 7	8 + 6	+ 8	9 + 6	8 + 7	8 + 5	8 + 5
U	TT	800		- 4	9 - 3	8 - 2	7 - 6					9 + 4	9 + 7	9 + 6	9 + 6	9 + 7	7 + 1						9 + 7	9 + 7	8 + 7	8 + 9	+ 10	9 + 10	8 + 12	+ 11	8 + 13	+ 11	9 + 12	8 + 12	8 + 11	8 + 11
QQ	TT	900		+ 2	9 + 1	8 + 4	6 + 1					8 + 9	9 + 8	9 + 9	9 + 8	9 + 8	8 + 7						9 + 9	9 + 9	8 + 10	8 + 10	+ 12	9 + 14	8 + 15	+ 15	8 + 20	+ 19	9 + 18	8 + 18	8 + 18	8 + 18
QQ		950		-	- 12	21	-					35	34	31	30	32							36	-	37	34	-	34	42	-	-	-	41	35	45	-
QQTT		Boden		17+9	15+2	18+1	+ 1					36+12	33+9	32+10	30+7	32+11							28+10	26+8	23+10	23+9	+6	26+9	23+10	24+11	+12	23+11	24+11	24+12	23+11	24+12
$H_0 H_1 H_2$		41		-	-	-						-	-		-	-							-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$		96		(1634)	1620	(1618)						-	-		1635	1635							(1625)	(1642)	-	-	-	(1642)	-	(1657)	(1650)	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$		225		1087	1085	1086	1098					-	-		1102	1100	1081						1102	1115	-	-	1111	1119	-	1126	1117	1122	1115	1120	1120
$H_0 H_1 H_3$		300		930	932	934	936					-	942	948	950	949							925	928	929	-	932	927	-	934	931	926	928	931	930	-
$H_0 H_1 H_2$		400		699	699	698	695					-	946	951	952	948							925	928	927	-	932	930	-	933	931	935	929	931	929	-
$H_0 H_1 H_2$		500		536	539	537	538					555	556	559	560	559							562	565	565	566	568	566	(566)	564	566	570	565	564	564	-
$H_0 H_1 H_2$		600		409	407	406	406					418	419	421	422	419							424	427	427	427	428	427	426	424	426	428	426	429	425	-
$H_0 H_1 H_2$		700		290	292	290	291					298	300	302	302	299							305	306	306	305	306	305	304	303	304	307	304	307	303	-
$H_0 H_1 H_2$		800		188	190	189	190					193	194	195	196	193							197	199	200	197	199	197	195	194	196	198	196	199	196	199
$H_0 H_1 H_2$		900		95	98	94	98					98	98	100	101	99							104	103	104	101	101	101	98	97	97	100	96	102	98	98
$H_0 H_1 H_2$		1000		11.6	13.8	9.8	13.9					11.3	12.3	14.2	15.5	13.4							16.9	17.3	17.6	16.5	16.5	15.0	16.1	16.0	15.5	16.0	15.1	14.0	14.0	15.0
$H_0 H_3$		41/96		-	-	-						-	-		-	-							-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_1 H_2$		96/225		555	555	(552)						-	-		533	529							(526)	(527)	-	-	-	(529)	-	(531)	(534)	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$		225/500		535	526	528	532					-	-		543	546	532						547	550	-	-	551	548	-	553	551	553	547	553	556	-
$H_0 H_3$		500/1000		534	526	526	525					543	543	545	545	536							545	548	548	552	553	552	(556)	554	552	555	554	555	-	-
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte			-	-	-	-					-	-		-	-							-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
				-	-	-	-					-	-		-	-							-	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-
				-	-	-	-					-	-		09511	-							-	11591	-	-	-	11591	-	-	-		-	-	-	-
				-	-	-	-					-	-		20581	-							-	13581	-	-	-	22581	-	-	-		-	-	-	-
				-	-	-	-					-	-		25531	-	08551						-	16539	-	-	24551	35813	-	-	19551		-	-	-	-
				-	-	-	15944					-	-		14715	-	12564						15551	16491	-	-	24291	44491	38539	38529	-		28581	-	-	-
				-	-	-	23991					-	-		56601	-	15551						18591	19891	-	14939	27961	75095	61515	61515	-	23597	-	-	15514	-
			11951	-	-	24511						99680	-	86086	79601	18601							17601	21581	-	17089	68861	78091	89414	78191	19581	46561	-	-	19511	-
			17951	29547	19961	29581						61949	-	42991	28551	20591							21601	26961	-	16014	77101	81111	82125	81121	19531	39151	-	-	21591	-
			25561	34491	21981	34569						17039	-	86091	33931	23041							66686	34821	30885	84115	86111	81121	86159	86154	28591	88161	23541	-	21901	18021
			27561	34969	26691	34698						17021	30931	12191	23885	25035							75032	62515	53094	88106	94182	96191	89146	89145	58535	93201	58555	20521	84191	89110
			98061	99109	98097	98067						63069	95187	96708	79811	94097							99167	88092	96142	98156	96131	98161	89146	89195	95296	96241	95296	89198	95281	96308
			01069	01030	01010	01029						01149	99128	01129	02159	02119							02119	02109	02119	02179	04089	02109	01138	01136	01158	01198	01129	00170	99190	00189
Klartexte (heute)				Hamburg: Stark ∞, ∞°n.g.z. 1-2, ∞° SR->GF, > GF, Zhg Acc Tenr, GF Fil, bes. i. NE.								Münster:											Frankfurt: ∞ n.n.z. 2-3, darauf 2/10 Sc, 3/10 Cu, Cu con 1.8-3.0 Ci, Zhg vereinz. 4-5, danach Cu+Sc, 5-7 Bänke ca. 4.5 - 5.5, > Gr Wie Cr, Cirfil, Cs, FEO dann					Neuvaupirit: ∞ n.n. > Gr, bis gg schicht Cr unc, Ci Fil.					Lindenberg: Beobachtung stile Cr, Sicht 25 km.					Breslau			

	Ort	Kennziffer	Höhe	Madrid		Lamont		Paris	Hohenpeißenberg	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Kaufbeuren	Breslau	Warschau	Minsk						Zipser Anders	Pilsen	Kasan	Budapest	Wien	Klagenfurt	Agram	Fredriksten	Sara		Mar Vasallo	Malkaci		
				663		661		915	1035	1410	1545	1640	1640	1649		1411	1106							686	1060		548	1507	1507	1508	1484	1504		1504		1502		
				661 m	m	861 m	m	49 m	990 m	111 m	350 m	50 m	57 m	269	780 m	120 m	104 m							m	1060 m		m	157 m	203 m	404 m	1484 m	286 m		1504 m		1502 m		
		WW G.G.		1607				1606		1606	1605	1607												1607	1607	1605		1605	1605	1604	1606	*		1605			
U	TT	41		-				-																													
QQ	TT	96		-				-																													
U	TT	225						-		-	- 55	- 52													- 51	- 54		-	- 50	-	- 54			- 51			
QQ	TT	300						-		-	- 39	- 38													- 39	- 38		-	- 37	-	- 37			- 39	37	37
U	TT	400		3 - 20				-		-	- 29	- 32		4 - 26											- 33	2 - 33		-	- 32	-	5 - 33			- 30	30	30
QQ	TT	500		3 - 8				5 - 12		5 - 12	4 - 12	4 - 13		3 - 14											4 - 11	3 - 15		-	3 - 10	3 - 10	4 - 16	5 - 12			4 - 17	16	16
QQ	TT	600		3 + 1				4 - 5		5 - 4	5 - 3	5 - 2		3 - 4											3 - 4	4 - 0	4 - 3		4 - 3	4 - 1	4 - 4	4 - 4			3 - 3	3 + 3	3 + 3
QQ	TT	700		3 + 7				4 + 2		4 + 5	4 + 6	4 + 5		4 + 5											3 + 3	4 + 8	4 + 8		4 + 7	4 + 8	4 + 6	4 + 6			4 + 7	4 + 5	4 + 5
QQ	TT	800		3 + 14				4 + 7		4 + 19	3 + 10	4 + 7		4 + 5											3 + 8	4 + 12	4 + 9		4 + 8	4 + 8	4 + 6	4 + 9			4 + 13	4 + 9	4 + 9
QQ	TT	900		3 + 28				4 + 14		4 + 17	3 + 14	4 + 11		4 + 10											3 + 9	4 + 15	4 + 15		4 + 13	3 + 14	4 + 20	4 + 19			4 + 20	4 + 19	4 + 19
QQ		950		-				45		44	35	36		31											29	36	38		46	48	42	-			48		
QQTT		Boden		5+3				33+10		29+10	27+7	24+7		29+9	22+8										26+7	29+7	26+8		28+10	27+15	24+12	27+15			29+11		
$H_0 H_1 H_2$		41		-				-																												
$H_0 H_1 H_2$		96						-		-	-	1646		-											-	(1667)	(1649)		-	-	-	(1658)					
$H_0 H_2 H_3$		225						-		-	1117	1119		-											-	1122	1117		-	1128	-	1124			1123		
$H_0 H_1 H_3$		300						-		-	930	931		-											-	935	930		-	939	-	935			935	942	942
$H_0 H_1 H_2$		400		739				-		736	730			-											-	733	730		-	737	-	733			729	740	740
$H_0 H_2 H_3$		500		575				558		566	566	566		565											(566)	570	567		(564)	573	568	568			569	574	574
$H_0 H_1 H_3$		600		431				430		427	427	427		427											427	430	427		429	433	430	429			431	433	433
$H_0 H_1 H_2$		700		308				300		305	305	306		305	307										306	308	306		307	310	308	307			309	311	311
$H_0 H_1 H_3$		800		199				194		197	197	199		198	199										199	199	199		199	201	199	199			200	204	204
$H_0 H_1 H_3$		900		100				98		99	101	102		101	103										104	102	104		103	103	102	100			104	102	102
$H_0 H_1 H_3$		1000		14.2				9.7		11.1	14.1	14.3		15.5	16.0										18.7	15.4	13.3		15.1	15.4	12.2	18.7			13.3	18.3	18.3
$H_0 H_3$		41/96		-				-		-	-	-		-											-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
$H_1 H_2$		96/225		-				-		-	-	528		-											-	(540)	(532)		-	-	-	(536)			-	537	537
$H_2 H_3$		225/500		-				-		-	550	553		-											-	553	551		-	556	-	553			544	553	553
$H_0 H_3$		500/1000		561				549		553	553	550		550											(547)	555	549		(549)	558	556	553			556	553	553
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte			-				-		-	-	-		-											-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
				-				-		-	-	-		-											-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
				-				-		-	-	-		-											-	-	-		-	-	-	-			-	-	-
				-				-		-	20771	-		37784											-	-	-		55363	-	-	-			-	-	-
				-				-		-	23981	08551		43649											-	-	28911		51899	-	-	15591			-	27971	27971
				16633				-		17615	23851	14591		53653											31633	-	25811		58525	-	53684	20591			-	44601	44601
				14633				-		15635	18791	15539		52635											62518	-	44705		73404	-	58394	24571			-	48614	48614
				56573				-		58567	59671	19645		68053	73079										65391	41591	56765		79095	-	58358	33598			-	52771	52771
				64094				53609		65015	74102	64025		78098	82094										79098	46591	78813		78095	49181	95146	75497			-	57911	57911
				64035				73020		82138	85444	67024		88046	85046										79098	70591	78859		88110	80373	96113	63898			-	59913	59913
				75106				67946		53184	93155	58157		95195	94195										93186	94197	95143		95477	82339	91137	88945			96893	96893	96893
				95135				04199		00157	98168	04809		01119	04147										97094	98157	00015		00137	96179	97141	01130			00149	00149	00149
Klartexte (heute)				München: ∞° 3/10 unregelm. gestr. Cc teils quell. teils Lent Formen, Tafeltr. darin Eis° > Gr Wie dann. Cs u. Ci.								Wien: ∞ 2 n.n.g. 2-3 > 6-7 40/10 geschl. massende > 7-8 ab 11 Uhr, Regen, Schnee, > 9-10 Bewölkung > 6 Gr Wie Cs, im SW Wie Cb Felder.													Amsterdam 1211: ∞ Schicht. bei 1.0, dünner Sc bei 2.0 ins 3. Cs Bänke bei 4.5 im N > 6 Wie Cr, Cs meist von 3 - Hafen.								Paris: leichter Regen auf in E Squrrel Sc von 0.7-1.5 und zerstr. Ac u. 4.5 aufgelöst E-Horizont													

rden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 16. August 1944*



Wetterübersicht

Mittwoch den *16. August* 1944

Die großzügige Erwärmung über Skandinavien und Mitteleuropa die ihre Maximalbeträge in Mittelschweden mit Temperaturerhöhung in der unteren Troposphärenhälfte von 6° bis 8° erreicht, hat den gestern nach England reichenden Höhenhochkeil nach Osten stark verbreitert. Während über Skandinavien dabei die zyklonalen Vorgänge weitaus überwiegen, sind in Mitteleuropa die Feuchtewerte geringer, und es herrscht noch Abgleiten. Das Bodenhoch hat sich dabei unter leichter Abschwächung mit seinem Kern ins Gouvernement verlagert.

An der Westflanke des Höhenhochkeils herrscht einheitlich Südwestströmung im Warmsektorbereich der atlantischen Störungen. Die Warmfront hat unter verbreiteten Niederschlägen die mittelnorwegische Küste bereits überschritten. Vor der Warmluft folgende Kaltluftschwall ist aber nur unbedeutend, und es setzt schon in der Nähe der Küste ein neuer Warmluftvorstoß an, der zu dem zweiten Zentrum nordwestlich Schottland gehört. Die Kaltfront dieser zweiten Störung greift weit nach Süden bis in die Passatregion hinein.

Starker Druckfall vor den herankommenden atlantischen Störungen drängte das über Nordskandinavien zur Ausbildung gekommene kalte Zwischenhoch nach Osten ab, wo in der auf der Rückseite des zentralrussischen Tiefs einströmenden labilen Kaltluft der Druckanstieg sich fortgesetzt hat. Dabei traten gestern über dem Baltikum und dem Gouvernement verbreitet Schauer, zum Teil als Gewitter auf. Nach Süden nimmt die Schauertätigkeit wohl ab, jedoch läßt sich die Abkühlung, die hinter der über das Schwarze Meer hinwegziehenden Kaltfront eingetreten ist, nach Westen bis nach Belgrad in 2000m mächtiger Schicht erkennen.

Ihr Bewölkungsgebiet ist bis zum Alpenostrand zu verfolgen.

Vor der an das Tief über Nordfrankreich gebundenen Kaltfront ist bis Südwestdeutschland und zum Kanal bis etwa 3000m noch Erwärmung um 3° bis 5° eingetreten, während darüber bereits Abkühlung eingesetzt hat. In dieser Labilisierungszone sind in der Nacht über dem ostwärtigen und mittleren Frankreich verbreitet Gewitter aufgetreten, die im Laufe des Tages auf Südwestdeutschland und Nordfrankreich übergreifen werden. Hinter der Kaltfront ist die Schichtung in Oberitalien stabil, wenn man als Kriterium für die in der Schichtung der freien Atmosphäre vorhandene Stabilität die durch den Taupunkt im 800 mb – Niveau verlaufende Feuchtadiabate, getrennt von den Temperaturänderungen durch Ein- und Ausstrahlung in den unteren Schichten, benutzt. Die Schichtung ist jedoch dort labil, wenn man mit dem normalen Cumulaskondensationsniveau rechnet, so daß in der Po-ebene nur örtlich Wärmegewitter auftreten können.

gez. Ludwig
Zentrale Wetterdienstzentrale

Mittwoch, den 16. August, 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{2} app	RRTTE	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{8} app	RRTTE
Vardö ○	12	004	5X	64747	30347	12406	8X303	52	03844	30228	13406	8X302	97481	52	22897	30348	14506	8X303		5X	03748	30228	14707	9X704	02248
Ingöy ○	4	005	32	10754	28728	19868	8X106	52	61644	25468	15307	9X100	01491							52	02784	28468	15707	7X402	04481
Tromsö ○	102	008	81	68965	30415	17009	5X343	26	02965	30115	17408	73404	97090							20	04958	03449	15006	80804	-
Bodö ○	17	010						20	04963	28303	16310	60401	00110	08	85870	04485	13407	82802		07	03770	04488	18310	62809	00040
Nordöygan ○	37	014	34	10892	26224	18512	62803	07	02990	08327	16240	6X609	00180												
Kirkenes ○	41	021	52	03763	10528	16242	6X909	54	61654	16668	10348	867 25	-	52	69534	16468	12541	9X300		42	63654	16868	07124	04704	15241
Utsira ○	56	028	32	63643	14368	15542	8X803	62	63754	94408	15419	04802	04341							24	62753	16505	12815	80905	08396
Lister ○	9	030	47	04961	28363	20613	8X201	47	03961	60028	19214	8X705	00290							59	02963	38225	16412	93805	08396
Farder ○	9	038	13	62952	60045	19047	40101	07	02990	20527	17747	5X804	00390							13	02853	20625	15917	70204	08396
Aarhus ○	47	180	10	04853	28303	20648	50704	10	04853	28403	19749	40302	00280	00	00890	00000	19943	70902		05	02890	18427	18746	87704	08396
Kopenhagen ○	1	181	10	04863	28303	19549	50202	10	04961	30304	19449	41200	00210	00	00890	00000	20444	60101		04	02890	18344	19546	70405	08396
Skagen ○	3	182	20	04842	30144	19548	59304	05	02890	28204	19216	69402	00285												
Biarritz	29	202																		57	03765	24428	15424	64401	08396
Lyon	198	210						20	04871	16502	-	-	-												
Paris/Le Brg.	46	215	00	04890	06304	13327	42607	07	02790	84327	10529	4X909	00290							52	22674	26467	16919	0X803	05491
Brest	75	220																							
Le Havre ○	119	230	20	04890	10424	14426	48908	08	02890	10326	11526	46808	00270	50	02764	12394	11418	90607		54	05764	14427	10419	9X300	00490
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237	00	05790	10223	14719	52408	58	03872	08228	-	-													
Châteauroux	153	252																							
La Coubre ○	6	269																		29	05652	24814	13221	90304	80240
Helder ○	6	291	10	04990	06402	24219	51907	00	04890	08502	17724	41711	08280	00	00890	00400	16016	70901		00	01790	10402	12614	71905	10270
Vlissingen ○	1	292	00	04890	06302	18624	62808	07	02890	06207	15722	63708	XX285	00	05690	04400	14317	80101		00	05590	10401	11915	72608	-
De Bilt	12	293	08	04769	04302	-	-	00	04990	XX302	-	-	-	00	00890	XX320	14915	60905		00	02770	04405	-	-	-
Genue ○	2	306	00	00890	20360	15432	90302																		
Venedig ○	10	312	20	04773	89503	14630	62900	30	01871	06201	13129	63804	00480	00	05690	02200	14423	80901		68	05690	04805	14423	7X402	80980
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	36	338																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	80	05773	22213	11028	40901	80	02764	00414	10026	50603	00290	20	01762	87442	12722	80204		00	00890	00008	14449	70304	02480
Almeria ○	66	355	50	02854	18344	13526	70901							00	00890	04100	12723	80302		30	06490	04200	12720	80405	00480
Mahon	40	357	00	00890	14200	12629	50003	70	01852	12202	11428	60904	00300	50	01854	16414	12424	70304		80	01853	00043	12423	70402	08240
Barcelona ○	42	358	00	00790	16200	12630	50802	00	00890	12100	11528	60302	00180							00	05690	32200	13422	80401	00160
La Coruña ○	57	362	5X	05748	28228	15922	8X703	07	05790	28243	17721	81300	00490	5X	03748	00048	17649	8X103		5X	05748	20428	17649	8X301	00170
Lissabon	227	364	15	05552	30213	15627	55901	00	05690	30302	14823	69801	00270							00	05690	30200	16319	70300	00440
Funchal ○	110	365	5X	02866	04116	17524	7X302	5X	02867	04227	16624	7X402	00280							10	01872	04322	17721	70401	00380
Pt. Delgada ○	22	365	90	02846	18226	17824	80403	20	02954	02114	17125	70602	00490												
Horta ○	65	368	70	04861	04304	18423	70102	70	04971	06402	16525	64601	00490							41	01871	28401	19818	93800	00280
Teneriffa ○	37	400	57	05861	08202	15729	60401	57	05962	10102	13730	50706	00280							10	01851	46204	14424	60603	00180
V. Cisneros	6	404	XX	39749	32939	08423	7X709	50	04732	32642	09125	80707	0040X							5X	09648	04623	10019	8X501	09150
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470	90	28855	63587	10313	80308	90	81854	61585	11444	73304	02171							24	02954	02404	19416	70312	06542
Dorpat	81	476	96	81944	28486	09714	73808																		
Helsinki	15	481																							
Vaasa	9	483																							
Kuopio	233	484																							
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	70	01774	16104	17736	40702	40	01763	18204	17023	42300	-	80	05790	00000	19847	60102		07	03882	00028	20818	5X302	00150
Bukarest	92	575	00	02865	08205	19227	28204	36	02763	08424	19035	60402	-	50	02764	08824	17719	70206		50	02757	08467	19418	60207	04481
Klausenburg	374	590						00	60990	24300	15521	60401	-												
Belgrad	138	701	27	05762	28327	17527	5X309	04	02790	30225	17225	60902	-	51	01763	28224	18420	48203		55	05773	04424	19520	60403	09170
Sofia	538	720	26	01773	82303	13029	30804	96	02483	08004	13027	46401	00300							54	11782	00003	17520	70105	02483
Athen	239	730	10	04771	02401	10833	30902	85	01890	02401	10731	30701	-	04	05790	04301	11027	40804		00	05790	02400	14421	30932	-
Canea (Kreta)	63	737	00	05890	30300	11428	60801													60	60890	28200	10928	60304	-
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	869																							
Kiew	185	957																							
Dnjeprpetrowsk	62	908																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{14}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_{14} **app**	GG_{19}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_{19} **app**	**RRTTE**	GG_{2}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_{2} **app**	**RRTTE**	GG_{8}	**wwVhN**	**DDFWN**	**PPPTT**	UG_{8} **app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	885	04	04990	16428	42504	30305	70	01854	26304	42X0X	30401	00074												
Fanaraken	2072	024	00	44209	00029	89705	70307	XX	83709	14349	87252	80098	93508							00	84009	20899	86302	00703	08548
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izana	2367	401						88	02954	55514	56649	73501	00290												
								08	85870	80003	XXX24	89803	00280							80	05690	26300	XXX19	20101	00150

YY = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Stavanger Flugpl.	Kjögen Flugpl.	Pilsen	Emden	Hoek v. Holland	Tromsö	Kiruna Flugpl.	Oslo	Brüssel Uccle	Frankfurt Flugpl.	Wrotzlaw	Emden	Gotenburg Flugpl.	Kopenhagen Flugpl.	Ort	Hamburg	Aberdeen Dyce	Gotenburg Landvetter	Wien	Paris Le Bourget	Frankfurt Flugpl.	Oslo	Hoek v. Holland	Wrotzlaw	Beauvais Tillé	Weltwettersignaturen
GG_1G_1	15 14	15 14	15 17	15 14	15 16	16 04	16 05	16 05	16 05	16 05	16 06	16 05	16 05	16 05	16 07	16 05	GG_1G_1	15 14	15 17	15 14	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 17	15 18	○ = Wolkenlos vv = km/Std. dd = Zugr. 36 = N
27. km																	7.6 km	34 50	33 80	34 40				34 40	32 100	32 120	34 80	
21.6 "	27.0 34 50								29.5 35 40								5.3 "	34 40	32 100	32 120	34.3 40	34 30	34.5 30	34.0 40	34 40	32 60	34 80	
16.0 "	29.5 34 60	28.0 34 70					30.5 35 40	30 30			25 50					Ort	4.0 "	33 30	31 40	32 30	34 30	34.5 30	34.5 30	34.5 30	32 60	34 60	Ort
13.0 "	31 100	29 70			32.5 30	25 50	29 70			23 50			34.5 40		27.5 30	uu G_1G_1	3.0 "	33 20	33 30	32 50	34 40	25 30	25 30	32 40	34 50	32 40	uu G_1G_1
11.5 "	31 100	30 70		26 30	27 50	29 50	29 40	26.5 30		21 60	27 80		32 70	29 40	32.5 30	Cw. Höhe	2.5 "	36 40	34 30	34 30	29 30	23 20	25 20	15 30	32 40	34 50	Cw. Höhe
9.0 "	30 80	30 70	30 30	27 20	29.5 30	28 50	28 50	24 30		24 30	27 70		32 50	33 40	32 30	dd vv	0.8 "	32 50	32 30	33 30	34 25	16 10	28 30	07 30	32 30	34 20	33 30	dd vv
7.0 "	30 70	30 50	32 30	29 50	29 30	22 20	24 20		32 30	18 10	27 90	25 60	34 40	22 40	30 30	Ort	Hudsö	Aberdeen Dyce	Roma Urbe	West	Paris Le Bourget	Paris Flugpl.	Pecsenj	Metz			Ort
5.3 "	34 40	30 50	30 50	28 40	29.5 30	24 40	24.5 40		32 40	24.5 40	21 40	24 50	30 40	22 30	33 40	34 40	uu G_1G_1	16.04	16.05	16.04	16.05	16.05	16.06	16.05	16.07	16.07	uu G_1G_1
4.6 "	32 40	33 40	28 40	29 30	34 40	20 10	C		34 30	23 30	25 40	24 50	34 40	16 20	33 50	34 40	7.4 km	28 50		28 50	34.5 40		34 50	34.5 30	34.5 30	32 40	Cw. Höhe
3.0 "	35 30	32 30	28 35	29 30	30 45	3.5 40	3.5 40		28 30	22 05	24 40	24 40	32 30	14 20	33 40	34 50	5.3 "	30 50	34.5 40	30 40	34 30	34 30	32 20	34.5 40	34.5 30	34.5 30	dd vv
2.0 "	30 70	30 30	23 35	10 30	34.5 35	24 20	3.5 40		24 10	11 05	23 40	22 30	32 70	13 30	33 20	35 30	4.0 "	30 40	34.5 30	30 40	34 30	29 30	26 20	25 30	34.5 40	32 50	22 50	Ort
1.3 "	29 10	29 10	C	10 10	07 90	15 20	C	C		04 05	23 40	22 30	02 05	19 30	34 20	04 30	3.6 "	33 30	34.5 30	33 40	34 30	30 30	26 40	14 20	34 40	34.5 40	33 50	uu G_1G_1
0.8 "	29 10	29 20	C	07 10	19 90	14 30	C	C	C	08 05	24 40	10 05	06 40	14 60	36 10	83 30	2.8 "	33 30	34.5 30	33 40	34 30	34 30	34 30	34.5 30	34.5 30	34.5 30	Cw. Höhe
0.3 "	29 10	29 20	0.5 0.5	0.4 07	09 10	12 30	C	C	C	102 85	27 30	C	0.4 09	12 40	36 05	83 30	0.8 "	30 20	34.5 30	02 05	34.5 35	12 10	15 30	34.5 30	C	11 10	15 60	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr. 230 — Donnerstag, den 17. August 1944

Blatt 1

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

Deutschland

Stationen: Meeresstation ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Flensburg-Fu.	18	403	00	02898	10509	13626	32742	58	03794	10338	10635	47709	00280	02	02567	18348	10018	8X701	5X	18438	18318	09308	9X382	62181
Hamburg/Fgh.	41	400	10	02851	10505	14632	52709	00	02898	10509	11623	30808	00240						5X	18523	18383	11816	01003	00151
Bremen	28	460	00	01898	10339	10323	93740	00	11598	10320	11324	33808	00240	01	01598	12228	09318	7X885	5X	15518	18328	10517	9X891	97170
Bremerhaven ○	1	406	04	02993	10525	11323	56709	00	02898	10526	12724	36763	00280	04	02898	10904	-	-	5X	32374	10268	08747	8X381	97174
Borkum ○	1	484	04	12954	12225	12420	56809	00	01998	10604	10523	63705	00240						5X	35610	14327	08947	7X805	00180
Cuxhaven	16	461	00	02898	12524	10824	46541	00	02798	12524	10824	46541	00250	00	01798	12323	08717	99806	5X	35598	22103	07647	99802	00160
Helgoland ○	50	465	00	01898	10503	12720	02740	00	02998	10428	12322	17686	00270	00	05698	20420	08918	90803	5X	46109	10409	08747	0X101	00210
Helgoländer	6	401	00	01798	08404	01522	86803	00	05698	10328	09824	17806	00360	00	05798	18303	09409	88702	XX	48409	10409	08747	0X101	00210
Hooksiel	4	442	00	05796	12402	11825	96814	00	25764	10327	11822	0X80	00350	01	05698	10418	10518	9X360	00	45098	10098	10315	00101	98150
Wilhelmshaven	22	402	50	02895	08425	10924	52806	01	02598	10357	10321	7X802	02266	5	03710	10100	10418	90804	5X	03538	10318	10748	00301	00170
Emden	178	187	51	03764	12426	12324	0X812	54	03764	12426	10423	6X808	02240						5X	05655	24127	12618	8X362	05670
Leer	51	421	05	05798	10515	12520	36711	01	02798	14305	10623	7X705	57283	5X	05668	22128	08308	9X801	57	05655	18206	01618	9X461	23170
Magdeburg	45	406												04	05698	17143	10811	70404	5X	05583	24227	11819	8X601	00160
Bremen	123	437	05	05698	14436	-	-	52	05655	18328	10426	3X891	00230	00	05598	16320	-	-	5X	05548	18428	12547	1X304	00170
Celle	48	436	7X	03762	20424	11325	5X703	57	05664	20268	11422	7X701	03260	00	10640	12220	12218	90804	50	05555	24227	11718	9X303	97150
Hannover	202	407	6X	01658	20268	11944	8X301	53	32064	22368	11926	9X891	39340	00	15092	12220	12618	80302	5X	28456	24221	12546	8X304	00XXX
Hildesheim	265	049												5X	15556	16088	13917	9X322	7X	08446	20428	14347	0X402	-
Kassel	299	351	07	05698	11238	13121	8X401	57	03762	16338	11522	77804	00250	5	05764	20324	12547	12404	5X	08336	20348	12417	0X300	00180
Frankfurt/M.	111	412	07	05798	20407	12224	5X802	57	02973	32426	11926	5X704	02270	54	12074	22324	13320	10302	59	11496	22146	12517	12303	00450
Wiesbaden	189	441	5X	03758	28428	13222	9X403	5X	25756	16428	12324	7X704	00250	5X	11757	16287	14418	05402	57	05656	20188	15518	0X305	02470
Nürnberg	315	426	07	08898	16184	11825	54703	27	03652	28428	12325	6X705	00280	5X	07765	24298	14446	6X405						
Bad Nenndorf	538	516																						
Oldenburg	151	219						27	05762	20325	11628	5X602	-	50	07863	06303	14549	80302	57	05764	12327	10744	8X210	00490
Solingen	427	443	27	02863	14427	11927	5X308	24	02894	20425	11947	0X302	00280	04	01898	00303	15016	80903	54	23754	18029	11545	0X402	17441
Quickborn	400	444	05	15698	18126	12327	5X804																	
München	528	414	00	05798	32264	12525	86805	36	05764	06320	10826	03767	00270	50	01775	16229	10526	90XXX	57	08965	22328	10410	90202	20451
Innsbruck	573	507	01	05862	32225	10926	59715							07	02832	20324	15419	85228	52	28704	24128	11745	79205	94494
Swinemünde ○	3	465	04	12798	14425	18732	42709	04	02898	12326	15423	48810	00280											
Stettin	1	404	00	02998	12424	19123	42707	00	02998	12325	15820	48709	00280											
Posen	70	450	00	01998	14521	16025	35818	00	02998	12427	13425	07805	00260											
Berlin	48	440	00	02898	10428	11324	32812	54	02883	12225	13836	24864	00270						57	25564	22486	10948	7X902	97470
Schleswig	137	449																						
Kiel	320	446	57	05664	10327	13323	47706	57	05764	12325	11725	42606	00270						54	25614	24225	12747	02001	00160
Lübeck	230	410	00	12898	12504	15024	32908	55	02873	14433	12024	56107	00260	52	5605	14506	13415	0X306	52	12655	16304	13317	8X204	07174
Rostock	449	458						24	28703	10325	12324	56805	00250											
Rügen	363	699	00	05998	08302	15823	51800	05	01798	12504	13324	46707	01250	09	21798	12125	14417	8X903	57	15655	20327	14547	9X303	-
Schleswig	408	670	05	01898	08263	14922	30709	14	01898	08214	12222	5X704	00252						57	05753	08025	14417	80303	00460
Schmütz	263	676	10	01883	10404	14432	95605	54	02873	14424	17630	41706	-	5X	15608	12128	17018	8X704	5X	03795	12227	16417	7X401	-
Dessau	302	865	07	12763	12214	15729	-																	
Salzburg	434	508	04	05611	06404	12726	61802	28	05604	02226	10426	53807	01280	5X	25607	12227	16717	9X106	54	23502	00828	1631.0	57304	00451
Wien	157	501						05	01798	12425	15732	81805	00240	00	02790	12420	15019	76703	54	05.604	12107	15119	7X403	20482
Graz	334	505	54	05604	XXXXX	18421	8X402	54	05602	10424	10232	0X302	00240	5X	15608	20228	16119	9X304						
Klagenfurt	449	502	57	05676	12428	16822	7X602	54	05671	10324	13425	70605	00250	00	05790	20003	16526	91901	5X	15328	12202	15945	0X402	00340
Greifswalde ○	7	429						00	10798	21322	17416	00827	00270						51	12563	10146	11948	80806	00060
Stralsund	15	405	10	01972	12203	20822	31705	00	02596	08325	18721	54709	01250	00	08998	18120	17742	80605	57	05610	16408	15348	7X710	00140
Königsberg	20	422	34	02894	00825	21726	58961	40	01961	12123	20821	54704	00250	00	00890	16120	13511	80702	04	02898	10226	17324	76707	00100
Memel ○	3	447	20	01852	28302	23115	60850	54	01891	28302	24216	60802	00180	04	05898	14100	14942	70602	04	02892	14226	17224	88806	00180
Pillau	47	561	00	02890	14304	20823	36809	00	02898	12326	18722	3X707	00250						00	12790	14426	15324	70704	00130
Danzig	99	562	00	13890	14428	19324	34701	00	02890	10424	16424	3X702	00240	04	11798	12303	15947	60604						
Nürnberg/Schl.	148	420	20	04798	00403	17624	32907	4	03753	14325	21826	7X807	00280											
Posen	117	411	00	01898	10523	18624	34706	00	01892	10503	15725	54908	00260						4	13740	14304	13747	75503	00150
Breslau	255	454	40	02963	10304	XXX02	46901	06	01810	14402	17323	51703	00230	5X	05654	22346	17401	8X702	5X	15607	12127	13346	8X202	00120
Gleiwitz	307	456						00	01892	14204	20824	45906	-						00	14840	12503	12315	60806	-
Kattowitz	107	556																						
Königshütte	135	565																						
Hindenburg/Stadt	176	557	00	22998	14304	20824	35704	00	01810	10215	18122	58806	00230	00	00790	10307	18518	30102	50	22854	16226	15243	89603	00060
Kattowitz	203	559																						
Krakau	216	561																						
Nürnberg	330	571	10	01994	10423	20822	44705	00	01998	08424	18124	42706	00230	00	05790	08300	18313	80003						

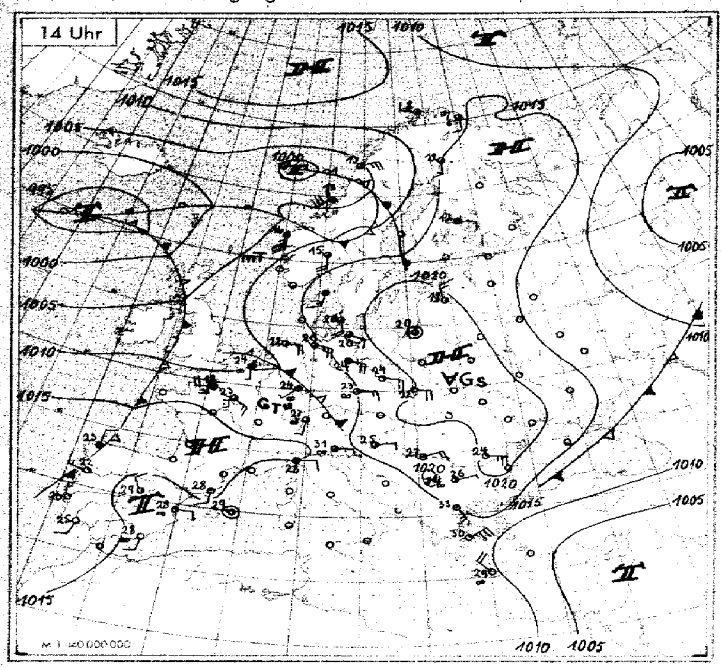
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Zugspitzblick	3106	603	24	02843	23504	24807	86825							5X	46009	53599	33505	0X882	XX	44309	24344	22304	8X803	94029
Zugspitze	2962	416	44	05843	14345	16309	76805	36	41843	14403	15709	98802	-	XX	46009	18499	15605	8X801						
Wank		506						XX	48699	30199	XXXXX	0X880	40XX4						54	44424	22344	XXX43	01300	03XX4
Schneekoppe	1602	428	48	01841	54753	44014	78704	50	02843	54726	34910	96702	00230	XX	44409	28045	39909	0X302	57	22745	26367	39112	8X308	97081
Feuerkogel	1577	862	40	04851	88852	34430	51704	09	02790	08414	43048	68807	44220						58	04951	00013	43948	51402	00120
Feldberg/Sch.	1493	427	28	02843	18321	53548	33403	06	24834	14427	53342	53801	-	XX	46003	20589	52442	0X101	XX	40009	22569	52441	0X303	02411
Brocken	1446	511	5X	05627	20227	63414	8X303							XX	46004	23389	-	-	04	25692	28243	-	-	
Inzer	1214	519	04	02894	08235	80649	66204	80	12804	12226	09849	76708	00230	5X	51648	26598	80313	9X300						
Schneeberg	1213	419	04	15862	12534	80747	56300	05	05744	14425	79747	02803	00180						XX	40009	24669	78413	0X301	02124
Grosser Arber	1106	561	55	03869	20269	85330	69703							XX	48309	26299	84814	0X802	XX	46009	28469	85212	0X304	19432
Glasserkuppe	1141	418						6X	15770	16827	80445	6X705	00170						XX	46009	24659	85648	0X304	97420
Feldberg	923	423	37	03790	14428	09417	7X801	44	03753	20485	29419	78803	97210	40	02744	30334	09415	0X900	XX	44819	22449	39514	0X202	10130
Kahler Asten	840	445	57	03864	14428	09327	0X702	57	05654	18485	47649	71721	97101						5X	47446	20547	07414	0X200	00130
Feldberg/Ts.	801	417	04	03790	16325	15416	76802	06	05644	16327	14548	63803	00280	5X	46103	29349	15514	0X300	XX	46409	32499	15249	8X301	-
Helmst	801	424	54	05664	16127	23947	8X303	84	12754	18425	22048	9X701	97200	50	24734	08024	22747	30320	XX	44409	30229	22445	8X802	02491
Wasserkuppe	873	397	54	02885	16327	35834	6X304	59	02853	20329	35820	67708	00290											

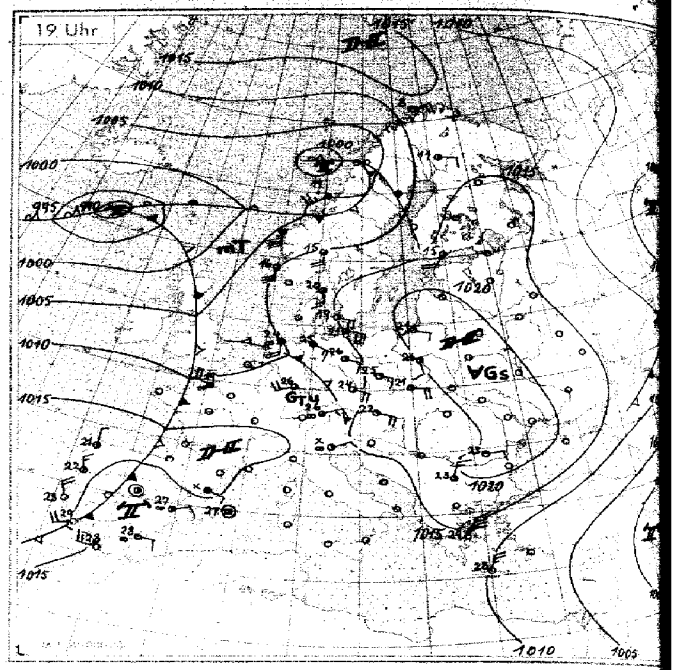
Berichtigungen

Seite 2 Jahrgang 69

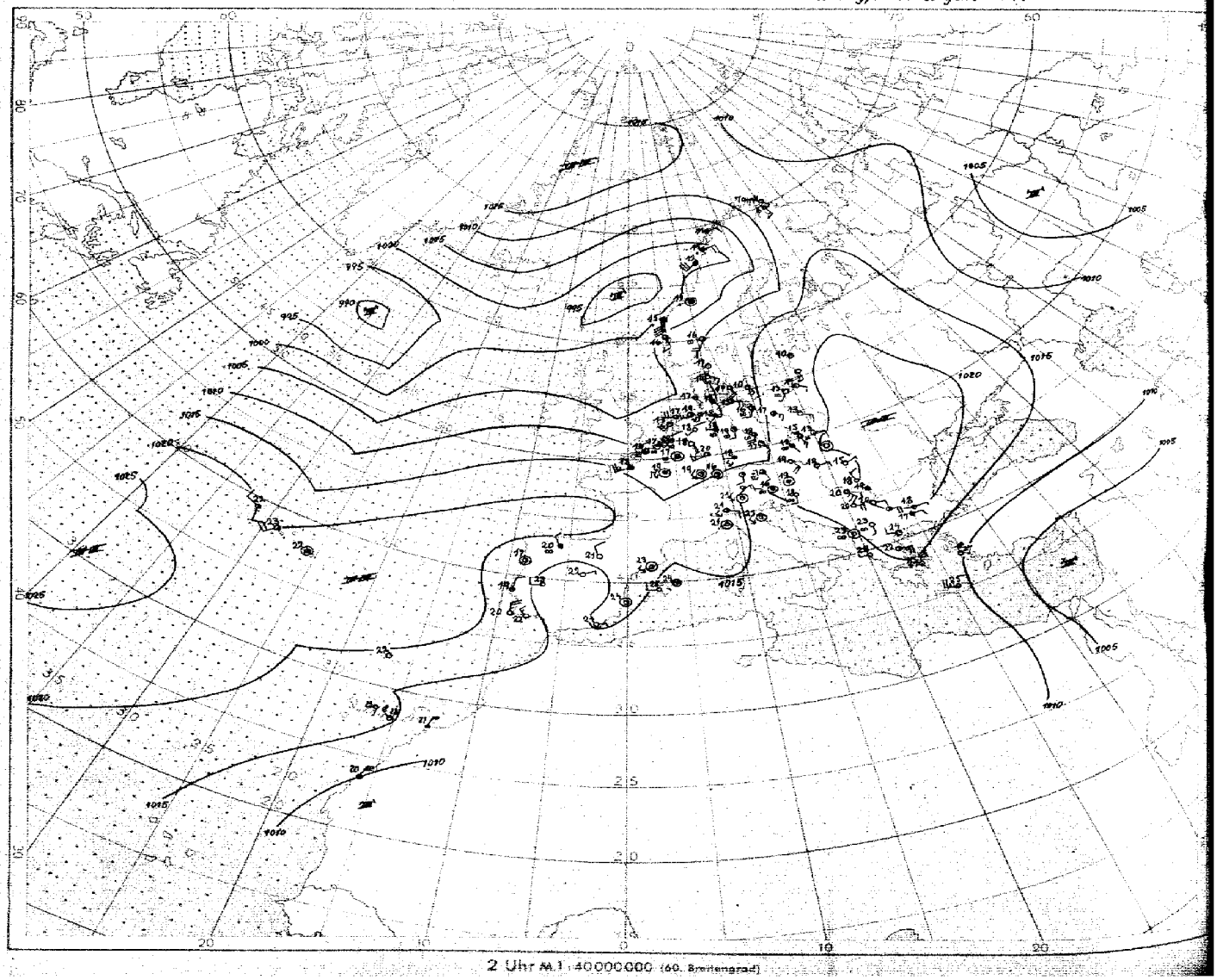
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. L

Wetterlage von gestern: Mittwoch, d. 16. Aug. 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, d. 17. August 1944.



Nr. 830

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 17. August 1944

Seite 5

Kenngruppe: IIIaa He Ha Ea T₀ T₀

Schlüssel: QQQQ Ea s₀ s₀ a₀ 66 | Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀

QLLL uu 666 | Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀

Hauptisobarenflächen: Ha₀ Ha₀ Ta₀ Ta₀ Ua₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ta₀ Ua₀ ..... Ha₀ Ha₀ Ta₀ Ta₀ Ua₀ Ha₀ Ha₀ Ha₀ Ta₀ Ua₀ Ha₀ Ha₀ Ta₀ Ta₀ Ua₀ H₀ H₀ T₀ T₀ U₀

Markante Punkte: PP,TTU, P₀P₀TTU, ...

Paßdepot. Temperatur: 60,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIIP₀P₀

	Ort	Tromsö	Grossfeuerbg.	Bergen	Kjeller	Bodö	Hemsedal	Rensa	Holtsmark	Schmuk	Alga		Nest	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden		Hook v. Holl.	Celsius M.	Celsius H.	Le Havre	Rouen	Amsterdam	Essen	El Arbe	Paris	Brassel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Liedenberg	
		008	027	050	041	042	133	486	381	396	470		266	450	459	480	454		280	308	304	280	068	099	918	970	225	276	440	067	419	645	440		465	
		100 m	50 m	50 m	m	27 m	5 m	14 m	m						12 m	42 m	1 m		1 m	8 m	25 m	1·5 m					45 m	50 m		111 m	320 m	57 m			180 m	
		06 G.C.	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 16		16 16	16 17	16 17	16 17	16 16	16 16	16 16	16 17	16 17	16 16	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 18	16 16	16 17	16 17	16 17	16 16		16 17	
00 TT		41	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
00 TT		96	– 39	–	–	– 49	– 49	– 49	–	2– 44			–	–	–	–	–		– 58	– 46	–	–	–	–	–	– 56	–	–	–	–	–	–	–		–	
00 TT		225	– 46	– 57	–	– 56	– 57	– 53	–	– 55			– 49	– 46	–	– 54	– 60		– 52	– 51	– 56	– 51	– 52	– 48	– 56	– 52	–	– 54	– 52	–	–	– 54	– 55		–	
00 TT		300	– 47	– 48	–	– 47	– 44	– 38	– 44	9– 47			– 35	– 34	–	– 40	– 37		– 36	– 36	– 38	– 37	– 40	– 37	– 39	– 37	–	– 39	– 37	–	–	– 38	– 39		–	
00 TT		400	9– 36	– 28	– 24	– 25	– 25	– 24	– 23	9– 25			8– 21	– 22	–	– 25	8– 23		– 22	7– 21	– 20	– 21	– 22	– 22	7– 22	8– 21	–	7– 22	– 24	–	–	8– 23	8– 24		–	
00 TT		500	8– 24	8– 17	– 13	8– 18	8– 19	8– 18	– 15	8– 20			8– 10	– 12	8– 13	8– 14	8– 12		– 12	8– 14	– 8	– 10	– 12	8– 9	8– 11	– 10	–	8– 12	8– 11	–	8– 11	8– 12	8– 12		–	
00 TT		600	8– 14	8– 8	– 6	8– 6	8– 8	8– 8	– 6	8– 7			8– 0	8– 5	8– 5	8– 4	8– 1		8– 2	8– 2	– 1	– 2	– 3	8– 3	8– 2	8– 1	–	8– 3	8– 2	–	8– 3	8– 4	8– 4		–	
00 TT		700	8– 8	– 9	– 7	8– 1	8– 3	8– 5	– 3	8– 6			8– 6	8– 4	8– 4	8– 3	8– 4		– 5	8– 7	– 7	– 6	8– 5	8– 6	8– 6	8– 7	–	8– 4	8– 6	–	8– 4	8– 5	8– 5		–	
00 TT		800	8– 4	8– 4	– 5	8– 3	8– 0	8– 2	– 3	8– 1			8– 4	8– 3	8– 3	8– 2	8– 3		8– 5	8– 3	– 3	– 3	8– 4	8– 4	8– 4	8– 4	–	8– 3	8– 4	–	8– 3	8– 3	8– 3		–	
00 TT		900	8– 4	8– 4	8– 4	8– 3	8– 4	8– 2	8– 3	8– 3			8– 4	8– 3	8– 3	8– 3	8– 3		8– 5	8– 3	– 3	– 3	8– 3	8– 3	8– 3	8– 3	–	8– 3	8– 3	–	8– 3	8– 3	8– 3		–	
00		950	36	39	37	36	30	43	34	32			43	41	43	39	–		–	55	–	41	58	55	54	56	–	55	37	49	37	39	32		40	
00 TT		Boden	39+5	33+10	39+10	41+10	36+9	41+10	39+9	39+9			44+10	41+9	44+8	39+10	39+10		50+10	54+10	57+10	50+10	60+10	61+10	60+10	56+10	+10	61+10	41+6	51+10	45+10	55+10	60+10	39+5		44+10	
HuHuHu		41	–	–	–	(1189)	–	(1197)	–	1202			–	–	–	–	–		(1207)	(1224)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
HuHuHu		96	1628	(1634)	–	1642	1628	1658	–	1652			–	–	–	–	–		1649	1670	(1664)	–	–	–	–	1662	–	(1658)	–	–	–	–	(1651)		–	
HuHuHu		225	1093	1091	–	1107	1080	1117	(1098)	1102			1139	1128	–	1134	1119		1128	1123	1124	1124	1117	1128	1117	1130	–	1116	1121	–	–	1119	1128		–	
HuHuHu		300	895	907	(918)	935	896	929	915	916			939	935	–	935	930		929	933	937	935	930	935	930	947	–	929	932	–	–	933	932		–	
HuHuHu		400	695	709	717	713	701	729	718	719			737	732	–	736	738		729	731	736	737	730	735	729	739	–	729	731	–	–	738	732		–	
HuHuHu		500	539	548	554	560	547	565	557	556			572	569	563	563	566		562	566	570	567	564	568	565	574	–	565	568	562	564	566	568		–	
HuHuHu		600	406	414	415	421	406	426	419	418			431	429	425	424	426		424	426	429	427	427	428	426	434	–	426	429	423	425	427	429		–	
HuHuHu		700	290	292	296	304	287	305	300	299			309	307	304	303	305		302	304	307	304	305	305	304	311	305	304	307	302	304	304	307		308	
HuHuHu		800	187	187	190	194	182	197	196	195			201	198	197	196	197		194	196	198	195	197	197	196	202	207	197	198	194	196	198	199		200	
HuHuHu		900	94	94	95	98	89	100	102	101			104	102	100	99	99		97	98	99	99	99	99	99	105	99	98	102	98	99	100	103		104	
HuHuHu		1000	8.3	4.8	8.4	10.8	3.5	12.5	13.5	15.8			16.1	13.7	10.0	11.6	9.3		8.2	8.9	9.6	9.0	9.4	8.9	9.9	16.5	10.0	9.6	12.5	9.0	9.8	10.7	14.2		15.5	
HuHu		41-86	–	–	–	(5147)	–	(659)	–	5170			–	–	–	–	–		(525)	(554)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
HuHu		96-225	556	(546)	–	536	548	541	–	558			–	–	–	–	–		532	547	(540)	–	–	–	–	532	–	542	–	–	–	–	(534)		–	
HuHu		225-300	533	543	–	547	538	552	(542)	546			559	559	–	548	554		555	557	554	556	551	560	557	556	–	551	555	–	–	553	556		–	
HuHu		300-400	530	543	545	549	538	553	541	547			556	558	563	552	556		554	557	560	558	557	559	555	557	–	555	555	553	554	558	554		–	
			–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		08583	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
			–	–	–	–	–	–	29594	–			–	–	–	–	–		15562	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	
			–	–	–	08999	–	–	29501	–			–	–	–	16833	–		19584	–	–	18571	–	–	–	–	–	–	–	–	–	21831	–		–	
			–	–	–	13551	–	–	37814	03859			–	–	–	17594	–		22561	–	19510	20594	–	–	–	–	–	–	–	–	–	20581	–		–	
			–	15981	–	76521	–	–	29503	06981			–	–	–	20571	–		23832	–	19561	22531	–	–	–	–	–	–	–	–	–	23591	–		–	
P,P,TTU	Maximale Punkte		09954	17381	–	19879	08961	09981	29461	08897			20747	–	21741	–	24563		20777	–	21751	24501	–	20951	–	23581	–	19854	–	–	29657	23999	23548	–		–	
			20731	21591	–	24595	19991	19531	24579	19981			20541	20691	19618	20582	–		24614	–	24531	25601	25981	21991	–	24561	–	23981	–	–	25629	24580	25586	–		–	
			25931	25791	24801	25595	24501	25079	25581	25581			26954	27069	25588	26693	–		26666	26961	25959	26976	26981	26981	–	27593	26980	27552	27593	–	26905	26490	26551	–		–	
			26667	27706	26961	27805	24568	24812	27594	28578			29124	26845	26545	26579	28531		26564	27951	28131	28179	28079	27970	–	28567	27958	28588	28198	28193	28498	28408	28603	–		28043	
			29555	29639	29061	29075	27078	28105	29533	29599			29995	29010	28033	28731	29106		29007	29268	29141	29382	28650	28315	28561	29114	28687	29059	28605	28676	28703	28603	28647	28703		29095	
			29980	29147	29061	29147	27078	28105	29533	29599			29995	29010	28033	28731	29106		29007	29268	29141	29382	28650	28315	28561	29114	28687	29059	28605	28676	28703	28603	28647	28703		29095	
			30036	30129	30097	30144	30144	30144	30144	30144			30222	30234	30170	30196	30156		30227	30228	30170	30196	30227	30228	30170	30196	30228	30170	30196	30227	30228	30170	30196	30227		30228	

Kurztexte: Hamburg: 00 Tmax 0,2 +1,8, 00 Tmin 16 -1,4, 940 Ucon -1,8 Rc, 12 Rc cast for 11Uc NW 9 +1,5, 940 Tc 1,4 Rc, 12 Rc nachW 16 Rc Ci, Ugebund

Münster: 00 T -0,4, 00 Tmin 16 -1,6, 940 Tc 1,4 +1,8, 940 Uc 12 Rc, 16 Rc 2,4 4 Ucon Rc 3/4, 940 Tc 5,0 -5,8 3/4a Ci-Deg +1,6 Rc Ci, Schleier, NW o. NNW

Frankfurt: 00 T max +2,0, min -0,2, 00 T 940 Uc -2,0 Rc, 12 Rc, 16 Rc vereinz. Buen u. Ci-Ac, 940 Tc 5,0 -5,8 3/4a Ci-Deg +1,6 Rc Ci, Schleier, NW o. NNW

Lindenberg: Frühgewitter 940 Cl, Stoß 08.4 m.

Breslau:

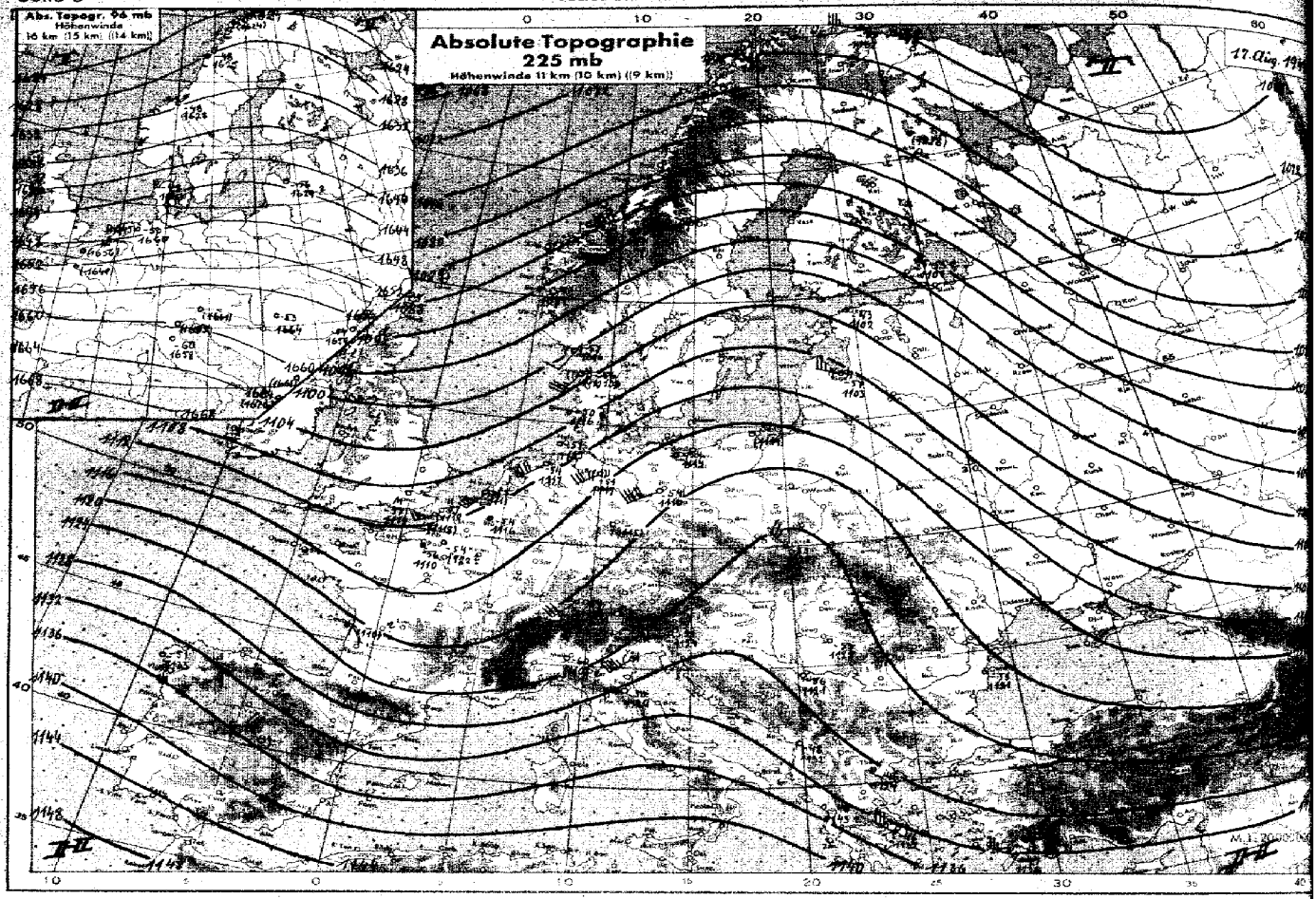
	Ort	Belgrad	Budapest	Konstanza	Temesvar	Salonik	Bukarest	Durazzo				Athen	Kanea	Rhodos			Athen	Stationland	Konstanza	Belgrad	Sofia	Comiso Weather	Friedrichshafen	München	Wien	Kroatien	Zagreb Neudorf	Budapest			Athen	Kroatien	Graz
		701	575	382	683	734	694	562				230	737	688			230	080	066	701	727	053	400	526	501	854	157	561	854		887	411
				12 m		1 m			m	m	m	100 m	14 m	38 m	m	m			12 m				100 m							m		120 m
		06 G.C.	17 05		17 35	17 35	17 04	17 05	17 05			17 04	17 01				16 16	16 17	16 17	16 17	16 17	16 17	16 09	16 17	16 18	16 16		16 17	16 18	16 18		16 17	
00 TT		41	–	–	–	–	–	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
00 TT		96	–	–	–	– 54	– 53	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
00 TT		225	– 56	–	–	– 51	– 52	– 46	–	– 48			– 46	– 43				– 45	– 45	– 50	– 49	– 44	– 51	– 49	–	– 49	–		– 52	–	–		– 46	
00 TT		300	– 40	–	–	– 38	– 37	–	–	– 37			– 35	– 31				– 32	– 48	– 40	– 38	– 35	– 32	– 39	–	– 38	–		– 39	–	–		– 35	
00 TT		400	– 23	–	–	– 21	– 22	5– 22	–	– 20			9– 21	– 18				– 17	– 30	5– 22	– 22	– 21	– 22	– 19	–	– 20	–		– 22	–	–		5– 18	
00 TT		500	5– 10	– 13	–	5– 9	5– 12	5– 11	–	– 10			6– 9	– 6				– 7	8– 14	5– 9	5– 10	5– 10	– 11	5– 9	–	7– 17	5– 9		5– 12	–	5– 10		5– 10	
00 TT		600	5– 2	– 2	–	5– 4	– 7	5– 3	5– 4	– 4			5– 4	5– 1				8– 4	8– 6	– 4	5– 4	5– 1	5– 3	– 4	–	5– 4	5– 1		5– 2	5– 1	– 3		5– 2	
00 TT		700	5+ 1	5+ 2	5+ 5	5+ 2	5+ 3	5+ 5	5+ 4	5+ 4			5+ 3	5+ 4				5+ 3	5+ 3	5+ 4	5+ 3	5+ 4	5+ 4	5+ 3	–	5+ 3	5+ 4		5+ 3	5+ 4	5+ 4		5+ 4	
00 TT		800	5+ 5	5+ 6	5+ 8	5+ 5	5+ 6	5+ 8	5+ 7	5+ 7			5+ 6	5+ 7				5+ 6	5+ 6	5+ 7	5+ 6	5+ 7	5+ 7	5+ 6	–	5+ 6	5+ 7		5+ 6	5+ 7	5+ 7		5+ 7	
00 TT		900	5+ 8	5+ 8	5+ 9	5+ 8	5+ 8	5+ 9	5+ 8	5+ 8			5+ 8	5+ 8				5+ 8	5+ 8	5+ 8	5+ 8	5+ 8	5+ 8	5+ 8	–	5+ 8	5+ 8		5+ 8	5+ 8	5+ 8		5+ 8	
00		950	33	–	38	39	36	–	–	36			51	49				45	60	39	53	47	82	–	61	59		45	43	44		39	
00 TT		Boden	46+10	–	39+10	38+9	37+10	39+10	38+10	39+10			54+10	53+10				49+10	53+10	45+10	51+10	54+10	54+10	51	–	55+10	51+10		49+10	46+10	52+10		48+10	
HuHuHu		41	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–				–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
HuHuHu		96	–	–	–	1655	1662	(1661)	–	–			(1659)	–				–	(1630)	1661	–	(1613)	–	(1676)	–	1681	–		1658	–	–		(1695)	
HuHuHu		225	1121	–	1121	1125	1124	–	–	1132			1132	1119				1119	1098	1117	1110	1113	1120	1117	–	1118	–		1125	–	–		1117	
HuHuHu		300	935	–	933	946	933	–	–	942			940	938				937	916	937	941	940	934	943	–	945	–		938	–	–		945	
HuHuHu		400	736	–	732	736	731	–	–	740			737	742				742	723	737	740	740	730	738	–	742	–		736	–	–		744	
HuHuHu		500	573	–	569	572	567	574	–	576			573	576				575	564	572	575	575	565	572	565	577	–		573	(568)	572		573	
HuHuHu		600	434	–	434	435	428	432	–	435			432	433				433	421	431	435	435	426	432	428	436	–		434	429	433		432	
HuHuHu		700	314	–	310	310	307	310	–	312			309	308				310	307	309	312	312	305	309	306	312	–		311	308	311		309	
HuHuHu		800	202	–	202	202	202	202	–	202			203	199				201	199	202	204	203	199	202	198	203	–		203	201	203		200	
HuHuHu		900	104	–	106	106	105	106	–	103			102	102				102	102	106	106	103	104	100	101	102	–		106	104	104		104	
HuHuHu		1000	15.0	–	16.4	16.8	15.4	16.5	–	12.3			13.4	10.1				11.1	13.4	16.3	15.8	11.8	16.5	9.3	9.2	13.4	–		17.1	15.0	17.8		15.0	
HuHu		41-96	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–				–	–	(529)	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
HuHu		96-225	–	–	538	548	(538)	–	–	–			(521)	–				–	(522)	534	–	540	–	(542)	–	543	–		533	–	–		(555)	
HuHu		225-300	548	–	552	553	547	–	–	556			540	564				565	529	555	555	558	554	562	–	564	–		552	–	–		564	
HuHu		300-400	558	–	550	553	551	553	–	564			566	565				564	553	556	559	564	559	563	556	563	–		556	(553)	555		558	
			–	–	19551	19554	–	–	–	–			–	–				–	–	19581	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
			–	–	19551	19551	–	–	–	–			–	–				–	–	19571	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	
			–	–	34521	34561	–	–	–	46541			–	–				–	–	39504	–	–	–	43524	–	–	–		–	–	–		–	
P,P,TTU	Maximale Punkte		–	–	38541	38661	–	–	–	48631			39635	38841				39635	39635	38841	–	–	–	46991	–	–	–		–	–	–		–	
			–	–	24561	25555	–	–	–	26661			26581	25951				26581	26581	25951	–	–	–	28551	26534	–	–		–	–	–		–	
			–	–	27662	27595	26584	–	–	29594			29566	27744				29566	29566	27744	–	–	26686	29565	–	–	–		25633	24593	–		28944	
			–	–	27593	28665	26555	25593	–	29554			29561	28621				29561	29561	28621	–	–	26719	29559	–	26911	–		26923	26824	–		28594	
			28541	–	29691	29677	28361	29686	–	29631			29634	29542				29634	29634	29542	–	–	27552	29553	–	29523	–		29403	27973	–		29044	
			28126	–	28286	28286	27821	28400	–	29259			28587	28343				28587	28587	28343	–	–	27843	28536	28228	–	–		28612	28285	–		28267	
			27498	–	27665	27665	27165	27665	–	27921			27742	27921				27742	27742	27921	–	–	27165	27665	27665	–	–		27665	27665	–		27665	
			27296	–	27665	27665	27165	27665	–	27921			27496	27921				27496	27496	27921	–	–	27165	27665	27665	–	–		27665	27665	–		27665	
			27296	–	27665	27665	27165	27665	–	27921			27496	27921				27496	27496	27921	–	–	27165	27665	27665	–	–		27665	27665	–		27665	

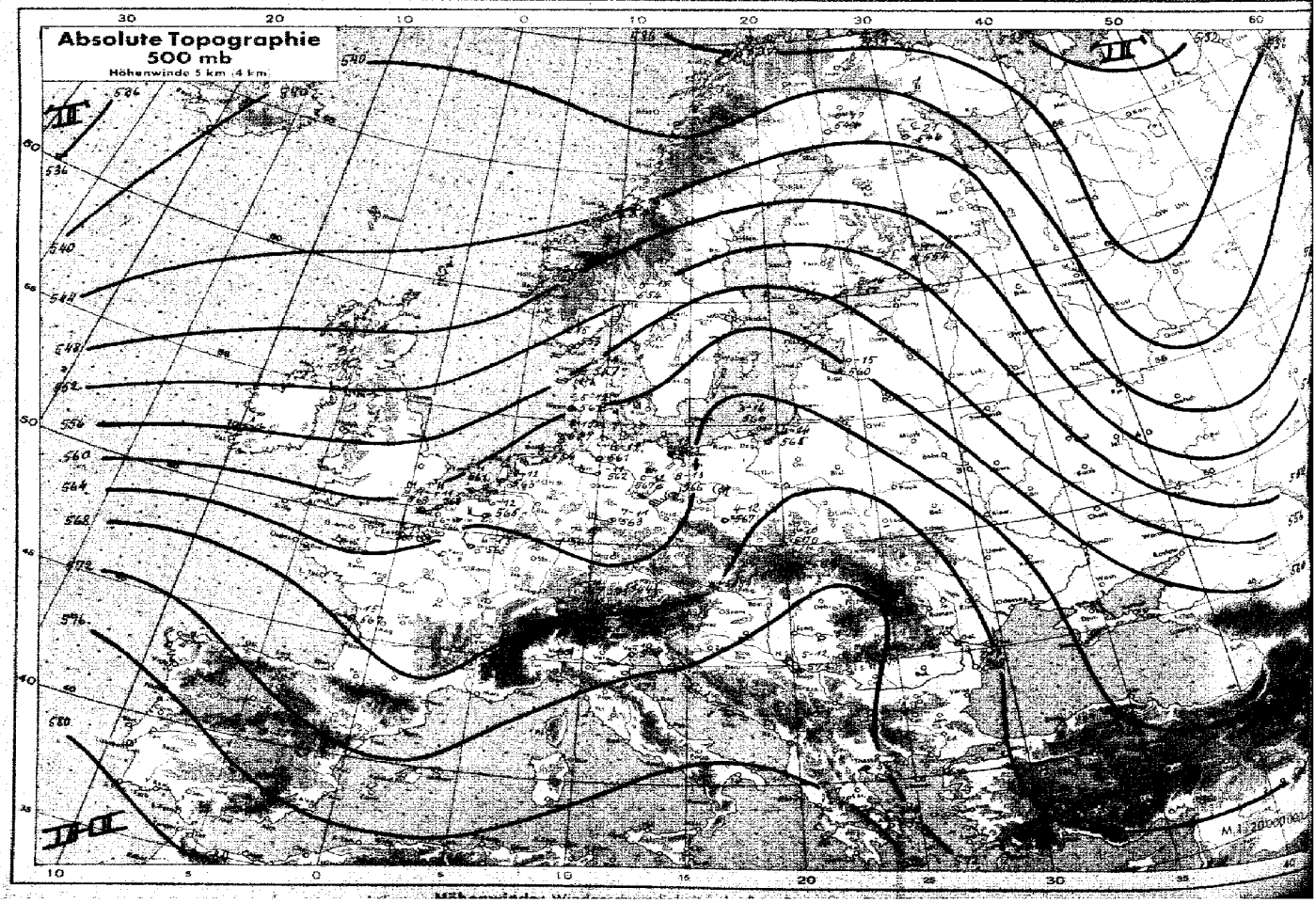
Kurztexte: München: 00 T max +2,0 +2,4 Rc Ac cug, 940 Tc 0,6 -0,8 Rc Ac cug, 12 Rc Ac cug, 16 Rc Ac cug, 940 Uc 12 Rc Ac cug, 16 Rc Ac cug, 940 Tc 0,6 -0,8 Rc Ac cug, 12 Rc Ac cug, 16 Rc Ac cug

Wien:

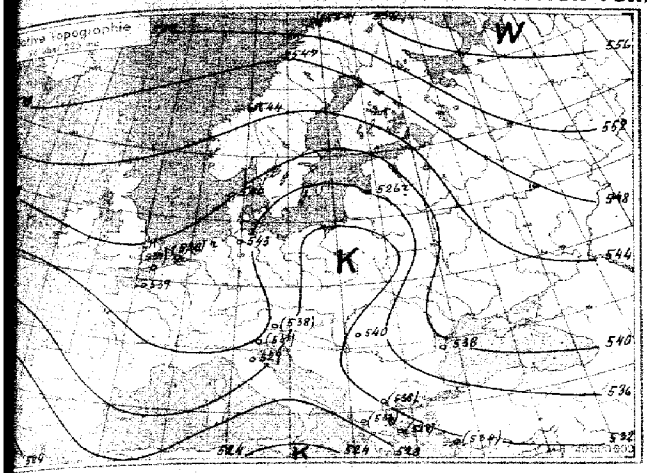
Paris:

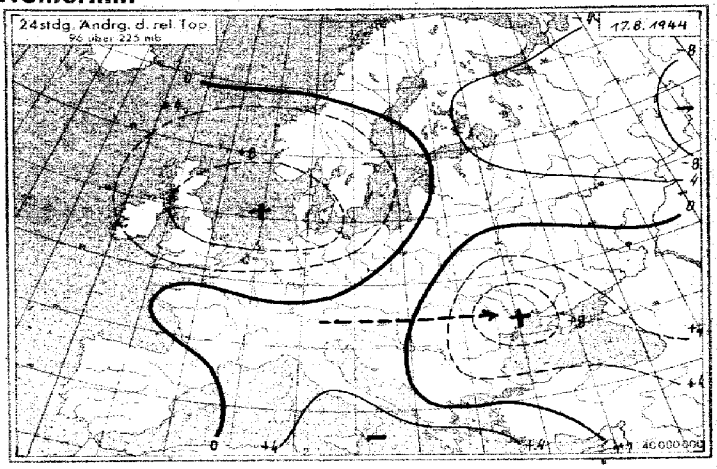
Karten vom Frühtermin

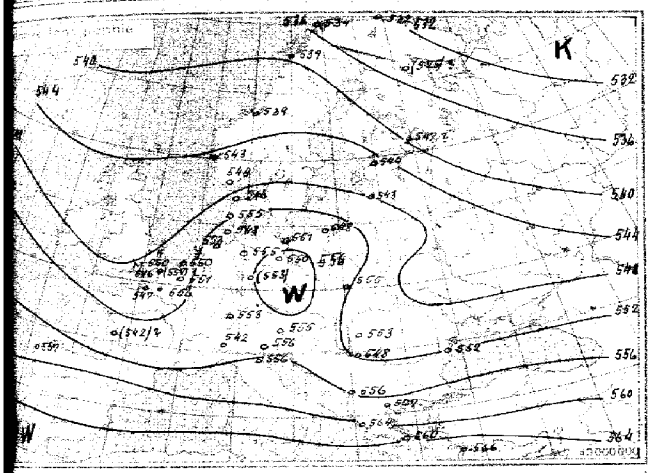


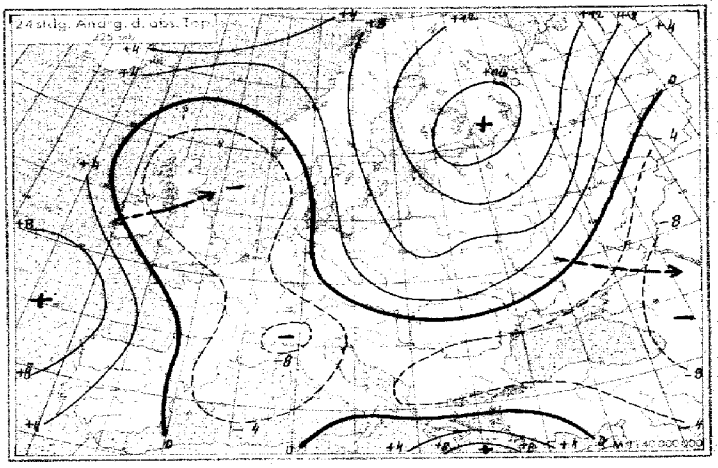


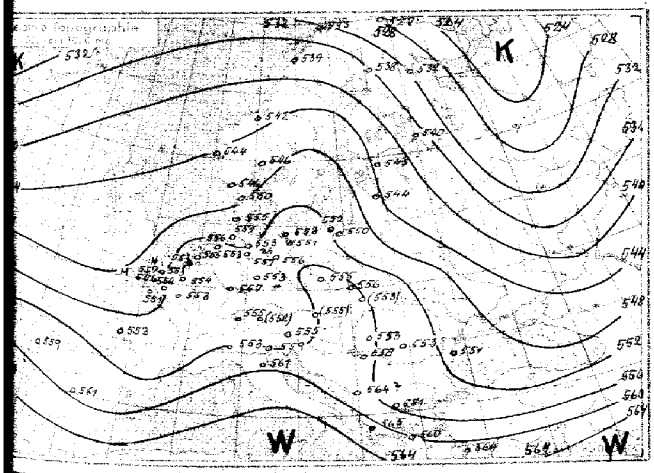
Karten vom Frühtermin

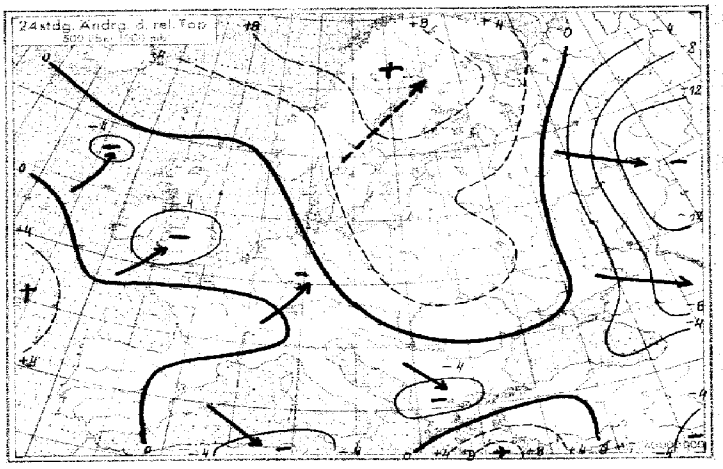


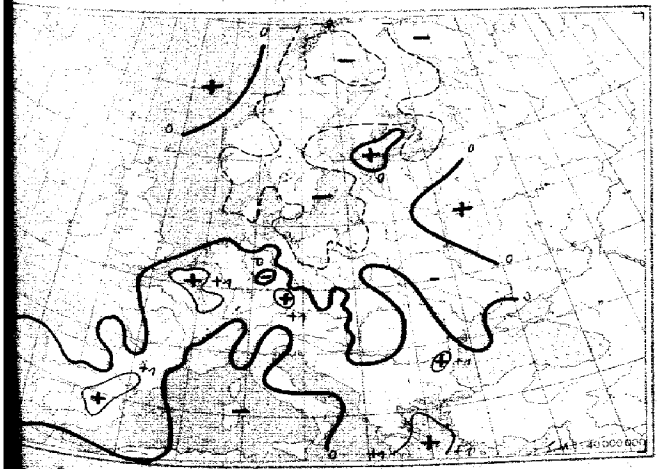


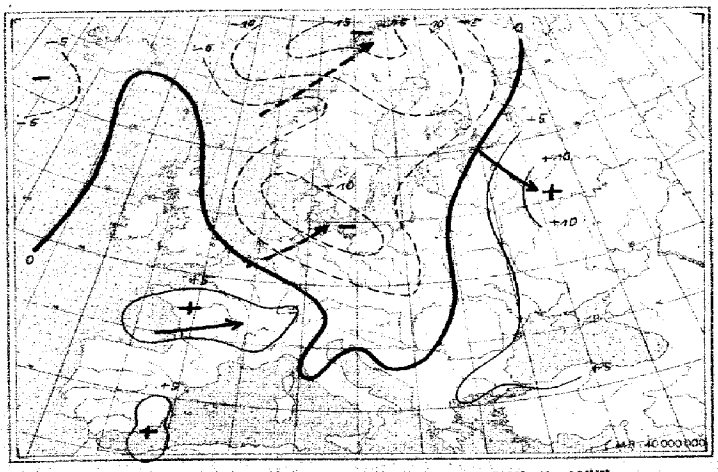












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 230

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 17. August 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: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 925 u. 500, 96 u. 925, 41 u. 96 mb-Fläche.

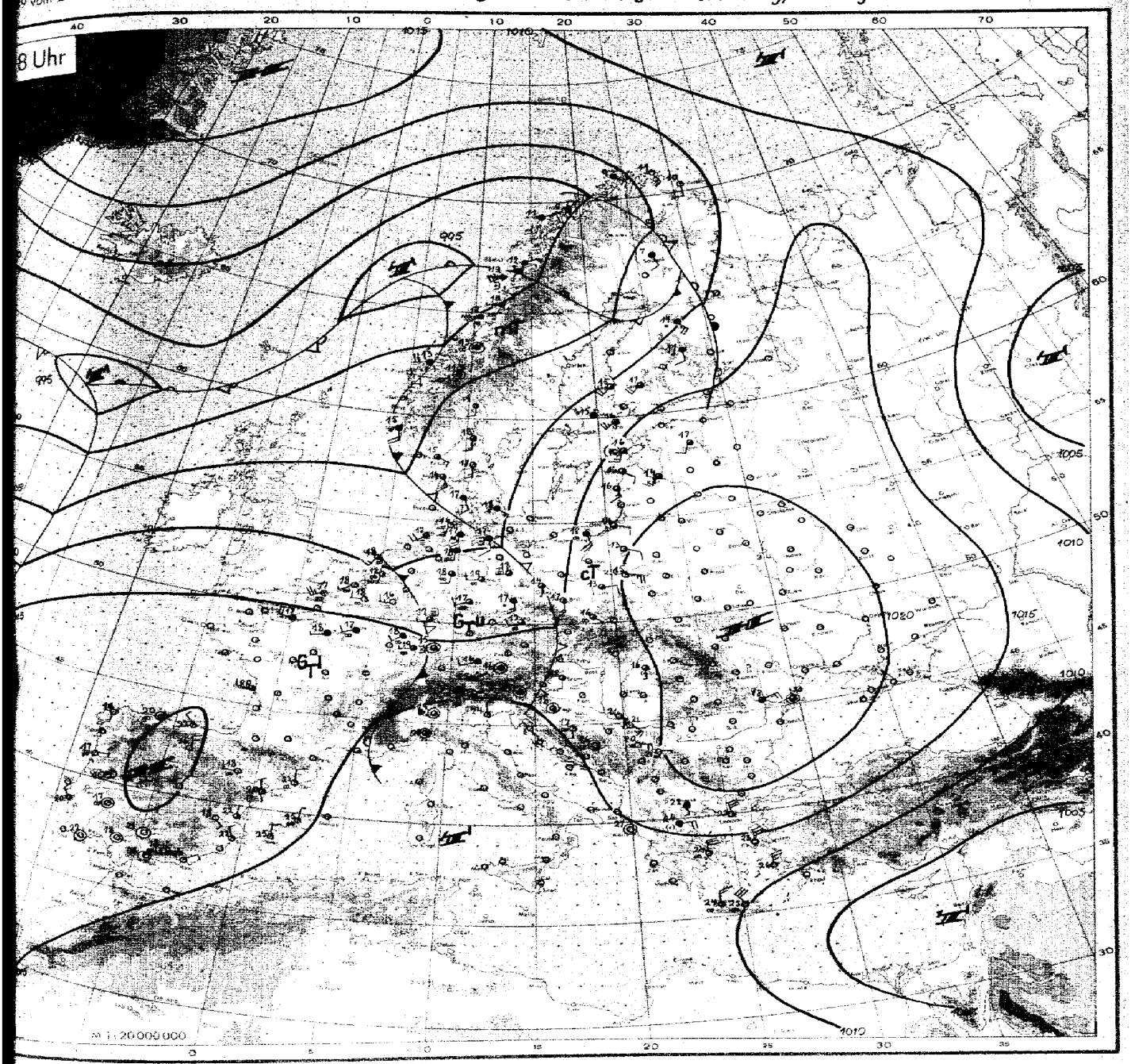
$P_0P_1TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 702 20 m	Tromsö 008 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Aberdeen 111 –	Kirkwall 087 125 m	Vassa 480 –	Dromtorp 017 58 m	Bergen 022 85 m	Kiellor 041 –	Kristiansund 032 20 m	Hemsedalsfjället 165 927 m	Reval 476 3 m	Helsinki 490 48 m	Aberdeen 410 72 m	Stockholm/Bromma 306 –	Riga 500 14 m	Göteborg 360 –	Säntis 372 –	Stockholm/Arlanda 360 3 m	Swinemünde 330 –	Hamburg 460 16 m	Helsinki 490 48 m	Prag 544 –	Prag-Ruzyne 544 1 m	Gandrange 249 –	Prag-Libus 544 1 m	Celerina 668 1 m	Celerina 668 1 m	Lindenberg 125 –	Rauen 048 –
	$yy\ G_1G_2$	17 04	17 05	17 05	17 06		17 03		17 05	17 05	17 05	17 06	17 05	17 05				17 06		17 05		17 04	17 05	17 06	17 05		17 06	17 04	17 06	17 04	17 05	17 05	17 05	
$\overset{U}{QQ}TT$	41	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–				–		–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{QQ}TT$	96	–	–	– 48	–		–		– 46	–	–	–	– 48	–				–		– 56		–	–	–	– 58		–	–	–	–	–	–	–	
$\overset{U}{QQ}TT$	225	– 50	– 49	– 56	–		–		– 58	– 59	–	– 57	– 56	– 43				– 60		– 57		–	–	– 54	– 61		– 05	–	– 55	– 57	– 59	–	– 56	
$\overset{U}{QQ}TT$	300	– 48	– 46	– 44	–		– 47		– 45	– 43	–	– 43	– 41	– 43				– 38		– 43		– 41	– 42	– 38	– 38		– 38	–	– 38	– 42	– 39	– 37	– 41	
$\overset{U}{QQ}TT$	400	– 26	– 32	– 29	– 38	–	– 31		– 28	6 – 27	– 28	– 27	5 – 24	– 27				– 22		– 27		– 26	– 23	– 28	– 29		2 – 21	–	2 – 23	– 24	– 28	– 24	6 – 23	25
$\overset{U}{QQ}TT$	500	– 24	9 10 – 20	9 10 – 17	9 10 – 17		– 21		8 10 – 16	8 10 – 17	8 10 – 15	8 10 – 15	8 10 – 14	8 10 – 15				8 10 – 14		9 10 – 14		7 10 – 14	– 13	– 11	8 10 – 16		8 10 – 12	–	8 10 – 13	– 11	– 11	– 17	8 10 – 14	10 – 13	
$\overset{U}{QQ}TT$	600	– 15	8 10 – 12	8 10 – 10	8 10 – 9		– 14		– 9	8 10 – 8	8 10 – 6	– 6	8 10 – 4	– 7				8 10 – 3		8 10 – 6		8 10 – 4	– 3	8 10 – 2	8 10 – 4		8 10 – 5	–	8 10 – 3	– 2	– 4	– 4	8 10 – 3	10 – 4	
$\overset{U}{QQ}TT$	700	– 11	8 10 – 6	8 10 – 3	8 10 – 6		– 7		8 10 – 1	8 10 – 0	8 10 + 1	+ 2	8 10 + 2	8 10 + 1				8 10 + 3		8 10 + 2		8 10 + 2	+ 3	8 10 + 2	8 10 + 3		8 10 + 6	–	8 10 + 5	+ 4	+ 2	+ 6	8 10 + 4	10 + 5	
$\overset{U}{QQ}TT$	800	– 3	8 10 – 1	8 10 + 3	8 10 + 1		+ 2		+ 4	8 10 + 4	8 10 + 6	+ 5	8 10 + 5	8 10 + 7				8 10 + 11		8 10 + 7		8 10 + 9	+ 9	8 10 + 10	8 10 + 12		8 10 + 10	–	8 10 + 11	+ 11	+ 13	+ 13	8 10 + 11	10 + 11	
$\overset{U}{QQ}TT$	900	+ 4	8 10 + 6	8 10 + 7	8 10 + 6		+ 4		8 10 + 13	8 10 + 15	8 10 + 18	8 10 + 17	8 10 + 17	8 10 + 18				8 10 + 19		8 10 + 17		8 10 + 18	+ 19	8 10 + 18	8 10 + 18		8 10 + 17	–	8 10 + 17	+ 18	+ 18	+ 18	8 10 + 16	10 + 18	
QQTdT	950		27	32	28		–		37	–	42	–	44	–				55		46		58	–	43	–		49		57	–	–	48	48	48	
QQTdT	Boden	17 4	24 + 6	31 + 9	27 + 8		+ 4		32 + 9	8 10 – 12	40 + 13	35 + 12	8 10 + 14	36 + 12				45 + 16		29 + 9	8 10 + 9	8 10 + 10	8 10 + 10	+ 17	8 10 + 18		42 + 15	8 10 + 17	8 10 + 17	8 10 + 15	8 10 + 15	8 10 + 16	8 10 + 16	10 + 16	
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–		–		–	–	–	–	–	–				(1198)		–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96	–	(1624)	1625	–		–		1626	–	–	–	1653	–				–		1627		–	–	–	1660		–	(1645)	–	–	(1656)	–	(1649)	
$H_{225}H_{96}H_{41}$	225	1067	1070	1077	–		(1048)		1084	1091	–	1096	1103	1102				1116		1103	–	(1114)	1114	1117			1117	–	1111	1114	1119	(1118)	–	1119	
$H_{300}H_{225}H_{96}$	300	885	887	894	–		895		901	906	(912)	911	917	917				926		918	–	927	926	928	–		930	–	935	930	933	927	–	934	
$H_{400}H_{300}H_{225}$	400	692	695	698	705		702		706	710	716	719	719	720				725		722	–	733	726	726	–		726	–	725	732	733	727	729	726	
$H_{500}H_{400}H_{300}$	500	535	537	538	544		544		545	548	554	553	557	558				561		560	565	566	563	562	561		564	563	561	568	568	563	565	563	
$H_{600}H_{500}H_{400}$	600	403	402	402	408		410		408	412	416	415	419	421				421		409	427	427	424	423	422		425	424	423	428	428	424	427	425	
$H_{700}H_{600}H_{500}$	700	287	284	285	290		293		290	293	296	295	298	301				306		305	306	305	303	301	301		305	302	301	306	306	303	305	305	
$H_{800}H_{700}H_{600}$	800	185	180	180	185		190		184	187	190	188	192	195				192		199	198	198	195	194	193		194	195	194	197	197	196	197	197	
$H_{900}H_{800}H_{700}$	900	93	87	86	91		99		89	92	95	93	96	100				94		103	102	101	97	97	96		97	97	96	100	99	99	100	101	
$H_{1000}H_{900}H_{800}$	1000	6.3	5.1	– 1.0	6.4		12.1		1.6	4.9	8.0	6.7	7.1	10.0				5.7		15.8	14.6	13.9	9.5	9.3	9.8		8.2	7.5	8.0	11.8	11.2	10.9	12.5	11.8	
$H_{96}H_{41}$	41/96	–	–	–	–		–		–	–	–	–	(555)	–				–		–		–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	
$H_{225}H_{96}$	96/225	–	(594)	597	–		–		594	–	–	590	–	–				526		–		–	543	–	–		(528)	–	–	(597)	–	589	–	
$H_{300}H_{225}$	225/300	532	534	535	–		(538)		539	543	–	544	546	544				555		543	–	(549)	551	555	–		553	–	550	546	550	(554)	–	547	
$H_{400}H_{300}$	300/1000	537	535	537	538		535		542	544	546	546	550	545				556		544	550	552	553	553	553		556	555	553	556	557	555	555	557	
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–		–		–	–	–	–	18541	–				–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	15541	–	–	–	
		–	–	–	–		–		09981	–	–	–	20887	–				–		–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	18517	–	–	–	
		–	–	–	–		–		19571	–	–	23564	24549	–				–		–	–	–	16991	47648			12591	50614		19511	19511	–	–	–	
		–	–	–	–		–		22681	–	–	26991	35839	–				–		–	–	–	15551	47685	61582		15511	63605	58782	23561	21571	–	–	–	
		–	13961	69981	–		–		24591	–	–	44494	47687	36511				–		80644	–	24511	18591	55580			21591	64587	47605	26521	32861	–	19511	–	
		–	20911	34991	32887		–		38826	16651	–	76061	53675	36821				–		53624	–	26741	20541	74967			45075	67025	62547	42717	45611	–	18531	–	
		–	25541	19501	30991		24551		49877	20581	–	52069	56695	44934				49561		74095	–	46661	24541	55069			47665	79096	64588	56551	57581	–	24581	–	
		–	64570	26517	34991		26511		52658	48677	53861	81108	75067	77049				49561		85104	–	48668	52601	85142			46134	78096	72061	62511	59531	–	52617	–	
		18991	19529	67586	92090		19451		67546	52691	36891	93121	15951	85068				19661		86105	26181	52691	31021	86194			99181	99215	96018	75091	78181	27971	40785	21551	
		26511	84017	86060	95070		99541		86075	57641	55596	95131	53099	91181				28851		29631	94185	36115	76096	92151	85718		13191	96226	90971	15191	92981	99469	99607	85120	
		64031	99098	97599	99090		99101		95151	65531	76058	98151	95191	98151				99209		97150	99196	95165	92191	95151	99160		85199	99189	96169	98191	99151	98150	88138	99191	
		010 19	99698	00119	00970		00097		00136	08108	99150	01129	01140	01149				01110		02109	08197	02158	04187	08189	01180		01169	01187	01183	04160	04179	01170	01179	98119	
Klartexte (heute)		Hamburg: 00 Nas, 2.-4.F, 00 03.2-4, 06 3.9-6.0, 09 10 Sa, 0.-2.3, 12 Sa, 2.1-3.3 0.F.i.W, darüb. 3.1e vielf. such. Ac. 6.5, 9/10 Ci Fl Knoten > 61 (53 K), 15 E-SE 03 mit etw. Raumerhltg. — 6.-0.																																	
		Münster: –																																	
		Zeitungsbericht: 9/10 Ag fern i.W, 00 7.-8.F, 00 Sa, darüb. 2.-3.e, 3/10 Ac 5.-6.e, 3/10 Ci Cs,																																	
		Frankfurt: Flieger = darüb. 2 n.p. über 3.5, darüb. 00 5.-6.6, 3/10 Ac 5.-6.e, 1/10 Ci Fläser 8.5, 9/10 Ac 5.-6.e, 3/10 Ci Cs i.W u. N > 61 (64)																																	
		Segelflieger: 8.-1.6, 00 7.6-8.6, 9/10 8.-1.6, 00 4.6-5.6 i. Eibergh, in Quell. 8. Folie-3.6, 9/10 Ac Folter 3.6-4.6, 10 Cs i. Sa. Bank > 2.6 Form Ac Cb > 6.6, 9/10 Ac u. Kämme																																	
		Lindenberg: Drachenaufstieg: 9/10 Ac 3.-3.1, zum Schluß Regentropfen, Sicht 8 km																																	
		Breslau: 6.-6.6 00 1.3, darauf Spuren 9/10 1.6, 00 Schicht 1.6-3.0, 3/10 Ci, Ci/Cb über Cs, 0.-0.6 Form i.W, 0.-0.6 Cu cong.																																	

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 558 667 m	Ammassalik 049 11 m	Isafjördur 016 9 m	Björnöen 0976 –	Paris 215 49 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 540 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 50 m	Neu-Ruppin 434 3 m	Lindenberg 425 128 m	Bremerhaven 411 120 m	Warschau 266 106 m	Minsk 267 –							Zugspitze Observat. 630 –	Lem-berg 071 320 m	Krakau 561 216 m	Budapest 541 –	Wien 501 157 m	Prag-Ruzyne 544 380 m	Mün-chen 414 535 m	Fried-richs-hafen 444 400 m	Säntis 084 –	Mar-seille 251 –		Nürnberg 367 –	Hof –
	$yy\ G_1G_2$	17 07	17 06	17 02	17 05			17 06	17 05	17 02	17 05	17 06	17 07	17 05									17 07		17 05		17 35	17 05	17 06	17 05				17 03	17 05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	–	–	–				–	–
$\overset{U}{QQ}TT$	96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	–	–	–				–	–
$\overset{U}{QQ}TT$	225	–	– 54	–	– 54			–	–	–	– 54	–	–	–									–		– 53		–	– 54	–	– 54				– 50	– 53
$\overset{U}{QQ}TT$	300	–	– 38	– 45	– 39			–	– 38	– 37	– 38	–	–	–									–		– 37		–	– 37	–	– 39				– 48	– 36
$\overset{U}{QQ}TT$	400	– 21	– 23	– 17	5 – 22			–	5 – 23	9 – 19	– 24	–	–	–									–		– 21		–	3 – 24	–	4 – 24				– 26	– 22
$\overset{U}{QQ}TT$	500	8 10 – 14	8 10 – 14	8 10 – 15	8 10 – 13			8 10 – 15	8 10 – 11	8 10 – 13	8 10 – 13	8 10 – 13	–	8 10 – 12									–		8 10 – 10		–	8 10 – 15	8 10 – 11	8 10 – 11				8 10 – 15	8 10 – 13
$\overset{U}{QQ}TT$	600	8 10 – 11	8 10 – 9	8 10 – 5	8 10 – 3			8 10 – 7	8 10 – 4	8 10 – 3	8 10 – 4	8 10 – 5	8 10 – 5	8 10 – 4									8 10 – 4		8 10 – 0		12 – 3	8 10 – 2	8 10 – 3	8 10 – 3				8 10 – 1	8 10 – 3
$\overset{U}{QQ}TT$	700	8 10 + 2	8 10 + 5	8 10 + 4	8 10 + 5			8 10 + 3	8 10 + 2	8 10 + 5	8 10 + 7	8 10 + 6	8 10 + 3	8 10 + 6									8 10 + 5		8 10 + 7		12 + 5	8 10 + 8	8 10 + 8	8 10 + 7				8 10 + 4	8 10 + 6
$\overset{U}{QQ}TT$	800	8 10 + 6	8 10 + 7	+ 12	8 10 + 12			8 10 + 9	8 10 + 10	8 10 + 12	8 10 + 12	8 10 + 10	8 10 + 9	8 10 + 10									8 10 + 9		8 10 + 15		12 + 8	8 10 + 11	8 10 + 9	8 10 + 10				8 10 + 11	8 10 + 11
$\overset{U}{QQ}TT$	900	8 10 + 12	8 10 + 15	+ 19	8 10 + 17			8 10 + 14	8 10 + 14	8 10 + 17	8 10 + 17	8 10 + 15	8 10 + 14	8 10 + 15									8 10 + 14		8 10 + 19		12 + 13	8 10 + 16	8 10 + 14	8 10 + 16				8 10 + 16	8 10 + 16
QQ	950	–	54	–	49			41	58	49	54	54	54	51									54		44		53	66	47	–				–	–
QQTdT	Boden	18 + 1	18 + 5	8 10 + 6	11 + 5			12 + 10	8 10 + 7	11 + 12	8 10 + 9	8 10 + 11	8 10 + 7	8 10 + 9									8 10 + 9		8 10 + 13		8 10 + 8	8 10 + 15	8 10 + 10	8 10 + 9				8 10 + 10	8 10 + 10
$H_1H_2H_3$	41	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	–	–	–				–	–
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	(1661)	–	–				–	–
$H_{225}H_{96}H_{41}$	225	–	1132	(1140)	1136			–	(1125)	–	1116	–	–	–									–		1125		–	1134	–	1131				1108	1123
$H_{300}H_{225}H_{96}$	300	–	932	926	929			–	928	936	929	–	–	–									–		937		–	934	–	934				926	934
$H_{400}H_{300}H_{225}$	400	729	731	724	729			–	727	732	729	–	–	–									–		736		–	732	–	732				729	734
$H_{500}H_{400}H_{300}$	500	564	566	567	565			562	563	567	566	560	–	567									(568)		570		(568)	569	(564)	567				567	568
$H_{600}H_{500}H_{400}$	600	435	427	430	434			433	424	428	427	431	424	428									430		430		429	430	425	428				428	432
$H_{700}H_{600}H_{500}$	700	311	305	309	305			303	303	306	306	301	303	306									302		309		307	308	305	306				306	309
$H_{800}H_{700}H_{600}$	800	202	198	200	196			195	194	197	197	194	196	197									200		199		199	199	198	199				200	199
$H_{900}H_{800}H_{700}$	900	102	101	103	99			99	99	99	99	97	98	100									103		102		102	102	100	101				102	101
$H_{1000}H_{900}H_{800}$	1000	13.0	12.4	14.7	14.1			11.1	10.5	10.1	9.5	9.6	11.8										12.7		14.6		13.0	11.8	12.8	12.9					
$H_{96}H_{41}$	41/96	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	–	–	–				–	–
$H_{225}H_{96}$	96/225	–	–	–	–			–	–	–	–	–	–	–									–		–		–	(538)	–	–				–	(551)
$H_{300}H_{225}$	225/300	–	556	(541)	551			–	(553)	–	550	–	–	–									–		555		–	555	–	553				542	556
$H_{400}H_{300}$	300/1000	541	551	552	554			551	553	557	556	557	–	555									(555)		554		(558)	555	(559)	555				553	559
$P_0P_1TTU_1$	Markante Punkte	–	–	–	–			46646	–	–	–	–	–	–									–		–		–	–	–	–				–	–
		–	–	–	–			49646	–	–	–	–	–	–									–		–		55598	–	–	–				–	45591
		–	–	–	–			02534	–	–	–	49645	–	48644									–		–		60644	–	–	–				–	48591
		–	–	–	–			65537	–	–	–	52606	37578	53595									–		–		–	–	–	16631				–	16591
		–	–	–	–			74668	–	–	–	53628	60550	54595									–		–		64058	–	–	16611				–	16571
		–	–	24534	17524			75066	54501	–	–	59545	61558	70604									–		–		73085	–	–	17511				–	20534
		49676	–	28691	21579			83114	43717	–	–	66817	66519	70118									53534		–		74038	49551	63106	20571				–	21567
		35514	18534	33811	53649			84447	48677	50851	48631	68028	74147	83815									65043		–		82180	47534	65790	21751				–	24564
		45024	30514	44981	64548			89134	64668	57648	48514	78066	85147	88156									76184		38571		92185	54981	72149	49536				50431	49546
		53135	39561	54981	74086			88137	88140	73097	58151	86099	92197	88149									97068		39741		93105	59981	78148	73078				59851	73095
		59215	47186	63141	84160			94184	95198	85206	69196	96196	99107	97196									85146		85139		97289	75083	84176	84178				69538	84196
		65166	56176	69198	91168			98169	98189	94197	84188	97168	00179	00158									93149		97119		00168	85740	89546	95168				00237	95196
Klartexte (heute)		München: 5-10 Ns 4.-5.F, 1.-4.W – Hohe 4-5 Cum 2-3 Sa, 1.-2.5 Cum 1.-2.5 darüb. Cirr. Unterkante 4-5 Fl 7.-8.5 Cum, 4-5 Sc 1.-2.5 Cum, 4-5 Cs 1.-2.5 Cum, 4-5 Ac



Wetterübersicht

Donnerstag den 17. August 1944

In Übereinstimmung mit dem Regelablauf nahm in den letzten Tagen unter Verschärfung der atlantischen Frontalzone die zyklonale Tätigkeit über dem Nordatlantik und dem Nordmeer lebhafte Formen an. Heute erscheint ein verhältnismäßig kräftiges Tiefgebiet über Nordskandinavien, das, wie besonders das 24-stündige Änderungsbild gut zeigt, einen Ausläufer über dem nördlichen Mitteleuropa aufweist, der den Abbau der dort gelegenen Kaltzelle verursachte. Damit wird auch in diesem Raum der zyklonale Einfluß wieder stärker, wobei aber die Vorgänge an der Südflanke der Frontalzone bei etwas schwächerer Höhenströmung deutlich von jenen im hohen Norden abgesetzt erscheinen, zumal sich der Schwerpunkt des über Ostdeutschland nach Finnland verlaufenden Höhenhochkeils mehr über dem Festlandsraum befindet. Während also die Vorgänge im Norden dem lebhaften, polaren Wettertyp zuzuordnen sind, verläuft der Abbau des Festlandshochs mehr nach den Erscheinungen des langsamen, subtropischen Typs, wie es einem nur mäßig starken Sommermonsun über Mitteleuropa entspricht.

Im Zusammenhang mit dem osteuropäischen Höhenhochkeil ist dort heute ein troposphärisches Erwärmungsgebiet zu finden, dessen südlicher Ausläufer noch teilweise durch Absinkvorgänge, dessen nördlicher aber gänzlich durch Advektion wärmerer Massen aus Südwesten entstanden ist. So ist der gesamte Raum nördlich des Nordbaltikums durchgehend um 5° wärmer geworden, in hohen Schichten um 8°. Auf dem Festland beschränkt sich die Erwärmung heute auf die unteren Schichten, während oberhalb 2500 m bereits Abkühlung um etwa 3° überlagert ist. Die so entstandene Labilisierung führte wiederum zu gewittrigen Vorgängen im Bereich der als Höhenkaltfront gekennzeichneten Baroklinzone vergenz. Hinter ihr tritt dann die Abkühlung mit etwas höheren Beträgen überwiegend in unteren Schichten auf, ohne jedoch die Labilität gänzlich beseitigen zu können.

Dieser Höhenkaltfront folgt weiter westlich der südliche Teil einer langgestreckten Kaltfront, die von der vor der mittelnorwegischen Küste angekommenen Störung ausgeht. Sie zerfällt jedoch über dem Festland mehr und mehr bei allgemein steigendem Druck, sodaß die Ausbildung eines neuen Frontenzuges erfolgte, der die nördliche Kaltfront mit der festländischen Gewitterfront verbindet und damit den Zusammenhang beider Systeme andeutet. Der mitteleuropäische Druckkamm selbst erhält weiterhin eine von den Azoren nach Rußland weisende Brücke hohen Druckes.

Bei hohem Druck über dem nördlichen Nordmeer und einem in allen Schichten ausgeprägten Zentraltief südwestlich Island ziehen die atlantischen Störungen innerhalb einer schmalen Rinne nordostwärts. Ihre sehr scharfe Konvergenz wurde heute mehrfach erflogen und der im Bereich der Konvergenz südwestlich der Färöer gefundene Temperaturaufbau zeigt in schöner Ausprägung das Übereinander der gegensätzlichen Strömung mit Erwärmung in den oberen und Abkühlung in den unteren Schichten. Das sehr geschwächte Bewölkungsfeld deutet auf die Ausbildung einer neuen Welle hin, die rasch ihren Vorgängerinnen folgen wird.

gez. Brezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 17. August

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr				
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app
Vardö ○	12	004	80	64786	16266	14407	90701						54	02944	16185	12107	83805	04	01980	16213	10440	77953
Ingöy ○	4	005	58	62954	26234	14808	70801	58	01953	07813	12598	70004	-					54	01953	16225	05609	77805
Tromsö ○	102	008	14	01402	04814	10612	53811	26	01963	14414	07412	63808	00140					57	04764	03498	99809	82410
Bodö ○	17	010	57	02964	06527	08413	6X790											52	64635	06468	99744	79804
Nordöygan ○	37	014	62	58545	21648	04013	8X402	62	64644	19568	04912	8X404	14361									
Krakenes ○	41	021	54	03768	16968	06646	77782	57	03763	16928	04916	7X707	94371	52	63654	16868	08415	6X804	02	65553	13568	04415	7X405
Utsire ○	56	028	37	02754	15725	11416	16803	24	02764	15625	08816	93808	00471									
Lister ○	9	030	84	02963	16426	13817	83710	04	02890	12405	11348	73708	88390					06	01765	06413	05916	83706
Ferder ○	9	036	54	02854	18526	15817	63703	14	02652	11484	13517	76805	00380					54	02895	16325	08418	87806
Aarhus ○	47	180	04	02890	14525	16818	80808	04	02890	14925	23418	94810	00380					57	03745	14728	07607	5X807
Kopenhagen ○	1	181	14	02851	14425	18620	56807	04	01890	12413	15619	72809	00480	00	00890	12400	11947	80840	57	04764	12568	08818	8X705
Skagen ○	3	182	50	02852	18345	16824	64706	05	02890	16514	14528	83809	00380	00	00890	16380	10417	88645	00	04890	16502	02417	5X807
Biarritz	29	202	2X	03746	24826	19825	6X306											50	02751	18527	-	-	-
Lyon	198	210																				
Paris/Le Brg.	46	215	6X	22837	12387	11923	8X001											55	03546	22928	16218	85905
Brest	75	220																				
Le Havre ○	119	230	5X	08445	24428	12818	9X307	58	05863	26423	13019	80303	90350	5X	05738	22528	15548	8X305	06	02236	26487	16017	9X304
Marseille	12	231																				
Nanzig	286	237	7X	03755	22228	13521	8X303	86	25855	22128	12722	73904	90230					57	03755	22468	-	-
Châteauroux	153	262																				
La Coubre ○	6	269																54	02854	24825	18320	83300
Helder ○	6	291	00	05790	08425	10321	66805	80	85690	24123	09923	64803	00460	00	41990	16248	09243	00603	08	05590	16304	09218	03402
Vlissingen ○	1	292	00	05690	16128	09924	67702	07	05790	24326	09626	63901	X8 46X	00	05790	20123	10517	83103	04	05590	22101	11118	80404
De Bilt	12	293	08	05490	08227	-	-	05	05598	18326	-	-	-	00	05790	19120			5X	05485	18306	-	-
Genue ○	2	305	00	02890	08207	13028	59304	80	04890	20308	14926	10105		00	00790	00000	15121	80302	07	00863	00044	14620	72330
Venedig ○	10	312	14	05772	08103	14931	90300	00	05790	09101	13101	13829	-									
Zara ○	12	315																				
Rom ○	3	322																				
Brindisi ○	16	331																				
Cagliari ○	35	338																				
Syrakus ○	15	655																				
Madrid	867	353	80	03774	28224	11529	40901	80	11754	00014	XXX29	00310	-	00	00790	04100	14722	50305	00	40890	02800	21749	70407
Almeria ○	65	355	40	05890	18200	18028	70901	10	05861	12211	15028	60807	00280	00	00890	04200	15424	80305	50	01752	09242	15722	60484
Mahon	40	357	70	02854	00014	19829	70300	70	02755	00015	19527	70802	00320	00	00790	00000	19129	80302					
Barcelona ○	42	358	20	01753	16213	17928	60402	01	03790	10128	15244	8X101	00100	50	01854	00004	16123	80406	04	05690	32243	16123	71300
La Coruña ○	57	362	5X	02754	38128	18423	60302	50	02854	00114	18621	70300	00470						00	00290	16308	19016	41200
Lissabon	227	364	60	60990	30300	16326	50300							XX	04888	32203	17949	05801	40	01754	30324	17320	90300
Funchal ○	110	365	5X	02876	32216	19524	7X303	5X	02755	04725	19124	8X301	00370	00	00690	XXX60	20122	80302	10	01583	04203	15221	80309
Pt. Delgada ○	22	366	70	01563	18404	24125	81302	20	01963	18103	20726	61401	00290	80	02864	00014	32222	00403	5X	03828	14228	20128	01503
Horta ○	65	368	76	02764	18326	20324	70103	86	05734	19325	19525	80503	00270	8X	02644	20415	20123	8X402	8X	02744	20315	18320	9X804
Teneriffe ○	37	400																	50	04862	16102	16223	6X605
V. Cisneros	6	404																	55	5X644	02642	09920	90201
Pinsk	137	569																				
Kauen	80	466																				
Riga	2	470	24	02963	30324	90418	42300											04	02790	20325	18914	74904
Dorpat	81	476						27	03952	25226	18416	6X501	00480					05	02890	18265	17527	70905
Helsinki	15	481						87	02852	18427	17215	70805	-									
Vaasa	9	483						57	02641	10368	20215	8X308	-									
Kuopio	233	484	17	02863	10215	16912	45904											68	01638	16268	13571	9X613
Rovaniemi	80	807																				
Budapest	130	541	57	02865	10226	20022	4X905							00	00890	02100	17549	60909	50	02866	08346	11618	60521
Bukarest	92	575	03	01890	15503	20424	64900	09	01890	08204	20223	58501	00250									
Klausenburg	374	590						40	01XXX	XXX01	19622	48901	00250									
Belgrad	138	701	04	01896	04301	19127	40903							00	00890	12500	18320	76901	00	00890	12400	19924	70300
Sofia	538	720	23	05773	04114	17026	50501	44	05774	02314	17223	60303	00270	50	05774	08404	18417	80302					
Athen	239	730	10	01872	37702	12230	30701	00	05890	65700	11929	30501	00320	00	00890	65600	13424	50905	10	05662	65602	14924	50205
Canea (Kreta)	63	737	00	05690	30200	12529	50302	00	05890	32200	12529	00801	-						50	05754	32344	13824	80306
Tunis	10	080																				
Oral	191	841																				
Orio	71	858																				
Minsk	211	887																				
Smolensk	234	889																				
Kiew	185	967																				
Dnjepro. trowsk	62	988																				
Odessa	50	975																				
Mariupol	40	981																				
Sewastopol	8	988																				
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG$_{14}$**	**wwVhN$_{14}$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_{14}$app**	**GG$_{19}$**	**wwVhN$_{19}$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_{19}$app**	**RRTTE**	**GG$_{2}$**	**wwVhN$_{2}$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_{2}$app**	**GG$_{8}$**	**wwVhN$_{8}$**	**DDFWN**	**PPPTT**	**UG$_{8}$app**
Mussalla	2926	726																				
Lomnitzer Spitze	2640	686	10	01903	16114	45308	74383															
Kanaraken	2072	024	75	04232	20547	86904	72202	37	02466	20726	85403	41908	00048									
Mt. Ventoux	1900	248																				
Puy de Dôme	1467	246																				
Izana	2367	401																				

uu = Datum GG = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Krakau	Emden	Calais	Fort.	Hon. Stanau	Hornisgrinde	Berlin	Athen	Ancona Italien	Uccle	Nancy	Emden	El. Arbre	Hon. Stanau
uu GG	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02	17 02
22.6 Km															
21.0 "						27/70									
16.0 "		25.0/50		22 40	25.0/50	25.0/50	28 70								
13.0 "	27.0/70	25 50	25.0/50	23 50	27 60	27 80	25 60	25.0/50	29 70	23 60	28.0/50				
11.0 "	27 50	26 30	22 40	28 50	26 70	29 60	23 40	25 30	30 70	23 50	26.0/70	34 60	24 70		
9.0 "	27 50	27 30	22 40	25 30	25 70	34 40	24 50	24 50	32 60	24 70	25.0/70	33 60	22 40	25.0/50	
7.0 "	24 50	31 30	23 30	28 50	24 50	31 30	22 50	23 50	33 40	26 40	27 20	34 50	24 50	34 40	35 30
5.3 "	22 40	29 30	19 30	28 30	23 50	34 60	24 40	24 40	34 30	24 50	27 20	34 40	24 40	34 40	34 30
4.0 "	24 30	30 20	19 30	27 30	23 40	33 40	21 40	23 40	34 20	26 40	24 20	31 40	26 30	29 30	31 30
3.0 "	22 30	30 10	20 20	27 30	24 20	33 40	20 40	22 40	32 30	27 40	22 20	27 30	26 20	26 20	31 20
2.0 "	18 30	27 20	20 30	25 40	21 30	34 40	19 30	22 30	28 30	25 30	19 30	23 20	24 30	25 40	26 30
1.3 "	14 20	15 20	16 40	23 50	17 40	24 30	19 40	24 40	27 50	25 30	21 30	21 20	27 40	28 30	29 30
0.8 "	15 30	13 20	17 40	22 40	22 30	24 30	16 30	24 40	03 50	25 40	22 20	25 40	24 40	C	03 50
0.4 "	15 30	09 20	14 30	22 50	07 20	11 20	15 20	22 30	04 40	25 30	18 40	24 30	C	C	33 90

Pilotes Vortag

Ort	Glawn Auck.	Athen	Klagen Furt	Mont	Erfurt	Tromsö	El. Arbre	Kirkn.	Bergen
uu GG	16 16	16 16	16 17	16 16	16 17	16 17	16 16	16	16 17
7.0 Km	23 40	25.0/50	24.0/50	24.0/50	24.0/50	25.0/50	25.0/50	29 20	25.0/50
5.3 "	23 30	25.0/50	27 20	25.0/50	23 40	24.0/50	24 30	30 20	25.0/50
4.0 "	25.0/50	01 40	25 30	25.0/50	23 30	24 30	25.0/50	29 10	25.0/50
3.0 "	17 30	03 50	23 20	17 20	23 50	24 20	25.0/50	27 10	25.0/50
2.0 "	18 40	02 50	24 10	18 30	22 40	17 50	25 20	28 20	24 40
0.8 "	15 40	01 40	C	16 20	17 30	14 20	24 30	25 30	20 30

Ort	Hrakau	Belgrad	Sofia	Klagen Furt	Erfurt Leipzig	Bergen	Tromsö	Riga	Erfurt Leipzig	Berlin Tempelhof
uu GG	17 05	17 05	17 04	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05
7.0 Km	25.0/50		25.0/50	25.0/50	25.0/50			25.0/50	25.0/50	25.0/50
5.3 "	25.0/50	27 40	25.0/50	24 30	25.0/50	24 40	25.0/50	25.0/50	25.0/50	25.0/50
4.0 "	25.0/50	28 30	25.0/50	23 30	25.0/50	24 30	25.0/50	25.0/50	25.0/50	25.0/50
3.0 "	25.0/50	31 40	25.0/50	23 20	25.0/50	23 30	25.0/50	25.0/50	25.0/50	25.0/50
2.0 "	24 40	35 40	24 40	23 40	24 30	22 30	25.0/50	25.0/50	25.0/50	25.0/50
0.8 "	23 50	15 40	24 40	C	19 30	19 40	24 30	25.0/50	25.0/50	25.0/50

Pilotes heute

Wolkenmessungen

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

Ort
ww GG
Ort
ww GG
C = Nebel
dd vv
Ort
ww GG
C = Nebel
dd vv
Ort
ww GG
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 231 — Freitag, den 18. August 1944

Seite 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR 24 Sw E	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR 24 Sw E
Aachen	202	407	50	05675	32235	45722	70362	50	02754	24224	46322	60300	00240	00	05690	22420	47947	80300	50	05647	80427	47747	80361	00160
Aalen	425	436						26	01862	24523	45425	50401	00270	00	05690	48410	47516	80601	50	05565	44205	47646	80402	00150
Aalen	265	049						30	01764	24404	46224	50701	00250	00	05690	00001	48418	90300						
Abbeville	289	351	20	05755	20327	43224	73302	44	05653	28296	44422	78304	04250	00	75490	24222	47747	90303	55	43344	20447	48445	04401	00140
Abenberg	111	412	24	05744	24327	45424	64162	20	02794	36224	44437	30300	00380	00	05690	00000	47547	80404	50	08579	32204	48744	04403	00420
Abenberg	189	441	24	02753	24334	45920	64200	12	01803	26423	47024	60313	00250						XX	46809	46449	48913	08401	97420
Abenberg	315	428						97	43754	46395	45932	73403	44249	50	05563	24103	48945	80001	00	45390	06440	49645	08403	97420
Abensberg	538	516																						
Abtsburg	151	219	171	02864	28426	47624	6X203																	
Abtsdingen	427	443	87	04855	24327	46420	8X403	26	02853	28324	45720	56624	94200	00	47290	00000	20011	80300	00	46490	00040	49940	00302	00100
Adolfschstf.	400	444						84	02864	28485	46622	70601	97340	00	05690	46110	48846	80303						
Aachen	528	414	34	02654	20385	46322	7X704	26	43764	48346	46980	73201	43064	04	05490	48303	47946	00300	04	05598	46104	48745	04603	00140
Ahlbruck	573	507	28	34864	58426	46232	64404	80	02876	06320	45322	60402	04254	02	02590	00046	49846	90302	50	45734	00068	46046	00302	05451
Ahlenmünde	3	455																						
Ahlen	1	404																	5X	65446	24226	43247	8X309	80460
Ahlow	70	450	20	05764	24324	48925	50304	50	05490	24302	44435	50406	00270	00	05690	22120	47547	90603	54	05575	00006	46745	0X404	00440
Ahlen	48	440	20	05764	20484	44327	50902	36	41870	26083	44528	40303	00290	00	05690	00080	47245	00200	54	05681	22403	47748	80307	00160
Ahlsdorf	131	449																						
Ahrt	320	646	38	02755	28425	43024	50360	30	01763	24464	44025	53205	00200	00	05690	22120	47547	90603	04	28490	16204	49044	02404	00140
Aachen	230	410	24	05664	32465	42725	58300	30	02764	24325	43627	53401	04270	02	05005	20328	46620	8X207	04	05490	22442	49048	80207	00180
Aalen	449	458	24	02754	22324	43923	60904							50	05553	00003	48046	00203						
Aalg	363	669						54	02465	20327	44622	60302	96250	52	05663	22324	47146	01303	00	05590	24200	48946	00204	-
Aalsweis	408	670						87	40854	22327	44025	89401	-	00	05690	00080	47245	00200	58	05557	01207	47045	0X303	01441
Aalütz	263	676	44	02963	46424	45423	50703	94	41854	22327	44425	6X301	-						5X	05664	30445	48445	94403	-
Aalzau	302	865						34	44754	24345	46023	60304	00200						5X	08468	12045	49347	0X303	-
Aalzburg	434	506	84	03266	32427	46522	4X300	94	93665	26387	47449	8X406	93244						57	46983	42227	49346	94304	01450
Aalzon	157	501	40	05762	42332	45427	50403	87	02764	22327	45023	4X241	41380	57	02740	32422	46848	40304	58	05663	28305	47520	86402	-
Aalz	334	506	87	05665	44427	44726	67803	87	24764	30286	44624	80601	86271	5X	05668	00098	47447	8X403	XX	58409	16459	48646	0X302	48154
Aalzgenfurt	449	502	87	02872	46245	45636	25980							50	05665	30425	47049	0X403	51	09873	28426	48646	00403	00450
Aalzgenwalde	7	429						56	25564	20414	48930	70401	00250						40	04364	26334	45849	90309	00430
Aalzig	15	405	54	25764	46328	41722	9X812	57	02774	20326	41443	60402	96304	04	05690	22303	45449	81303						
Aalzingsberg	20	422	03	82890	44545	43624	47746	57	26865	44327	44823	6X807	04350	04	05740	24333	47446	50401	50	05493	22364	43448	93207	00470
Aalzmes	3	447	46	02874	46427	45424	58818	57	02774	14228	42224	5X807	80370	5X	05654	44324	42740	60805	5X	44446	28346	43248	9X308	01240
Aalzorn	47	551	48	03784	46428	43725	57605	57	05674	24308	42723	6X807	97360	00	05690	48430	43948	90303	XX	44309	24449	45847	0X308	97420
Aalzsen	99	552	57	05764	26438	43324	6X200	07	33790	44706	42832	33701	64341	00	05690	24436	42947	80401	50	05459	26226	45847	03446	97451
Aalzsenberg/Schl.	148	429	94	93658	46294	43546	9X303	40	02765	46226	42732	96821	04221	00	01794	24303	45748	84305						
Aalzsenau	117	411	23	43792	46427	43325	5X232	24	42762	26425	43924	63604	97250	00	05690	23423	44946	82301						
Aalzwitz	256	454	04	15990	22643	45424	50704	30	02765	23305	43725	50401	00270	48	25604	28494	48746	90302						
Aalzschau	107	556	84	83890	44425	XXX34	XXXXX	50	02764	46325	XXX34	XXXXX	-											
Aalzystok	136	565																						
Aalzmannstedt	176	557	14	05764	20505	43326	56605	5X	05778	20328	42324	8X405	00270	54	05690	26250	45648	90350	500	05690	48102	46447	00345	00450
Aalzbin	203	559																						
Aalzbau	216	561	14	05774	26223	44027	4X807	24	05703	26324	43426	50704	00270	00	05590	24400	46248	80201	57	05664	22407	47144	58402	00470
Aalzmberg	330	571																						

Höhenstationen

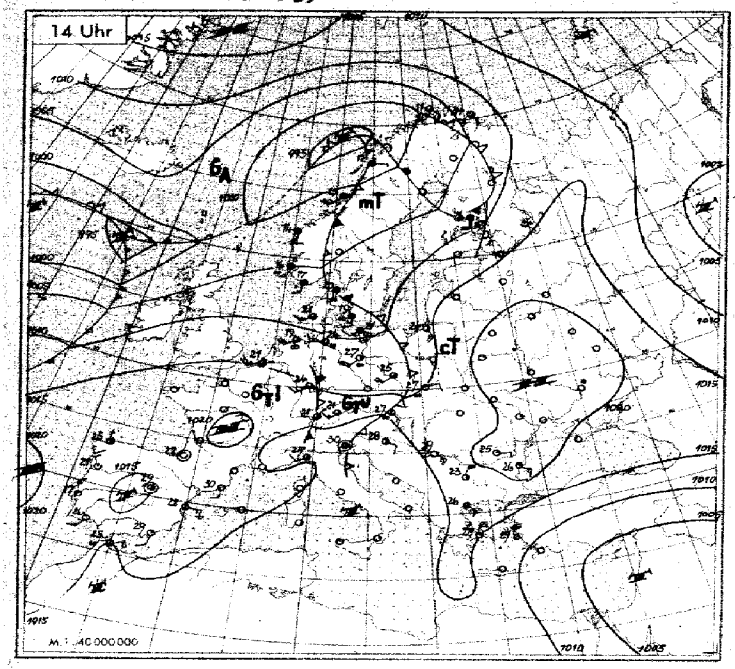
Stationen:	Höhe m	JJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTE
Aussichtspunkt	3106	603	24	22843	24266	02519	80462	27	02813	26246	03585	92803	07859						23	02932	20326	03903	9X603	10042
Aussichtsspitze	2962	416	XX	45109	20349	99359	XXXXX	XX	40009	22299	45894	0X304	98084	XX	46009	36249	40303	0X801	84	05890	13403	15903	21801	03034
Aussichtsvogel	2941	506						84	11144	12245	-	-	-	40	07705	26385	XXX08	90604						
Aussmeskoppe	1602	428	XX	48089	53749	39441	0X300	53	40304	26648	40244	0X304	00450	00	05590	28648	41342	70304						
Aussvogel	1577	862						54	02805	00067	45245	8X301	XXX48						57	03725	00068	-	-	-
Aussberg/Sch.	1489	427	86	99465	24367	54043	0X303							00	05790	12300	55342	90302	60	99484	12304	54342	00300	00110
Aussdickl	1446	511	5X	85348	26228	63446	8X300																	
Aussenzer	1214	519						66	03725	28388	83347	9X103	97850	00	08490	26328	83043	00300	50	05743	86243	83043	08202	00435
Aussteinberg	1213	419	8X	05636	24426	49946	80304	37	44634	26326	84546	46303	02446	XX	48089	30449	82364	8X304	58	49033	32243	83443	00405	94424
Aussormisgründe	1166	581						5X	00765	24326	47345	84304	84460	40	05690	33208	88743	60804	48	05756	32403	28814	80304	00420
Aussocken	1141	418	34	05743	22544	87246	84302	33	05725	26526	85546	83205	10480	50	42621	26784	89542	90403						
Aussserkuppe	923	423	5X	99857	24499	44846	9X303	30	02764	26325	44749	94304	00200	00	45492	22240	43545	01404	00	05690	12342	43644	94302	00430
Aussteilsberg	915	445	85	08735	22446	08648	80305	86	00765	24429	09530	90309	00240	00	05790	22380	44449	90304	50	09790	20400	48845	80304	94430
Aussteiler Asten	840	417	5X	99248	22548	49246	0X305	26	65644	24425	XXX47	84443	97498	50	49343	39303	49744	80308	57	42842	32268	49743	47304	95434
Aussteinberg/Ts.	901	424	5X	93526	24446	24747	9X404	10	35644	28424	25339	80304	60300	05	05690	30100	26444	00901	49	05662	00003	27045	94303	00430
Aussteinst	673	397	14	44884	20645	18449	80303							00	00890	20300	40318	70901	50	05653	04303	40446	80300	00450

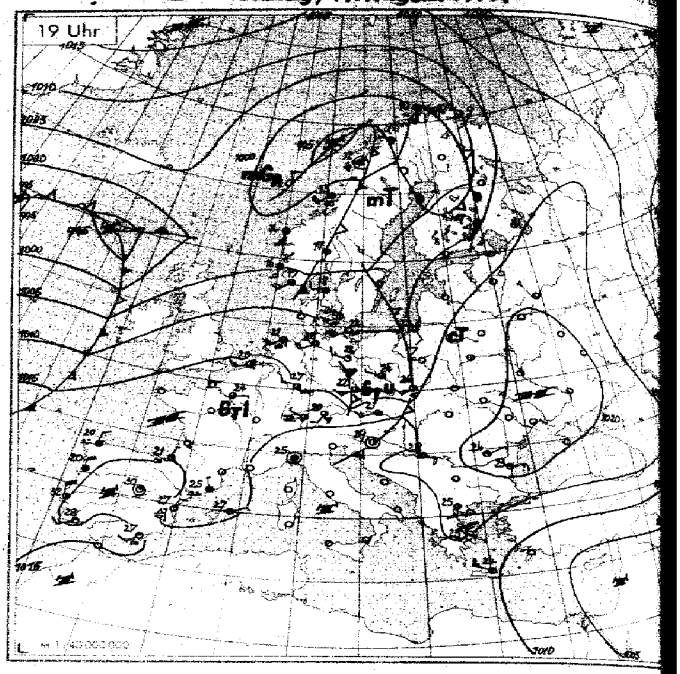
Berichtigungen

Die in dem „Tägl. Wetterbericht" Nr. 225 vom 12. Aug. 44 auf Seite 7 veröffentlichte Karte der 24 stdg. Änderung der rel. Top 96 über 925 mb ist falsch und muß durch die diesem Bericht beiliegende Karte ersetzt werden.

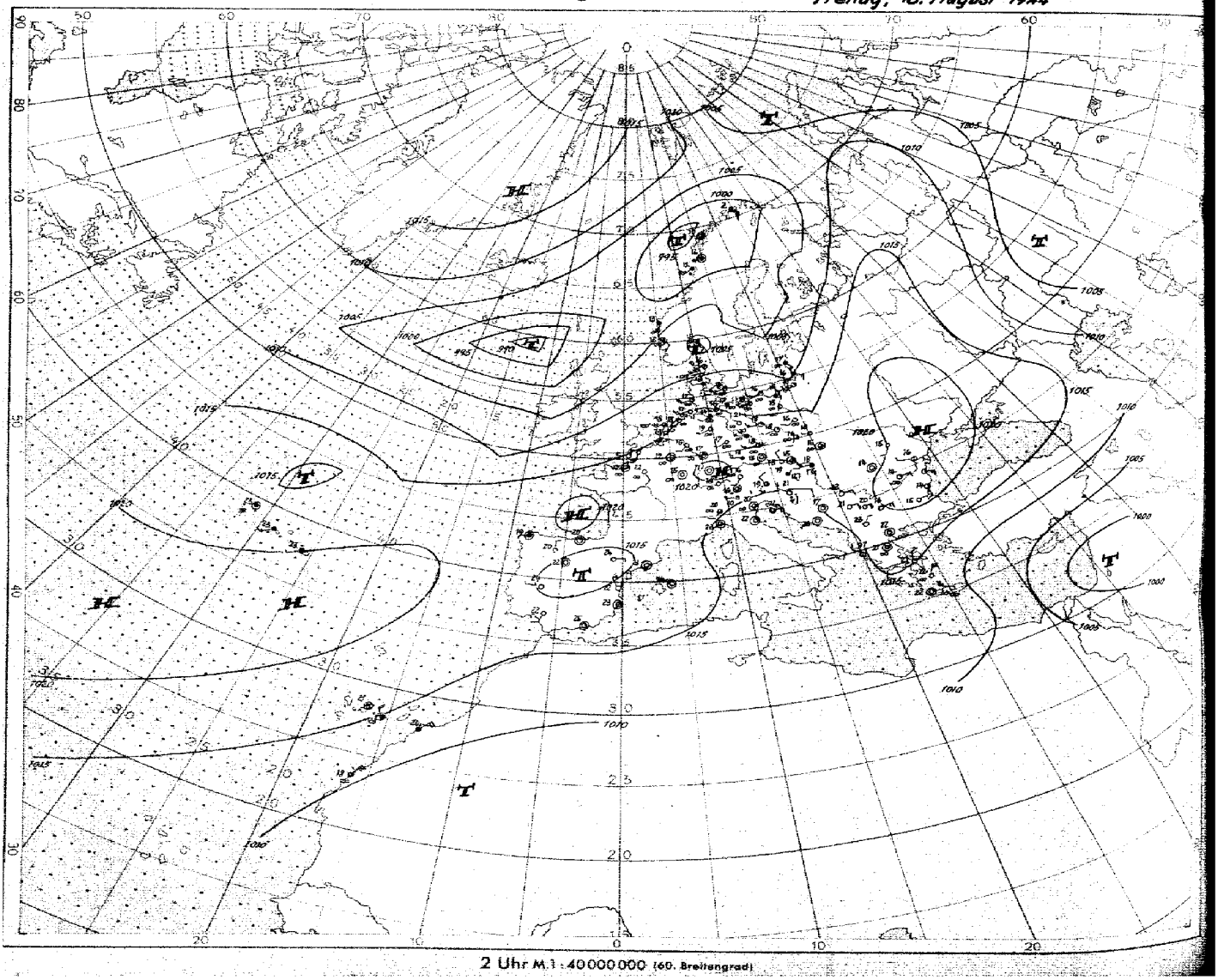
Sämtliche Karten des „Täg
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM,

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 17. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 18. August 1944*



Nr. 231

Höhen-Aufstiege

1. Teil

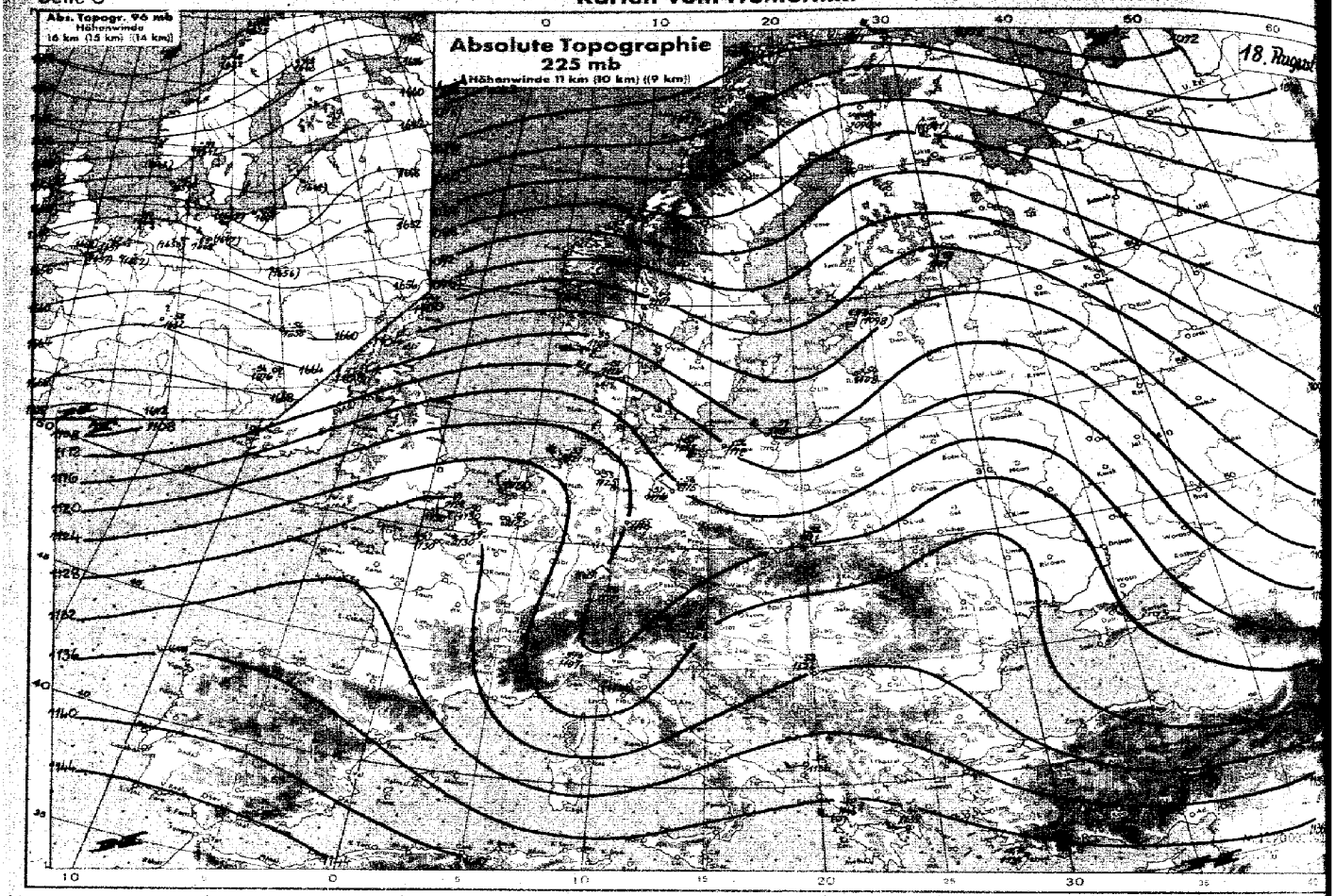
Freitag, den 18. August 1944

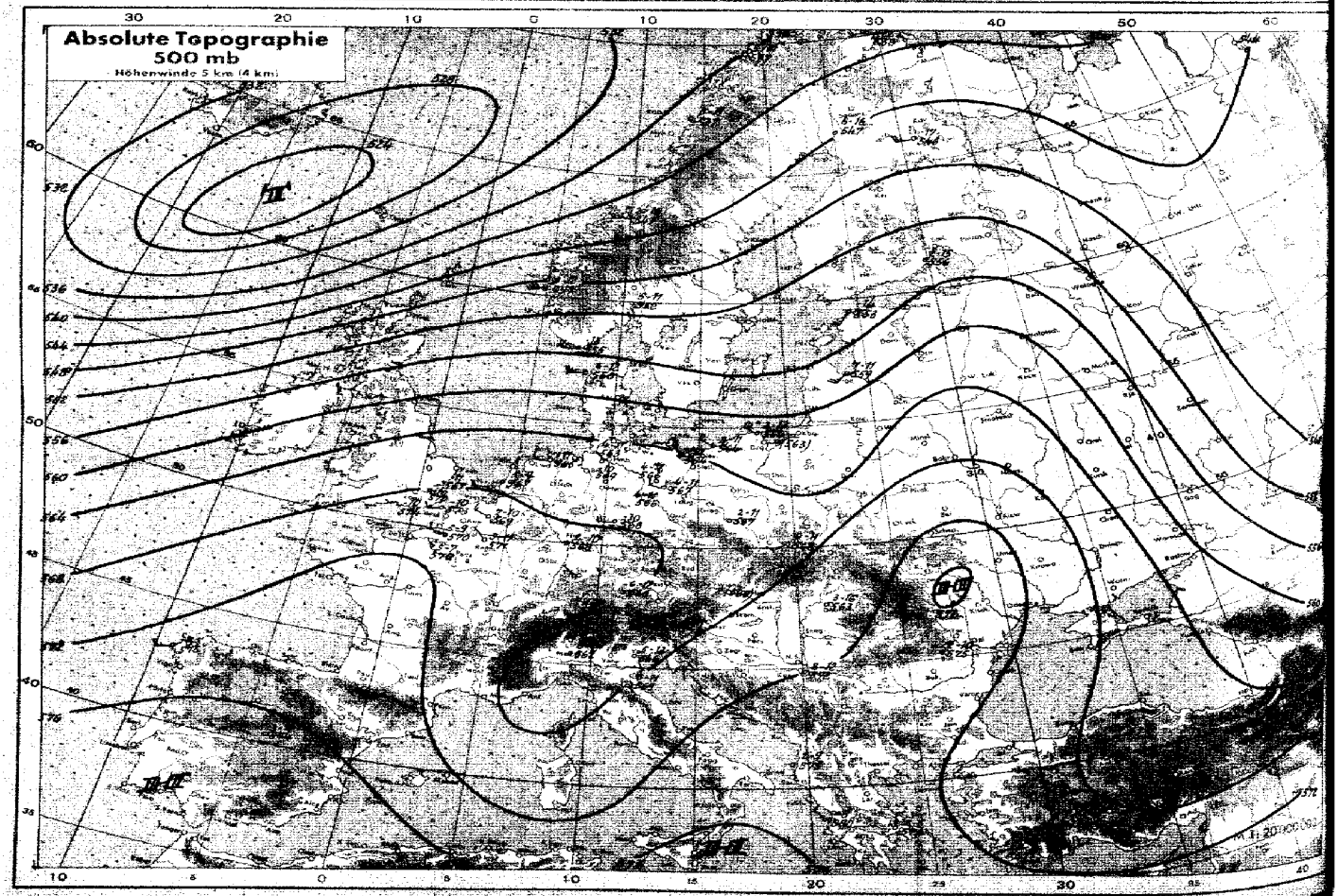
Seite 5

Kennziffergruppe:
Schlüssel: QQQQQ Ea Sa Sa Sa GG | $H_{Ha}H_{Ha}H_{Ha}H_{Hz}H_{Hz}$ $H_{Hz}H_{Hz}H_{Hz}H_{Hz}$
QLLii uuOSS | $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ta}T_{Ta}U_{Ua}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ta}T_{Ta}U_{Ua}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ta}T_{Ta}U_{Ua}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ta}T_{Ta}U_{Ua}$ $H_{Ha}H_{Ha}T_{Ta}T_{Ta}U_{Ua}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$
Hauptisobarenflächen
Markante Punkte: P,P,TTU, P,P,TTU,
Pseudogeot. Temperatur $S_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O_0$ $O_0O_0O_0O_0O_0$ IIIPiPi

	Ort	Trondheim	Grantofte	Bergen	Kjeller	Hörby-Kosmos	Hemsö-Radio	Reval	Bodö	Hatten	Riga	Kbenhavn	Gotenhafen	Swinemünde	Stavanger	Helgoland	Emden	Hook v. Holl.	Cabois M	Cazaux M	Calais M	Belfast	Omöna	Jokon	Rouen	St Sve	Paris	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Breslau	Lindenberg
	Recognition Name	100 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	14 m	200 m	3 m	200 m	200 m	200 m	1 m	1 m	0 m	85 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m
	H_0 G_0 S_0	1715	1718	1717	1717		1718	1718	1719	1717		1717		1719	1719	1720	1716	1716	1718	1722	1718	1716	1717	1715	1718	1716	1620				1717	1719	1719	1713
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-
00 TT	96	-	- 43	-	-		-46	-	-	-		-		-	-	-		-	- 52	-	-	-	-	-	-	-	-				- 53	- 50	- 49	-
00 TT	225	-	- 57	- 55	- 58		- 55	-	- 54	-		- 53		-	-	- 51	- 54	-	- 50	- 55	-	- 53	- 50	- 53	- 48	- 48	-				- 54	- 52	- 46	-
00 TT	300	- 44	- 42	- 41	- 44		- 42	- 42	- 41	-		- 39		-	-	- 41	- 40	- 35	- 36	- 33	-	- 38	- 34	2 - 37	- 35	- 36	-				- 40	- 37	- 34	-
00 TT	400	3 - 30	8 - 27	- 27	- 28		6 - 26	9 - 27	- 28	-		- 29		- 25	-	- 25	4 - 23	- 21	3 - 20	- 18	-	6 - 21	3 - 19	2 - 22	5 - 24	9 - 21	-				- 24	- 21	9 - 18	-
00 TT	500	5 - 18	6 - 19	5 - 16	6 - 16		5 - 19	6 - 19	5 - 16	-		- 19		- 17	3 - 17	6 - 16	5 - 14	- 9	6 - 8	- 9	- 8	5 - 9	5 - 7	5 - 9	5 - 10	- 8	-				5 - 15	5 - 13	6 - 8	-
00 TT	600	5 - 8	6 - 10	5 - 8	6 - 8		- 7	- 8	5 - 10	-		- 5		- 2	5 - 3	5 - 5	6 - 3	- 4	6 - 0	+ 0	+ 0	5 - 1	5 - 3	5 - 3	5 - 1	5 + 3	5 - 5				5 - 1	5 - 3	5 - 1	5 - 4
00 TT	700	6 - 2	6 - 3	6 - 2	6 - 1		9 + 6	6 + 6	6 - 5	-		+ 4		6 + 6	6 + 2	6 + 6	6 + 4	- 9	6 + 7	+ 5	+ 7	6 + 4	6 + 6	6 + 5	6 + 6	6 + 10	6 + 4				7 + 5	6 + 4	6 + 6	6 + 3
00 TT	800	7 + 5	8 + 4	8 + 5	8 + 7		8 + 6	+ 7	8 + 5	-		+ 9		6 + 10	6 + 9	7 + 8	6 + 9	+ 8	7 + 9	+ 12	+ 12	8 + 10	6 + 9	6 + 11	7 + 10	7 + 15	9 + 11				7 + 11	6 + 11	7 + 9	6 + 9
00 TT	900	8 + 9	9 + 8	8 + 11	9 + 12		8 + 15	8 + 14	8 + 10	-		+ 17		6 + 13	8 + 12	8 + 16	6 + 14	+ 14	8 + 14	+ 16	+ 15	8 + 14	8 + 12	8 + 16	8 + 16	8 + 21	8 + 18				8 + 18	8 + 16	8 + 14	8 + 14
00	950	14	17	12	15		-	17	18	14		-		12	11	11	9	-	14	-	-	14	16	14	13	18	14				13	11	10	8
00 TT	Boden	12 + 10	14 + 8	12 + 10	12 + 14		+ 18	12 + 17	13 + 10	14 + 10		+ 18		17 + 17	14 + 16	14 + 17	14 + 17	13 + 18	13 + 17	14 + 15	12 + 16	13 + 16	12 + 16	12 + 17	13 + 16	12 + 18	13 + 19				14 + 19	13 + 17	13 + 18	13 + 16
H_0H_a	41	-	-	-	-		(1711)	-	-	-		-		-	-	-		-	(1711)	-	-	-	-	-	-	-	-				-	(1715)	-	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	96	-	1641	(1637)	(1643)		1649	-	-	-		-		-	-	-	(1660)	-	1670	-	-	(1662)	(1667)	-	-	1667	-				1657	1665	1680	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	225	(1063)	1087	1091	1091		1100	(1104)	1084	-		1103		-	-	1105	1115	-	1128	1128	-	1123	1128	1126	1130	1139	-				1118	1121	1135	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	300	894	902	905	906		913	921	898	-		916		-	-	919	929	929	939	940	-	936	937	939	939	948	-				931	932	941	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	400	699	704	708	711		716	723	707	-		716		729	-	719	728	727	736	737	-	734	734	736	736	745	-				732	737	735	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	500	539	543	547	550		553	561	540	-		560		565	563	557	563	561	570	570	573	569	568	570	571	579	-				567	566	568	-
$H_{Ha}H_{Ha}$	600	424	427	430	433		415	423	404	-		429		426	423	419	420	421	429	430	432	425	427	430	431	437	436				428	426	426	426
$H_{Ha}H_{Ha}$	700	294	298	298	299		296	302	286	-		300		304	302	298	303	302	307	308	309	307	305	308	308	313	305				306	304	305	305
$H_{Ha}H_{Ha}$	800	189	193	195	198		190	195	181	199		193		196	195	190	196	196	198	199	200	200	197	200	200	204	207				199	196	199	197
$H_{Ha}H_{Ha}$	900	86	88	90	91		94	99	86	98		96		91	91	94	90	100	102	102	103	103	103	104	103	105	99				101	99	100	100
$H_{Ha}H_{Ha}$	1000	-1.2	1.5	3.3	4.2		6.9	11.0	-1.0	12.5		7.0		8.9	10.3	5.9		11.8	13.6	14.3	14.7	14.4	14.4	15.6	14.4	16.2	10.0				11.1	9.3	9.7	10.4
H_0H_a	41/96	-	-	-	-		(602)	-	-	-		-		-	-	-	-	-	(611)	-	-	-	-	-	-	-	-				-	(655)	-	-
H_aH_a	96/225	-	553	(546)	(552)		549	-	-	-		-		-	-	-	(545)	-	542	-	-	(539)	(546)	-	-	528	-				539	543	546	-
H_aH_a	225/500	(543)	544	544	547		547	(545)	544	-		542		-	-	548	552	-	558	558	-	554	560	556	557	561	-				550	553	556	-
H_aH_a	500/1000	541	543	543	546		546	550	541	-		553		556	552	551	552	549	557	556	558	555	553	556	557	562	-				556	557	557	-
		-	-	-	-		-	-	-	-		-		-	-	16504	-	-	-	17571	-	-	-	-	-	-	-				18651	-	-	-
		-	09781	-	-		-	-	-	-		18581		-	-	16537	-	-	-	19581	17611	-	-	-	-	-	-				15551	-	-	-
		-	19941	-	-		02921	-	-	-		20581		-	-	19981	19981	-	-	23551	20581	-	-	-	-	20611	-				19611	-	-	-
		-	23681	21991	-		11991	-	-	-		22551		-	-	21631	21991	-	-	24581	23611	-	-	-	-	23591	-				21561	-	-	-
		-	27581	25931	25981		25991	-	-	-		28981		-	28631	27961	25601	27911	-	28581	27611	-	-	-	-	27591	-				25841	-	-	-
		-	31581	29931	29961		29581	-	-	-		32981		-	32631	31961	29601	31911	-	32581	31611	-	-	-	-	31591	-				29841	-	-	-
		-	35581	33931	33961		33581	-	-	-		36981		-	36631	35961	33601	35911	-	36581	35611	-	-	-	-	35591	-				33841	-	-	-
		-	39581	37931	37961		37581	-	-	-		40981		-	40631	39961	37601	39911	-	40581	39611	-	-	-	-	39591	-				37841	-	-	-
		-	43581	41931	41961		41581	-	-	-		44981		-	44631	43961	41601	43911	-	44581	43611	-	-	-	-	43591	-				41841	-	-	-
		-	47581	45931	45961		45581	-	-	-		48981		-	48631	47961	45601	47911	-	48581	47611	-	-	-	-	47591	-				45841	-	-	-
		-	51581	49931	49961		49581	-	-	-		52981		-	52631	51961	49601	51911	-	52581	51611	-	-	-	-	51591	-				49841	-	-	-
		-	55581	53931	53961		53581	-	-	-		56981		-	56631	55961	53601	55911	-	56581	55611	-	-	-	-	55591	-				53841	-	-	-
		-	59581	57931	57961		57581	-	-	-		60981		-	60631	59961	57601	59911	-	60581	59611	-	-	-	-	59591	-				57841	-	-	-
		-	63581	61931	61961		61581	-	-	-		64981		-	64631	63961	61601	63911	-	64581	63611	-	-	-	-	63591	-				61841	-	-	-
		-	67581	65931	65961		65581	-	-	-		68981		-	68631	67961	65601	67911	-	68581	67611	-	-	-	-	67591	-				65841	-	-	-
		-	71581	69931	69961		69581	-	-	-		72981		-	72631	71961	69601	71911	-	72581	71611	-	-	-	-	71591	-				69841	-	-	-
		25781	75581	73931	73961		73581	-	74085	-		76981		45661	76631	75961	73601	75911	74837	76581	75611	74837	74837	74837	74837	75591	74837				73841	74837	74837	74837
		25781	79581	77931	77961		77581	-	78085	-		80981		49661	80631	79961	77601	79911	78837	80581	79611	78837	78837	78837	78837	79591	78837				77841	78837	78837	78837
		25781	83581	81931	81961		81581	-	82085	-		84981		53661	84631	83961	81601	83911	82837	84581	83611	82837	82837	82837	82837	83591	82837				81841	82837	82837	82837
		25781	87581	85931	85961		85581	-	86085	-		88981		57661	88631	87961	85601	87911	86837	88581	87611	86837	86837	86837	86837	87591	86837				85841	86837	86837	86837
		25781	91581	89931	89961		89581	-	90085	-		92981		61661	92631	91961	89601	91911	90837	92581	91611	90837	90837	90837	90837	91591	90837				89841	90837	90837	90837
		25781	95581	93931	93961		93581	-	94085	-		96981		65661	96631	95961	93601	95911	94837	96581	95611	94837	94837	94837	94837	95591	94837				93841	94837	94837	94837
		25781	99581	97931	97961		97581	-	98085	-		00981		69661	00631	99961	97601	99911	98837	00581	99611	98837	98837	98837	98837	99591	98837				97841	98837	98837	98837
		25781	03581	01931	01961		01581	-	02085	-		04981		73661	04631	03961	01601	03911	02837	04581	03611	02837	02837	02837	02837	03591	02837				01841	02837	02837	02837
		25781	07581	05931	05961		05581	-	06085	-		08981		77661	08631	07961	05601	07911	06837	08581	07611	06837	06837	06837	06837	07591	06837				05841	06837	06837	06837
		25781	11581	09931	09961		09581	-	10085	-		12981		81661	12631	11961	09601	11911	10837	12581	11611	10837	10837	10837	10837	11591	10837				09841	10837	10837	10837
		25781	15581	13931	13961		13581	-	14085	-		16981		85661	16631	15961	13601	15911	14837	16581	15611	14837	14837	14837	14837	15591	14837				13841	14837	14837	14837
		25781	19581	17931	17961		17581	-	18085	-		20981		89661	20631	19961	17601	19911	18837	20581	19611	18837	18837	18837	18837	19591	18837				17841	18837	18837	18837
		25781	23581	21931	21961		21581	-	22085	-		24981		93661	24631	23961	21601	23911	22837	24581	23611	22837	22837	22837	22837	23591	22837				21841	22837	22837	22837
		25781	27581	25931	25961		25581	-	26085	-		28981		97661	28631	27961	25601	27911	26837	28581	27611	26837	26837	26837	26837	27591	26837				25841	26837	26837	26837
		25781	31581	29931	29961		29581	-	30085	-		32981		01661	32631	31961	29601	31911	30837	32581	31611	30837	30837	30837	30837	31591	30837				29841	30837	30837	30837
		25781	35581	33931	33961		33581	-	34085	-		36981		05661	36631	35961	33601	35911	34837	36581	35611	34837	34837	34837	34837	35591	34837				33841	34837	34837	34837
		25781	39581	37931	37961		37581	-	38085	-		40981		09661	40631	39961	37601	39911	38837	40581	39611	38837	38837	38837	38837	39591	38837				37841	38837	38837	38837
		25781	43581	41931	41961		41581	-	42085	-		44981		13661	44631	43961	41601	43911	42837	44581	43611	42837	42837	42837	42837	43591	42837				41841	42837	42837	42837
		25781	47581	45931	45961		45581	-	46085	-		48981		17661	48631	47961	45601	47911	46837	48581	47611	46837	46837	46837	46837	47591	46837				45841	46837	46837	46837
		25781	51581	49931	49961		49581	-	50085	-		52981		21661	52631	51961	49601	51911	50837	52581	51611	50837	50837	50837	50837	51591	50837				49841	50837	50837	50837
		25781	55581	53931	53961		53581	-	54085	-		56981		25661	56631	55961	53601	55911	54837	56581	55611	54837	54837	54837	54837	55591	54837				53841	54837	54837	54837
		25781	59581	57931	57961		57581	-	58085	-		60981		29661	60631	59961	57601	59911	58837	60581	59611	58837	58837	58837	58837	59591	58837				57841	58837	58837	58837
		25781	63581	61931	61961		61581	-	62085	-		64981		33661	64631	63961	61601	63911	62837	64581	63611	62837	62837	62837	62837	63591	62837				61841	62837	62837	62837
		25781	67581	65931	65961		65581	-	66085	-		68981		37661	68631	67961	65601	67911	66837	68581	67611	66837	66837	66837	66837	67591	66837				65841	66837	66837	66837
		25781	71581	69931	69961		69581	-	70085	-		72981		41661	72631	71961	69601	71911	70837	72581	71611	70837	70837	70837	70837	71591	70837				69841	70837	70837	70837
		25781	75581	73931	73961		73581	-	74085	-		76981		45661	76631	75961	73601	75911	74837	76581	75611	74837	74837	74837	74837	75591	74837				73841	74837	74837	74837
		25781	79581	77931	77961		77581	-	78085	-		80981		49661	80631	79961	77601	79911	78837	80581	79611	78837	78837	78837	78837	79591	78837				77841	78837	78837	78837
		25781	83581	81931	81961		81581	-	82085	-		84981		53661	84631	83961	81601	83911	82837	84581	83611	82837	82837	82837	82837	83591	82837				81841	82837	82837	82837
		25781	87581	85931	85961		85581	-	86085	-		88981		57661	88631	87961	85601	87911	86837	88581	87611	86837	86837	86837	86837	87591	86837				85841	86837	86837	86837
		25781	91581	89931	89961		89581	-	90085	-		92981		61661	92631	91961	89601	91911	90837	92581	91611	90837	90837	90837	90837	91591	90837				89841	90837	90837	90837
		25781	95581	93931	93961		93581	-	94085	-		96981		65661	96631	95961	93601	95911	94837	96581	95611	94837	94837	94837	94837	95591	94837				93841	94837	94837	94837
		25781	99581	97931	97961		97581	-	98085	-		00981		69661	00631	99961	97601	99911	98837	00581	99611	98837	98837	98837	98837	99591	98837				97841	98837	98837	98837
		25781	03581	01931	01961		01581	-	02085	-		04981		73661	04631	03961	01601	03911	02837	04581	03611	02837	02837	02837	02837	03591	02837				01841	02837	02837	02837
		25781	07581	05931	05961		05581	-	06085	-		08981		77661	08631	07961	05601	07911	06837	08581	07611	06837	06837	06837	06837	07591	06837				05841	06837	06837	06837
		25781	11581	09931	09961		09581	-	10085	-		12981		81661	12631	11961	09601	11911	10837	12581	11611	10837	10837	10837	10837	11591	10837				09841	10837	10837	10837
		25781	15581	13931	13961		13581	-	14085	-		16981		85661	16631	15961	13601	15911	14837	16581	15611	14837	14837	14837	14837	15591	14837				13841	14837	14837	14837
		25781	19581	17931	17961		17581	-	18085	-		20981		89661	20631	19961	17601	19911	18837	20581	19611	18837	18837	18837	18837	19591	18837				17841	18837	18837	18837
		25781	23581	21931	21961		21581	-	22085	-		24981		93661	24631	23961	21601	23911	22837	24581	23611	22837	22837	22837	22837	23591	22837				21841	22837	22837	22837
		25781	27581	25931	25961		25581	-	26085	-		28981		97661	28631	27961	25601	27911	26837	28581	27611	26837	26837	26837	26837	27591	26837				25841	26837	26837	26837
		25781	31581	29931	29961		29581	-	30085	-		32981		01661	32631	31961	29601	31911	30837	32581	31611	30837	30837	30837	30837	31591	30837				29841	30837	30837	30837
		25781	35581	33931	33961		33581	-	34085	-		36981		05661	36631	35961	33601	35911	34837	36581	35611	34837	34837	34837	34837	35591	34837				33841	34837	34837	34837
		25781	39581	37931	37961		37581	-	38085	-		40981		09661	40631	39961	37601	39911	38837	40581	39611	38837	38837	38837	38837	39591	38837				37841	38837	38837	38837
		25781	43581	41931	41961		41581	-	42085	-		44981		13661	44631	43961	41601	43911	42837	44581	43611	42837	42837	42837	42837	43591	42837				41841	42837	42837	42837
		25781	47581	45931	45961		45581	-	46085	-		48981		17661	48631	47961	45601	47911	46837	48581	47611	46837	46837	46837	46837	47591	46837				45841	46837	46837	46837
		25781	51581	49931	49961		49581	-	50085	-		52981		21661	52631	51961	49601	51911	50837	52581	51611	50837	50837	50837	50837	51591	50837				49841	50837	50837	50837
		25781	55581	53931	53961		53581	-	54085	-		56981		25661	56631	55961	53601	55911	54837	56581	55611	54837	54837	54837	54837	55591	54837				53841	54837	54837	54837
		25781	59581	57931	57961		57581	-	58085	-		60981		29661	60631	59961	57601	59911	58837	60581	59611	58837	58837	58837	58837	59591	58837				57841	58837	58837	58837
		25781	63581	61931	61961		61581	-	62085	-		64981		33661	64631	63961	61601	63911	62837	64581	63611	62837	62837	62837	62837	63591	62837				61841	62837	62837	62837
		25781	67581	65931	65961		65581	-	66085	-		68981		37661	68631	67961	65601	67911	66837	68581	67611	66837	66837	66837	66837	67591	66837				65841	66837	66837	66837
		25781	71581	69931	69961		69581	-	70085	-		72981		41661	72631	71961	69601	71911	70837	72581	71611	70837	70837	70837	70837	71591	70837				69841	70837	70837	70837
		25781	75581	73931	73961		73581	-	74085	-		76981		45661	76631	75961	73601	75911	74837	76581	75611	74837	74837	74837	74837	75591	74837				73841	74837	74837	74837
		25781	79581	77931	77961		77581	-	78085	-		80981		49661	80631	79961	77601	79911	78837	80581	79611	78837	78837	78837	78837	79591	78837				77841	78837	78837	78837
		25781	83581	81931	81961		81581	-	82085	-		84981		53661	84631	83961	81601	83911	82837	84581	83611	82837	82837	82837	82837	83591	82837				81841	82837	82837	82837
		25781	87581	85931	85961		85581	-	86085	-		88981		57661	88631	87961	85601	87911	86837	88581	87611	86837	86837	86837	86837	87591	86837				85841	86837	86837	86837
		25781	91581	89931	89961		89581	-	90085	-		92981		61661	92631	91961	89601	91911	90837	92581	91611	90837	90837	90837	90837	91591	90837				89841	90837	90837	90837
		25781	95581	93931	93961		93581	-	94085	-		96981		65661	96631	95961	93601	95911	94837	96581	95611	94837	94837	94837	94837	95591	94837				93841	94837	94837	94837
		25781	99581	97931	97961		97581	-	98085	-		00981		69661	00631	99961	97601	99911	98837	00581	99611	98837	98837	98837	98837	99591	98837				97841	98837	98837	98837
		25781	03581	01931	01961		01581	-	02085	-		04981		73661	04631	03961	01601	03911	02837	04581	03611	02837	02837	02837	02837	03591	02837				01841	02837	02837	02837
		25781	07581	05931	05961		05581	-	06085	-		08981		77661	08631	07961	05601	07911	06837	08581	07611	06837	06837	06837	06837	07591	06837				05841	06837	06837	06837
		25781	11581	09931	09961		09581	-	10085	-		12981		81661	12631	11961	09601	11911	10837	12581	11611	10837	10837	10837	10837	11591	10837				09841	10837	10837	10837
		25781	15581	13931	13961		13581	-	14085	-		16981		85661	16631	15961	13601	15911	14837	16581	15611	14837	14837	14837	14837	15591	14837				13841	14837	14837	14837
		25781	19581	17931	17961		17581	-	18085	-		20981		89661	20631	19961	17601	19911	18837	20581	19611	18837	18837	18837	18837	19591	18837				17841	18837	18837	18837
		25781	23581	21931	21961		21581	-	22085	-		24981		93661	24631	23961	21601	23911	22837	24581	23611	22837	22837	22837	22837	23591	22837				21841	22837	22837	22837
		25781	27581	25931	25961		25581	-	26085	-		28981		97661	28631	27961	25601	27911	26837	28581	27611	26837	26837	26837	26837	27591	26837				25841	26837	26837	26837
		25781	31581	29931	29961		29581	-	30085	-		32981		01661	32631	31961	29601	31911	30837	32581	31611	30837	30837	30837	30837	31591	30837				29841	30837	30837	30837
		25781	35581	33931	33961		33581	-	34085	-		36981		05661	36631	35961	33601	35911	34837	36581	35611	34837	34837	34837	34837	35591	34837				33841	34837	34837	34837
		25781	39581	37931	37961		37581	-	38085	-		40981		09661	40631	39961	37601	39911	38837	40581	39611	38837	38837	38837	38837	39591	38837				37841	38837	38837	38837
		25781	43581	41931	41961		41581	-	42085	-		44981		13661	44631	43961	41601	43911	42837	44581	43611	42837	42837	42837	42837	43591	42837

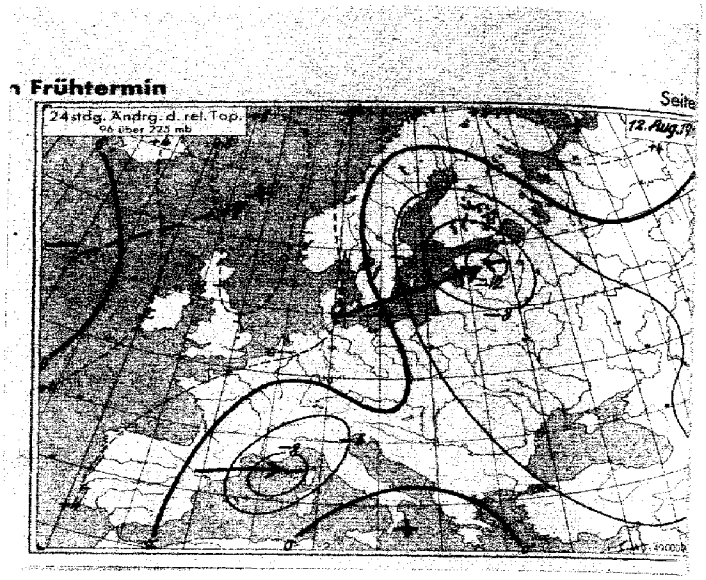
Karten vom Frühtermin



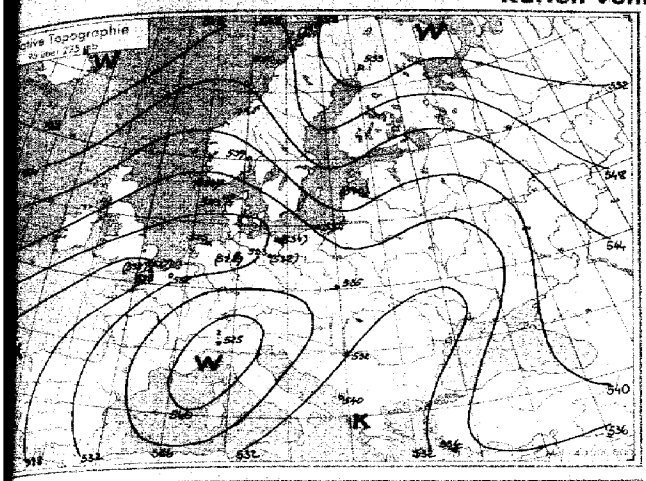


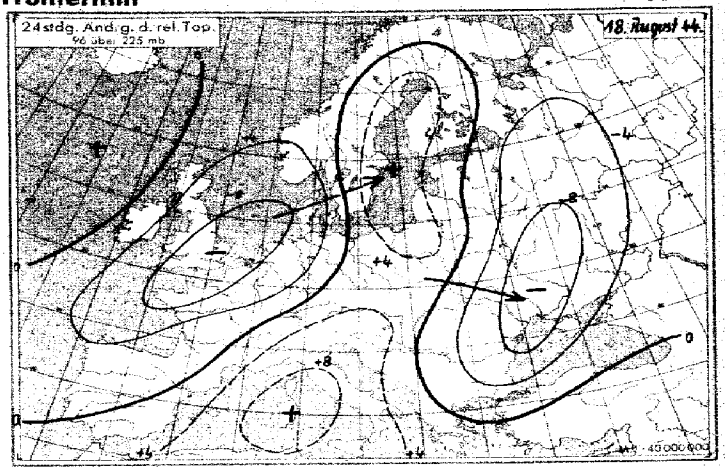
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ___ = SW 50 km/h

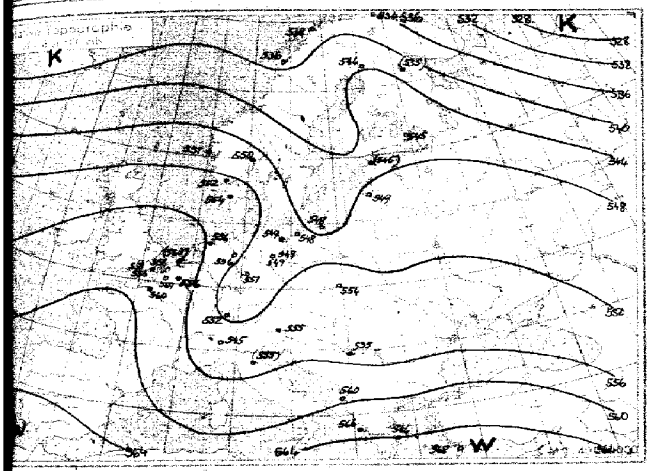
Frühtermin

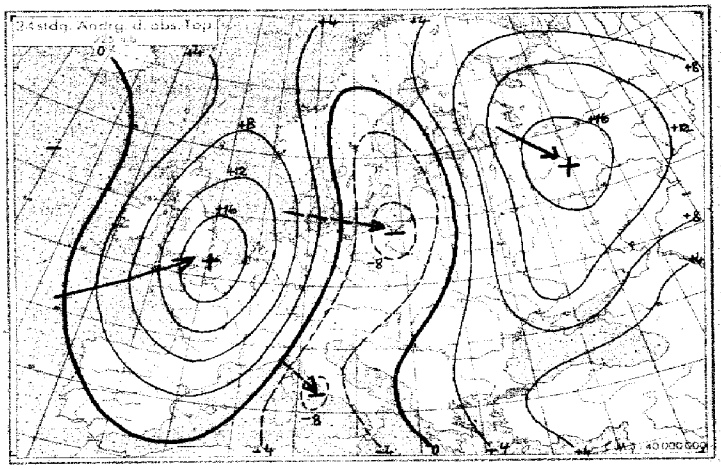


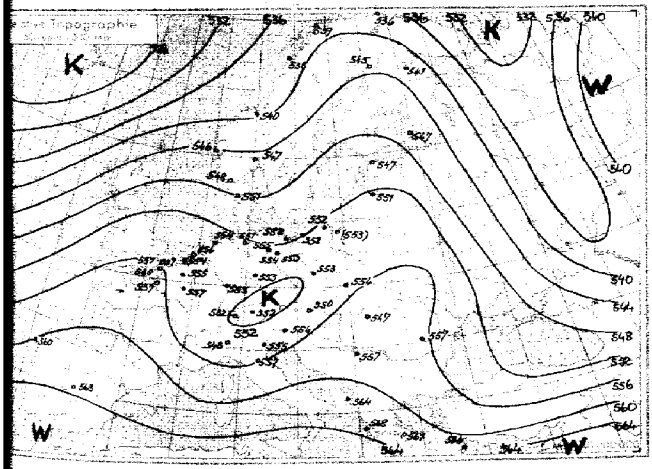
Karten vom Frühtermin

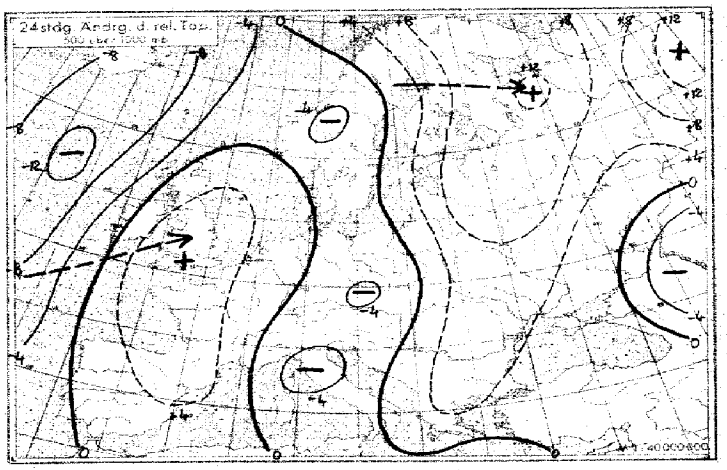


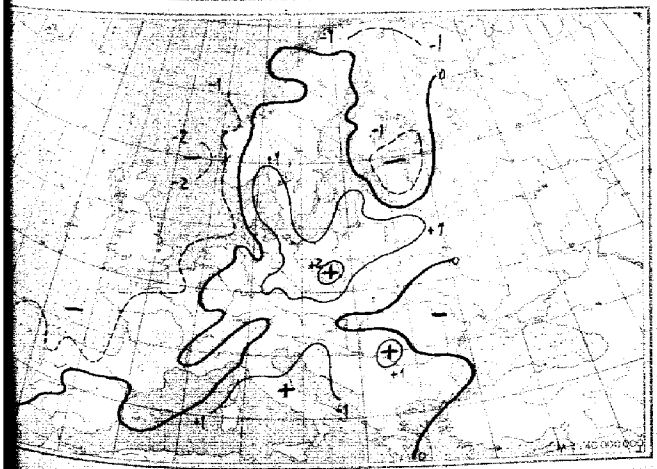


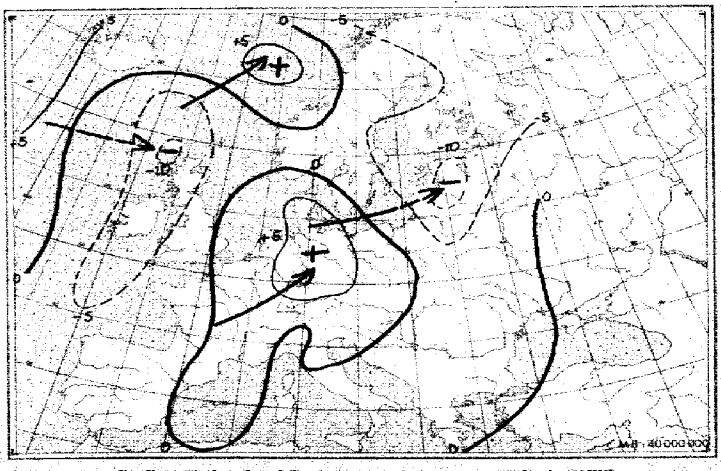












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 231

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 18. August 19

Seite

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10% darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2$ $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1 P_2 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

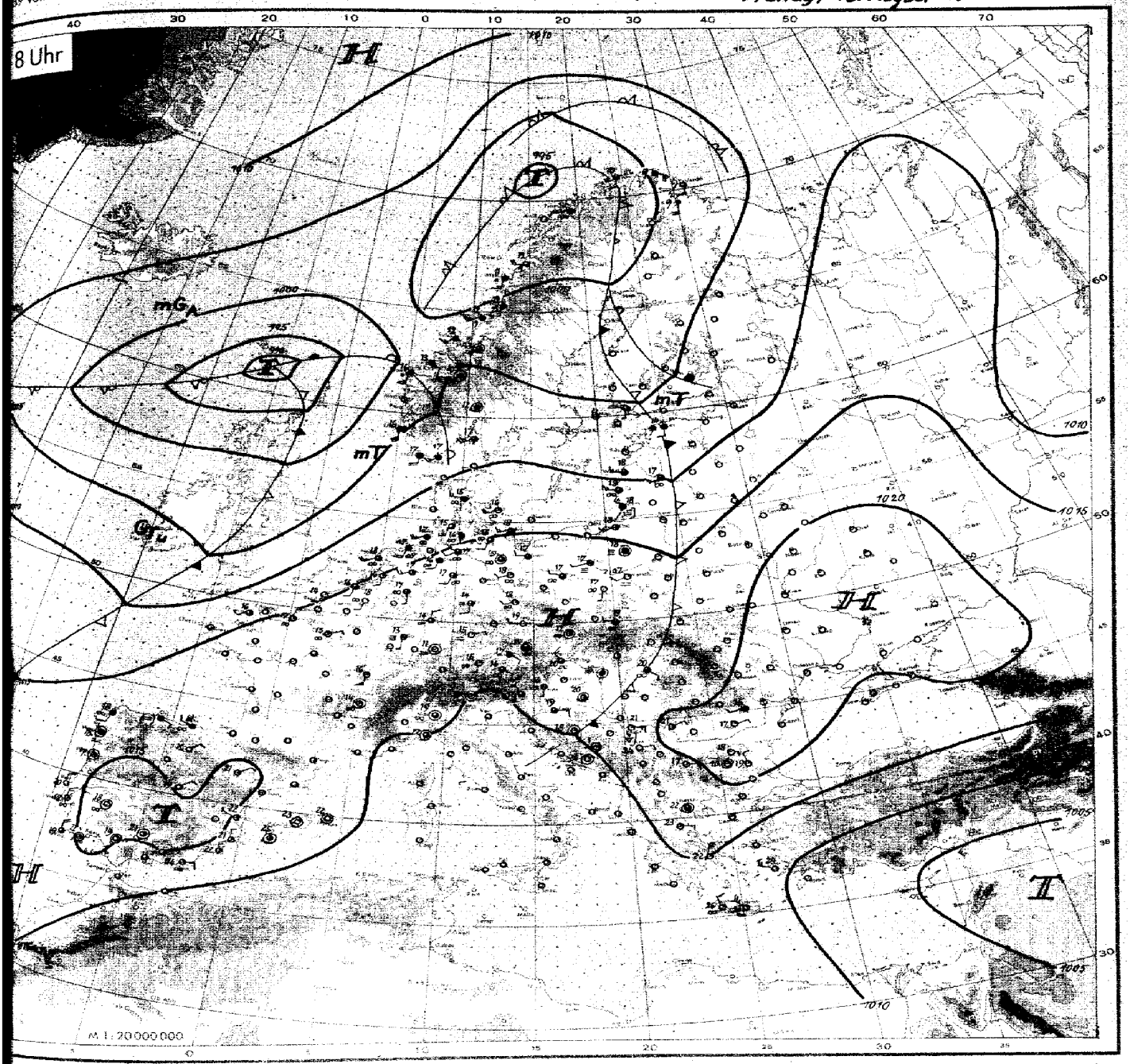
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu - Datum
$G_1 G_2$ Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Hirschstein	Kabelstein	Grundsund	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Helsinki	Aasenhallen	Krasnodar	Fagernes	Riga	Nordstern	Gelbensande	Swinemünde	Hess Oldendorf	Hamburg	Helgoland	Emden	Rostock	Hoek v. Holland	Celle	Cuxhaven	Bocholt	Aachen	Bremen	Essen
		700 30 m	850 102 m	850 15 m	800 107 m	111	1125 m	534	150 m	027 15 m	180 m	380 m	1163 27 m	425 9 m	483 48 m	540 72 m	580 80 m	181	444 14 m	312	500 3 m	600 6 m	566	420 12 m	425	196 42 m	196 1 m	196 1 m	196 1 m	196 6 m	196 20 m	196	196	196
	uu G.G.	18 04	18 05	18 05	18 04	18 03	18 04	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05				18 04	18 04	18 04	18 05	18 05	18 04	18 04	18 04	18 05	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04	18 04
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-46	-48	-43	-	-	-	-	-51	-	-45	-				-	-	-	-52	-	-	-	-	-52	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-52	-53	-54	4 -55	-	-52	-	-	-55	-61	-53	-57	-				-53	-54	-	-53	-57	-56	-	-	-53	-	-	-50	-51	8 -49	-49	-52	-	-
QQ TT	300	-46	-43	-45	9 -45	-47	2 -45	-	-38	-40	-39	-37	-42	-				-46	-47	-	-47	-49	-	-	-	-47	-	-35	-44	-38	8 -36	-36	-39	-	-
QQ TT	400	-34	5 -30	-31	8 -27	-30	2 -31	4 -28	5 -24	4 -23	-22	4 -23	4 -23	-27				-27	-24	-	4 -25	24	5 -23	-	-	4 -21	-	-23	-24	-28	10	-30	5 -30	-	-
QQ TT	500	-22	5 -19	5 -19	8 -16	-27	2 -25	4 -26	5 -22	5 -22	-23	5 -22	-22	-23				-20	5 -19	-	4 -17	13	4 -20	-	-	5 -19	5 -22	-17	-20	-20	5 -20	5 -20	5 -19	-	-
QQ TT	600	-11	5 -10	5 -11	8 -8	-10	2 -9	-9	-6	5 -6	-5	-3	-7	-4				-1	5 -4	5 -3	-2	-2	-3	-	-	5 -3	5 -8	-0	5 -0	5 -1	5 -0	5 -1	5 -1	-	-
QQ TT	700	-3	5 -4	5 -5	8 -1	-2	2 +3	5 -4	5 -4	5 -1	-1	5 -2	5 -2	-2				+5	5 +2	5 +3	5 +5	5 +3	5 +4	-	-	5 +7	5 +5	+7	+8	+8	5 +7	5 +6	5 +6	-	-
QQ TT	800	+2	5 +4	5 +2	6 +6	+4	2 +7	5 +3	5 +3	5 +6	+6	5 +5	5 +6	+6				+8	5 +8	5 +10	5 +9	5 +9	5 +8	-	-	+10	+13	+13	+13	+13	+10	+10	+10	-	-
QQ TT	900	+5	5 +9	5 +7	7 +11	+10	3 +13	5 +9	5 +10	5 +13	+10	5 +13	5 +13	+11				+13	5 +16	5 +18	5 +15	5 +17	5 +17	-	-	5 +15	5 +16	+15	+17	+16	+17	+15	+15	-	-
QQ	950	-	41	35	-	-	-	36	39	44	-	42	41					-	59	46	47	43	38	43		47	48	-	-	-	50	50	51	53	53
QQ T₀T₀	Boden	24+07	34+10	33+16	+12	34+12	+10	32+13	38+12	44+14	+13	41+14	38+13					+15	48+14	43+15	44+15	47+16	43+16	44+15		43+15	48+14	46+16	41+15	45+15	44+14	42+15	43+15	44+15	44+15
$H_1 H_2 H_3$	41	-	(1753)	(1776)	-	-	-	-	-	-	(1788)	-	(2013)					-	-	-	-	-	-	-		(2172)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{96} H_{225} H_{500}$	96	-	7625	7629	7643	-	-	-	-	7644	(7645)	7659	-					(7652)	(7648)	-	7641	7647	-	-	-	7646	-	-	(7659)	(7648)	-	-	(7639)	-	-
$H_{225} H_{300} H_{400}$	225	10071	10076	10072	10090	(10281)	10301	-	10321	10301	10268	10244	(10238)					10256	10268	-	10207	10225	10242	-	-	10221	-	(10216)	10230	10230	10250	10236	10225	-	-
$H_{300} H_{400} H_{500}$	300	896	892	889	886	900	906	-	904	905	930	925	940					937	922	-	924	929	917	-	-	933	-	936	941	942	939	938	934	-	-
$H_{400} H_{500} H_{600}$	400	696	696	695	709	706	708	703	704	705	717	724	716					734	723	-	725	728	728	-	-	730	-	733	738	740	737	736	734	-	-
$H_{500} H_{600} H_{700}$	500	538	537	537	547	546	556	543	551	552	555	560	553					569	559	(563)	554	564	564	565		566	567	567	573	574	570	570	569	570	570
$H_{600} H_{700} H_{800}$	600	404	402	403	410	410	418	406	403	403	416	418	415					418	420	424	425	424	424	-	-	425	424	427	432	433	429	430	428	427	426
$H_{700} H_{800} H_{900}$	700	284	284	284	297	292	298	288	293	293	295	299	295					306	300	303	303	303	304	303		304	305	305	309	310	306	307	307	307	306
$H_{800} H_{900} H_{1000}$	800	181	180	180	184	186	190	182	187	185	190	192	188					199	193	196	196	196	197	195		196	197	196	200	201	198	199	199	200	200
$H_{900} H_{1000}$	900	87	85	86	89	91	92	91	92	94	97	93						103	96	99	99	100	100	100		99	100	100	102	103	101	102	102	101	102
$H_{900} H_{1000}$	1000	2.0	-4.2	-4.3	9.1	4.6	8.4	2.3	4.6	4.5	7.3	9.2	6.0					14.6	11.7	10.4	10.5	12.1	11.9	12.4		12.0	11.5	12.3	12.6	14.5	12.6	13.1	13.8	14.3	14.2
$H_{96} H_{225}$	41/96	-	(555)	(564)	-	-	-	-	-	(549)	-	(554)	-					-	-	-	-	-	-	-		(554)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_{41} H_{96}$	96/225	-	549	558	553	-	-	-	-	539	(554)	545	-					(528)	(540)	-	534	(534)	-	-		525	-	-	(529)	(538)	-	-	(510)	-	-
$H_{225} H_{500}$	225/500	534	538	536	544	(535)	545	-	551	550	552	554	(545)					556	548	-	545	549	548	-		554	-	(540)	538	536	540	538	537	540	540
$H_{500} H_{1000}$	500/1000	536	539	538	545	541	547	540	546	547	543	551	547					556	551	(553)	552	552	552	551		554	556	554	559	560	557	557	555	557	556
$P_1 P_2 T T U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19841	16971	-					-	-	-	-	-	14597	-	-	-	595 15	-	15681	13561	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	17581	17591	-					-	-	-	-	-	17561	-	-	07571	57544	-	18541	17572	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	19891	18574	-					-	-	-	-	-	-	-	-	14601	57544	-	19491	18521	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	10582	32281	-	04991	14561	24951	-					-	-	-	11561	10596	-	-	-	15582	55315	-	24781	22641	17601	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	24516	38832	-	12611	47654	44721	46591					17589	-	-	19597	17592	-	53614		24571	62518	-	45581	44671	33815	-	-	-	-
		12561	-	05951	-	-	24562	45722	-	16531	48451	44676	37901					19671	-	53593	21604	22581	-	41516		43541	63068	-	24561	23021	53545	-	14559	-	-
		24591	07961	17921	07921	24601	37982	48582	42561	20591	45031	40721	54689					22541	-	65040	56586	48521	-	56015		45015	60848	24921	40231	40231	58534	-	19601	-	-
		37831	15981	21951	17931	27631	46658	48548	16491	23409	42571	48013	46521					32501	45721	23046	45185	44021	17521	48015		28101	35138	31321	26131	23121	48065	-	43629	40214	39261
		64521	19971	23561	21551	57691	78082	04519	36748	88156	97021	95248	72020					73071	1650	28140	88176	87217	30551	72084		85189	88157	32826	88131	85141	72044	-	57861	56491	56191
		88061	85071	85661	82419	68551	83061	85961	51611	91128	85091	77030	47241					83091	21571	87195	94191	93148	75051	89119		89141	83158	86731	43981	94126	85110	80551	84186	84161	84161
		92057	91510	98141	97910	93181	96113	96405	46536	94159	92181	98711	98110					97181	95150	98197	99101	96149	93166	99179		93169	95178	99105	98191	96197	96121	96121	96121	96121	96121
		00089	99710	00644	99159	99120	00009	00129	00459	99160	99159	00459	00460					01169	01165	01160	01169	01197	01189	01150		01169	01189	99189	01179	01179	01179	01179	01179	01179	01179
Klartexte (Depesche)		Hamburg: 00 700 -10 ... 00 225 -52 ... 00 96 -49 ... 00 41 -36 ... 11 Tage 19 ... 99 ... 99 -10 ... Bo. 00 406 E-Kreuzen ... Bo. Nw v. 0.9 - 10 ... Bo. 12 Hamb. ... Bo. 00 ... 00 ... 00 ...

rden ab 1.1. 1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 18. August 1944*



Wetterübersicht

Freitag den *18* *August* 1944

Die Aufwölbung des Höhenhochkeils über dem Baltikum und das langgestreckte Höhentief von den Färöern bis in den Raum westlich der Lofoten haben über den Britischen Inseln, der Nordsee und Skandinavien zur Ausbildung einer großräumigen Südwestströmung geführt, die wahrscheinlich den Übergang zu einem noch stärker meridionalen Austausch einleitet. Damit würde sich, wie dies häufig der Fall ist, die Zirkulation über Westeuropa den stark nordsüdlichen Strömungsgliedern angleichen, die zur Zeit über dem Ostteil des Kontinents angenommen werden müssen.

Einen weiteren Hinweis auf den Abbau der Westlage gibt die Abschwächung des Azorenhochs und das Auftreten eines Tiefdruckgebietes im Raume der Azoren, so daß auch auf dem Mittelatlantik damit erste Anzeichen einer Zellenbildung und mehr meridionaler Strömung gegeben sind.

Während über dem Reichsgebiet Temperaturgegensätze und Druckunterschiede am Boden wie in der Höhe auffallend schwach sind und auch in Fennoskandien die Fronten zunehmend zu zerfallen scheinen, hat sich über dem Norden Großbritanniens und der nördlichen Nordsee bis etwa Westnorwegen eine kräftige Frontalzone ausgebildet, in der das Gefälle der Mitteltemperatur 1°/100km überschreitet. Westlich der Tiefdruckrinne über dem Nordmeer ist hochreichende Abkühlung bei gleichzeitiger Austrocknung eindeutig festgestellt. Möglicherweise handelt es sich dabei um die Bereitstellung arktischer Kaltluft für einen abschließenden Kaltluftausbruch hinter der zur Zeit über Großbritannien ostwärts vordringenden Kaltfront.

Die Kaltfront Baltikum – Ungarn – Mittelitalien zeigt einen bemerkenswerten Aufbau. Die Abkühlung setzt zum Teil präfrontal zwischen 2000 und 5000 m ein und greift nach Westen hin zunehmend bis zum Boden durch. Dies erklärt sehr gut das Auftreten feuchtlabiler Umlagerungen, wie sie im Wetter und im Wolkenbild vielfach belegt sind. Eine sehr schwach ausgeprägte Kaltluftzunge über Oberitalien hat dort im Laufe der Nacht ebenfalls die Ausbildung einzelner Gewitter begünstigt. Über dem Reichsgebiet setzt sich bereits im mittleren Norddeutschland kräftiges Absinken durch, so daß oberhalb 2000 m gegen den Vortag Erwärmung auftritt. Während die Feuchten hier und in Nordwestdeutschland meist unter 50 % liegen, weist bereits im holländischen Küstengebiet und an der norwegischen Westküste die Erwärmung bei gleichzeitiger Feuchtezunahme auf die Annäherung der westlichen Kaltfront hin.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 16. August 19

Ausland

Radiostationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$app$_{14}$	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UG$_{19}$app$_{19}$	R.R.T.T.E$_{19}$	Heute 2 Uhr GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$app$_{2}$	Heute 8 Uhr GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN$_{8}$	PPPTT$_{8}$	UG$_{8}$app$_{8}$	R.R.T.T.E$_{8}$
Vardö ○	12	004	14	81943	19304	07611	76807	57	02842	16325	06309	79602	00380						57	02824	16307	02909	9X804	99286
Ingöy ○	4	005	54	82994	13426	02811	6X706	54	64754	14928	00940	7X710	99370	52	02764	14367	98709	8X809	52	64764	16268	98810	8X706	99286
Tromsö ○	102	008	57	62954	16288	97912	7X802	57	62854	06068	97511	8X801	02134						57	62855	16268	97911	8X806	-
Bodö ○	17	010	5X	64546	08168	98342	9X405	02	82537	08088	98942	9X202	25134	6X	62488	00068	98612	0X701	6X	54784	28857	94912	9X202	-
Nordöyan ○	37	014	52	64754	20528	04513	8X304	5X	05758	14928	04513	8X300	92274						62	03356	26568	84012	8X403	02274
Krakenes ○	41	021	57	03759	16568	02114	0X402	57	03754	16568	02514	0X004	-	57	03654	16548	08613	XX308	52	64784	16548	00516	8X807	08274
Utsira ○	56	028	52	05554	18368	04446	9X300	50	02658	16366	08946	9X802	06261						57	02654	16468	08616	9X805	09460
Lister ○	9	080	62	63655	16328	86417	8X204	87	62654	20487	07447	93208	04364	XX	03748	16328	82516	9X204	62	03655	16468	07717	8X604	94640
Farder ○	9	086	52	02854	16325	06119	79805	57	03745	19427	05118	8X801	00370						57	03879	28586	07417	79303	00389
Aarhus ○	47	180						70	02844	24924	09022	9X340	00280	5X	03748	24228	11916	8X804	04	05610	29328	12645	9X306	00460
Kopenhagen ○	1	189	57	05763	14318	08419	8X704	50	05762	22303	09024	54404	97170	00	05790	22301	11916	80309	50	05631	22456	13916	87404	00460
Skagen ○	3	162	57	03864	16308	06420	7X805	54	02744	24226	07516	80206	97171	04	01823	26413	08516	80302	58	02847	26327	10417	80305	97281
Biarritz	29	209						80	08783	04226	162XX	80805	-											
Lyon	198	210																	80	05790	00002	17714	91402	-
Paris/Le Brg	46	215						70	02756	08126	11024	60060	00260	00	05790	14200	17522	70202	58	05551	06181	16215	93703	00268
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230	8X	02854	22327	17520	8X162							00	05790	00020	17017	90340	54	05642	02123	15547	04603	00468
Marseille	12	231																						
Nanzig	296	237	24	05754	26324	-	-	96	02863	08284	18392	60802	-	00	05690	00000	17815	90900	5X	46009	00449	-	-	
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	8	291	15	05790	02504	13020	96408	5X	05638	20528	14348	9X402	80260	00	05790	18420	14418	90404	50	05735	28525	13518	91504	00270
Vlissingen ○	1	292	8X	05745	24227	14922	83204	58	02843	22324	15627	83401	XX38X	00	05790	20108	14017	80209	58	05749	18164	15216	94704	XX424
De Bilt	12	293	20	02853	24524	-	-	20	02855	24426	-	-	-	00	05790	16200	17891	-	04	04798	16203	15416	92601	00450
Genua ○	2	305	54	10873	20204	14727	60802	03	83890	00028	18625	70400	00280	00	05890	00000	14523	70621	57	02874	00035	14322	60304	00721
Venedig ○	10	312	00	02790	00005	13830	93702	50						00	05790	00000	13926	70800	5X	65654	00065	14120	92401	93496
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	04773	00013	13529	40805	20	01752	00002	11236	30604	00320	00	00790	16400	01303	50401	48	00890	04186	15119	80303	00499
Almeria ○	66	366	20	01852	16202	16729	70402	20	35851	20241	15027	70807	00280	50	01742	00002	16525	80401	58	05751	08211	15419	80609	00480
Mahon	40	367						10	01752	04113	15127	60803	00290	00	00890	00000	18134	80300	00	00890	01000	15422	90400	00216
Barcelona ○	42	368	00	00790	16200	17430	40802	87	04764	30498	17425	63401	00170	00	00790	00000	17223	70300						
La Coruña ○	57	362	80	02844	32105	13529	40805	5X	04638	32248	19520	90606	00340	50	02856	00025	19049	90801	5X	05648	16228	14418	0X805	00268
Lissabon	227	384	20	04862	30302	15817	50703	10	02861	30411	15032	80800	00270	00	00790	30400	16418	80902	00	05654	32302	15418	92601	50470
Funchal ○	110	398	10	10755	06013	19225	70300	5X	02877	06727	18725	7X802	00380	50	05664	XX714	18X22	80300	70	04874	06204	17781	80309	00290
Pt. Delgada ○	22	396	20	10725	18255	20725	80300	5X	03738	18228	19426	9X805	00270	60	02855	20415	19923	00103	50	02865	26415	19522	01603	00240
Horta ○	65	398	84	05753	20415	19426	68901	80	02634	20426	18125	90805	00360	8X	03635	18328	18728	0X103	8X	17754	06658	15222	0X605	01274
Teneriffa ○	37	400	50	04662	03202	17529	40103	70	04862	04812	16227	50603	00280						58	01852	00821	17721	80803	00483
V. Cisneros	6	404	80	05870	05600	12125	70202	04	05870	02743	07225	60807	00480						7X	04737	02627	10648	8X703	05370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																	87	05790	20304	09717	80303	95150
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	463	77	02744	20425	05418	75360																	
Kuopio	233	484	63	0974X	16447	07516	8X810																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	19	07862	10413	14627	40705	98	02972	00045	14428	53705	-	9X	93658	26326	17818	7X248	67	03734	00028	17918	0X207	-
Bukarest	92	575	10	01873	08203	21925	30807	50	17782	98402	20024	90803	-	80	05790	08363	20814	80710	50	04981	06184	24417	70104	00410
Klausenburg	374	590						70	04742	14112	18704	50802	00270											
Belgrad	138	701	00	30390	12500	16729	50304	00	01890	10403	16028	56801	00290	00	00790	08200	17821	60903	08	25890	08393	17221	60203	00230
Sofia	538	720	20	01973	02404	18623	54806							50	00790	08300	19816	80804	84	04870	08204	19917	70402	05140
Athen	239	730	10	01872	35602	19428	30903	00	00890	06500	14625	30404	00280	80	00890	35600	14821	60705	10	01861	35601	19522	50501	00202
Canäe (Kreta)	63	737	84	02865	12127	XXXXX	XXXXX	00	05890	30200	14526	70802	00280	80	00790	00000	14722	90802	50	05663	30219	14726	60302	00280
Tunis	10	060																						
Oral	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN$_{14}$	PPPTT$_{14}$	UG$_{14}$app$_{14}$	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN$_{19}$	PPPTT$_{19}$	UG$_{19}$app$_{19}$	R.R.T.T.E$_{19}$	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN$_{2}$	PPPTT$_{2}$	UG$_{2}$app$_{2}$	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN$_{8}$	PPPTT$_{8}$	UG$_{8}$app$_{8}$	R.R.T.T.E$_{8}$
Mussalla	2928	726						18	01861	06501	21823	50804	-											
Lomnitzer Spitze	2640	685	54	01804	18314	44641	86300	XX	49409	46410	9X464	00140	-	5X	46009	16449	45416	06902	53	02855	29365	44406	90501	94044
Fanaraken	2072	024	XX	84409	20649	82004	90702	00	57189	20787	81403	00801	00×48	XX	57009	21549	84902	80001	XX	46009	18659	82302	00303	00248
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2967	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hingen Eifel	Emden	Belgrad	Calais	Berlin	Reval	Berlin	Fr.gen parkm.	Horta Hollandf.	Athen	Kristi ansand	Calais	Swine münde	Eoten berlin	Horst Kr.Ins.	Ort	Krist ansand	Kje siarki	Vaalsa	Hoxkau	Forli	Hel Sink.	Hanau	Athen	Swine münde	El bonde	Wetternachrichten
uu GG	12 17	12 14	12 17	12 17	12 17	12 16	18 05	18 05	18 04	18 09	18 08	18 05	18 05	18 04	18 05	uu GG	12 17	12 15	12 16	12 16	12 17	12 15	12 16	12 16	12 17	12 16	C = Wolkenart vv = Ipmhd. dd = Zugr. 36 = N
27.4Km																7.6Km		28 40		26 30	24 30				27 50		
21.6 "																5.3 "	22 30	28 50	22 60	28 40	23 30		32 60	32 30	27 50	32 10	
16.8 "			29 50				33 05					25 30				4.0 "	23 30	27 40	20 50	28 50	22 30	26 50	08 30	62 20	27 40	33 40	Ort
13.0 "	29 40	27 50	33 70			32 50	35 50					29 30	27 60			3.0 "	23 30	27 40	18 50	24 40	20 10	25 50	02 10	02 30	24 40	24 10	uu GG
11.0 "	23 50	30 70	29 50	32 60	24 30	29 40	34 50	35 20	33 30			28 30		31 70	30 50	2.0 "	26 30	25 40	16 40	24 30	21 10	25 60	01 30	02 40	24 30	24 10	Cu. Höhe
9.0 "	22 30	30 70	27 40	29 60	26 50	28 50	30 60	01 28	31 20	29 50	26 90	26 30	29 50	32 60	29 100	0.8 "	27 30	28 30	15 40	24 10	22 05	24 60	36 40	04 36	28 30	33 20	dd vv
7.0 "	20 40	28 70	27 30	28 40	27 30	27 50	29 40	04 10	27 30	36 30	27 50	26 30	29 50	29 60	27 80	Ort	Bergen	Riga	Grand Metz	Vaalsa	Erfurt	West	Hanau	Athen	Kristi ansand	El bonde	Ort
5.3 "	20 60	27 70	24 30	26 30	24 40	25 40	32 30	02 10	27 40	36 30	27 50	26 30	30 50	28 60	26 70	uu GG	18 05	18 04	18 05	18 05	18 05	18 04	18 05	18 04	18 04	18 04	uu GG
4.0 "	23 50	27 70	24 30	29 40	28 40	28 40	32 30	34 10	27 40	02 40	27 60	23 30	29 50	28 50	27 50	7.6Km		22 70	9.0 20	30 30		31 60		34 50	28 60		Cu. Höhe
3.0 "	23 40	26 50	27 50	25 40	27 40	26 40	27 40	35 40	27 40	03 40	26 60	23 30	26 40	28 50	27 50	5.3 "	26 80	22 50	26 50	26 40	27 40	29 50		24 50	27 40	27 40	dd vv
2.0 "	20 10	25 50	30 60	24 50	26 40	24 50	26 40	33 05	25 40	04 40	24 50	23 40	27 40	24 50	27 40	4.0 "	25 70	21 40	23 40	24 40	27 30	27 50	35 60	32 50	25 90	28 60	Ort
1.3 "	☁	24 40	30 60	24 60	26 30	23 40	27 40	09 05	25 50	36 40	24 50	22 40	30 30	30 40	27 40	3.0 "	24 70	24 30	26 50	24 40	27 30	27 50	35 60	34 50	26 90	27 40	uu GG
0.8 "	☁	27 40	15 30	24 50	24 30	22 40	28 30	06 40	25 50	03 40	27 40	22 30	29 30	28 30	25 50	2.0 "	21 50	24 50	26 30	22 30	26 50	26 40	35 60	34 50	26 90	27 40	Cu. Höhe
0.3 "	☁	26 30	16 40	25 40	27 30	22 50	29 20	☁	24 50	34 30	26 30	23 20	27 70	29 30	24 50	0.8 "	18 30	20 20	25 10	20 50	30 10		36 40	32 40	25 80	28 50	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 232 — Sonnabend, den 19. August 1944

Bl 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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DEZ.

Deutschland

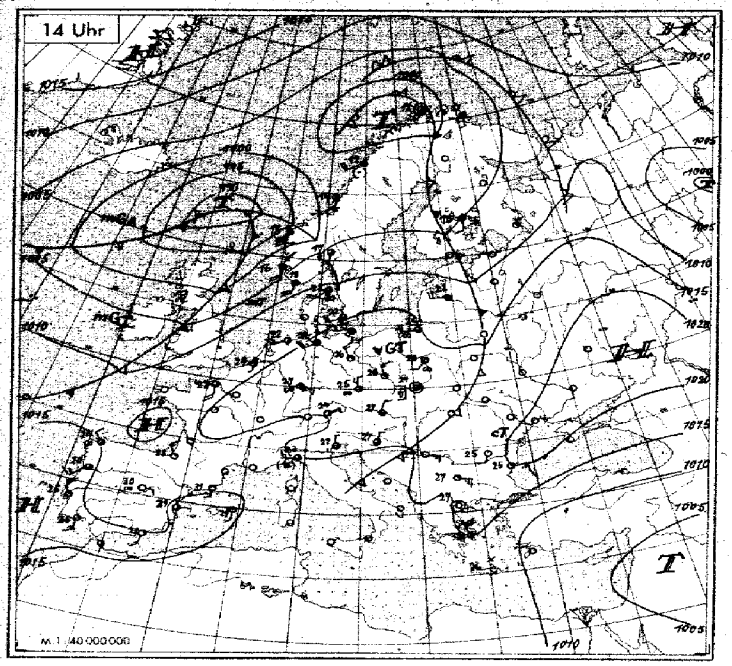
Stationen:	Höhe m	LLL	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RR 55 5vpe	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RR 55 5vpe
Aachen o	202	403	20	82856	23525	15234	04784	10	94863	22524	14736	50703	00370	00	00798	10200	13649	80863	10	05598	16200	12047	90581	00470
Berg-Fu	18	400	5X	85736	28528	14749	8X303	10	05743	20423	13732	60780	00270						00	05790	14323	11347	95602	00480
Berg/Fgh.	41	400	10	85656	18326	14724	60601	00	47690	20323	14423	60732	00330	00	05790	12300	13415	90904	50	05764	14428	11918	8X602	00170
Bremen	28	460	10	85858	20324	15423	60704	20	05774	22424	14826	60801	00470	00	05690	10100	14818	00703	00	05740	14300	13317	80604	00470
Bremündeo	1	408	30	81854	22325	15613	55814							00	01890	16100	15318	90300	57	04790	12264	14419	XXXXX	00490
Celle o	1	464	20	80755	24328	15631	67704																	
Cuxhaven	15	461	5X	85698	30528	13749	8X303	00	05790	30402	12324	74884	00230	00	00790	10400	11944	90804	50	05765	14305	10649	90582	00480
Cuxhaven o	50	465	50	85643	32523	14449	80402	30	04754	48264	13334	71904	00370	00	05690	16500	-	-	20	05664	16504	12549	88601	00340
Damm o	6	401	50	84858	20324	11432	80201	30	21852	16432	13524	70707	00280	00	05790	18310	18230	70704	50	05664	18424	10410	8X502	00580
Emden	4	442	10	82755	23625	15626	50703	20	04953	18323	14426	70704	00350	00	47690	12220	12947	80805	50	47652	12402	11646	80804	00460
Fehmarn	22	402	XX	82956	22326	15425	5263							00	06790	00000	11748	80805	00	05490	00000	11446	90301	00460
Flensburg	179	187	50	82864	20325	14726	50805	20	04863	14404	14325	50841	00270						00	00790	14300	12748	80401	00460
Hannover	51	421	20	82865	22425	16027	40707	40	04864	16404	14326	40704	00300	00	05690	00000	13547	80704	00	04590	00000	12547	90401	00440
Helgoland	45	408	10	83764	02324	16028	40706	10	04853	20423	15038	40703	00300	00	05790	00000	14948	18703	00	05590	13100	13947	88401	00440
Hof	123	437	30	82854	14305	-	-	20	04762	12322	-	-	-	00	05590	14300	-	-	00	05690	13300	-	-	-
Hohen	48	436	40	82754	12244	15827	50708	40	04972	14203	12227	50642	00230	00	05590	14200	12246	90401	00	05590	14300	11748	80201	00450
Hohen	202	407	50	82865	20235	15026	50807	10	04852	22402	12427	70805	00270	00	05690	18200	12048	70805	50	04862	20303	10430	71304	00480
Hof	265	049	20	85663	30443	-	-	00	02790	20407	-	-	-	00	04690	00000	13443	70803	XX	84809	88389	-	-	-
Kassel	289	351	20	81753	24323	16724	60705	00	01890	00300	14426	50701	00260	00	05690	00000	14647	90902	00	04590	03100	13745	80201	00450
Kassdurf/M.	111	412	10	85774	12424	16027	50709	10	01762	12202	13228	40804	00300	00	05790	12200	13548	80604	00	04490	14200	13446	80280	00420
Kiel-Holtenau	27	401	10	82753	24324	15625	50704	10	01762	12202	13228	40804	00300											
Kleve	189	441	10	81863	14443	15726	50810	10	01862	14402	13728	40709	00290						00	05590	14400	13744	80300	00430
Koblenz	315	425	20	85754	02424	17524	60803	10	05764	06284	14726	50505	10452	00	08490	06000	15846	90902	00	44390	08040	15945	60500	00430
Königsberg	538	516																						
Krefeld	151	219	10	05764	18404	16227	50905	20	01861	10101	12629	90903	00300	00	05690	24100	13926	80204	00	05790	14614	14014	90303	00430
Lüdingen	427	443	10	82864	08204	15915	60806	10	01790	10101	12536	50808	00270	10	05690	00000	13214	80703	04	05490	00042	14444	-	-
Memmelsheinsht.	400	444																						
Metz	528	414	20	82764	00424	16824	60804	30	01863	16323	13823	50706	-	00	04690	12400	14545	00705	04	01890	20301	14445	90402	00440
Münster	573	507	20	82963	12424	14724	60709	5X	14487	30427	12023	60706	-	04	04790	00024	14614	90403	04	05790	00024	14613	90403	90424
Neumünde o	3	465	80	85743	22317	16424	60904							00	05690	14300	15319	80302	00	05690	14300	15319	80302	00460
Norden	1	404	20	83854	22328	14324	57712							00	00890	10020	14648	80701	00	05790	12303	14030	81002	00470
Norderney	70	450	30	83844	32324	14424	58402	54	02813	10024	15126	44402	00260	00	05790	00000	15346	80703	00	05690	10100	14547	80200	00440
Nürnberg	48	440	10	83764	18324	16826	44805	36	12863	16424	15427	40703	00280	10	00790	12010	15430	70903	00	05590	12406	14847	80401	00464
Oppeln/Schl.	131	449																						
Osnabrück	320	646	20	81864	08704	18025	40705	0X	01762	08282	14226	50705	10270	00	05790	14200	14748	80804	00	05590	14100	14448	80301	00460
Paderborn	290	410												00	05690	14300	15549	80703	00	05690	12400	14930	80401	00490
Passau	449	458						20	05654	20024	15024	60805	00270	00	08490	00000	16247	90508	00	05450	22008	15745	90401	00430
Plauen	363	669	10	85564	80304	17525	50904	00	05690	08290	15027	40704	00270	00	05690	08300	16019	80602	00	43350	08248	15947	60480	00460
Pölzwais	408	670	2X	85753	30494	16424	60704	30	01853	12204	14624	05703	00260	00	05790	30100	15546	80903	5X	05538	10028	14946	90701	00430
Potsdam	263	676	94	85754	20405	17026	50702	5X	02704	30247	14424	70803	-	00	05890	32400	17218	80704	00	43390	10240	17316	80281	-
Prossau	302	865	84	81762	24403	18423	71803																	
Ratzeburg	434	508	26	85754	24225	16322	61417	56	11763	08304	13426	60803	00260	10	07630	12122	14446	90803	00	04990	23202	14947	81201	00440
Regen	157	501	20	84864	02225	16927	54905	26	05763	22426	15723	70701	00270	00	07630	02020	16547	90600	5X	43438	60048	16947	0X401	00450
Reutte	854	506	34	84853	14214	16626	63908	34	01862	08263	16324	87902	00360	5X	05588	09028	17047	9X300	44	44564	28497	16347	93304	44450
Klagenfurt	449	502						34	22864	08425	14324	03304	00270	54	07663	08024	16647	90801	54	05864	08006	16547	04404	43464
Rügenwalde o	7	429	10	83862	24218	17832	77304	10	11790	00043	16422	82300	00270						10	04574	12144	16048	90302	00850
Saalfeld	15	405	20	85760	34403	15720	54903	30	02790	24325	16323	60405	00260	00	03790	20300	41046	90301	50	05545	18325	13949	8X303	00450
Königsberg	20	422						10	03954	20348	16320	07903	00230	00	47390	00000	17446	80304	00	42650	00844	18024	01304	00440
Schnee o	3	447	00	85598	28338	14849	97305	18	02852	28325	15549	80303	00280	00	05790	28300	16448	90302	50	05454	18224	13948	90306	00340
Schorn	47	551	10	83754	36444	10226	50902	10	02761	28326	16325	54203	00270	00	05790	00000	17349	90300	00	08490	00843	17744	81302	00460
Schwerin	99	562	10	81764	24324	17425	50804	00	00895	38306	16625	50701	00260	00	05790	10100	16748	80202						
Schwarzberg/Sch.	148	420	10	83754	30224	17733	53904	10	04754	28401	1X224	40602	00260	00	04790	08401	16646	81901						
Seelau	117	411	10	83762	20303	17536	50904	XX	04874	32404	16237	50602	00260	00	05790	02000	17047	80800						
Seidwitz	256	454																						
Warschau	107	556	10	85610	20123	XXX26	00XXX	10	05671	26404	XXX27	56XXX	-	10	05690	24100	XXX16	90XXX	04	05590	06203	17119	90301	00460
Stettin	108	555																						
Swinemünde	176	557	10	85762	26223	16626	50901	10	05690	26102	15826	50903	00280	00	05590	00000	17149	00901	0X	05598	13801	17317	94302	00430
Tüblin	208	559																						
Tuchel	216	561	80	25705	00006	17424	5X201	00	04790	12103	15825	60703	07260	00	05690	00000	17247	80704	04	42490	08242	11546	90401	00440
Tuchenberg	330	571																						

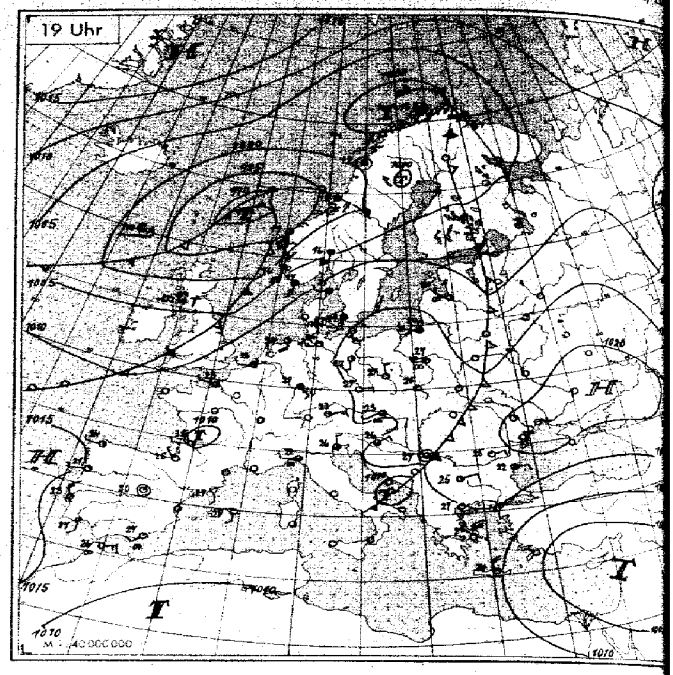
Stationen:	Höhe m	LLL	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Bernblick	3106	603	20	94844	283344	33760	93404	24	14844	18485	13726	83403	04483											
Hochspitze	3062	416	20	94285	16385	10417	90403	2X	14447	22447	15427	8X303	80830	04	01890	28301	44426	90302	04	04990	24302	14485	91502	00040
Spitzkragel	2747	506						00	44485	24448	68748	03701	15XX0						5X	02724	10244	67307	93804	09XX1
Schneekoppe	1602	428	5X	42468	20068	43513	8X103	XX	44309	22289	42743	1X832	42450	XX	44409	16509	42343	0X303						
Feuerkogel	1577	862						5X	02724	10225	43814	38313	-						00	04990	20301	XXXXX	04805	00430
Feldberg/Sch	1493	427	20	05836	08305	54316	80801	30	01832	08323	52847	63803	00190	00	05890	08020	52744	80804	00	01890	16204	51844	71804	00430
Schöckl	1446	511	50	36846	16296	-	-																	
Lenzer	214	519	20	86745	12226	03520	60701	26	25844	10396	81846	9X703	95241	00	00790	28600	18444	80703	50	01824	16284	19945	91201	00430
Schöneberg	1213	419												00	05690	14600	81247	80804	00	05690	14601	19445	91300	00434
Hochfleginde	166	561	80	82854	04824	82520	70804	80	15753	24403	85749	80804	08200	00	05790	09300	85546	80302	04	04890	12404	84246	86300	00450
Brocken	1141	418	20	82824	28324	90646	73602	40	01824	18324	50418	00XX2	00480	50	15610	16600	88745	80805	00	05790	18601	27946	81301	00490
Wasserkuppe	903	423	20	05644	16224	13324	50903	40	15752	18322	11922	50806	08230	00	00790	16300	11346	00802	00	05790	14300	10017	80401	00450
Zwiesberg	915	445						40	11843	16323	10122	50804	00230	00	05790	16500	09447	70905	00	05790	16500	09246	90801	00450
Zeisler Asten	860	417	20	42854	22224	19548	70905	10	04852	14322	17620	60805	00210	10	00790	23500	16647	80804	00	00790	18500	15947	70302	00470
Feldberg/Ts	801	424	80	85754	16224	26323	60805	10	02754	06824	24522	60803	00230	00	00890	08000	23648	60803	00	00790	00000	23618	80300	-
Helmit	673	397						40	04863	12202	27023	54810	-						54	04990	16304	13730	60308	00480

Berichtigungen

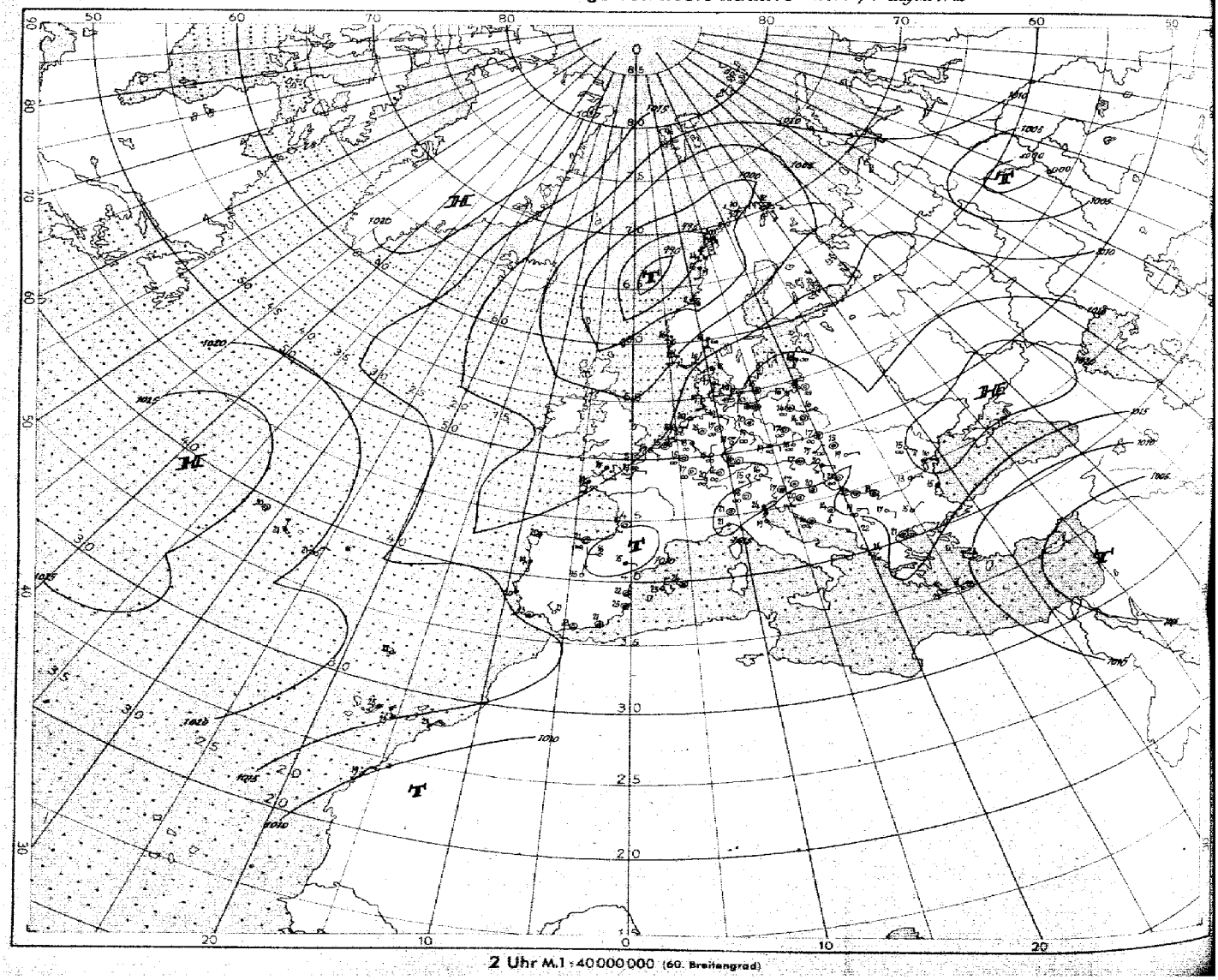
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
zeichnet. (Erlaß RLM., I

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 18. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 19. August 1944*



2 Uhr M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

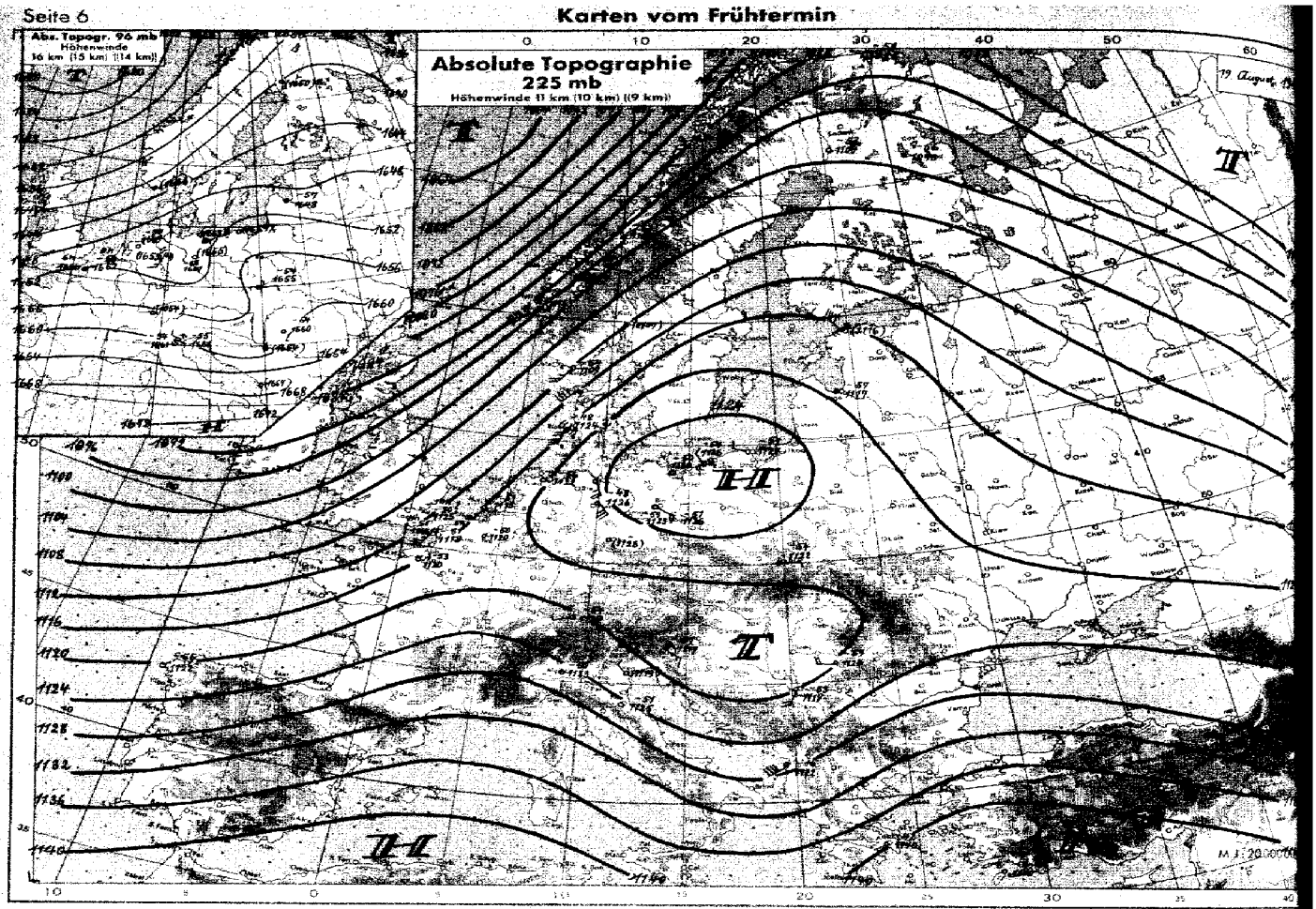
1. Teil

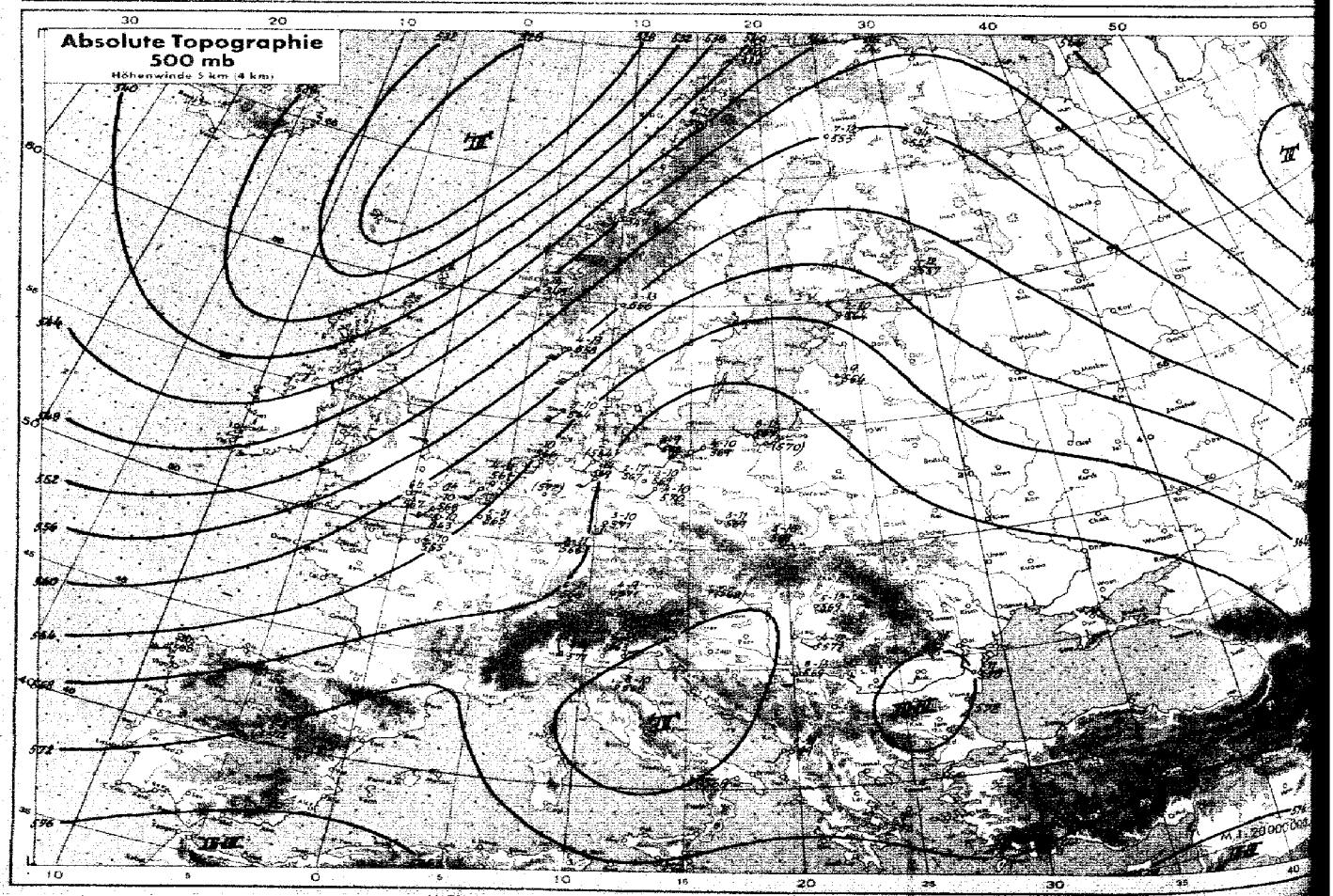
Sonnabend den 19. August 1944

Kenngruppe:
I I I 6 6 He He Ea Ta Te
Schlüssel: Q Q Q Q Q Ea s s s 6 6 6 | Hm Hm Hm Hm Hm Hz Hz Hz Hz Hz x
O L L i i y y 9 9 6 6
Hauptisobarenflächen Hm Hm Ta Ta Ta Um Hm Hm Ta Ta Ta Um Hm Hm Ta Ta Ta Um Hm Hm Ta Ta Ta Um Hm Hm Ta Ta Ta Um H H T T T U
Markante Punkte P P TTU P P TTU
Pseudopot. Temperatur 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q IIIPIPI

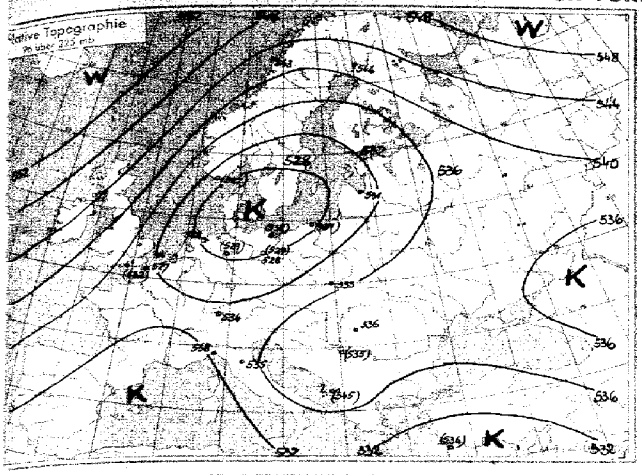
	Ort Kennz./Hst.	Tromsö 935	Oesterem 869	Bergen 880	Kjeller 898	Kristiansund 888	Hannover 968	Reval 895	Skede 849	Schleswig 836	Riga 909	Nest 866	Sarpsborg 888	Hamburg 922	Hemelingen 880	Emden 884	Hoek v. Holl. 900	Celsius M. 908	Celsius H. 908	Le Havre 938	Lagen 913	Rouen 918	St. Nazaire	El Grove 880	Paris 876	Brüssel 878	Nancy 937	Münster 987	Frankfurt 912	Erfurt 946	Berlin 940	Berlin 940	Lindenberg 968
	00 G.G.	18 17	18 17	18 17	18 17		18 17		18 17			18 16	18 17	18 17		18 16	18 16	18 18	18 12		18 18	18 18		18 16		18 18	18 20			18 17	18 17	18 15	18 18
50 TT	41	–	–	–	–		–		–			–	–	–		–	–	–	–		–	–		–		–	–			–	–	–	–
100 TT	96	–	–	–	– 50		– 51		– 46			–	–	–		–	–	– 53	–		–	–		–		–	–			– 57	–		–
150 TT	225	– 47	– 52	–	– 51		– 44		– 54			– 50	– 50	–		– 47	– 50	– 48			– 49	– 44		– 50		–	–			– 53	– 61	– 47	–
200 TT	300	– 44	– 50	–	– 55		– 54		– 39			– 37	– 36	–		– 33	– 35	– 46			5 – 34	– 33		– 35		– 34	–			– 38	– 37	– 36	–
250 TT	400	9 – 29	– 23	– 22	1 – 20		– 20		– 25			4 – 20	– 19	–		2 – 18	8 – 19	– 20	– 19		4 – 20	6 – 16		0 – 20		5 – 21	–			3 – 22	5 – 24	– 20	–
300 TT	500	3 – 18	– 13	– 10	5 – 9		5 – 9		4 – 14			5 – 4	5 – 4	5 – 5	–	5 – 9	5 – 8	– 9	– 7		5 – 9	5 – 8		5 – 8		5 – 10	–			5 – 14	5 – 8	5 – 8	–
350 TT	600	5 – 11	– 6	5 – 4	5 – 3		5 – 1		5 – 8			5 – 1	– 1	5 – 2	–	5 – 0	5 – 1	– 1	– 1		5 – 2	5 – 3		5 – 3		5 – 1	5 – 0			5 – 3	5 – 0	5 – 6	–
400 TT	700	5 – 6	5 – 8	5 – 5	5 + 5		5 – 7		5 – 3			5 – 7	5 – 8	5 – 6	–	5 – 9	5 – 9	– 9	– 9		5 – 8	5 – 7		5 – 7		5 – 8	5 – 6			5 – 5	5 – 10	5 – 8	5 – 5
450 TT	800	5 – 7	5 – 8	5 – 4	5 – 7		5 – 8		5 – 2			5 – 10	5 – 9	5 – 9	–	5 – 13	5 – 12	– 13	– 13		5 – 11	5 – 12		5 – 11		5 – 13	5 – 10			5 – 11	5 – 16	5 – 10	–
500 TT	900	5 – 4	5 – 8	5 – 7	5 – 7		5 – 8		5 – 5			5 – 15	5 – 12	5 – 13	–	5 – 16	5 – 15	– 17	– 16		5 – 14	5 – 15		5 – 14		5 – 16	5 – 13			5 – 14	5 – 19	5 – 13	–
90	950	54	45	46	47		46		34			44	52	52		50	–	–	–		49	54		50		51	54			41	53	54	55
00 TT	Boden	54 + 9	49 + 9	46 + 16	50 + 15		50 + 15		33 + 10			46 + 14	51 + 14	54 + 17		54 + 17	53 + 18	53 + 15	52 + 13		54 + 11	52 + 15		54 + 14		55 + 15	57 + 14			63 + 16	58 + 16	53 + 15	54 +
Hz Hz Hz	41	–	–	–	(1204)		(1204)		–			–	–	–		–	–	–	–		–	–		–		–	–			–	–	–	–
Hz Hz Hz	96	–	(1644)	–	1655		1649		1640			–	–	–		–	–	1649	(1644)		–	–		(1652)		–	–			1651	(1665)	(1664)	–
Hz Hz Hz	225	1078	1092	–	1117		1128		1090			1127	1124	–		1123	1135	1135			1130	1126		1135		(1127)	–			1130	1129	1132	–
Hz Hz Hz	300	892	911	889	927		936		904			938	939	–		940	944	944			940	943		941		937	–			933	940	942	–
Hz Hz Hz	400	697	742	719	729		735		705			737	736	–		736	740	741			738	739		739		735	–			735	738	740	–
Hz Hz Hz	500	559	588	553	559		546		542			570	576	(569)		572	573	573	574		575	572		573		570	(574)			570	572	574	–
Hz Hz Hz	600	402	410	413	408		435		406			430	430	429		431	432	432	433		430	430		432		429	433			430	431	432	–
Hz Hz Hz	700	284	290	292	286		303		284			307	308	307		308	308	308	309		308	308		309		307	310			308	309	310	309
Hz Hz Hz	800	179	184	185	183		195		182			199	200	199		199	198	198	200		199	197		200		198	201			201	201	201	201
Hz Hz Hz	900	85	87	89	94		98		87			102	103	102		102	101	100	102		100	99		103		101	103			103	104	104	104
Hz Hz Hz	1000	0.9	7.4	4.7	6.2		9.4		12			10.4	13.6	12.7		12.6	11.6	10.6	13.7		10.7	8.6		11.2		11.1	13.1			13.2	13.8	11.7	13.2
Hz Hz	41/96	–	–	–	(546)		(546)		–			–	–	–		–	–	–	–		–	–		–		–	–			–	–	–	–
Hz Hz	96/225	–	(549)	–	538		539		545			–	–	–		–	–	533	(529)		–	–		(536)		–	–			521	(536)	(537)	–
Hz Hz	225/500	540	549	–	559		542		548			536	538	–		553	547	540			559	564		559		(559)	–			550	559	558	–
Hz Hz	300/1000	538	548	551	552		559		544			550	537	(536)		559	558	543	561		561	563		559		559	(560)			557	558	559	–
P P TT	Markante Punkte	–	–	–	569 83		–		–			–	–	–		–	185 74	08581	–		–	–		13591		–	–			–	–	–	–
		–	–	–	12531		–		–			–	–	–		–	446 68	19 591	–		–	–		19542		–	–			–	12536	–	–
		11941	–	–	15531		–		–			–	–	–		–	4061 2	20541	19571		–	–		20581		–	–			–	17541	12533	–
		19941	–	–	17551		–		–			–	–	–		–	58561	39731	19571		–	15571		24961		–	–			00579	24548	20541	–
		54991	–	38784	20541		44961		–			–	–	53595		–	58561	46610	20191		20531	14571		38736		–	–			17559	35701	15961	–
		54991	48951	43798	35761		19481		–			–	–	54546		–	05121	48591	31831		24811	14635		53524		23991	–			18571	64564	48535	65035
		52931	34501	46631	45647		07991		20521			–	–	55592		30911	79221	66081	40609		32805	58034		61031		38961	–			13521	66023	–	70096
		57481	50541	48421	51579		18541		15581			46 31	20531	65899		44654	88128	73121	47231		38875	61065		65018		45646	54553			53564	07856	65564	74087
		57648	52933	51591	60459		34537		18581			48554	46093	62135		47603	85134	76121	55734		63044	71419		57184		57965	82154			74086	74096	64095	87149
		65779	63899	60530	73068		77096		57639			65124	78096	69799		71098	80051	82181	59191		78127	79185		85732		78137	86139			09117	78082	75185	85119
		81038	96145	75058	79259		82020		84359			86118	79086	89158		77081	89161	91161	91161		84243	85163		92760		81090	87186			86117	85116	89236	92236
		99328	00314	00779	99479		01226		00458			02226	02257	02256		01297	02280	02245	02246		04295	04293		01295		01195	99294			12245	10128	09245	00236
	Klar texte (gestern)	Hamburg: [illegible]																															
		Münster: [illegible]															Frankfurt:																
																								Lindenberg: [illegible]								

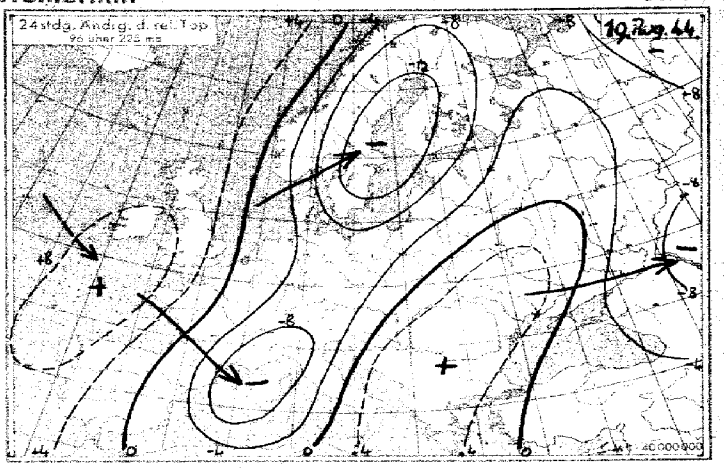
Karten vom Frühtermin

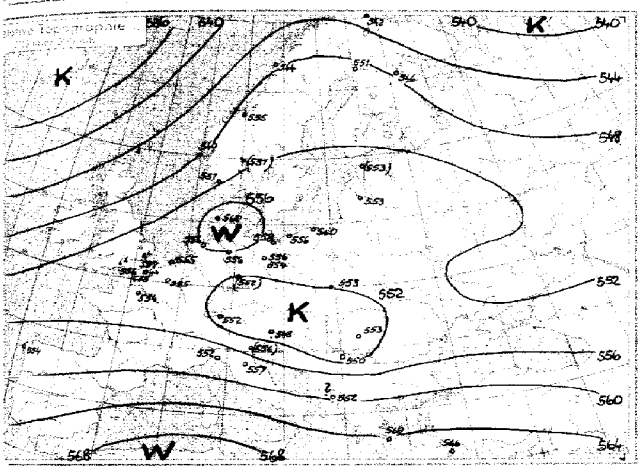


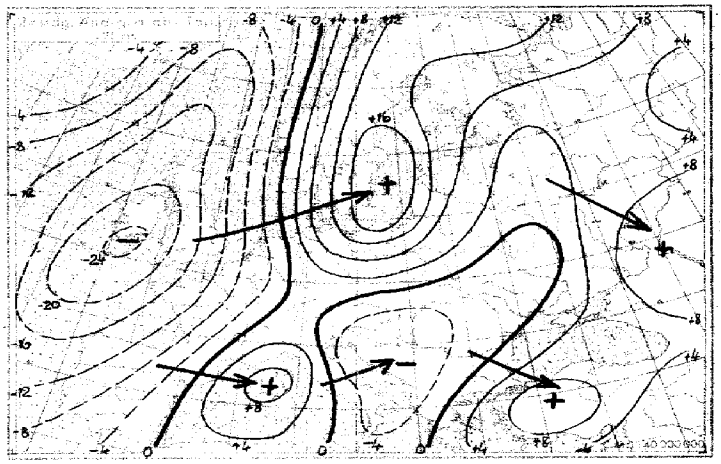


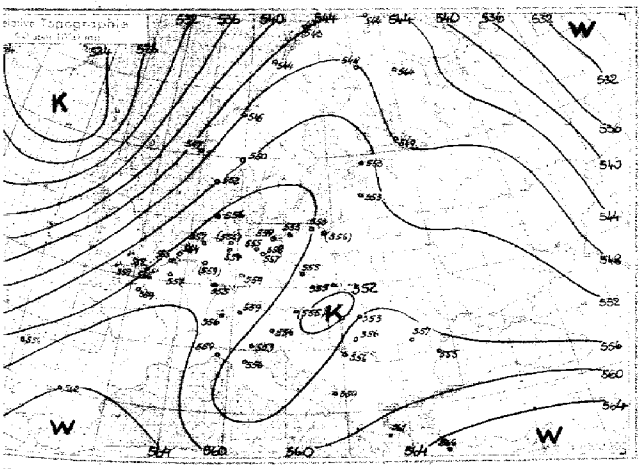
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

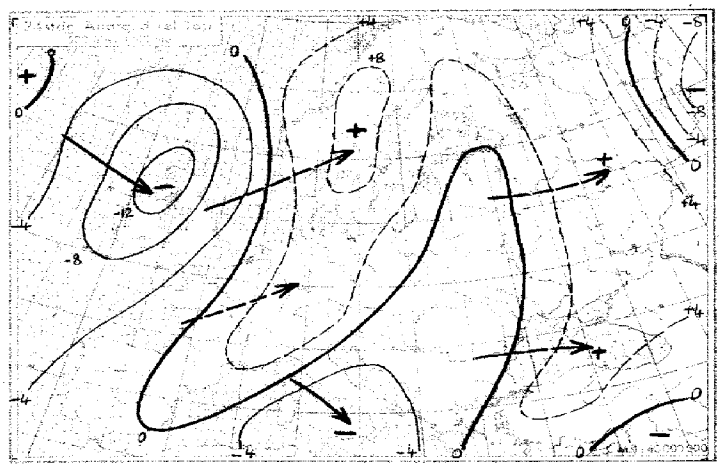


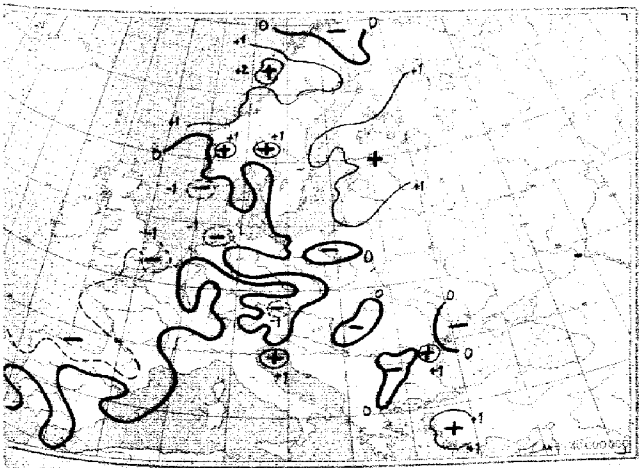




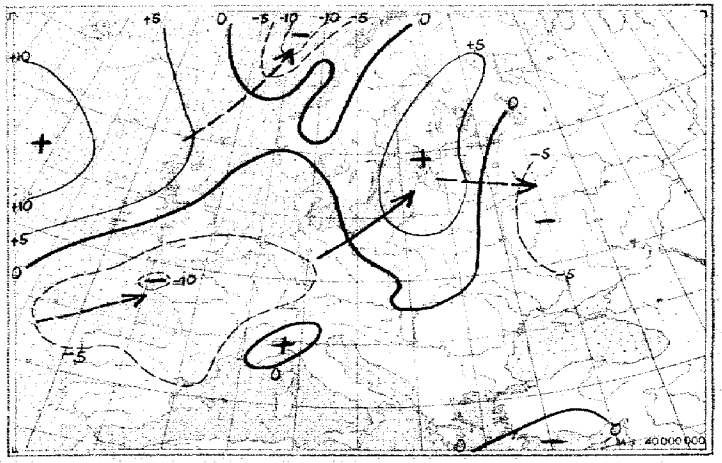








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 232

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend, den 19. August

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekameter.

Unterer Teil: $H_1 H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1 P_2 TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum

$G_1 G_2$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

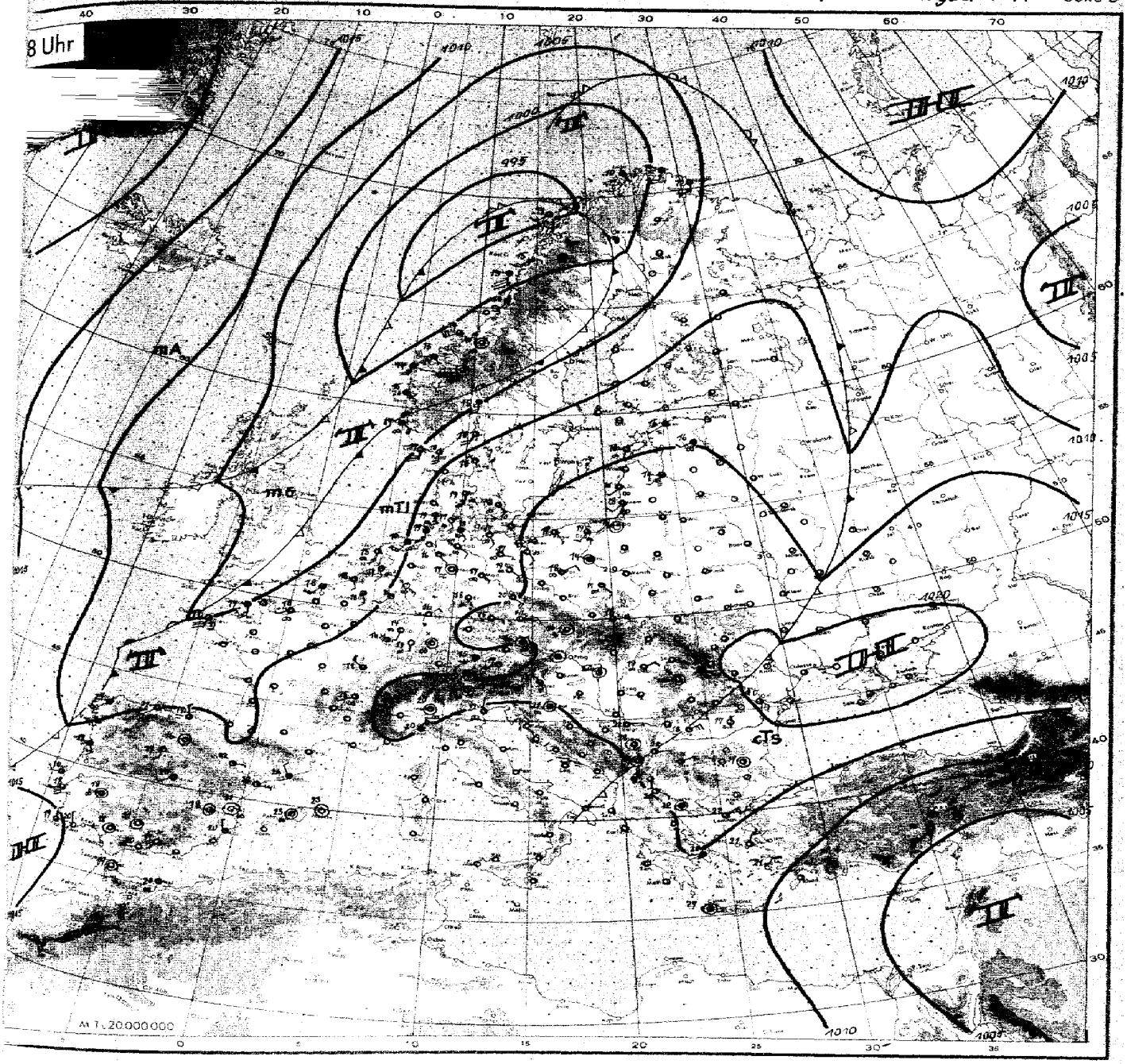
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Kjeller	Vaasa	Stockholm	Bergen	Kiruna	Kristiansund	Hemsedal	Reval	Hel	Visby	Schleswig	Riga	Hallbergmoos	Göteborg	Borkum	Hannover	Lindenberg	Aachen	Essen	Meppen	Hannover	Idar-Oberstein	Cuxhaven	Emden	Bremen	Norderney	Soltau	Kassel	Köln	Trier	Stuttgart	Konstanz	Zugspitze	Feldberg	Mannheim	Karlsruhe	Würzburg	Nürnberg	Regensburg	Fichtelberg	Hof	Bamberg	Augsburg	München	Garmisch	Kempten	Memmingen	Lindau
	Kennziffer / Höhe	708 / 50 m	3006 / 100 m	1010 / 15 m	907 / 80 m	1017 / 50 m	480	1001	1022 / 50 m	1002	1009 / 39 m	1023 / 27 m	1015 / 3 m	1001 / 48 m	1001	1004	1010 / 14 m	1012	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	uu $G_1 G_2$	19 04	19 05	19 05	19 04	19 04	19 03		19 07	19 05	19 05	19 02		19 04		19 07		19 04	19 05	19 04	19 05	19 04	19 06	19 04	19 05	19 04	19 04	19 05	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04	19 04
U TT	41	-1	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-49	-	-	-		-	-	-	-		-		-		-97	-	-	-	-	-	-	-	-85	-	-	-	-86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
U TT	225	-58	-	-54	-53	-	-58		-51	-	-54	-		-		48		-54	-	-54	-50	-54	-	-48	50	-	-51	-	-51	-50	-50	-53	-	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52	-52
QQ TT	300	-43	-43	-41	-39	-	-42		-37	-40	-38	-39		-38		34		-39	-	-40	-36	-39	-	-37	-36	-	-38	-37	-36	-37	-37	-37	-35	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36	-36
U TT	400	-28	-26	-30	-23	-	-28		-22	-25	-23	-23		-23		-21		-22	-	-24	-20	-22	-	-21	-23	-	-23	-21	-21	-21	-21	-21	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23
QQ TT	500	-16	-17	-18	-15	-12	-14		-14	-14	-13	-13		-13		-10		-9	-	-12	-9	-10	-	-9	-10	-11	-10	-11	-9	-10	-11	-10	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11	-11
U TT	600	-7	-6	-8	-5	-4	-6		-6	-6	-6	-2		-3		-3		-2	-1	-3	-1	-2	-2	-0	-0	-1	-0	-1	-1	+0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
QQ TT	700	-1	-2	-2	+2	+1	-1		+0	-1	+2	+4		+6		+6		+5	+5	+6	+4	+5	+6	+6	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7	+7
U TT	800	+5	+4	+4	+6	+8	+5		+5	+5	+7	+7		+7		+7		+8	+9	+8	+11	+10	+10	+11	+10	+10	+10	+8	+10	+10	+12	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10	+10
QQ TT	900	+9	+9	+9	+12	+12	+10		+10	+10	+12	+15		+14		+17		+13	+13	+12	+15	+16	+17	+20	+18	+18	+17	+16	+18	+17	+19	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20	+20
QQ	950	-	+10	+11	-	-	-		-	+12	+16	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	+20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TdTd	Boden	33+12	31+9	35+12	+13	+11	26+7		36+11	42+15	39+15	48+16		(38+13)		47+17		39+13	37+13	40+19	51+18	43+15	46+15	44+15	44+16	41+16	39+14	42+14	46+15	42+15	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14	46+14
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	(8277)	-	-	-		-	-	-	-		-		-		(8285)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3 H_4$	96	-	-	7629	(7640)	-	-		-	-	(7636)	-		-		-		7648	-	(7689)	(7662)	-	-	(7693)	7649	-	-	(7686)	7682	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_4 H_5$	225	7086	-	7086	7104	-	7098		7101	(7096)	(7102)	7107		(7116)		7124		7117	-	7137	7130	7126	-	7126	7122	-	7118	7124	7126	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120	7120
$H_1 H_2 H_3$	300	904	900	900	877	-	915		912	910	920	922		929		931		930	-	934	940	934	-	936	938	-	928	934	936	930	932	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930	930
$H_2 H_3 H_4$	400	707	702	703	717	-	719		710	710	719	723		738		729		729	-	731	737	734	-	734	734	-	727	733	736	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
$H_3 H_4 H_5$	500	546	540	543	563	567	552		547	549	556	558		564		564		564	(570)	567	572	569	(564)	569	566	564	562	567	566	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565
$H_4 H_5 H_6$	600	409	402	406	413	419	415		409	410	418	419		424		424		424	430	428	432	429	425	428	425	422	422	426	420	422	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426	426
$H_5 H_6 H_7$	700	289	282	287	293	298	295		289	290	298	297		302		302		302	307	306	310	308	305	306	305	300	300	304	305	303	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
$H_6 H_7 H_8$	800	183	177	181	186	191	189		183	185	190	191		195		196		195	199	199	201	200	196	198	195	193	193	195	197	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
$H_7 H_8 H_9$	900	88	82	85	91	96	94		88	89	94	95		98		97		99	102	102	103	103	99	100	98	96	96	97	99	98	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
$H_8 H_9 H_{10}$	1000	2.0	-5.5	-1.6	4.5	8.2	8.0		1.5	2.5	6.2	6.5		10.2		8.2		12.4	14.1	11.1	12.9	14.1	9.7	10.7	8.9	7.5	7.6	7.8	10.4	8.5	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
$H_2 H_3$	41/96	-	-	(6418)	-	-	-		-	-	-	-		-		-		(5351)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_4$	96/225	-	-	5743	(5836)	-	-		-	-	-	(5827)		-		-		5311	-	(5311)	(5322)	-	-	(5289)	5288	-	-	(5332)	5327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_4 H_5$	225/500	5412	-	5344	5521	-	5346		5355	(5349)	(5351)	5351		(5353)		5360		5353	-	5380	5388	5356	-	5356	5360	-	5355	5356	5357	5355	5354	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356	5356
$H_5 H_6$	500/1000	5446	5443	5446	5448	5449	5446		5445	5447	5450	5452		5453		5466		5453	(5456)	5453	5459	5453	(5455)	5459	5457	5454	5455	5459	5458	5457	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459	5459
$P_1 P_2 TTU_1$	Markante Punkte	-	25891	27491	-	-	-		1052	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-	24551	-	22541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	23971	23307	-	-	-		21551	-	-	-		-		-		-	-	23611	-	-	-	-	20551	-	25961	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	23931	24181	-	-	-		23601	23541	-	19571		-		-		-	-	19601	-	-	-	11531	13691	14634	19741	19581	19551	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	21671	18501	20971	-	-		23667	24921	-	15701		25991		-		-	-	21581	-	-	-	13581	15581	20014	19748	17561	17591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	24610	20681	17591	-	-		24614	24921	-	21561		24911		-		-	-	23711	24561	20581	-	16581	17611	17024	17635	16617	16591	17951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	24536	20991	21561	17715	17511		17715	17581	17941	17561		19612		-		-	22993	19699	18671	20961	21575	17561	19967	17264	19426	15611	17801	17821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	24009	17811	22561	15015	13671		17259	17791	14911	14043		24561		-		-	24053	24585	18571	20017	15846	13561	16791	16765	15511	15521	17561	16791	16741	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	24009	18071	25056	17005	17641		17858	17721	14834	17044		17518		18511		-	23014	23017	20561	24089	17026	19561	16025	20048	16035	16001	20571	16035	16826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20571	23079	25549	28047	25118	23651		24091	25571	27104	23035		24017		20537		26541	23126	23081	24951	22090	21161	24084	25127	24041	24090	24061	24071	24091	24514	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		23041	23109	27050	23139	27109	26841		27178	27001	25048	25038		29161		27085		21571	26117	25119	23821	24153	23821	24071	26107	23026	26111	24151	23201	24911	24721	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		26721	25100	25139	25910	25165	25121		23101	24061	25156	23167		27161		25218		26161	23197	27191	24236	27058	27236	25913	24231	24007	27201	26811	24721	25277	25247	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		00320	28109	00149	00149	01139	00060		00139	00150	28165	00177		01116		01116		01140	01130	02159	02149	02118	01149	00188	01179	01150	01139	01150	01177	01168	28109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klartexte (heute)		Hamburg: 10° 1023 hPa, 3 Kl, 8 ac/ast, 3-4 o, 08 Kl, 2 Sch, 4/10 c, Schauer, bei Es, bald ring. Sp., Sc, sonst mod.					Münster:						Heiligenbeil:																																															

	Ort	Madrid		Lissabon		Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Brest	Warschau	Minsk				Tbilissi	Krakau	Oe-	Wien	Klagenfurt	München	Fichtelberg	Säntis	Mailand		Marseille																													
	Kennziffer / Höhe	253 / 667 m		251		235 / 48 m	267 / 52 m	412 / 111 m	646 / 320 m	440 / 57 m	380 / 37 m	376 / 98 m	425 / 109 m	411 / 120 m	667 / 104 m	667				589 / 474 m	581 / 219 m	581 / 245 m	501 / 157 m	902 / 464 m	414 / 528 m	444 / 1213 m	444 / 400 m	2284	1208 / 12 m		302 / 112 m																										
	uu $G_1 G_2$	19 07					19 07	19 06	19 05	19 03	19 05	19 04	19 06	19 07	19 05					19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05																																
U TT	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-																														
QQ TT	96	-					-	-	-	-	-58	-	-	-	-					-58	-54	-	-	-	-	-																														
U TT	225	-					-	-	-54	-51	-	-	-	-	-					-54	-	-	-	-52	-	-																														
QQ TT	300	-					-	-	-40	-37	-38	-	-	-	-					-39	-39	-	-	-41	-	-39																														
U TT	400	-					-	-	-23	-22	-22	-	-	-	-					-23	-22	-	-	-24	-	-22																														
QQ TT	500	55 -8				58-	52 -10	52 -10	52 -10	52 -10	52 -10	49 -10	-	-	50 -10					48 -12	52 -10	48 -12	-	46 -9	51 -10	46 -9																														
U TT	600	51 -1				51 -1	52 -1	52 -0	52 -0	52 -0	52 -0	50 -1	49 -0	49 -0	50 -1					49 -1	49 -3	48 -3	47 -3	46 -1	49 -1	47 -3																														
QQ TT	700	52 +2				52 +2	52 +4	52 +6	52 +6	52 +6	52 +5	51 +5	50 +5	50 +5	51 +6					52 +6	50 +5	49 +4	49 +6	48 +5	52 +6	49 +6																														
U TT	800	48 +10				48 +10	49 +12	49 +12	49 +12	50 +12	49 +12	49 +12	49 +12	49 +12	49 +12					49 +12	49 +12	49 +12	49 +12	48 +12	50 +12	49 +12																														
QQ TT	900	46 +16				46 +16	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17					47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17	47 +17																														
QQ	950	-					52	44	54	54	56	43	53	48						47	60	45	59	46	45																														
QQ TdTd	Boden	41+9					39+14	44+14	42+16	42+14	38+13	38+14	42+14	42+14						41+10	44+15	42+14	46+15	48+14	43+12	46+15																														
$H_1 H_2 H_3$	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-																														
$H_2 H_3 H_4$	96	-					-	-	-	(7653)	7657	-	-	-	-					7680	7655	-	-	-	-	(7652)																														
$H_3 H_4 H_5$	225	-					-	-	(7123)	7114	7123	-	-	-	-					7107	7120	-	-	7117	-	7122																														
$H_1 H_2 H_3$	300	-					-	-	934	938	935	-	-	-	-					934	934	-	-	932	-	933																														
$H_2 H_3 H_4$	400	734					-	-	736	735	734	-	-	-	-					736	734	-	-	733	-	735																														
$H_3 H_4 H_5$	500	572					(572)	566	573	570	569	567	-	569						570	569	569	(568)	569	571	568																														
$H_4 H_5 H_6$	600	436					431	426	431	430	429	427	428	429						436	430	430	429	429	430	429																														
$H_5 H_6 H_7$	700	387					388	385	387	388	387	385	386	387						390	388	389	388	387	387	387																														
$H_6 H_7 H_8$	800	198					199	197	199	200	199	198	198	200						201	200	201	199	199	198	198																														
$H_7 H_8 H_9$	900	99					102	99	101	102	101	101	101	102						104	103	104	102	102	99	100																														
$H_8 H_9 H_{10}$	1000	9.5					12.3	10.6	11.8	12.8	12.2	10.1	12.6	13.9						15.7	14.0	15.2	13.7	13.8	14.6	13.3																														
$H_2 H_3$	41/96	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-																														
$H_3 H_4$	96/225	-					-	-	-	(5249)	5258	-	-	-	-					5341	5333	-	-	-	-	(5341)																														
$H_4 H_5$	225/500	-					-	-	(5693)	5686	5684	-	-	-	-					5683	5683	-	-	5683	-	5682																														
$H_5 H_6$	500/1000	5621					(5591)	5555	5594	5582	5587	5585	-	5555	-					5556	5555	5553	(5555)	5566	5559	5554																														
$P_1 P_2 TTU_1$	Markante Punkte	-					-	-	-	-	-	5904	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-																														
		-					-	47642	-	-	10582	82582	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-																														
		-					-	54578	-	-	12597	55556	-	-	-					16531	-	-	-	-	-	-																														
		-					-	57584	-	12583	16597	57545	-	-	-					20557	-	-	-	-	-	18531																														
		-					-	61521	-	15571	19581	61545	-	-	58615					25581	-	-	55584	-	-	22561																														
		-					-	60581	59581	17581	56534	60574	-	-	63513					26561	-	-	58554	-	-	25561																														
		-					-	66013	67033	23541	66535	66334	-	-	69014					63084	-	-	63054	-	-	30564																														
		-					53566	74123	65813	37736	68236	73064	68005	-	66615					74085	-	-	67034	-	-	35476																														
		-					77124	83134	69054	49934	72875	76965	76026	-	75014					77106	-	-	72054	-	-	39676																														
		46613					84124	84134	85158	67835	73878	77077	87767	-	87726					84134	85516	86215	83104	85018	66836	63818																														
		93204					86468	89125	91217	71454	92246	89124	96276	-	92726					93194	94280	93204	93160	87759	89305	92188																														
		94204					91165	90778	96768	91778	89749	89169	90179	-	89169					90429	89769	90170	90140	89504	89504	89140																														
Klartexte (heute)		München: Tg 14 w/gut/Boden, 1018 hPa, 1 Kl, 08 Cs-Schirm, 3 Sc Ca + Ni, 1 Sc wolk					Wien: 1023 hPa, 3 Kl, 08 Cs, 2 Sc, 1 Ac/Ci-Schirm, 3 Sc Ca + Ni, 1 Sc wolk					Hinterstoisser: Stratus/Fetzen/Boden, 1018 hPa, 1 Kl, 08 Cs-Schirm, 3 Sc Ca + Ni, 1 Sc wolk					Paris:																																													

...rden ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 19. August 1944* Seite 3



Sonnabend den 19 August 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG LL	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LL	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT	GG LL	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG LL	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTT
Vardö ○	12	004	5x	03848	16228	02811	9x801	52	64844	16227	02911	9x300	99180	52	02844	16267	02712	89901	52	02857	16272	xx842	9x801	99281
Ingöy ○	4	005	54	02964	08067	98612	8x300	62	62854	00026	99513	8x483	99726	52	03944	27468	99116	91801	52	03747	04468	99040	8x802	99281
Tromsö ○	102	008	67	62935	16266	98312	83303	67	02954	16266	99713	8x300	08491											
Bodö ○	17	010	8x	16745	22457	04812	9x307	54	02863	00028	00242	8x705	96150	5x	61745	28568	96014	8x704	54	03764	00365	98315	63205	99180
Nordöyan ●	37	014	26	08963	16346	04314	88904	52	10857	09468	96414	8x805	99281											
Kraknes ○	41	021	52	03754	16868	96018	8x711	54	62453	16965	03417	80710	02261						57	03753	16581	02414	04404	99281
Utsira ○	56	028	5x	03548	16428	03416	9x803	57	03554	16628	03416	9x300	08451						xx	67387	16369	02715	9x803	11381
Lister ○	9	030	6x	xxxx0	16428	07518	9x704	5x	03678	16628	86917	9x702	00470	xx	036x9	16528	86417	9x702	58	03640	16526	02617	93604	99281
Ferder ○	9	036	6x	03628	20528	02815	8x801	5x	02777	19527	02819	8x9x2	08470											
Aarhus ○	47	180	5x	05748	02428	13228	6x804	20	05745	53525	14982	60601	00270	00	00690	16200	12642	80902	54	05754	16275	12019	80902	99281
Kopenhagen ○	1	181	20	02754	02435	14902	62801	46	02752	16327	14122	67804	-	00	05790	18206	14543	90300	50	05766	16516	13918	90602	00770
Skagen ○	3	182						5x	03748	24228	10529	7x401	00270	50	04743	22213	10548	80902	54	04798	5x802	10118	90202	00198
Biarritz	29	202	50	04753	28303	13723	80806	28	04x62	28203	11425	73601	00250											
Lyon	198	210						38	01862	32403	11931	63209	00382						04	05790	22503	13515	84301	-
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220												5x	05757	16927	02319	90706	57	02744	16684	05447	00804	08198
Le Havre ○	119	230	24	01862	18304	14322	72807	50	02765	26205	11523	50808	-	40	05790	68420	10119	80903	54	05764	22425	08318	00xxx	-
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237						10	01862	16202	12627	40709	-						00	05690	xx304	10016	84401	00499
Châtesuroux	158	252																						
Le Coubre ○	6	269						18	01854	24304	11225	80807	-											
Helder ○	6	291	7x	02857	18527	13722	7x403	00	00790	20420	11821	70604	00270	58	05753	16305	16546	90705	53	05733	16304	02845	90702	99281
Vlissingen ○	1	292	20	05754	16304	13824	60906	20	04753	24203	11526	70507	-	00	05790	00000	11215	90300	50	04762	14402	06618	80805	-
De Bilt	12	293	20	02865	20405	-	-	10	04773	18323	-	-	-	60	00790	14100	-	-	54	05763	14203	07847	88602	-
Genua ○	2	305	84	11864	24326	15023	8x300	54	05763	24226	xxx72	86xxx	14861	84	05790	27402	xxx21	-	84	03890	02308	xx820	7402x	99180
Venedig ○	10	312	87	62864	32407	16332	7x704	86	01890	32164	13626	54809	97080	87	07890	14324	12529	98302	22	05633	32194	13922	81401	20961
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	05773	08213	10430	38903	20	04762	00002	96430	30407	00330	00	00790	32100	11015	50300	00	02890	22104	xx320	64403	00498
Almeria ○	65	355	20	01853	18349	15528	70803	20	05462	20211	12927	70809	00470	00	00890	00080	13621	70805						
Mahon	40	357	70	01851	16141	15029	58904	90	00890	16000	13529	50805	00320	00	00790	00000	13829	70300	00	00890	00000	13523	80403	00246
Barcelona ○	42	358	00	00790	16200	14931	40803	00	00890	12100	12929	60805	00480						50	04554	28214	12724	80304	00460
La Coruña ○	57	362	57	05744	28415	14424	66804	57	05764	24114	13824	65606	00470	50	02755	16155	12920	80804	59	03745	58528	89621	8x707	71278
Lissabon	227	364	44	01752	30403	14525	80802	44	01751	30303	14123	62804	00270	6x	04xx	29204	14820	00800	00	04592	22420	14318	90300	99180
Funchal ○	110	395	8x	02865	04217	18024	7x300	8x	02957	04327	16924	57802	00390	00	00690	xx400	17621	80901	60	00890	06200	76720	90300	00280
Pt. Delgada ○	22	396	5x	62328	80048	16923	6x903							10	01961	02341	19721	80340						
Horta ○	65	398	24	05754	02484	18923	80105							5x	04752	30102	24521	8x105	10	01862	24202	20719	80601	80280
Teneriffe ○	37	400	60	01853	24413	14827	60204	70	01852	06302	15717	70605	00280						50	01862	20404	15405	83101	00490
V. Cisneros	6	404	00	05894	02643	13024	70306												74	04734	02414	11919	90386	20370
Pinsk	137	560																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	94	03763	24428	11522	57105	96	05x74	28225	12720	73404	66230						60	44209	20149	16414	00527	00129
Dorpat	81	476																	50	05538	22248	14746	80407	00480
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484	62	57644	16258	06213	20302																	
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	25	05762	10124	17025	69903							60	01790	02000	16420	80907	04	04790	00063	16426	80305	-
Bukarest	92	575	50	11481	18201	11705	30906	50	11851	08101	18025	40606	-	00	00790	08100	19413	90802	00	00790	xx500	18717	70901	00310
Klausenburg	374	590	88	01873	10203	19925	59905	14	01771	00013	14728	43802	-						04	05690	0008-1	17510	98402	00460
Belgrad	138	701	00	00804	10300	16629	40804	07	02890	00026	15327	50605	00300	04	01790	00004	16022	60903	04	02790	08225	16082	54302	00490
Sofie	538	720	10	01873	10303	15727	40303	40	01871	02204	15025	56603	00280	06	00790	10206	17417	80902						
Athen	239	730	10	01961	25606	13428	30803	00	00490	35600	12725	30501	00280						80	01861	24104	13422	50403	-
Canea (Kreta)	69	737	10	05862	3x342	14925	60801							00	05790	28500	13424	60801	50	02864	08044	15722	-	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Ono	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG LL**	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**GG LL**	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTT**	**GG LL**	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**GG LL**	**wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTT**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	665	xx	461x9	26149	45707	9x101	56	42364	24145	44707	97801	00084	00	00890	00000	54606	80903						
Feuerraken	2072	024	60	37109	45789	84504	00703																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	80	60980	20540	80423	81303												00	0890x	24400	xxx17	51403	00190

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Frese/ha/Fer	Kristiansund	Belgrad	Emden	West	Krakau	Berlin	Fresr/Hafen	Chemnitz	Belgrad	Thomas-cook	Kristiansund	Aalborg	Emden	Krakau
uuGG	18 47	18 47	18 47	18 46	18 46	18 47	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 05	19 40	19 05	19 05
27.0km															
24.0 "															
16.0 "	25 10	25 40				23.5 25 30									
13.0 "	05 10	25 40	25 40		34 50	25 30	12 20	20 10	19 10	25 40	27 20				
11.0 "	20 05	24 50	23 50	25 40	33 50	25 10	12 30	25 10	21 10	20 40	26 30	22 50	14 40		
9.0 "	11 00	24 50	25 30	23 50	29 40	25 10	13 20	22 10	32 60	17 20	26 20	22 58	14 50		
7.0 "	09 00	24 20	25 20	23 40	29 30	02 40	21 10	22 10	21 20	21 30	29 10	22 26	21 40	21 50	09 20
5.3 "	10 20	24 50	25 25	25 30	27 20	03 40	22 20	23 10	22 30	19 40	30 10	22 20	22 40	25 40	09 20
4.0 "	12 05	29 60	31 10	24 30	28 30	35 10	20 20	30 10	23 50	20 20	04 10	24 00	19 30	20 50	15 10
3.0 "	11 10	22 60	29 10	24 40	28 20	5.8 40	24 20	34 10	23 60	22 10	07 10	21 10	20 30	25 50	10 10
2.0 "	11 10	27 60	33 10	24 40	26 20	00 00	25 20	33 05	22 50	25 10	5.8 40	22 58	20 30	20 40	07 20
1.3 "	07 05	23 50	08 10	23 40	25 30	07 10	28 20	10 10	19 50	09 10	15 10	22 40	20 30	24 50	07 20
0.8 "	04 10	24 30	19 20	23 30	25 30	12 10	18 20	10 10	15 30	14 30	19 20	23 40	19 30	21 30	08 10
0.5 "	5.8 04 30	25 30	09 30	23 30	27 20	13 10	17 30	2.5	14 20	14 40	18 10	23 40	18 20	22 30	08 10

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	West	Hocken-heim	Belgien	Klagen-furt	Berlin	Hamburg	Chemnitz	Belgrad	Thomas-cook	Kristiansund	Aalborg	Emden	Krakau
uuGG	19 04	19 04	19 04	19 05	19 05	19 05	19 04	19 05	19 05	19 05	19 05	19 40	19 05	19 05
7.0km	46 60	43 60	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50	4.0 50
6.3 "	20 90	23 70	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50
5.3 "	20 40	20 70	22 50	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90	23 90
4.0 "	21 30	25 20	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60
3.0 "	21 40	23 70	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60
2.0 "	21 40	23 70	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60
1.3 "	21 40	23 70	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60
0.8 "	21 40	23 70	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60
0.5 "	21 40	23 70	22 50	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60	23 60

Pilotes heute

Wolkenmessungen

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

Ort	uuGG	Cu none	dd vv
Ort	uuGG	Cu none	dd vv
Ort	uuGG	Cu none	dd vv
Ort	uuGG	Cu none	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 233 Sonntag, den 20. August 19 44

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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GGZ.

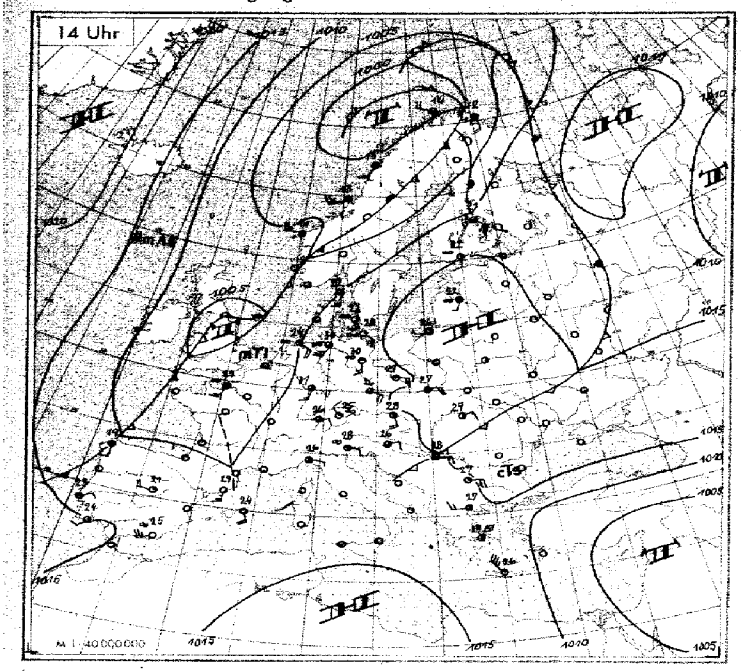
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	LL	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{Tdb}{SVgr}$	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	RR $\frac{Tdb}{SVgr}$
Memel o	15	403	20	85764	18504	10730	40705	10	84871	18404	09530	30804	00330	00	85790	10200	09419	80804	08	85690	14303	08319	80404	00470
Hafen-Fu.	4*	400	00	85690	18300	10626	50801	00	84790	20203	10027	45702	00280						10	85574	16301	09219	90302	00180
Hafen/Fgh.	26	460	20	85653	14303	18679	40805	10	85653	10003	09729	50702	00300	00	85690	14208	09021	70803	00	85690	14300	09020	80306	00490
Swinemünde o	1	406	20	85653	14303	18678	50705	20	85764	16404	10829	50703	00470	00	85690	12300	11418	90303	50	85690	12400	11421	80803	00460
Rügen o	1	464	80	85790	12300	11928	50806	07	85690	10503	11727	60803	00360	80	85790	10300	12420	70202	00	85590	12300	10220	80701	00460
Arkona	16	461	00	85690	20423	10135	51306	00	85690	08303	09623	72903	00250	36	07673	12503	07720	8X804	36	85664	16404	07620	89502	00190
Kap Arkona o	50	465	00	85590	13310	10624	70300							00	07790	14601	07821	83905	38	11764	12125	07828	83701	00270
Saßnitz o	6	401	20	85653	19383	10124	71902							50	81674	14424	07522	80708	87	91644	20397	09420	9X204	01171
Stralsund	4	442	10	11662	16202	04294	40805							00	85690	12160	09020	70802	00	85690	12702	08618	81501	00160
Greifswald	22	402	80	81990	16201	09931	44806												04	01890	00003	08219	81303	00490
Demmin	178	187	10	81862	16302	11030	50803												00	02890	14125	09518	86901	00160
Stettin-Dever	51	421	10	81762	16302	11030	40807							00	85690	16100	09518	80602	00	85590	00002	09119	81201	00150
Stettin-Freiburg	45	408	80	85790	14400	12482	30705	10	85771	14301	10671	40804	00330	00	85690	00000	10821	80901	00	85490	12400	10619	90402	00490
Pasewalk	123	437	10	81861	14402	–	–	10	81761	12334	–	–	–						57	85654	10225	–	–	–
Prenzlau	48	436	10	81872	16203	09931	40707	00	82890	14424	07931	49603	00330						54	85564	14206	07419	82902	00180
Angermünde	202	407	24	81873	18404	08230	40805	04	84890	16324	07030	21803	00310						57	85655	08127	07519	8X705	00190
Templin	265	049						20	02872	16205	09232	43401	00320											
Angermünde	289	361	10	85661	18101	11727	50905	10	81861	18121	29629	42906	00290						00	85790	14101	11016	91401	00160
Frankfurt/M.	111	412	28	81772	16603	11131	30707	10	81772	20302	09334	38604	00320	00	00790	02200	10020	70601	04	82790	04204	10019	89305	00150
Müncheberg	189	441	08	81890	20203	11129	44705	26	82872	16205	08331	38807	00320						58	85763	16406	–	–	–
Seelow	315	425	20	82764	18109	11727	50802	20	81864	08224	11528	41602	00280	00	85790	98190	12319	90803	00	84890	08100	11317	90301	97160
Fürstenwalde	98	516																						
Eisenhüttenstadt	151	219	20	81861	18103	11031	44806							00	85690	24160	10317	80800	58	02864	00005	10715	90404	00430
Cottbus	427	443	20	84863	26403	14228	40803							00	85790	00000	12413	90401	08	85790	00004	12042	09502	00100
Cottbus-Reichshf.	400	444												00	85790	08190	12015	80101						
Forsthaus Sachsen	528	414	10	85763	28203	12525	80903	20	81862	30103	11027	45603	00270	00	85790	14300	12846	80803	00	00990	00000	12644	90002	00104
Spremberg	573	507	34	82884	08404	10426	58307	30	82984	06824	10024	63602	97280	00	00790	00000	15014	90300	00	00990	00000	15313	90405	00110
Forsthausgemeinde o	3	455						00	85790	12300	11828	50802	–											
Cottbus	1	404						00	85790	14200	13529	40802	00300						00	85790	10200	14319	80603	00180
Lübben	70	450	20	85763	14403	12730	40805	20	85764	10301	11030	40804	00370	00	85690	10300	11621	70301	00	85690	10200	12019	80903	00180
Lübben	48	440	19	85762	14302	13330	40905	10	85762	14201	10530	30805	00320	00	85690	10200	11823	70000	00	85690	12300	11521	70501	00100
Neuhaus/Neideutz	131	449																						
Luckau	320	646	16	85662	06201	18027	51906	20	01764	08406	09929	40805	00290	00	00790	14203	11120	80802	00	00790	12103	11319	80203	00180
Luckau	230	410	10	85764	14404	13227	50804	30	81762	14402	11428	40605	00290	00	85690	14303	12120	80901	00	85xxx	14200	13520	80401	00120
Luckau	449	458	20	81764	14504	12527	40705	20	81763	10104	11126	52704	00280	00	85690	18400	12300	80902						
Lübben	363	609	20	82765	12426	13526	50705	28	81762	12324	11827	53705	00270	00	85790	12200	13129	70904	00	85690	12200	13118	90202	00130
Lübben-Schweis	408	670	10	82763	10305	12027	50903	36	82863	10206	11925	69703	00270	00	00790	26200	12727	80501	00	85690	00000	12716	90201	00140
Lübben-Blitz	263	676	36	85764	16204	15426	50904	34	81862	14223	13727	53603	–	00	00790	12103	15349	90401	04	85590	00001	15018	27401	–
Lübben-Neu	302	965	10	81761	12401	13127	50202												04	08390	00002	13314	90804	00130
Lübben-Burg	434	508	20	84873	30403	19225	50903	96	02874	12426	12222	60300	00280	00	85790	12300	12717	90803	00	00990	12400	12317	80401	00160
Lübben	157	501	24	82763	14404	14528	53895	34	81862	14323	12827	53603	00290	00	85790	12200	14318	90303	04	85590	00101	13819	90404	00150
Lübben	334	505						96	93754	08325	13425	70702	00260	00	47190	00000	15616	00401	00	43290	00048	15015	08300	76141
Frankfurt	449	502	84	81764	00024	–	–	94	84874	06285	13226	73803	97284	54	04872	00003	15517	90300	54	85665	00005	15516	00402	00150
Schwenkenwalde o	7	429	10	81663	00009	16627	60803	00	85790	00009	14624	70802	00070						10	81563	12113	14718	90902	00050
Angermünde	15	406	10	81773	20303	11027	40703	00	00890	08403	16224	66703	00270	00	05790	16100	16318	80603	00	05590	00000	16218	80300	00151
Angermünde	20	422	10	02864	24104	17526	40903	00	00790	04290	17024	60603	00260	00	05690	08100	17516	80300	50	81774	08244	17517	80304	00110
Schwedt	3	447	20	85841	20201	18725	80302	00	05690	20103	17627	70801	00160	00	05690	12200	18117	90301	08	01790	10203	18917	82302	00180
Schwedt	47	551	10	81772	14202	16629	30804	80	00793	10200	15327	40604	00290	00	00790	00000	16016	80300	08	05590	10300	15719	80300	00140
Schwedt	99	552	18	81873	12203	15729	30705	80	00793	10200	13729	40603	00300	00	05690	08300	14321	70508	00	05690	08100	14126	70401	00180
Angermünde/Schl.	148	420	10	81761	14201	14727	50903							50	01764	08404	13320	80901	08	05690	14100	12718	90604	00150
Pfingstau	117	411	10	81773	08303	14229	50897	04	81790	14201	12828	40805	–	00	05690	10200	14020	80300	00	05690	10100	13620	80401	00180
Angermünde	259	454	10	85663	18313	15921	50707							00	05690	12200	15417	90604						
Eichenschau	107	556												00	05690	12200	xx119	80xxx						
Angermünde	135	555																						
Neustadt-Eberswalde	176	557	00	00890	32100	16627	48803	00	05790	10200	15027	40805	00200	00	05690	08200	13719	90701						
Berlin	208	559																						
Pfingstau	216	561	20	81763	08483	15927	50603	24	01773	08224	13929	16802	–	00	05690	02100	14919	80802	00	41590	30140	15019	80200	00150
Angermünde	330	571																						

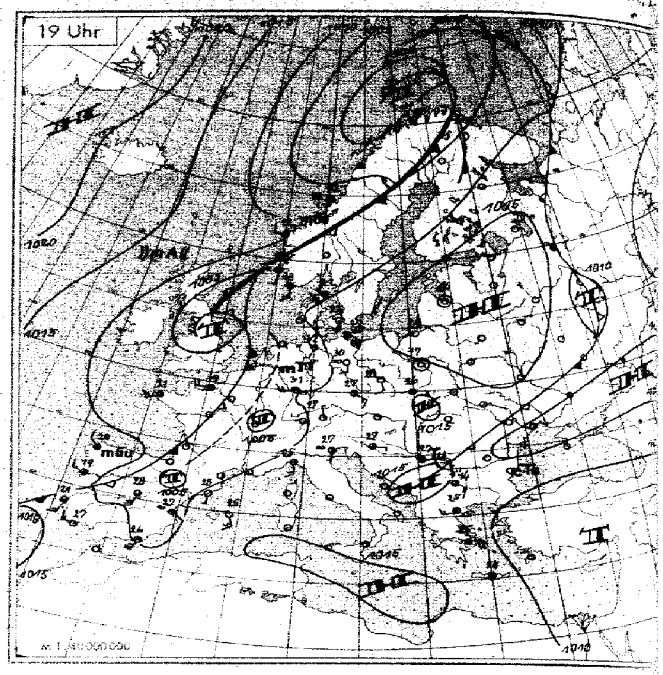
Stationen:	Höhe m	LL	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{app}	R.R.T.T.E
Feldberg	3106	503						96	60704	22287	02205	0X200	05079	XX	49109	22429	02003	0X302	00	00990	26100	01604	70300	03039
Feldberg	3982	416	20	99156	18206	15198	80302	XX	48009	29449	14906	0X300	04081	00	00890	22340	15006	60901	00	04990	22402	14405	74104	00060
Feldberg (Hinterkogel)	2311	506	XX	46109	00049	67169	0X300	87	02854	19426	67545	83301	38X11	04	05790	06121	69308	90602						
Feldberg-Gipfelkoppe	1602	428	58	02734	51649	41545	70404	96	04733	18523	40815	84802	–	XX	48009	51719	40213	0X303	XX	49109	49749	39012	0X300	91111
Feldberg-Zierkogel	1577	862																	00	00990	00000	44916	40602	00140
Feldberg/Schwarzb.	493	427	20	81943	18403	57018	53801							00	00890	14400	50316	60805	08	02990	18405	50117	63304	00150
Feldberg-Höcki	1448	511						84	02735	20245	–	–	–											
Feldberg-Hauser	1214	519	20	02844	34704	79920	70704	24	02843	08295	79417	76603	70320	00	00790	14200	99545	90604	00	04890	08300	78617	70704	00150
Feldberg-Mittelberg	1213	419	50	95634	12504	80218	70400							00	05590	16400	79116	00803	02	05790	16300	78607	80306	00150
Feldberg-Ramsgründe	1166	561	20	01843	20103	84622	64802							00	05790	14300	83419	60803	05	81890	20204	82420	58404	00180
Feldberg-Wucken	1141	418	10	01832	16503	87921	54902	30	01833	16503	87321	69804	60320	00	05790	16400	86718	70903	58	01851	18401	86118	60306	00170
Feldberg-Wasserkuppe	923	423	10	81752	16304	09923	51902	20	01853	18303	89424	50804	00250						00	00890	16300	08918	70304	00170
Feldberg-Zechenberg	915	445	10	01843	16405	88023	50903	10	01844	16404	07824	58801	00250						00	04890	16601	08718	81600	00170
Feldberg-Zehlen Asten	840	417	10	01853	16403	15822	60703	10	01853	16303	14923	50803	00250						08	01890	16303	13919	65000	00430
Feldberg/Ts.	801	424	10	05762	16302	20424	64703	10	01861	16102	84224	58816	00250	00	00890	16400	29120	70702						
Feldberg-Zimt	673	397	24	81843	12404	35729	50902	20	01843	14424	04327	54703	00290						54	04963	20504	38122	54300	00200

Berichtigungen

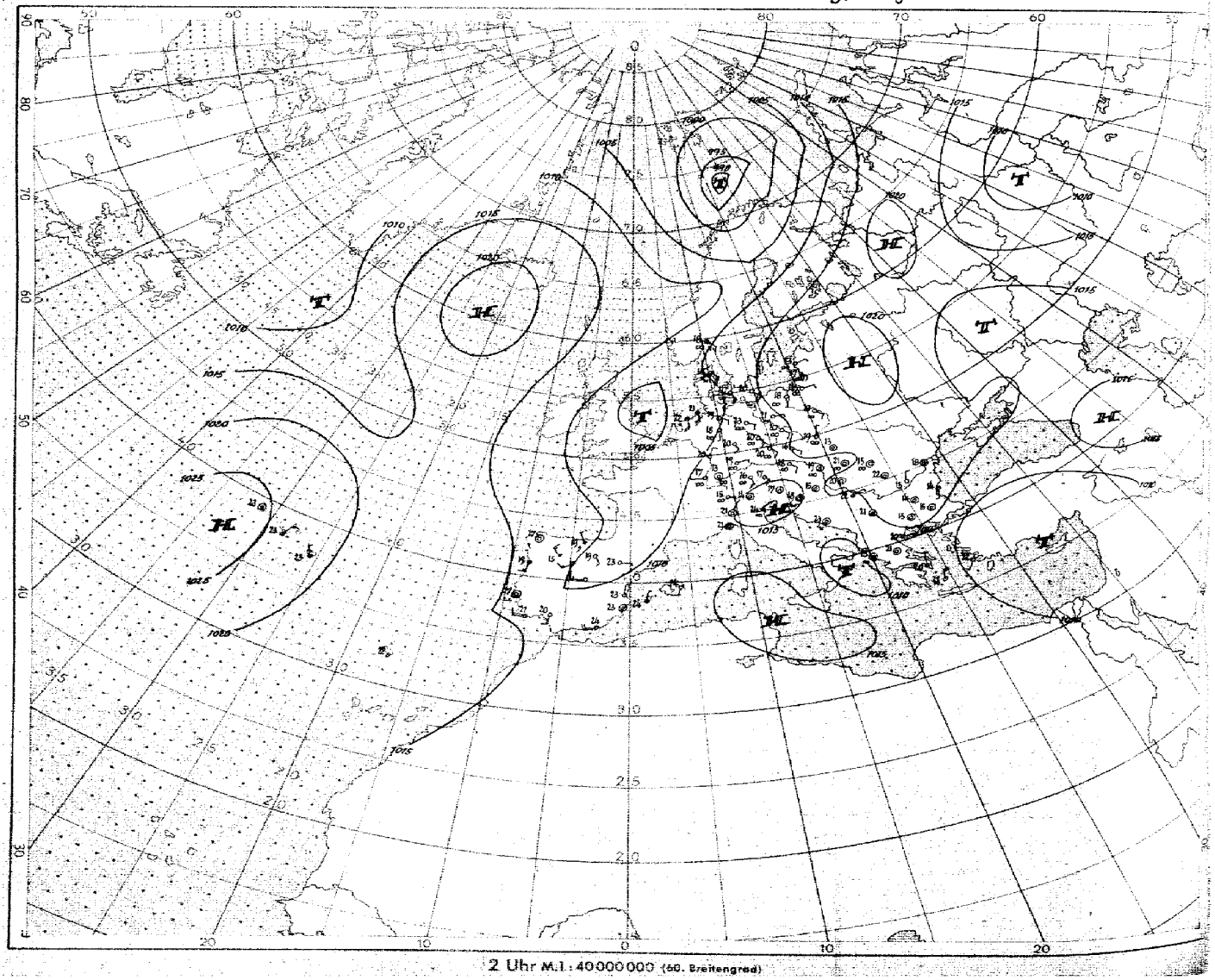
Sämtliche Karten des „Tägl... weiteres nach der von der L... gezeichnet. (Erlaß RLM. L...

Wetterlage von gestern: *Sonnabend 19. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 20. August 1944*



2 Uhr M.I.: 40000000 (50. Breitengrad)

Nr. 233

Höhen-Aufstiege

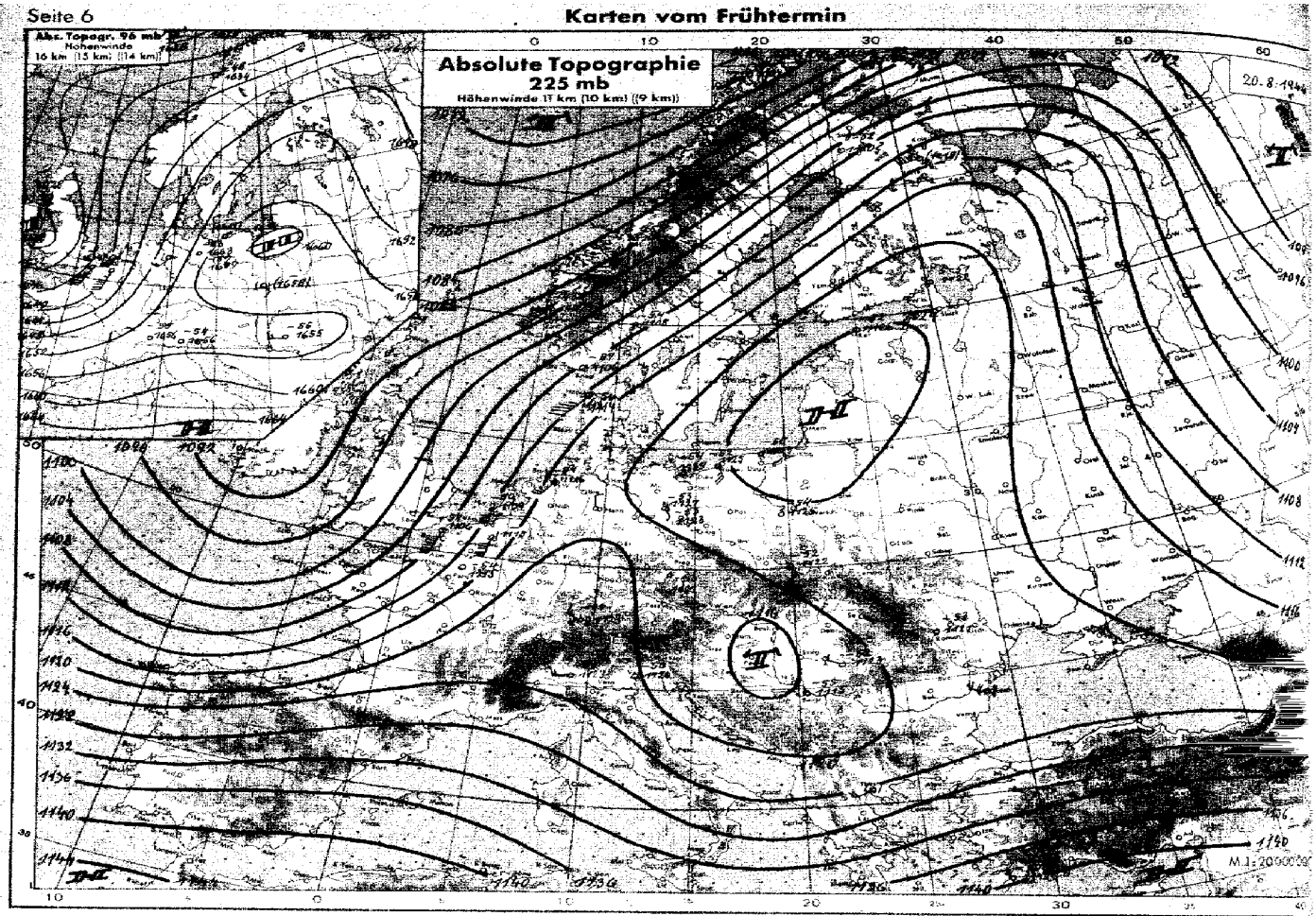
1. Teil

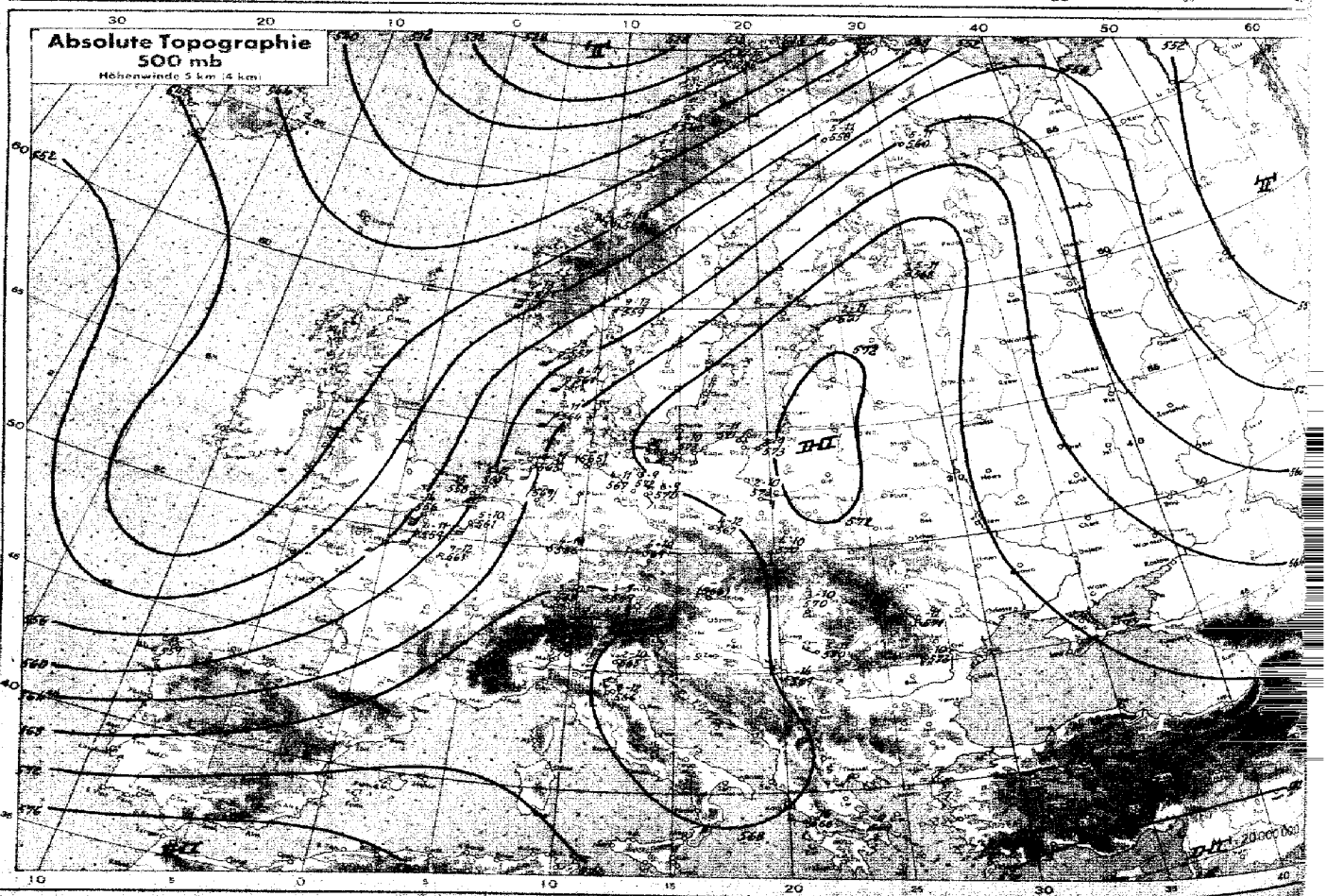
Sonntag den 20. August 1944

Seite 5

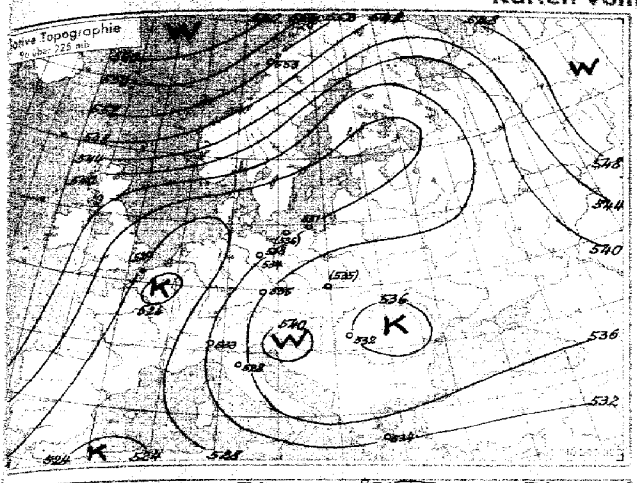
Schlüssel: Ringgruppe: I I 0 6 | $H_e H_e E_a T_E T_I$ | $H_a H_a H_a H_a H_a$ | $H_T H_T H_T H_T E_a$
$Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $a_1 a_2 a_3 a_4 G G$ | $H_a H_a T_a T_a U_a$ | $H_a H_a T_a T_a U_a$ | ..... | $H_a H_a T_a T_a U_a$ | $H_a H_a T_a T_a U_a$ | $H_a H_a T_a T_a U_a$

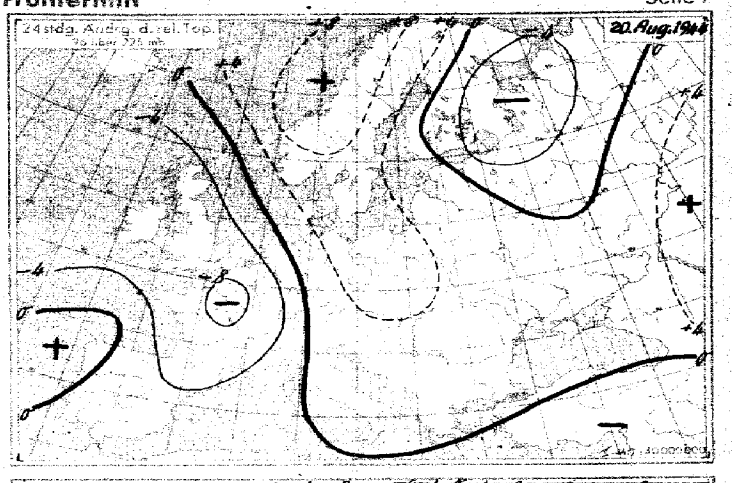
Karten vom Frühtermin

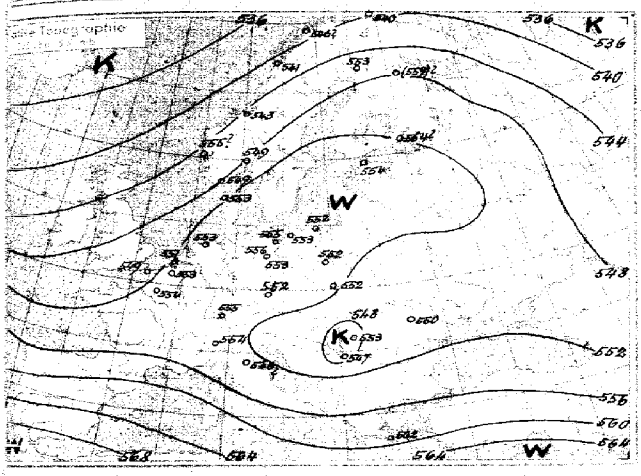


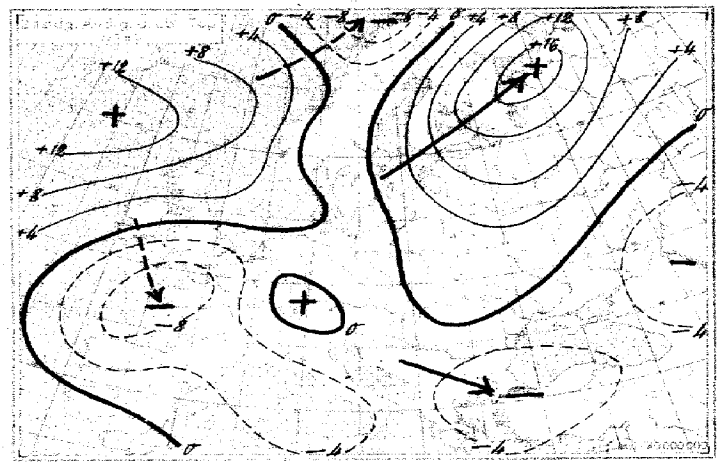


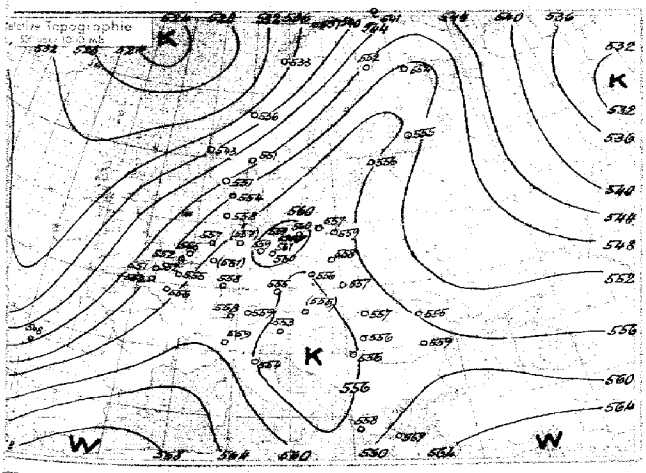
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

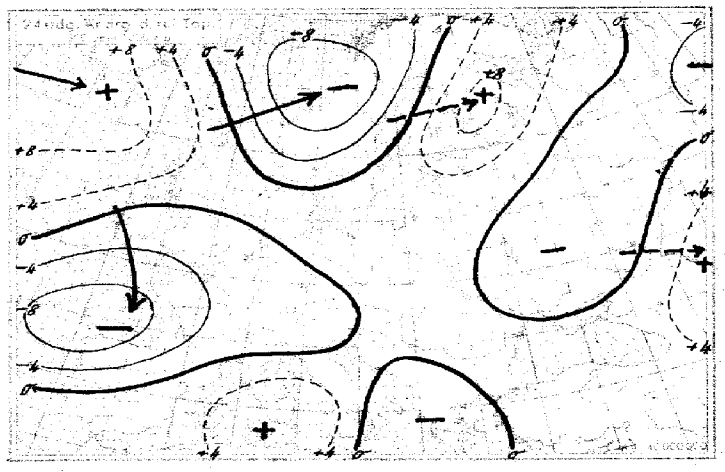


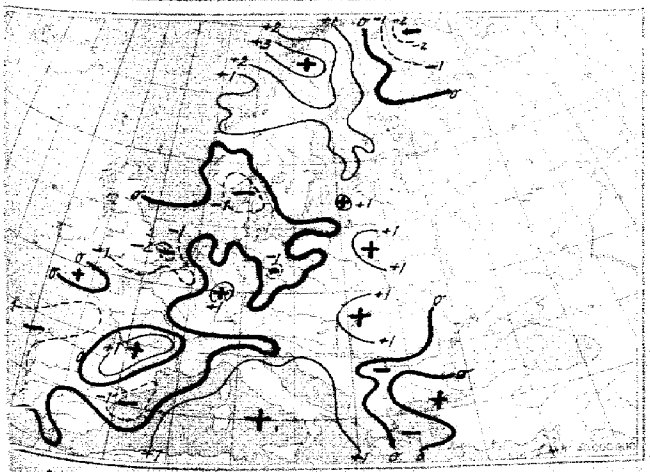


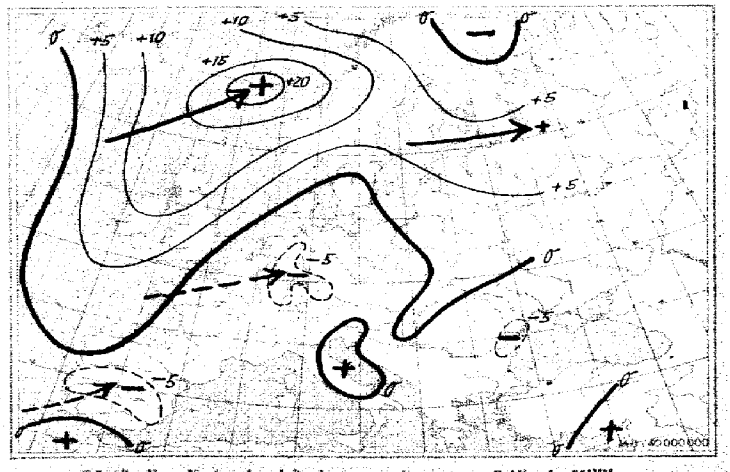












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 253

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Samstag, den 20. August

Seite 10

Oberer Teil: GOTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C and wahre Temp. (°C) an den Hauptdruckniveauflächen.

Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekameter.
$H_1' H_2' H_3'$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

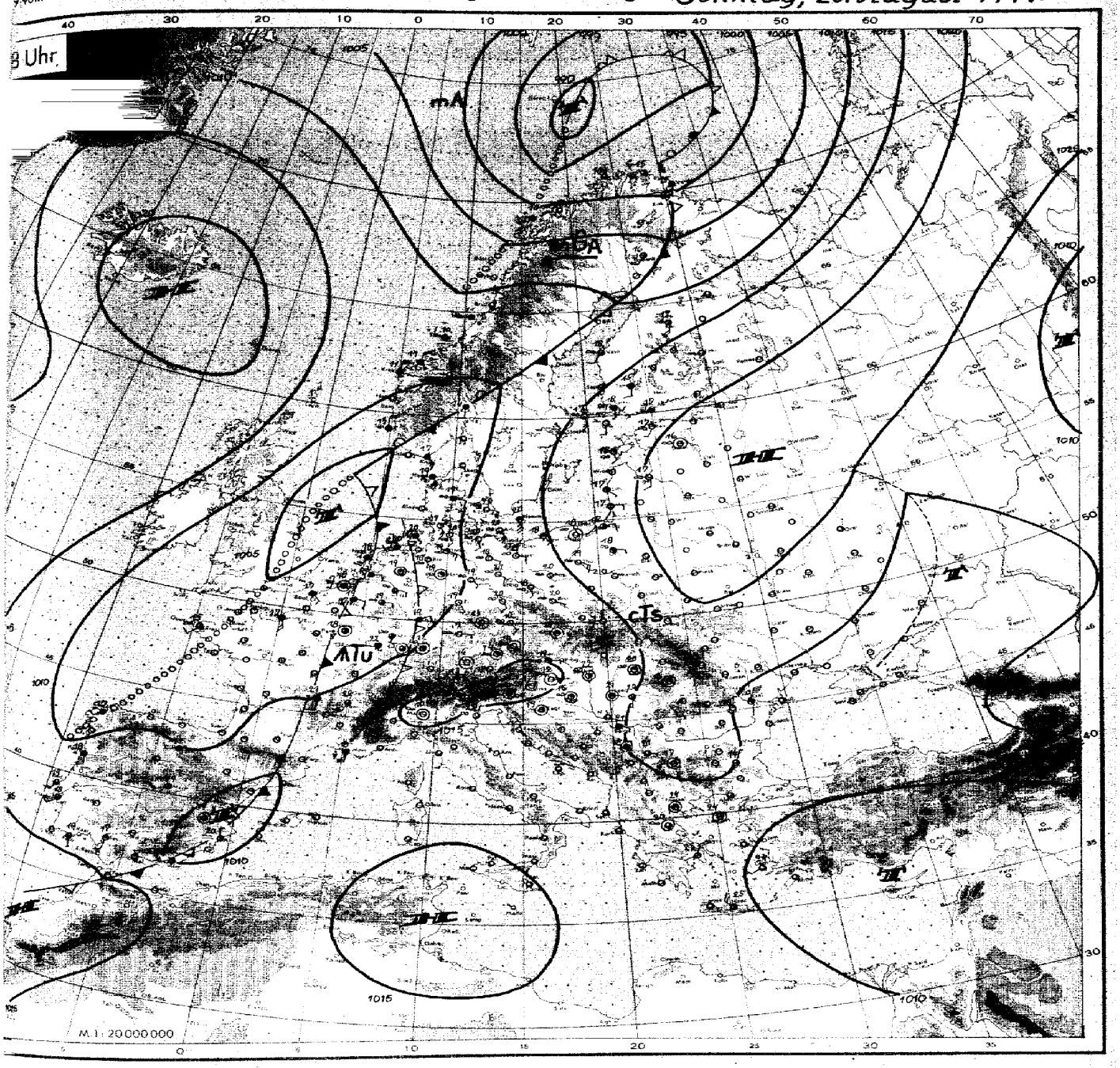
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu – Datum
$G_1 G_2$ – Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhn	Ventab 703 80 m	Tromsö 708 102 m	Bodö 010 15 m	Rovaniemi 807 90 m	Kemi 1 1491 m	Kajaani 807 198 m	Kuopio 807 284 m	Oulu 1 817 50 m	Sodankylä 1022 180 m	Kjeller 001 m	Kristiansund 1022 20 m	Hasvik 1022 3 m	Bergen 1022 45 m	Ålesund 1022 77 m	Hernösand 1022 3 m	Stockholm 1022 46 m	Visby 1022 60 m	Visby 1 1022 60 m	Stockholm 1 1022 46 m	Hernösand 1 1022 3 m	Ålesund 1 1022 77 m	Bergen 1 1022 45 m	Hasvik 1 1022 3 m	Kristiansund 1 1022 20 m	Kjeller 1 1022 100 m	Oulu 1 817 50 m	Sodankylä 1 1022 180 m	Kajaani 1 807 198 m	Kuopio 1 807 284 m	Kemi 1 1491 m	Rovaniemi 807 90 m	Bodö 1 010 15 m	Tromsö 1 708 102 m	Ventab 1 703 80 m
	uu $G_1 G_2$	20 06	20 05	20 05	20 06	20 06	20 03	20 04	20 05	20 05	20 05	10 06	20 05	20 05	20 05	20 04			20 07					20 05	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 05	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06	20 06
QQ TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	96	-	-	-48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	-55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ TT	225	-53	-44	-49	-52	-			-51	-55	-43	-54	-57	-56	-52				-					-	-51	-54	-52	-			-58	-	-60	-54		
QQ TT	300	-46	-42	-44	-39	-	-38	-37	-41	-35	-39	-40	-38	-38					-					-	-41	-38	-38	-			-37	-	-37	-39		-38
QQ TT	400	-26	-28	-27	-24	-22	-26	-22	-28	-26	-23	-24	-22	-22					-					-22	-22	-22	-22	-			-23	-	-26	-25		-22
QQ TT	500	-16	-18	-17	-21	-13	-13	-14	-14	-16	-13	-13	-13	-11					-11					-11	-11	-10	-10	-			-11	-	-15	-14	-10	-10
QQ TT	600	-8	-9	-9	-4	-3	-3	-2	-2	-6	-5	-4	-2						-2					-2	-1	-1	-1	-			-3	-	-4	-5	-4	-4
QQ TT	700	-3	-5	-5	-5	+5	+5	+7	-4	-2	+3	+3	+3						+5					+7	+7	+10	+10	-			+12	-	+6	+3	+2	+3
QQ TT	800	+6	+10	+3	+8	+11	+8	+12	-2	+6	+8	+8	+10						+13					+12	+12	+12	+12	-			+12	-	+7	+9	+9	+9
QQ TT	900	+6	+7	+4	+14	+16	+13	+13	+13	+7	+10	+10	+13						+20					+19	+20	+20	+19	-			+22	-	+15	+16	+18	+18
QQ	950	-	-8	-4	-	-	-	-	-26	-36	-47	-47	-48						-66					-58	-	-56	-56	-			-56	-	-49	-55	-48	
QQ TT	Boden	+3	+5	+4	+14	+17	+14	+14	+6	+7	+5	+7	+6	+5	+6	+5			+16					+15	+16	+16	+15	+18			+18	-	+16	+16	+15	+18
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	(7198)	-	-	-			-	-	-	-	-	-
$H_4 H_5 H_6$	96	-	-	1636	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	1634	-	(1662)	-			-	-	-	(1634)	-	-
$H_7 H_8 H_9$	225	1080	1081	1081	1110	-	(1115)	1122	1091	1107	1108	1106	1114	1126					-					-	1083	1126	1125	-			1136	-	1100	1106	-	(1115)
$H_{10} H_{11} H_{12}$	300	897	891	896	922	-	930	923	906	913	922	921	926	937					-					-	936	936	938	-			950	-	920	919	-	927
$H_{13} H_{14} H_{15}$	400	702	695	700	722	729	723	732	697	713	722	721	725	736					722					-	736	735	737	-			729	-	720	720	-	736
$H_{16} H_{17} H_{18}$	500	540	535	540	558	565	560	568	548	551	559	557	561	571					564					573	571	570	573	(566)			565	561	558	556	559	561
$H_{19} H_{20} H_{21}$	600	403	399	404	418	426	421	428	410	413	421	419	422	432					424					432	431	430	432	435			425	421	420	419	420	422
$H_{22} H_{23} H_{24}$	700	284	281	287	296	305	300	306	292	294	300	298	301	309					303					310	309	308	310	303			304	300	299	298	299	301
$H_{25} H_{26} H_{27}$	800	179	177	184	189	197	192	197	188	189	192	191	193	201					194					201	200	199	201	195			198	192	191	190	191	193
$H_{28} H_{29} H_{30}$	900	85	84	92	91	100	96	100	96	94	96	94	96	103					95					103	102	102	103	97			96	94	94	93	94	95
$H_{31} H_{32} H_{33}$	1000	-1.3	-2.3	6.9	5.1	12.6	8.7	12.1	11.5	7.7	8.3	6.5	7.1	14.4					5.9					13.8	13.7	10.8	13.1	7.4			6.4	5.3	6.7	6.4	6.1	6.6
$H_1' H_2'$	41/96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	(546)	-	-	-			-	-	-	-	-	-
$H_3' H_4'$	96/225	-	-	553	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-					-	531	-	(536)	-			-	-	-	(529)	-	-
$H_5' H_6'$	225/500	540	546	541	553	-	(559)	554		555	549	549	553	554					-					-	552	555	553				553	-	551	549		(553)
$H_7' H_8'$	500/1000	541	537	533	552	552	552	555		543	551	551	554	556					558					559	557	559	560	(557)			557	555	552	551	552	555
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-	-	-	12991	-	-	-	14585	14971	-	-	-	-					-					-	-	-	-	-			-	-	20581	-	-	-
		-	-	-	14331	-	-	-	20566	19501	-	-	-	-					-					-	-	-	-	-			-	-	21551	-	-	-
		-	-	-	19981	-	-	-	23425	22561	-	-	-	-					-					-	-	-	-	-			-	-	24971	-	-	-
		-	-	-	28981	21551	-	-	27584	26601	29451	-	-	-					-					-	28561	-	-	-			-	27695	27981	-	-	-
		+	29911	29961	24511	-	-	-	32016	31523	31781	-	30561	-	31591				-					31893	30581	31521	31891	-			31591	31540	31891	-	-	-
		-	29941	29951	29586	-	-	-	34146	33795	33693	33581	33291	-	-				33511					33524	33581	33571	33541	-			33601	33031	33758	33567	-	-
		-	29931	29581	34897	-	33531	36136	34610	34646	34681	34761	34591	34911	-				34641					34701	34014	33941	34043	33541			33515	33048	34411	34534	-	-
		29931	29589	29409	37090	33197	37991	38147	36851	36121	37011	37070	36951	37091	37127				34651					34701	37113	37115	36505	35585			34515	35145	34021	36611	37538	37941
		29551	29522	29570	34199	33197	33261	34212	32130	34619	37011	37070	34651	36951	37091				29551					34701	36149	36147	36557	36545			34045	32186	34021	35821	37080	35825
		42721	42021	42519	43630	39170	43161	43140	42160	42511	43110	42120	43100	44199	43171				42501					43126	43211	43201	43144	43234			43187	43150	43097	43170	43185	
		00140	00117	01126	00164	01170	00159	01148	00108	00155	00160	00060	00160	00150	00150				01199					01208	01154	01217	00208	01180			01199	01170	00170	00170	00199	
Klartexte (heute)		Hamburg: bD – 20, zonk. Cs, NW – wsl. + Gs (Ac), ausgedehnte Ac-Bänke i. W. bei Sa.				Münster:					Heli: bedeckt: ac n. 23, 02–24, ziehend Sc 15–21, Ahe O ringsum 3-4 (Sc).													Frankfurt: 10–19 l gesch., Spur Sc lent 15–20, 10 Cs u. O nur vom 2.0 bis 1 NE.								Neuruppin: 22°–23, abgrd. ab 20 gesch, 1/10 Ci u. As-Bänke > 8h. u. Anv. E.							Lindenberg:					Breslau: ac – Cirr. vormi. oft mehrf. gesch. abnd 4-6, Spur. Ci SE > Cspld.	

	Ort Kennziffer Höhn	Reykjavik 260 087 m		Limnäus 001	Lerwick 418	Paris 215 40 m	Stornoway 087 30 m	Frankfurt 005 111 m	Erfurt 005 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 444	Lindenberg 455 123 m	Beeskow 411 190 m	Kuopio 416	Pidsen 666							Lerwick 571 330 m	Reykjavik 561 216 m	Bodö-Lufth. 3715	Wien 501 187 m	Klagenfurt 558 464 m	München 568 526 m	Frankfurt 005 112 m	Säntis 2204		Meersburg 414 9 m	Hohlsteig 301		
	uu $G_1 G_2$				2005		2007	2006		2002	2003	2006	2008	2005	2005	2007							2005	2007	2005	2005	2006	2005				2005	2006	2007
QQ TT	41				-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
QQ TT	96				-		-	-		-55	-57	-	-	-	-	-55							-	-	-	-	-	-				-55	-54	-55
QQ TT	225				-54		-	-		-51	-53	-	-	-	-54	-53							-58	-	-	-	-	-51				-53	-50	-53
QQ TT	300				37		-	-		-37	-37	-	-	-	41	-38							-39	-	-	-	-	-38				-37	-38	-38
QQ TT	400				33		-	-		-23	-23	-	-	-	22	-22							-23	-10	-	-23	-	-23				-22	-22	-22
QQ TT	500				-18		-10	-10		-9	-9	-11	-	-10	-10	-10							-10	-10	-	-11	-9	-10				-10	-10	-10
QQ TT	600				-4		-2	-2		+0	-1	-2	-2	-4	-3	-3							-2	-2	-4	-4	-1	-1				-1	-1	-1
QQ TT	700				+5		+5	+5		+6	+6	+5	+5	+5	+5	+8							+5	+6	+4	+4	+4	+7				+7	+7	+7
QQ TT	800				+13		+12	+12		+23	+19	+19	+19	+19	+14	+13							+18	+13	+18	+19	+18	+11				+13	+14	+13
QQ TT	900				+18		+20	+21		+24	+20	+19	+18	+18	+18	+18							+18	+19	+18	+19	+18	+22				+19	+20	+19
QQ	950				53		53	53		68	59	50	58	57	55	61							53	52	55	45	44	-				53	52	53
QQ TT	Boden				53+18		60+16	59+14		57+17	50+16	51+16	56+17	51+17	49+16	49+15							52+16	53+17	51+16	55+15	52+18	52+17				53+17	52+16	53+17
$H_1 H_2 H_3$	41				-		-	-		-	(7198)	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				(7198)	(7198)	(7198)
$H_4 H_5 H_6$	96				-		-	-		1663	1657	-	-	-	-	1656							(1658)	-	-	-	-	-				1656	1656	1656
$H_7 H_8 H_9$	225				1115		-	-		1121	1123	-	-	-	1125	1121							1122	-	-	-	-	1123				1120	1120	1120
$H_{10} H_{11} H_{12}$	300				927		-	-		936	935	-	-	-	939	934							935	-	-	-	-	934				931	931	931
$H_{13} H_{14} H_{15}$	400				725		-	-		737	734	-	-	-	737	733							735	-	-	731	-	733				734	734	734
$H_{16} H_{17} H_{18}$	500				561		(561)	566		572	570	567	-	567	570	561							570	570	(566)	567	569	568				565	565	565
$H_{19} H_{20} H_{21}$	600				422		428	426		431	429	427	428	428	432	429							430	431	428	427	429	428				428	426	428
$H_{22} H_{23} H_{24}$	700				300		306	304		308	307	306	308	307	310	307							308	309	307	306	306	306				307	305	307
$H_{25} H_{26} H_{27}$	800				192		197	195		199	198	197	197	199	202	198							200	200	199	198	197	196				198	197	198
$H_{28} H_{29} H_{30}$	960				94		103	97		101	100	99	99	101	104	99							102	103	101	101	98	98				100	99	100
$H_{31} H_{32} H_{33}$	1000				4.8		7.7	7.4		10.5	10.1	9.6	10.0	11.5	14.4	15.4							13.7	13.8	11.6	13.4	8.6	10.2				10.7	10.1	10.7
$H_1' H_2'$	41/96				-		-	-		-	(535)	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				(535)	(535)	(535)
$H_3' H_4'$	96/225				-		-	-		538	534	-	-	-	535	535							(535)	-	-	-	-	-				538	536	536
$H_5' H_6'$	225/500				554		-	-		556	553	-	-	552	553	554							558	-	-	-	-	555				554	555	554
$H_7' H_8'$	500/1000				556		(561)	558		564	560	559	-	558	558	555							557	557	555	553	559	558				558	557	557
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte				-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					-		-	-		-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-				-	-	-
					28731		-	-		30311	-	-	61525	57614	58028	-							-	-	-	-	-	-				24991	-	-
					34268		43614	38619		48731	02391	-	64045	52596	65023	-							53276	-	-	-	-	45774				36784	-	-
					61510		68029	68028		20871	49581	58619	75086	57583	68053	-							57626	49641	-	-	-	20559				45651	-	-
					64968		75419	75418		53526	49581	62503	81137	57577	78085	40551							63067	57574	-	51844	47633	46651				53783	-	-
					73030		77406	77405		64028	65027	87128	92397	66026	88158	52594							67049	26405	53898	54577	53753	47051				64028	-	-
					93809		89139	89138		84028	91406	99186	95236	76091	96166	64584							96108	87466	95225	95896	93771	85749				99291	00091	00091
					96139		95894	95894		86258	97256	97294	98236	96236	96435	75106							97407	99937	97286	97419	95927	93496				96695	01490	01490
					00180		00182	00166		00158	01208	01198	00248	00199	00189	97170							00170	00194	00116	00150	00194	00199				00199		
Klartexte (heute)		München: Lücke dann Wiesen u. Tal 2, Spur. Cs, Ci > Gi, sonst wolk.					Wien: 02 or 02-24 angezeigt. Tal 5, Spur Ac um 4-6, Spur. Ci: dann > Ci.				Amsterdam: 0-2, 8, 1/10 Cs 1.9-14, 3/10 Ac, 2, 8, 2.0 dann 3/10 Ci dann, Ci - nicht.													Paris												

...8 Uhr.



Wetterübersicht *Sonntag* den *20. August* 19 44

Die vom Nordmeerwasser zur Biskaya verlaufende Frontalzone hat sich im ganzen gesehen etwas abgeschwächt, ist aber ziemlich ortsfest geblieben.

An der Ostseite der Frontalzone wird in breitem Strom Warmluft nordwärts geführt. Dabei ist über Nordfinnland bei weiterer Erwärmung um 3 bis 5 Grad die Nullgradgrenze auf 3800 m angestiegen. Der mit der Rückseitenkaltluft aus den nördlichen Ural überquerenden Tiefdruckgebietes verbundene Druckanstieg wurde in Nordrußland noch von dem an die Warmluft gekoppelten östlichen Druckanstieg überlagert, so daß eine Kräftigung der osteuropäischen Antizyklone eintrat.

Über Südrußland und dem Balkan machen sich noch die Reste einer zerfallenden Kaltfront bemerkbar und auch in der relativen Isobarographie 600-1000 mb ist ein schwach ausgeprägter Kaltluftkeil über Kroatien und Ungarn vorhanden. Er ist selbst noch im Wiener Aufstieg durch höhere Feuchte zu erkennen.

Mit Annäherung an die Frontalzone wird die Temperaturschichtung mehr und mehr labil. Während im östlichen Reichsgebiet noch durch Absinken die Feuchtewerte unter 50 % bleiben, werden im Westen höhere Feuchten gemessen, wobei bei etwa gleicher Bodentemperatur in Westholland die Temperaturen in 5000 m um 6 Grad niedriger sind. Dies führte bereits in der vergangenen Nacht zu verbreiteter Gewitterfähigkeit im Labilisierungsraum.

An der Westseite der Frontalzone, die sich durch einen mittleren Temperaturunterschied in der Troposphäre von 7 bis 8 Grad auszeichnet ist das gestern im Zentrum bei den Färöern angenommene Abkühlungsgebiet zu einem Tief der oberen Höhenströmung nach Südnorwegen gefolgt. Die Kaltluft hat bei den Lotfen Abkühlung bis zu 42 Grad gebracht. Dabei ist der Einbeziehung frischer AK in das Strömungsfeld der Nordmeerzyklone ein weiterer Vertiefung bis auf 980 mb erfolgt. Auch an der mittelnorwegischen Küste ist bis 4500 m bereits AK vorhanden.

Vor der gestern im westlichen Kanalausgang, heute über Nordengland gelegenen Welle ist in der unteren Troposphäre im Mittel keine Abkühlung aufgetreten. Der 24-stündige Druckanstieg, mit seinem Maximum von 2 mb zwischen Mittelnorwegen und Island gelegen, reicht bis nach Irland mit Werten von über 5 mb, so daß anscheinend die Frontalzone in diesem Raum langsam zerfällt.

Anders dagegen im Gebiet der zweiten Front der Abkühlung, der in Nordwestspanien gerade noch belegt ist. Der Temperaturunterschied zwischen Madrid und Figueroe beträgt in verhältnismäßig dünner Schicht etwa 9 Grad und es werden im 4,5 mb-Niveau Windstärken von 40 kn (= gemessen. Die Abschnürung einer Kaltluftzelle im Südwesten Europas wird dadurch wahrscheinlich gemacht.

Die Lage auf dem Atlantik ist noch ungeklärt. Doch scheint nördlich der gut ausgeprägten Azorenhochs neue Störungstätigkeit einzusetzen.

gez. Lindung
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 20 August 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Radiostationen: Ekkostorte ○	Höhe m	JJJ	GG wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app		GG wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTT		GG wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app		GG wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR TTTT	
Vardö ○	12	004	52	63645	99368	03012	9X200												21	03035	13005	95715	94815	05441	
Ingöy ○	4	005	54	03654	20425	00044	70411	54	03952	18314	84111	76307	78490						23	03854	30165	97210	55201	96218	
Tromsö ○	102	008	46	03967	20469	98946	64305	57	03964	20328	99545	0X304	97470												
Bodö ○	17	010	54	03867	40326	01645	75207																		
Nordöyan ○	37	014	26	03863	30628	03443	9X304	96	10795	32637	08042	76305	00371						03	03864	32328	99444	64301	00470	
Krakenes ○	41	021						94	03763	24326	40042	70309	13374						57	03763	03628	43944	84462	00744	
Utsira ○	56	028						38	03553	16108	07046	9X303	10261						42	69726	32228	08843	53201	06274	
Lister ○	9	030						5X	13658	16328	08548	9X303	00460												
Ferder ○	9	096	6X	13794	16425	09449	8X304	54	03764	16324	09449	83402	00378												
Aarhus ○	47	180	5X	15658	19518	12830	8X803	50	03654	22389	40327	40301	00280	00	05590	40220	40420	80701	09	05490	40305	09649	13003	00490	
Kopenhagen ○	1	181	33	05690	19500	13343	70785	20	05670	19440	11732	80813	00100	30	05490	44460	14920	80300	08	05890	40320	11220	70701	00680	
Skagen ○	3	182	75	03744	16316	10425	70380	5X	13738	32428	09921	8X301	97271	50	07730	42113	18415	84301							
Biarritz	29	202																							
Lyon	198	210	10	01871	18903	11132	32980	27	32732	20435	09732	91389	-						05	18754	15326	95232	93308	00080	
Paris/Le Brg.	46	215																	20	05625	10245	18045	00903	00130	
Brest	75	220						37	02755	20387	07121	76302	03320						30	13758	19658	86417	9X803	99431	
Le Havre ○	119	230	34	05762	18324	07923	02803	06	02755	24326	17934	0X202	99271						98	81898	16998	12241	40303	17472	
Marseille	12	231																	97	XXXXX	39288	00032	67208	98150	
Nanzig	236	237																							
Châteauroux	153	252																							
La Coubre ○	6	269																							
Helder ○	6	291	29	39991	24104	37836	65707	58	03753	20237	05336	0X607	00170						07	22690	48367	01348	9X302	93401	
Vlissingen ○	1	292	23	15753	16445	07328	80805	37	02753	18237	04825	9X804	00150						36	25754	00088	06318	9X703	-	
De Bilt	12	293						36	11784	16226	-	-	-						93	28665	06298	-	-	-	
Genua ○	2	305	20	04892	08402	XXXXX	0XXXX	20	01804	16301	12625	00XXX	-	00	00840	00000	13221	80304							
Venedig ○	10	312	24	05772	08403	13528	02903	34	05763	16403	14927	52784	00460	00	05790	03420	12934	90801	00	05790	02100	13023	90204	00580	
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	336																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	44	11890	34407	18444	82804	02	03790	51547	17626	85002	00300	00	00790	24300	-	-	07	03890	20326	18119	90201	00480	
Almeria ○	65	355	50	05890	23540	03535	70104	20	04801	48141	09926	88809	00300	30	01840	22402	11424	80803	50	01857	42354	10722	16701	00280	
Mahon	40	357	30	80896	44462	13524	90402	20	00890	44300	11825	88805	00290	10	00890	18200	11734	80306							
Barcelona ○	42	358	30	00790	16220	12339	50300	00	00890	16118	10428	60804	00480												
La Coruña ○	57	362	0X	02648	10308	11619	9X301	87	03754	28245	10620	53306	00271	00	00790	10010	12217	90300	6X	02648	28228	09817	90503	00401	
Lissabon	227	384	5X	01654	01361	13221	82802	84	13654	16315	13421	25803	21240	00	04390	00240	44347	88300	38	03644	28221	11448	27202	00160	
Funchal ○	110	385	46	01892	06215	17635	70325	7X	02866	06416	13325	7X300	00380	00	02690	XXX20	16232	80402	00	06XX	XXX04	XX248	90300	00280	
Pt. Delgada ○	22	386	10	61952	13202	20526	80302	30	04973	36233	11526	80401	00190	XX	13755X	28485	30923	90185							
Horta ○	65	388	10	04783	20202	24526	00002	20	04754	36409	20605	70603	00370	2X	02754	02814	33023	8X407	71	05557	32349	23122	30300	12370	
Teneriffa ○	37	400	50	05893	08302	17535	00401												50	03843	00102	11721	76401	00380	
V. Cisneros	6	404	04	05840	02812	13024	70205	04	05840	02715	09220	70705	00480												
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470	20	15903	17043	17722	76330	10	05790	10002	17624	55701	80250						00	05690	16200	20847	80303	67350	
Dorpat	81	476	10	01754	23324	18221	70101	20	05705	10035	16721	80202	80230						50	05713	00043	20746	23204	02450	
Helsinki	15	481	20	15652	16202	14622	70303												5X	01513	22498	19747	24305	11357	
Vaasa	9	483																	51	05635	18XXX	12248	45303	00XXX	
Kuopio	293	484																							
Rovaniemi	80	807																							
Budapest	130	541	37	02990	08305	05708	94805	08	01990	00019	53027	53700	00310	00	05090	20000	44544	70901	04	05699	00012	44422	70320	-	
Bukarest	92	575												20	10790	02100	16415	8XXXX							
Klausenburg	374	590	04	01890	10401	11625	41827							00	05690	00002	16415	04300	00	05690	00002	45446	93901	-	
Belgrad	138	701	04	02890	08325	15328	41705	04	02890	20205	11727	56004	10280	00	22890	24420	14622	64300	55	22892	10129	14421	62401	10490	
Sofia	538	720	20	01821	09402	13627	18808	10	02891	18325	13724	46502	-	00	00790	00000	16347	80201	50	17811	10003	15517	12220	-	
Athen	239	730	04	11990	35003	11524	39706	54	11990	08401	11325	42501	-	00	00890	32160	12220	40803	30	04894	03501	11523	50702		
Canea (Kreta)	63	737	10	01840	30300	13026	00302	00	00990	38302	12626	50804	00280												
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	889																							
Kiew	185	967																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**GG wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**		**GG wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTTT**		**GG wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**		**GG wwVhN**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UG app**	**RR TTTT**	
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	665	XX	47489	32449	44805	8X704	84	82575	29335	44627	40401	97449	00	30890	24100	34407	80300	00	20890	00030	34008	60201	-	
Fanaraken	2072	024	68	40339	30589	83824	33408	00	57609	38649	84903	60307	44091						00	34309	00049	86302	20501		
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246	21	32854	30586	56119	-												52	93734	23348	53843	06212	48442	
Izana	2967	401						00	00940	26502	XXX23	70803	60240												

GG = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bjelasnica	Emden	Krakau	Berlin	Nancy-Essey	Grove	Berlin	Calais	Krakau	Hannover	Nest	Salonik	Temesvar	Malaga	Emden
uu G.G.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20
2700 m															
2400 m															
2100 m															
1800 m															
1500 m															
1200 m															
900 m															
600 m															
300 m															
Ort	Kiruna	Belgrad	Calais	Kristiansand	Bergen	Nest	Helsinki	Frisar-berget	Mar-seille	Dronthe-heim
uu G.G.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
10 km										
9 km										
8 km										
7 km										
6 km										
5 km										
4 km										
3 km										
2 km										
1 km										
Ort	Kiruna	Reval	Kopen-hagen	Kopen-hagen	Bergen	Fo 839	Forfi	Kemsen
uu G.G.	19	19	19	19	19	19	19	19
7 km								
6 km								
5 km								
4 km								
3 km								
2 km								
1 km								

Piloten vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	uu G.G.	Cv Höhe	dd vv
Ort	uu G.G.	Cv Höhe	dd vv
Ort	uu G.G.	Cv Höhe	dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrg. 69 Nr. 234 — Montag, den 21. August 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ

Gestern 14 Uhr

Inland	Höhe m	LLL	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$
Flug-Fu	18	403	10	03763	12403	07638	40765
Flugfgh.	41	400	68	05798	14402	07534	30704
	28	460	20	05651	14201	08130	50603
Helgoland	1	406	18	05762	16602	10730	50204
	1	464	00	05590	10500	13327	60807
Emsland	16	461	56	02373	06224	02026	60302
Emsland	50	466	28	05654	08323	-	-
Jever	6	401	57	05798	02527	07323	6X804
Leer	4	442	00	05690	14103	07330	52706
Norderney	22	402	07	02490	16327	06327	5X607
Wangerooge	178	187	10	01871	14503	08030	56503
Wilhelmshaven	51	421	10	01862	18803	07832	35704
Oldenburg	45	408	20	05664	14404	07433	30705
Bremen	123	437					
Bremen	48	436	17	02862	22425	07930	40203
Bremerhaven	209	407	14	02752	22526	08924	6X301
Cuxhaven	265	049	24	13863	51525	10423	63305
Helgoland	289	351	04	21790	18202	28429	40803
Hannover/M.	111	412	10	02772	20324	09631	36704
Osnabrücken	189	441	24	02863	20425	10427	51101
Hamburg	315	428	10	01861	02201	10429	41904
Lübeck-Travemünde	538	516					
Fehmarn	151	219	58	72874	20125	10829	46701
Kopenhagen	427	443	14	04872	24203	09629	41701
Kopenhagen-Flugplatz	400	444					
Kopenhagen	528	414	20	01972	16103	09927	40701
Skagen-Leuchtturm	573	507	20	02983	04109	08628	44809
Skagen-Flugplatz	3	455					
Aalborg	1	404	10	01761	12301	11931	40706
Aalborg	70	450	10	01771	12504	09831	30706
Aarhus	48	440	10	01861	14501	09931	30707
Aalborg-Flugplatz	131	449					
Thorshavn	320	646	20	01873	16303	08830	40704
Vestmannøen	230	410	10	01763	16403	09330	40807
Reykjavik	449	458	28	02864	18304	10027	50703
Stornoway	363	669	10	04861	18204	11328	50905
Shetlands	408	670	10	04962	08202	10027	40704
Lerwick	263	676	20	02864	10304	13528	40903
Aberdeen	302	865	00	00898	12100	11429	50302
Edinburgh	434	508	10	04962	04202	09528	40605
Prestwick	157	501	04	01890	12504	12036	30706
Belfast	334	505	20	01862	14102	12627	50XXX
Aberdeen	449	502	20	02863	00023	12228	60707
Carlisle	7	429	10	01662	12102	13530	60805
Manchester	15	405	10	05690	08300	14929	50705
Liverpool	20	422	00	01890	10502	16429	41704
Valentia	3	447	00	04890	16401	17925	52802
Birmingham	47	551	20	04973	14408	18631	40704
Cardiff	99	552	20	04873	16403	12430	40707
Scilly	148	420	10	01862	12202	10930	40907
Jersey	117	411	20	04872	14302	12331	40705
Guernsey	266	454					
Falmouth	107	556	10	05771	14404	XXX28	50XXX
Plymouth	136	555					
Portsmouth	176	557	20	01764	10404	13929	40704
Dublin	208	559					
Valentia	216	561	30	01763	06203	13528	50805
Aberdeen	330	571					

Gestern 19 Uhr

	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	RR $\frac{1/6}{5}$
	30	02765	14406	06031	33703	00350
	29	05754	12324	05731	70705	00330
	62	05690	10203	06030	50706	00340
	26	01754	12424	07929	50708	00170
	00	05790	10500	09327	60804	00170
	26	01753	10225	04827	69809	00280
	99	29643	85587	05623	8X504	16361
	57	05654	59427	06721	8X404	96860
	96	28754	22394	07427	60213	00330
	94	11843	24376	08724	6X207	04341
	29	02863	22225	07328	43400	00360
	24	01862	16303	08032	34705	00350
	84	02865	22225	08626	5X300	-
	74	02754	22326	08425	5X805	-
	34	02864	20405	07829	43905	-
	28	02862	24495	09128	33703	97320
	44	02863	18125	09725	54603	00170
	10	01861	22101	09230	43805	00300
	44	02863	28224	09427	42703	00320
	07	02890	32125	09627	53500	00300
	24	02861	16114	09026	60405	00290
	10	01871	30101	09028	40704	00290
	20	01943	04203	07927	50806	00300
	06	01890	12301	11030	40802	00320
	28	02871	00005	08230	41606	00330
	36	02864	14204	08331	33805	00330
	34	01763	16304	07930	33702	00340
	36	02764	16315	09130	03702	00340
	24	01862	18203	09629	40802	00290
	20	01862	18124	09530	32903	00340
	37	04763	08104	08428	40702	00300
	10	01862	14302	11828	40703	-
	20	01872	00002	09930	70304	00300
	30	04962	02202	08929	50804	00300
	04	01890	14402	11028	54403	00340
	24	02872	24403	14527	52604	00XX0
	34	02974	12244	10427	53804	00300
	00	00890	12100	11826	70803	00060
	00	05690	00000	13528	53602	00290
	00	00790	02300	13326	50603	00299
	00	00790	16300	11024	60801	00170
	40	01873	12323	13129	40701	00340
	30	01974	12301	10931	30703	00320
	30	11864	12394	10029	43401	00340
	30	01871	14301	22036	33904	00340
	16	01864	12103	11728	50804	00290
	20	01763	16303	12728	50902	00300
	30	01862	02203	12327	53402	00290

Heute 2 Uhr

	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}app$
	00	05790	24100	10619	00107
	00	07690	20400	09821	70207
	04	00790	26303	10492	70203
	00	05790	14300	09493	70301
	00	05690	24200	09017	90311
	00	05790	22400	-	-
	00	01790	16200	10320	80305
	00	05790	30000	10519	80206
	00	00890	00000	10617	90306
	00	05790	00024	10220	80383
	00	05690	00000	11221	70308
	00	05591	30400	-	-
	50	01773	04103	10320	80103
	00	05790	36100	10918	80301
	50	05774	00024	10420	80703
	00	05690	02100	11518	90302
	07	04890	00004	11420	70402
	00	05790	06200	10119	80806
	00	05690	00020	11116	00090
	00	05690	00020	11416	00903
	00	05790	11200	11919	70700
	00	05690	14200	10423	70201
	00	05690	12400	11522	70302
	00	00890	24100	10422	70305
	00	00890	00000	10823	70705
	00	00790	00020	11720	80103
	00	05790	16300	11320	80102
	00	05690	00000	13415	00301
	00	00890	16300	10922	60002
	00	05790	00000	18220	80304
	00	00790	00000	11718	90803
	00	00790	00000	12518	70901
	00	05690	00010	14916	30300
	00	05790	10100	18422	70402
	00	05690	16300	15021	70002
	00	00790	00000	16518	70303
	00	05690	10300	17518	70302
	00	00790	12200	14922	60901
	00	01790	08201	12218	84104
	00	00890	12100	12621	80302
	00	05790	26200	03305	90301
	00	00890	16600	40218	80302
	06	00890	08200	79317	80308
	00	05690	00060	79317	60801
	14	05790	10624	89117	94905
	50	05741	02464	46648	60402
	00	00890	22300	08719	60304
	88	05990	20410	07419	70203
	64	02870	48124	15448	73401
	50	02854	00804	21526	60300
	03	00990	18200	34421	50308

Heute 8 Uhr

	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}app$	RR $\frac{1/6}{5}$
	00	05590	00005	12217	93805	00150
	5X	42418	26048	12217	0X840	00460
	64	05553	20204	12218	93408	00160
	54	05484	22125	12020	82804	97190
	00	05790	22424	11220	90505	00170
	55	05653	00024	11817	91297	07160
	5X	05766	22306	12218	0X207	00170
	50	05655	00005	12618	90302	00160
	23	05563	00025	12417	90308	00160
	00	02890	00040	14915	04305	00140
	24	01662	00004	12017	92403	00450
	04	04490	00043	12418	92403	00150
	04	17590	28105	12119	87201	00120
	20	05561	04407	-	-	-
	54	05563	04105	10417	90300	00160
	53	08454	08125	10716	92301	00160
	50	45373	06243	12016	00301	04161
	58	05664	04205	10719	7X501	00170
	58	69773	08408	09618	34901	00160
	04	05790	06102	12417	84200	00170
	00	01990	10202	11517	81701	-
	00	05690	08003	14714	94300	-
	00	00790	12304	12621	81304	00180
	03	05590	22102	12220	81304	00160
	50	05561	00003	12402	94403	00180
	04	04790	14404	13318	92204	00160
	00	05690	16303	12519	82204	02120
	84	05590	10005	14015	00300	00130
	00	05590	12302	13019	85602	00180
	90	05690	00003	13115	85401	X0140
	00	41590	08140	15018	90303	-
	00	05590	16402	15113	73302	00310
	00	0089 0	12200	12316	80401	-
	00	05790	00000	13518	80303	00140
	00	42490	02604	14918	90701	-
	50	XXXXX	00001	15915	90403	-
	00	01590	12101	13020	94303	00050
	00	05690	00000	15419	80102	00160
	00	00790	12200	16817	80701	00140
	00	05690	14400	17918	80302	00160
	00	00790	12300	15020	70402	00190
	04	05690	10201	13621	70402	00190
	00	05690	00002	12218	02401	00160
	00	05590	12100	13821	70203	00180
	00	05490	00000	14319	80301	00150
	00	05690	06100	15019	80201	00160
	00	05690	32100	14718	80102	00160

Schweiz

	Höhe m	LLL	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$
Feldberg	3106	503	20	64944	20404	02506	70402
Napf	2982	416	20	02944	26205	15108	71302
Schaffhausen (Reg.)	1397	508					
Säntis	1602	428	10	01823	18603	39916	80300
Interlaken	1577	862	10	04951	08904	42419	50300
Luzern	1493	427	24	01934	18304	54016	73301
Zürich	1446	511					
Genf	1214	519	20	01843	20204	78925	38000
Basel	1213	419	20	05734	16404	79921	70300
Basel	1166	561	28	05763	16225	83821	60301
Aarau	1141	418	20	01832	18503	86022	46104
Säntis	323	423	10	21852	20403	28025	91306
Feldberg	915	445	10	81842	16602	96024	50309
Chur-Ems	840	417	14	71852	18404	13623	56900
Feldberg/Ts.	901	424	10	01861	18323	20124	68310
Davos	673	397	24	02953	16426	34026	63301

Schweiz

	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	R.R.T.T.E
	26	01913	22214	02506	60308	00079
	28	05783	14223	15110	71701	08400
	30	01823	18803	39917	60300	00180
	30	01953	00003	42418	61300	XX240
	98	01990	14224	50420	53901	00200
	30	02844	08224	78624	68904	00260
	24	06742	22203	78922	58201	00280
	58	05764	16125	83421	48801	00230
	34	02833	18429	85522	45903	00238
	24	02854	12304	07825	51904	-
	30	10854	18545	05923	53804	00260
	34	11854	22505	13522	63801	-
	84	02865	18125	09824	7X304	00240
	84	02965	18126	33924	63001	00270

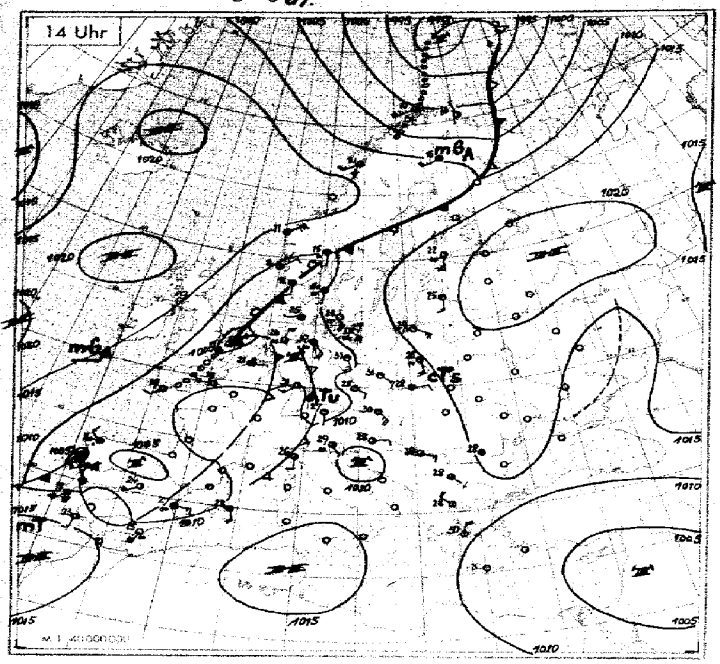
	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}app$
	00	00790	26200	03305	90301
	00	00890	16600	40218	80302
	00	00890	08200	79317	80308
	00	05690	00060	79317	60801
	14	05790	10624	89117	94905
	50	05741	02464	46648	60402
	00	00890	22300	08719	60304
	88	05990	20410	07419	70203
	64	02870	48124	15448	73401
	50	02854	00804	21526	60300
	03	00990	18200	34421	50308

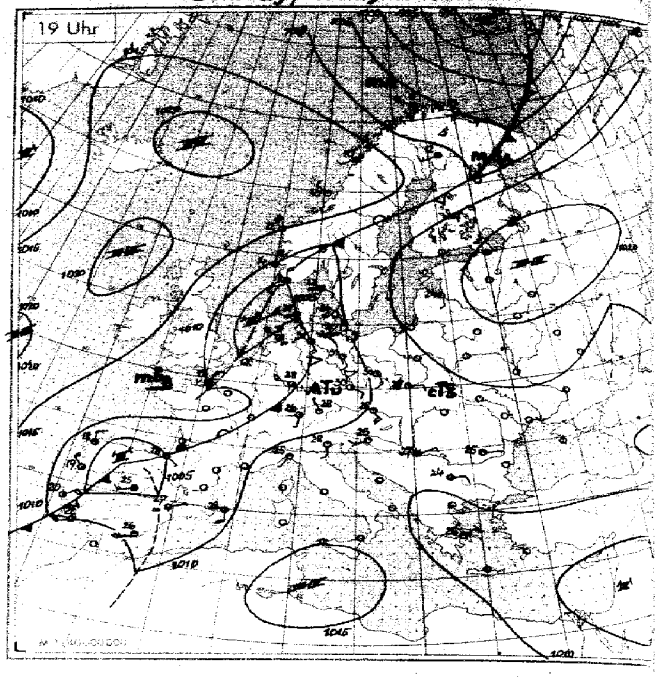
	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}app$	R.R.T.T.E
	00	00990	13400	02706	70401	00059
	00	05890	12304	14907	52704	-
	00	04890	18201	40415	78301	00130
	00	01890	10101	72718	41801	00150
	00	04990	08303	79715	71601	00160
	00	04790	16303	79519	52401	00160
	00	04890	10303	08719	72300	00170
	00	04190	32503	07118	78801	05170
	00	04953	18306	15018	76300	00160
	09	01890	08325	21220	68300	00200

Berichtigungen

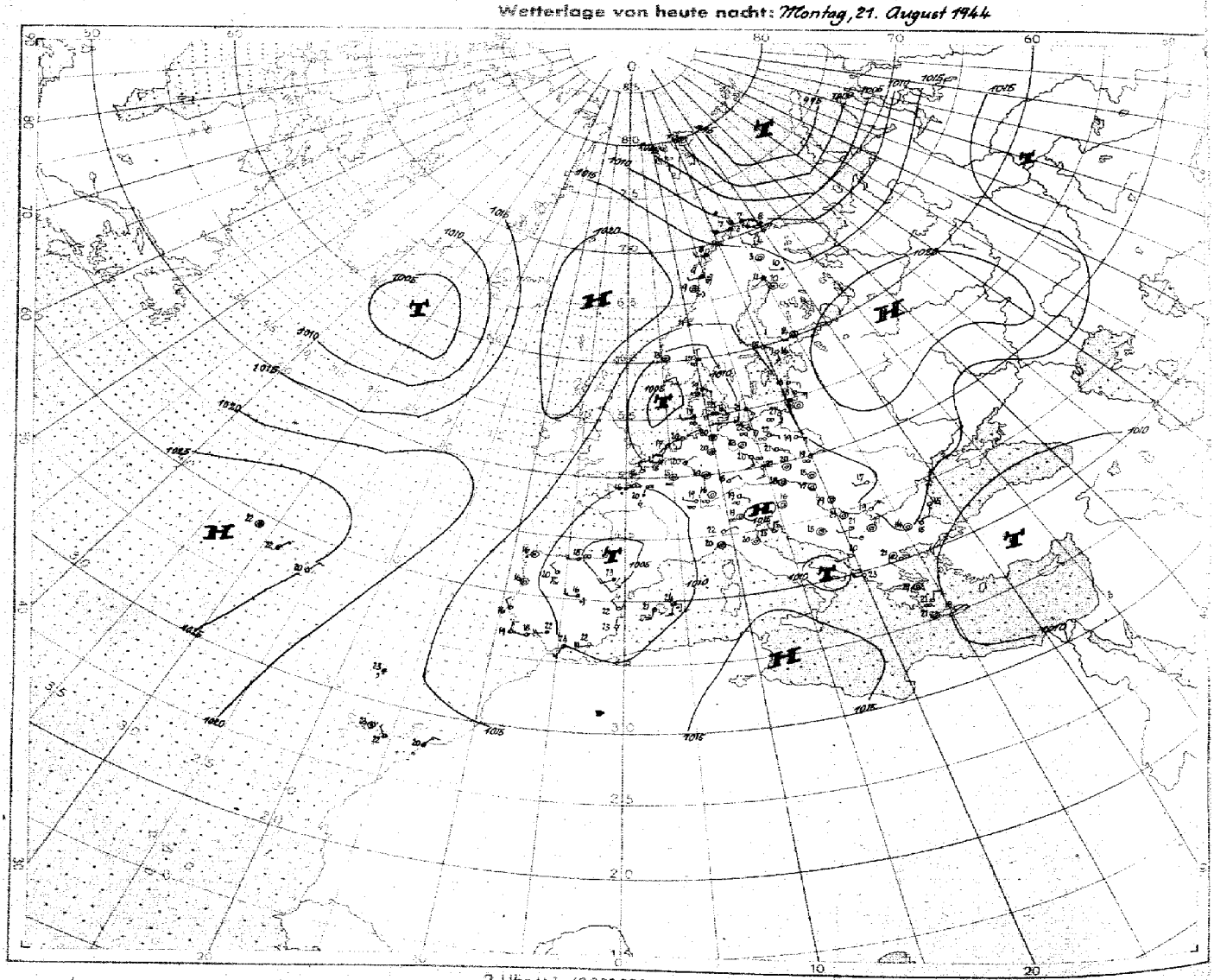
Sämtliche Karten des „Tag
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Seite 2 Jahrgang 69. **Wetterlage von gestern:** *Sonntag, 20. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 21. August 1944*



2 Uhr M.1:40000000 (50. Breitengrad)

Nr. 234

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 21. August 1944

Seite 5

Kennziffergruppe:
Schlüssel: I I I G 6 Ha He Ea Ta Td
O, O, O, Q, Es s, s, s, 6 6
O L L L i, i, i, 9 9 9 6 6
Hauptstabacermischen Ha, Hm, Te, Ta, Ua, Ha, Hm, Te, Ta, Ua, Ha, Hm, Te, Ta, Ua, ... Ha, Hm, Te, Ta, Ua, Ha, Hm, Te, Ta, Ua, Ha, Hm, Te, Ta, Ua, N, M, 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, Q, IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Stavanger	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hemsedal	Ravsi	Kvaerndalen	Dalemark	Riga	Königsberg	Boerlinden	Swinemünde	Nest	Hagenau	Emden	Hamburg	Celle	Cöln	Le Havre	Lager	Abbeville	Nancy	Ct. Grove	Paris	Brüssel	Berlin	Aachen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Dresden Berlin
		1015	1017	1018	1041	1042	1043	1045	1046	1056	1058	1060	1061	1062	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084
		100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m
	Mo G. G.	2049	2048	2049	2048		2049					2049		2046	2046	2040	2046		2046		2041	2050	2048	2048	2049			2048	2047	2047	2047	2047	2043	2048
00 TT	41	-	-	-	-		-					-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-	-	-	-		-48					-		-	-	-	-		-		-48	-	-	-	-			50	-	-	-	-	-
06 TT	225	-44	-53	-	-53		-51					-56		-53	-52	-53	-51		-48		-53	-47	-	-51	-			-55	-52	-	-	-	-51	-
06 TT	300	-44	-48	-38	-36		-35					-43		-38	-39	-37	-35		-35		-38	-40	-	-46	-			-38	-38	-	-	-	-37	-
06 TT	400	8 -30	9 -26	4 -33	7 -31		5 -21					-35		-23	5 -22	-24	6 -21		6 -22		4 -20	-27	5 -24	4 -24				5 -23	6 -23	8 -22	-	-	-22	-
06 TT	500	8 -20	8 -16	8 -14	8 -11		7 -11					-42		51-12	5 -12	6 -11	-43		8 -12		6 -11	-16	8 -11	4 -10				5 -9	7 -10	8 -10	8 -10	- 9	5 -9	-
06 TT	600	0 -13	- 7	-5	8 -4		- 3					3		4 -3	5 -1	6 -4	8 -2		-1		4 -2	-6	7 -2	6 -3	8 -1			4 -3	6 -1	8 -1	10 -1	+0	5 -1	-
06 TT	700	0 -7	- 4	+1	8 -2		0 +5					+6		5 -5	9 +6	10 +5	9 +7		+4		5 -3	+1	6 -3	5 -3	7 +6			5 -4	7 +7	9 +9	9 +4	+8	9 +7	5 +6
06 TT	800	8 -3	2 +0	3 +6	4 +10		3 +13					+13		5 +8	8 +13	8 +13	7 +13		+11		8 +7	+8	8 +9	8 +8	6 +14			5 +9	7 +15	7 +11	8 +13	+15	5 +14	5 +13
06 TT	900	8 +3	- 3	2 +10	8 +15		5 +13					+18		5 +3	5 +21	5 +20	8 +20		+16		9 +15	+11	8 +16	5 +13	5 +20			5 +14	6 +17	7 +18	6 +20	+23	7 +21	7 +20
09	1050	27	-	28	29		32					64	60	53	56				54		59	40	63					58	61	60	55	-	59	65
00 TU	Boden	2+7	2+5	3+12	3+13		3+14					4+14	6548	6+13	6+17	6724			5+16		4+16	-15	6+18	4+13	6+15			5+16	6+16	6+13	6+17	6+17	6+13	6+17
H, H, H,	41	-	-	-	2213		(2248)					-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
Ha Hm	96	-	-	-	1658		1667					-		(1664)	(1655)	(1654)	(1657)		-		1653	-	-	-	-			(1653)	1663	-	-	-	(1666)	-
Ha Hm Ha	225	1081	1098	-	1127		1132					1110		1123	1132	1121	1128		1114		1112	1105	-	1116	-			1114	1124	-	-	-	1126	-
Ha Hm Ha	300	893	915	920	928		932					928		934	935	930	931		923		944	946	-	927	-			927	936	-	-	-	927	-
Ha Hm Ha	400	648	715	749	726		739					723		733	735	727	728		720		723	718	727	726	-			727	735	738	-	-	736	-
Ha Hm Ha	500	539	553	586	561		583					569		569	570	562	564		536		558	536	562	561	(570)			562	570	564	566	571	574	-
Ha Hm Ha	600	405	416	418	422		424					430		430	430	423	422		424		443	449	423	423	430			423	430	424	426	430	430	-
Ha Hm Ha	700	288	296	298	301		303					308		308	308	304	303		299		298	298	304	300	308			304	307	308	305	307	308	307
Ha Hm Ha	800	185	192	192	194		195					199		200	200	193	194		192		194	194	194	193	199			193	198	194	197	198	198	199
Ha Hm Ha	900	93	99	96	97		97					102		100	101	95	96		95		95	95	97	96	100			97	99	96	99	99	99	100
Ha Hm Ha	1000	3.1	14.3	3.5	8.5		7.3					14.8		9.1	11.1	5.3	5.8		5.7		7.1	7.6	7.6	8.6	10.4			7.4	7.6	6.5	8.0	7.9	8.7	9.8
Ha Hm	41/96	-	-	-	(558)		(5715)					-		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
Ha Hm	96/225	-	-	-	558		566					-		(538)	(533)	(534)	(536)		-		548	-	-	-	-			(546)	539	-	-	-	(540)	-
Ha Hm	225/300	542	545	-	556		558					541		534	532	535	537		538		533	549	-	536	-			552	534	-	-	-	534	-
Ha Hm	300/1000	531	538	547	553		556					554		560	559	556	559		550		551	549	554	552	(560)			555	563	557	558	562	562	-
P, P, TTU,	Markante Punkte	-	-	-	-		-					-		-	-	15544	-		17531		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-					-		-	-	18611	-		38821		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-					-		-	-	19994	-		36773		-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-
		-	-	27981	-		-					-		-	-	20604	13524		45619		-	-	-	-	-			19514	-	-	-	-	-	-
		-	20594	28921	-		-					-		-	-	33241	19381		32587		-	-	-	-	-			17521	-	-	-	-	18351	-
		-	23531	33838	-		07271					-		-	-	36781	20371		37541		-	-	-	-	-			24781	-	45957	-	-	17981	-
		18931	25531	34679	-		19376					-		-	19256	43675	33762		62015		-	-	40715	45991	52578			45953	-	59536	58608	-	20531	-
		25961	36819	47681	08959		24341					28981		11731	17531	46675	39727		79021		09981	-	47637	49991	64027			57965	-	63009	61539	-	35755	-
		32660	44711	73035	19561		32819					43741		16531	20541	63810	44641		77049		15984	-	57365	20581	69038			64019	08991	64090	66008	-	75125	70066
		65300	55615	83084	24531		46647					72721		30251	29941	97241	69302		82431		25571	-	65014	31316	85185			76078	15551	87467	82156	10791	92174	84462
		95810	63699	94448	36548		87116					89141		24541	26106	99245	67058		96510		46671	-	83110	53384	01806			84410	19501	83156	83147	84481	36716	97182
		00049	03725	04477	99140		05319					02259		01515	01285	00218	01277		00438		01189	-	00257	71065	93266			01246	00324	00275	00259	97304	00365	00287
	Klar texte (gerem)	Hamburg: -																															

Münster: ∞ 1 or. o. 3, 1 ∞ 12.5-4.5 darin To Cu 4.4-7.6 3 W 3 to Cu 4.2-2.0 W 10 Oc 3.0-4.5 einfach, gerader Verlauf 1 Front 1 Std. 5.3-5.4 3 to Oc-tra, Oc-inhom NE-SE con. C1-7 6 to Cl-den, Cl unic

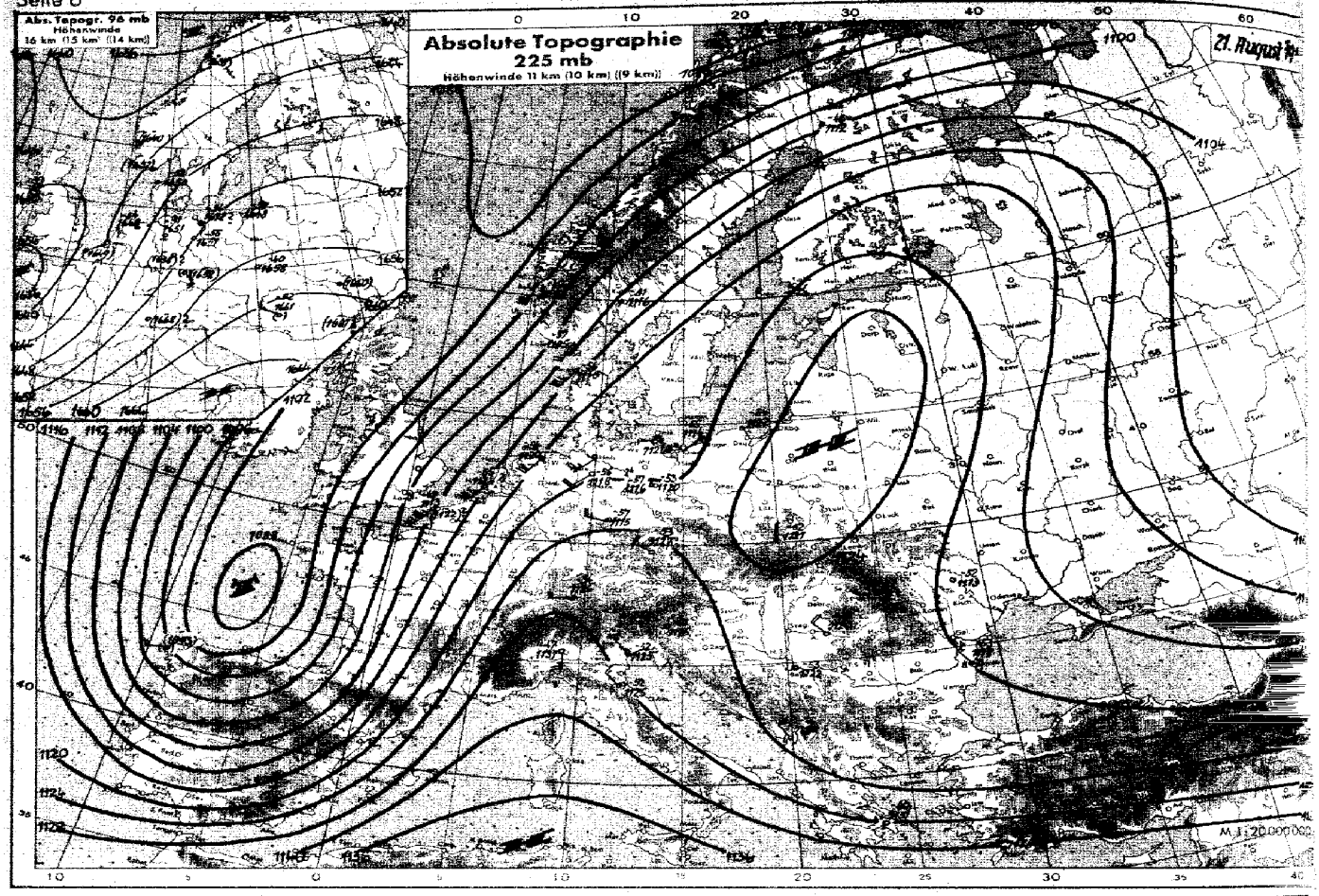
Frankfurt: ∞ o. n. o. 3, 1 8. darin geschi-20 Cl, 1 8 - 3.2 3 to Cu u. Cu con. bes. 1 W 3 3 - 5.4 1 W 4 to Cu 4 Front 1 Std. 5.3-5.4 3 to Oc-tra, Oc-inhom NE-SE con. C1-7 6 to Cl-den, Cl unic

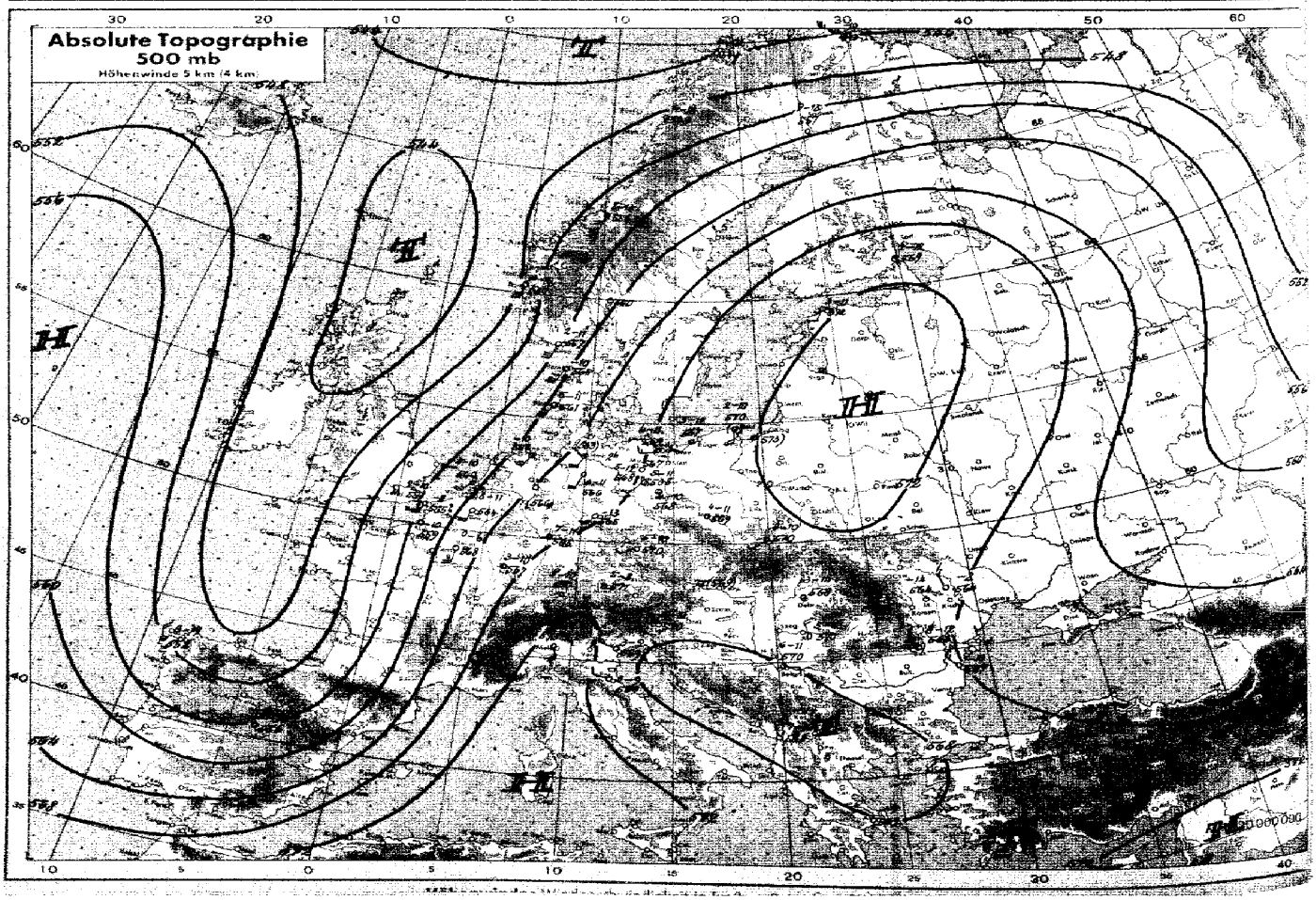
Lindenberg: Drachenaufstieg 4to zunehmend auf 9 to 5. 6 F 4 5 Km.

Breslau:

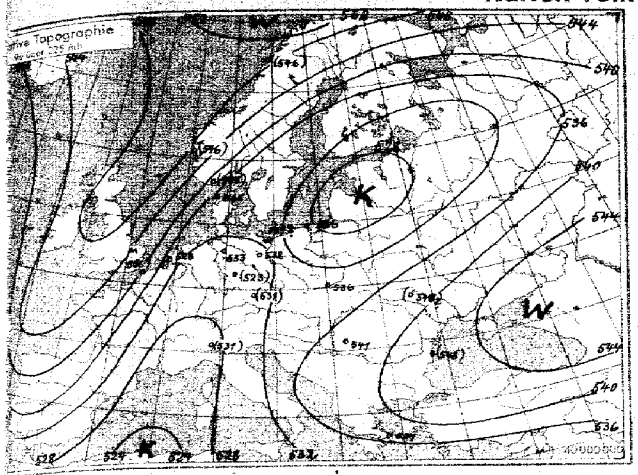
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza	Tomasevar	Sabac	Budapest	Barnaul		Athen	Kanea	Rhodos		Athen	Athen	Bursa	Beograd	Mailand	Forli	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Kischinew	Bel Kischinew	Kischinew	Madrid	Warschau	Breslau
		1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113
		12 m	12 m	12 m	12 m	12 m	1 m	5 m	5 m	100 m	14 m	100 m	100 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	1 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
	Mo G. G.	21.05		21.05	21.		21.05	21.05		21.04		21.04		20.17	20.16	20.17	20.17	20.17	20.17	20.17		20.17		20.17	20.15	20.09	20.09	20.09		
00 TT	41	-		-	-		-	-						-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
06 TT	96	-		-	-52		-	-		-63		-		-	-56	-	-52	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
06 TT	225	-52		-53	-51		-	-46		-40		-42		-42	-60	-	-54	-	-69	-47		-50		-50	-51	-53	-50	-		
06 TT	300	-38		-41	-40		-	-37		-35		-35		-44	-44	-	-38	-45	-37	-36		-38		-37	-37	-38	-37	-		
06 TT	400	-23		-24	-24		5 -22	-		2 -24		-		0 -21	-22	-	-25	6 -29	-21	-21		4 -26		-22	-22	-22	-24	7 -21		
06 TT	500	6 -11		4 -7	5 -11		6 -10	7 -10		5 -9		2 -5		5 -9	5 -11	3 -10	5 -11	6 -20	5 -11	7 -9		4 -8		5 -8	-10	-9	5 -8	-		
06 TT	600	0 -2		- 4	3 -2		5 -3	5 -3		- 0		- 2		- 0	5 -2	4 -3	4 -3	4 -7	5 -10	5 -7		5 -7		5 -10	-8	-8	5 -10	-		
06 TT	700	3 -6		6 -4	6 -5		7 -5	6 -5		5 -7		5 -7		4 -6	5 -7	4 -6	4 -6	4 -2	3 -7	4 -8		3 -7		3 -6	-4	+5	4 -6	+ 6		
06 TT	800	5 -11		5 -10	6 -8		7 -9	6 -11		6 -14		6 -17		6 -13	6 -14	5 -11	5 -12	6 -8	5 -16	7 -15		6 -14		5 -14	-12	-11	5 -12	-		
06 TT	900	8 -19		6 -14	8 -14		8 -14	8 -14		7 -23		-		8 -22	7 -19	6 -15	7 -20	8 -17	8 -22	9 -24		8 -22		7 -20	-20	-20	7 -20	-		
00	950	63		-	57		69	65		48		-		66	74	67	69	66	64	-		60		66	-	-	-	-		
00 TU	Boden	4+15		6+13	3+12		5+16	5+15		4+12		5+18		6+15	7+17	6+17	6+20	7+18	6+21	6+16		6+14		6+16	6+17	6+13	6+17	-		
R, H, H,	41	-		-	-		-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
Ha Hm	96	-		(1661)	1661		-	-		1665		-		(1677)	(1665)	-	(1662)	(1660)	(1672)	-		-		(1670)	-	-	-	-		
Ha Hm Ha	225	1125		1118	1120		-	1122		1121		1128		1133	1135	-	1121	-	1130	1130		1132		1130	1127	1126	1128	-		
Ha Hm Ha	300	936		932	933		-	934		936		934		939	935	-	934	933	940	939		941		940	939	937	939	-		
Ha Hm Ha	400	734		731	734		-	733		734		733		737	732	-	734	718	738	737		738		739	737	735	737	735		
Ha Hm Ha	500	570		567	570		566	568		569		568		571	568	570	570	569	573	572		573		573	573	570	572	568		
Ha Hm Ha	600	430		428	430		426	428		428		428		434	428	430	430	424	432	434		432		432	433	432	434	427		
Ha Hm Ha	700	308		306	308		306	306		306		306		308	307	309	308	305	310	308		309		309	311	308	308	307		
Ha Hm Ha	800	200		198	200		198	198		197		197		203	198	200	200	198	202	199		200		200	203	200	200	198		
Ha Hm Ha	900	102		101	101		101	99		99		98		104	100	102	102	101	102	99		101		102	104	103	103	97		
Ha Hm Ha	1000	12.4		11.2	12.1		11.8	9.9		10.0		6.8		9.1	9.5	11.5	11.7	10.1	10.9	Tab		9.9		10.8	11.2	11.1	11.3	7.1		
Ha Hm	41/96	-		-	-		-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
Ha Hm	96/225	-		(548)	561		-	-		534		-		(542)	540	-	540	-	(532)	(535)		(546)		-	-	-	-	542		
Ha Hm	225/300	562		552	560		-	564		562		560		561	558	-	552	-	557	559		559		557	554	555	556	-		
Ha Hm	300/1000	556		555	557		556	558		559		562		562	558	558	558	548	562	564		562		562	559	561	561	564		
P, P, TTU,	Markante Punkte	-		(1649)	-		-	-		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
		-		13991	-		-	22951		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
		-		18311	16021		-	24981		-		-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		
		-		19501	15501		06564	23826		-		24891		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	10521	-		
		-		18501	20851		27554	27367		12627		26877		12561	08551	-	-	-	-	12641		-		16501	-	16851	-	-		
		-		20521	27951		06534	28447		15591		33851		19954	15521	-	-	-	-	19561		-		21551	-	21541	-	-		
		-		18561	26526		61535	29029		17612		35805		20174	20541	20612	-	28991	19561	27516		19529		26991	-	26111	-	-		
		18821		19531	22515		07017	31017		66056		06021		24921	24991	25521	15521	34981	19531	30518		19524		29981	-	29526	-	-		
		23531		23321	27927		30057	37283		75311		65021		28886	29919	27421	29591	38019	29561	34046		26038		33501	69021	-	64201	-		
		26081		27221	29046		06165	37239		84104		93205		28611	31118	29192	26509	46439	32754	37510		29488		25901	27101	-	82421	-		
		25237		26221	25377		27248	29255		86194		96189		28886	26256	26195	25135	37267	26114	23488		26187		23135	62134	20531	25231	-		
		00188		01188	00158		06175	01255		00253		00619		00324	00275	00293	00304	00306	00305	00485		00279		00259	00294	00245	00240	-		
	Klar texte (gerem)	München: X				Wien: X								Paris: X																

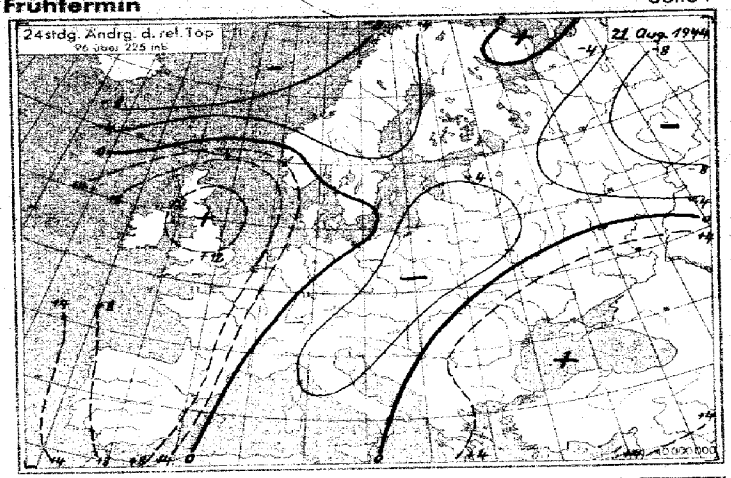
Karten vom Frühtermin

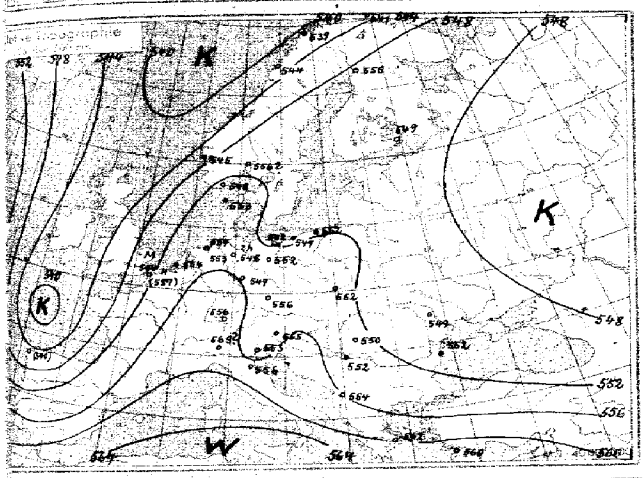


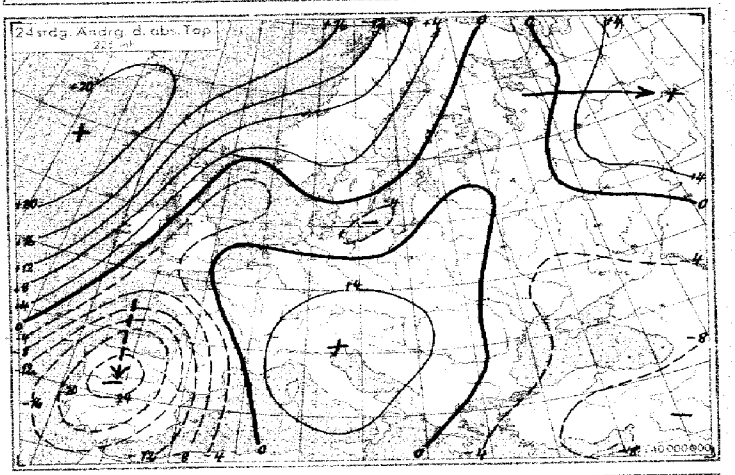


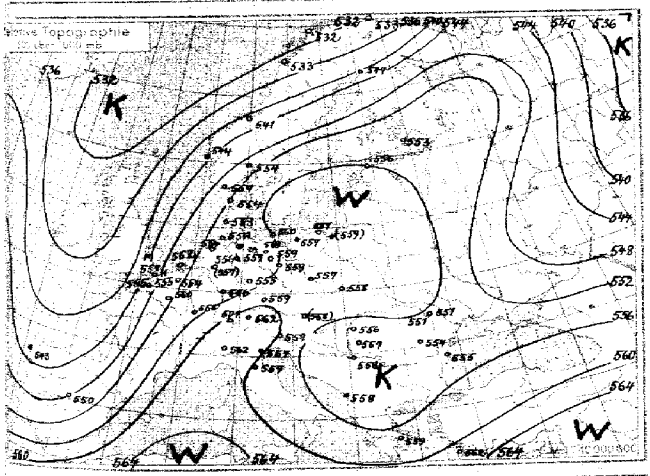
Karten vom Frühtermin

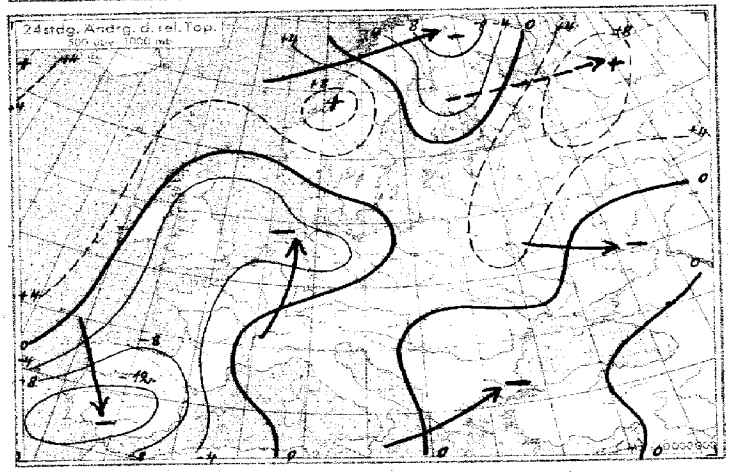


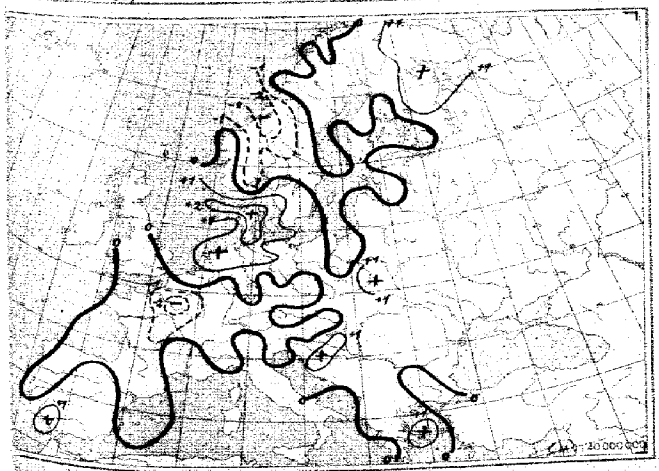


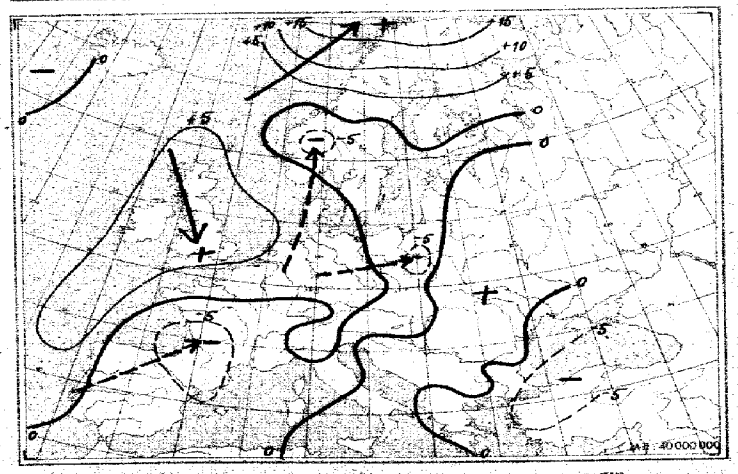












24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 234

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag den 21. August 19

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0\,H_1\,H_2\,H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1\,H_2\,H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

GG = Datum
G,G, = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort	Wasab	Thomas	Bodö	Revsund	Aix-les-Bains	Kleinhesselohe	Vassa	Dramtheim	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hamburg norm	Kew	Stockholm	Aachen Emmerich	Bückeburg	Nauheim	Hohenpeißenberg	Rixa	Holzkirchen	Beinhausen	Seibelwinden	Kest	Hamburg	Fuhlsbüttel	Emden	Stock v. Holz	Cuxhaven	Celle	Le Havre	Jaderberg	Aachen	Sylt
	Kennziffer / Höhe	700 30 m	600 100 m	500 15 m	400 60 m	311 —	300 185 m	400	017 50 m	000 60 m	001 —	002 30 m	003 97 m	004 3 m	481 48 m	072 —	386	484	400 14 m	312	000 3 m	000 9 m	000 95 m	266	403 12 m	481 —	484 5 — 1 m	000 1 m	000 8 m	000 95 m	000 170 m	000	418	336	336
	uu G, G,	21 04	21 05	21 05	21 04				21 03	21 05	21 05	21 05	21 05	21 04			21 04	21 05			21 05	21 04	21 05	21 04	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 05			21 05	21 05
UTT	41	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–
QQTT	96	–	–	–	–				–	–	–	–	–	62			–	–			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–
QQTT	225	– 49	– 46	– 44	– 48				–	– 49	– 51	– 57	– 56	–			–	–			–	– 49	– 54	– 55	–	– 55	– 56	–	– 55	– 54	–		–	–
QQTT	300	– 43	– 44	– 41	7 –38				–	– 42	– 36	– 40	–38	–			5 –39	–			–	– 39	– 38	–32	–	– 40	– 36	–	5 – 37	– 47	– 51		–	–
QQTT	400	– 31	5 – 30	5 – 27	9 –28				–	– 22	– 22	5 – 24	5 – 21	– 22			6 – 22	– 21			6 – 23	5 – 22	3 – 24	–	5 – 22	– 22	–	8 – 21	– 23	– 21	8 – 13		–	–
QQTT	500	– 19	6 –26 – 21	6 –21 – 18	9 –20 – 16				5 –18 – 13	3 –20 – 15	5 –20 – 12	6 –19 – 15	6 –19 – 10	5 –16 – 11			6 – 17	5 – 15			6 – 17	6 – 15	5 – 15	5 – 12	–	5 – 15	– 16	– 10	6 – 14	7 – 17	– 10	6 – 11	–	– 10
QQTT	600	– 11	6 –15 – 11	6 –17 – 10	9 –14 – 6				5 –10 – 6	3 –12 – 7	5 –13 – 5	6 –12 – 8	6 –13 – 4	5 – 8 – 3			6 – 12	5 – 10			6 – 11	6 – 9	5 – 10	5 – 8	– 2	5 – 10	– 9	– 3	6 – 8	7 – 11	– 3	6 – 5	– 3	– 2
UTT	700	– 6	6 –1 – 5	9 –2 – 6	9 –4 + 1				– 2	4 + 0	5 –2 + 3	5 –0 + 4	6 –3 + 5	5 + 5			6 – 2 + 5	5 + 5			6 – 2 + 7	6 + 5	5 + 5	5 + 6	+ 2	5 + 5	+ 1	+ 4	6 – 2 + 7	6 – 2 + 8	+ 5	6 – 2 + 7	+ 2	+ 2
QQTT	800	– 0	6 –2 – 4	9 –3 – 3	9 –0 + 3				0 –4 + 2	3 –2 + 1	5 –1 + 2	7 –4 + 4	6 –1 + 5	5 + 10			6 – 1 + 11	5 + 9			6 – 1 + 14	6 + 6	5 + 8	5 + 10	+ 8	5 + 9	+ 10	+ 10	6 – 1 + 9	6 + 6	+ 9	6 – 1 + 11	+ 7	+ 9
QQTT	900	+ 1	5 –2 – 2	5 –2 + 2	9 –2 + 7				+ 5	4 + 10	5 –2 + 16	6 –2 + 11	6 –2 + 16	5 + 15			6 – 2 + 13	5 + 14			6 – 2 + 18	6 + 15	5 + 15	5 + 16	+ 15	5 + 15	+ 16	+ 16	6 – 2 + 18	6 + 15	+ 16	6 – 2 + 17	+ 11	+ 15
QQ	950	–	21	25	29				–	39	52	44	46				49	49			52	–	57	58	61	–	–		–	61			52	48
QQTTT.	Boden	+ 9 – 5	20 + 4	+ 9 + 6	25 + 8			26	36 – 12	46 + 10	46 + 6	46 + 10	46 + 12	42 + 16			37 + 8	47 + 10			46 + 9	47 + 10	46 + 8	53 + 17	61 + 15	50 + 18	50 + 19		46 + 18	59 + 19	43 + 15		46 + 10	41 + 14
$H_0H_1H_2$	41	–	–	–	–				–	–	–	(2192)	–	–			–	–			–	(2169)	(2218)	–	–	(2190)	(2186)		–	–	–		–	–
$H_0H_1H_2$	96	–	–	(1689)	–				–	(1640)	–	(1652)	1660	–			–	–			–	1645	1672	–	–	1657	1648		–	(1669)	–		–	–
$H_0H_1H_2$	225	1084	1083	1093	1112				–	1095	1116	1105	1116	–			1118	–			–	1124	1121	1114	–	1118	1120		1114	1115	(1122)		1116	1115
$H_0H_1H_2$	300	897	897	907	923				–	909	927	920	928	(935)			934	–			–	935	934	929	–	931	930		926	923	923		926	925
$H_0H_1H_2$	400	702	703	709	721				–	711	725	720	727	736			737	726			–	735	734	731	–	731	728		726	724	731		727	726
$H_0H_1H_2$	500	543	544	548	557				554	550	550	557	551	572			549	541			(573)	570	569	569	(563)	566	563		550	549	546		550	549
$H_0H_1H_2$	600	408	409	413	419				416	412	421	417	422	432			430	422			432	429	429	428	423	426	423		420	419	425		424	420
$H_0H_1H_2$	700	291	293	295	299				297	295	300	296	300	310			309	301			309	308	307	307	302	304	302		299	298	305		303	299
$H_0H_1H_2$	800	188	189	192	193				192	187	192	189	192	201			201	192			201	200	199	199	195	196	196		193	191	196		194	192
$H_0H_1H_2$	900	95	97	100	98				90	92	94	93	95	104			104	96			103	102	100	101	98	99	97		95	96	98		96	96
$H_0H_1H_2$	1000	10.8	12.5	15.1	13.2				13.0	8.9	6.3	8.5	7.6	16.0			16.0	11.9			13.3	13.0	9.3	10.9	9.1	10.8	9.4		7.9	8.5	9.6		9.5	9.5
$H_1H_2H_3$	41/96	–	–	–	–				–	–	–	–	(542)	–			–	–			–	(521)	(546)	–	–	(539)	(536)		–	–	–		–	–
$H_1H_2H_3$	96/225	–	–	(526)	–				–	(526)	–	(508)	535	–			–	–			–	536	551	–	–	538	538		–	(538)	–		–	–
$H_1H_2H_3$	225/500	541	539	544	556				–	545	556	548	553	–			549	–			–	552	552	547	–	553	547		554	552	(557)		–	–
$H_1H_2H_3$	500/1000	533	532	533	544				531	544	554	551	554	556			556	553			(559)	557	550	557	(553)	556	554		552	551	555		550	550
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	–	–	–	–				–	–	–	–	–	–			–	–			–	–	–	–	–	–	–		–	–	–		–	–
		–	–	–	–				–	15501	–	–	16511	–			14584	–			–	–	–	–	–	–	–		–	–	20961		–	–
		–	–	14501	–				43728	24521	–	16481	17521	18581			15584	–			–	–	–	–	07371	–	–		17611	–	33501		–	–
		–	–	20501	–				47669	25511	–	17481	18571	19581			17604	–			–	–	–	–	53677	10521	15531		21581	–	36791		–	–
		–	–	26501	19561				52619	37822	–	24498	25591	26516			22581	–			–	–	–	07091	–	54537	16571	15541		39727	–	48661		–	–
		17981	–	33736	23981				55998	41753	18531	28511	22571	07026			25974	–			–	07061	09561	19581	62526	38982	20611		42625	–	57851		–	–
		26991	16971	53646	39738				73590	49717	20571	57037	48612	74091			29984	–			–	17581	20691	21651	66026	53607	32521		62528	44621	59851		–	–
		47721	25811	75639	77044				75599	56802	33811	76053	73082	78121			44674	34881			–	22551	23581	35611	68027	56651	49611		73056	47621	68011		35711	–
		83021	67635	77659	83036				85050	69511	50457	75057	79091	87138			45147	44003			51583	42211	45098	36801	89167	62516	77091		84117	20581	86011		41628	–
		85021	88576	84520	89056				86051	93111	65008	82107	86135	95181			87128	75095			84034	76211	82245	97256	96267	76096	93171		89131	83127	92101		91180	–
		87001	96058	94069	95107				87050	95101	77041	86159	88126	98191			95178	93140			83145	00181	95226	00217	00308	98181	98171		92121	92129	98161		95160	50601
		01079	05078	02060	01080				01190	00159	99150	00160	01176	02149			01180	01170			01186	01189	01218	01216	01150	00142	01157		01179	03150	00169		00179	03150

Klartexte (neues)

Hamburg: Wiesen = ∞ n.o.o. -2.0 ∞² 2.0 -> 6.1 ... 5.0 -> 5.0 -4.0 3.0 ↑ Ni, E 4 Bft, Ag, Ac tant. 1.0-5 ↑ W 4 Bft Ac tant > Gr., 1. Ni, S 3 Bft mdg, G oben.

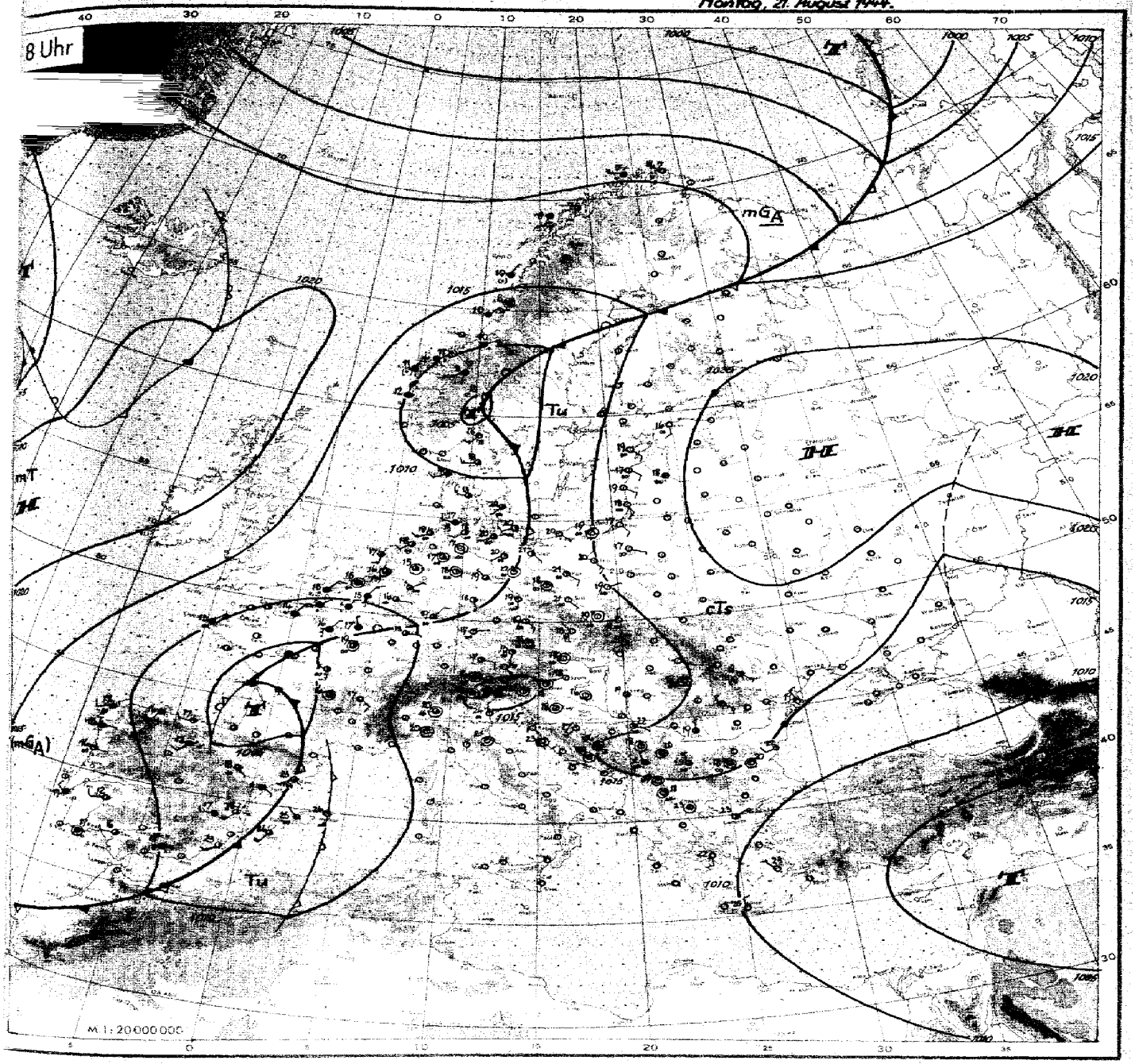
Münster: Fischer Wiesen = E ∞² – 0.2 ∞ 0.2 – 0.4 ... einige Ac-Bänke, z. T. Ac cast. NW 4 Bft Cu, Sc, 5.6–8.6, ab 8 Uhr Ni, 7 gr. SW 4 Bft Cu, Cb, Ac, Sc, Ci, Ci-Fib.

Hohenpeißenberg: ∞² – 1.8, Flugsicht 20 km. –

Frankfurt: Wiesen = ∞ n.o.o. Neurappin: ∞ 2.4, ∞² 2.6 ... 1.6 -> 5.0 Ac bewölkt, NE 3 – 4 Bft, Ac, Sc, 5.3 Bft, Ac, Cu, Sc, Ci, Ci-fil., Sonnenhof, Ac, Cu, Sc, Ci, Ci-fil., Sonnenhof, NW 4–5 Bft, Ac, Sc, Cu, 5.8 – 6.5 Bft, Ac, Sc, Cu, 6.6 – 7.0 Bft, Ac, Sc, Cu, 7.1 – 7.6 Bft, Ac, Sc, Cu, 7.7 – 8.0 Bft, Ac, Sc, Cu, 8.1 – 8.6 Bft, Ac, Sc, Cu, 8.7 – 9.0 Bft, Ac, Sc, Cu, 9.1 – 9.6 Bft, Ac, Sc, Cu, 9.7 –

...rden ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 21. August 1944.*



Wetterübersicht

Montag, den *21. August* 19 *44*

Die frontalzone von Nordspanien über Frankreich und Südnorwegen zum Mittel der Barentssee weist in ihrer ganzen Länge ein Temperaturgefälle der Mittelkempera- ...ur zwischen 1000 und 500 mb von 1,1 bis 1,3 Grad je 100 km auf. Die Temperaturgegensätze ...rstrecken durch die ganze Troposphäre und die Höhenströmung, die der Neigung der Fron- ...lzone fast ganz entspricht, nimmt entsprechend mit der Höhe zu und erreicht in 11 km ...ch immer 60-120 km/h.

Die Wanderungsgeschwindigkeit der Kalt- und Steiggebiete betrug ...gegen im Mittel der letzten 24 Stunden 40 km/h. Gegenüber dem Absinken in dem ...ch im Osten, das fast kontinentale Ausmaße hat, und in der Hochdruckbrücke von den ...ren bis etwa 70° Breite im Nordmeer sind die Tiefdruckgebiete der frontalzone über ...nkreich und Südskandinavien die Zentren der Hebung mit Gewittern in den Warm- ...ktoren u.z.T. labilen Aufgleitniederschlägen über der Kaltmasse. Da in Südskandina- ...ien noch die verstärkende Wirkung von Stau hinzukam, fielen an der Südküste bis ...u 40 mm in den letzten 13 Stunden. Es entspricht dies den Erscheinungen bei Vb-Lagen ...über Schlesien).

Die gestern über Deutschland ostwärts vordringende Kaltfront, wie- ...auch eine voreilende Konvergenz brachten nur geringe Abkühlung. Der Durchgang ...der Konvergenzen verstärkte jedoch z.T. die auslösenden Momente soweit, daß es zu Gewit- ...tern kam, während sonst bei labiler Schichtung nur sehr vereinzelte Gewitter auftraten, ...da die Auslösetemperaturen erst spät erreicht wurden und die Feuchte im Auslöseniveau bei nur 50% lag.

Der großzügige meridionale Austausch dürfte seinen Höhepunkt nun- ...mehr erreicht haben. Über dem nördlichen Nordmeer ist der Übergang zu einer Westlage ...bereits weit fortgeschritten, und die südwestlich Island festgestellte Zyklone dürfte min- ...destens z.T. in diese Westdrift einbezogen werden.

Mit dem fortschreiten der franz. Zyklone nach Nordnordosten erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, daß sich aus der langgestreckten westlichen Kaltluftzunge ein Kaltluft- ...tropfen abspaltet und ein zugehöriges Höhentief als selbständiges Aktionszentrum über ...West- oder Südwesteuropa entsteht. Von großer Bedeutung für die Abspaltung des Kalt- ...luftTropfens ist, aus wie weit aus dem Atlantik mit nordwestlicher Strömung Warmluft- ...gegen die Westseite der Kaltluftzunge herangeführt wird. Die Aufgleitbewölkung westlich der Färöer deutet auf einen ziemlich nördlichen Ansatzpunkt.

gez. Siegel,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 24 August 19

Ausland

Bodenstationen: Klimastation ○	Höhe m	JJJ
Vardö ○	12	004
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyen ○	37	014
Krakenes ○	41	021
Utsira ○	56	028
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
Le Caubre ○	6	269
Helder ○	8	291
Vlissingen ○	1	292
De Bilt	12	293
Genua ○	2	305
Venedig ○	10	312
Zara ○	12	315
Rom ○	3	322
Brindisi ○	16	331
Cagliari ○	36	336
Syrakus ○	15	855
Madrid	667	353
Almeria ○	65	355
Mahon	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	395
Pt. Delgade ○	22	396
Horta ○	65	398
Teneriffa ○	37	400
V. Cisneros	6	404
Pinsk	137	569
Kauen	83	466
Riga	2	470
Dorpat	61	476
Helsinki	15	481
Vaasa	9	483
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	560
Belgrad	138	701
Sofia	598	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Oral	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	6	988

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
24	12944	32764	80743	73318
62	16734	32966	99648	73326
9X	16697	27287	87669	8X319
8X	81755	23587	13940	9X309
54	32762	24624	14644	7X465
54	02853	32225	89944	84502
5X	03758	16228	87648	8X302
5X	62548	08068	10549	9X302
30	05641	10224	08223	70701
00	05640	14400	10923	80709
51	05543	16228	89924	7X405
77	02804	23326	XXX24	52903
07	32760	06068	00928	9X505
5X	05756	08128	08222	8X701
26	05774	90285	-	-
19	03861	16024	12736	05904
10	05764	12481	12729	00301
80	32864	32934	01024	98904
64	05748	18622	10835	70305
70	32755	16945	09928	73924
6X	04604	28208	09416	8X604
XX	41229	20629	21418	9X804
70	01159	24249	10936	82883
20	04944	30444	23525	80404
40	05744	84435	25034	83804
2V	81703	46308	19335	56805
18	05754	16542	09332	81604
80	05709	18338	12424	80383
14	01804	00814	13529	40705
80	01890	6XXX8	11028	35706
14	02872	28345	13928	72903
20	12813	13X05	11628	76905
04	01910	32702	10138	33705

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
84	11944	24629	29943	88313	94580
82	03849	25768	07888	-	
87	10955	27287	13908	8X317	83411
56	03754	22287	16010	8X306	05414
20	01873	28203	17619	63203	01910
54	02763	28627	14942	8X804	80374
XX	03943	16189	07848	8X208	94341
8X	81697	01868	18419	9X304	07361
00	05790	14400	01923	70805	00470
00	05640	12400	09324	70906	00460
56	05624	12414	08623	70905	00460
26	02853	32227	09919	73308	-
84	02864	20225	09329	43705	-
30	02852	32227	07921	87308	-
10	02864	20925	-	-	-
80	02844	16226	07526	78806	00480
10	01898	18103	11825	74895	30268
20	01862	16102	12628	53564	00880
8X	03688	24338	03925	34906	00860
14	01890	22743	07426	3907	01980
70	02753	16945	07828	73846	00290
97	03754	32244	08848	70510	22414
24	02753	04424	04926	74905	85224
40	10752	32243	15726	80602	00370
30	02994	30249	23825	80504	00230
84	05762	04383	24624	80209	97270
48	81712	16203	18424	50402	00260
20	05765	10326	14720	90601	00240
97	34358	18428	12931	74404	-
10	01803	14103	11927	51704	-
00	03990	85103	13825	42705	-
22	32754	20417	10923	87802	-
14	02871	06424	12327	41905	-
27	02873	28324	11529	46601	-
84	05790	06404	07426	33701	-
20	80890	30200	01627	40803	

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
80	02895	24425	14628	80306
94	40799	25805	14287	9X406
80	25845	22485	17804	94302
54	03764	24528	11914	XX813
5X	20758	02628	08720	7X200
50	05753	16393	08222	70304
84	05740	14403	11421	70200
50	05623	12249	08949	80306
5X	02748	04338	10316	9X300
54	31854	18463	04309	90403
20	11798	00033	09418	82404
00	01790	00033	-	-
00	05790	00000	12630	80301
00	05790	14400	12534	80001
50	32755	24365	98446	98202
21	02890	33600	08422	80903
50	20774	16304	08424	90404
6X	32648	20098	14346	8X403
10	01884	28354	12946	2X000
5X	32557	XXX47	16823	9X301
00	10890	02200	25436	90407
80	02763	12214	26222	84305
90	04690	00000	19314	90300
00	00790	00000	13917	70803
00	00790	24600	14417	00305
00	00890	00000	14424	70402
00	10890	08400	14916	70300
00	00990	00000	10714	50403
00	00790	00000	11824	60302

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
52	01884	24428	14740	6X750	00290
5X	10654	02728	11911	6X405	00260
5X	12763	12246	08617	5X3XX	-
54	22695	12467	07416	84158	14154
50	25635	37628	09915	82218	30158
5X	04635	02468	09214	6X864	66394
60	32985	40326	11019	89109	90470
5X	25558	00238	10346	9X203	-
87	04590	08841	11316	8X103	00490
94	01890	00903	11420	12904	00290
90	05690	32401	13024	81904	00870
04	01890	10502	07114	80402	00220
50	25655	20425	06023	70903	00460
6X	05464	84248	15515	8X302	15284
20	31153	24253	12X47	40300	96454
5X	32766	22486	15832	8X300	15374
20	01854	00004	24944	90901	00450
9X	10644	32288	25520	81601	97360
50	01852	08002	16523	70901	00480
20	05690	XXX08	19718	80403	00360
04	01890	06453	31707	15306	-
00	00990	22410	14818	90202	12074
XX	84709	11449	84589	00305	49041
60	30940	14500	XXX42	38403	00430

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2540	885
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
10	11804	08481	15229	70806
80	83744	18284	14929	90484
00	16404	00289	87605	06284

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
30	73744	20214	14841	73504	07424
40	57404	11449	88286	00302	02961

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
00	00990	00000	14908	70904
XX	84709	03049	87605	80984

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
04	01890	06453	31707	15306	-
00	00990	22410	14818	90202	12074
04	24858	10423	14942	46X403	10490
04	05790	30425	16015	70404	00490
04	00890	46280	09932	50002	-
00	10890	08000	10422	50303	-

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin-Tempelhof	Nimwegen	Kirchimoow	Belgrad	Hoek v. Holland	Forli	Münster-Loddm.	Friedrichshafen	Vadsö	Hoek v. Holland	Bergen	Marienlyst	Krakau	Calais	Temesvar
ww GG	20 13	25 17	29 15	29 19	29 16	30 17	30 17	24 05	24 04	24 04	24 05	24 05	24 05	24 06	24 05
37.0km															
11.0 "															
10.0 "	25 20												85 05	24 60	13 30
13.0 "	25 20	25 70	28 30	28 30			28 80			25 140			35 40	23 90	12 30
11.0 "	25 20	25 70	24 30	25 20	28	23 130	22 05	19 85	21 40	23 90	26 70	18 60	26 40	23 110	13 30
9.0 "	24 40	26 40	23 20	24 40	19 70	23 60	24 40	19 70	23 60	22 80	20 60	19 40	22 40	24 90	14 50
7.0 "	25 40	26 60	24 30	26 40	20 80	23 90	25 60	19 70	23 40	24 100	20 70	19 60	24 40	24 85	14 50
5.3 "	25 30	26 60	25 40	26 40	21 90	24 20	26 60	19 70	23 60	24 110	21 70	19 60	24 40	24 85	15 50
4.0 "	25 30	26 60	25 40	26 40	21 90	24 20	26 60	19 70	23 60	24 110	21 70	19 60	24 40	24 85	15 50
3.0 "	25 30	26 60	25 40	26 40	21 90	24 20	26 60	19 70	23 60	24 110	21 70	19 60	24 40	24 85	15 50
2.0 "	25 30	26 60	25 40	26 40	21 90	24 20	26 60	19 70	23 60	24 110	21 70	19 60	24 40	24 85	15 50
1.6 "	25 30	26 60	25 40	26 40	21 90	24 20	26 60	19 70	23 60	24 110	21 70	19 60	24 40	24 85	15 50

Ort	Berlin-Tempelhof	Belgrad	Klagenfurt	Kopenhagen	Blankenstein	Krakau	Rudolfsberg	Hoek v. Holland	Durazzo	Riga
ww GG	21 05	24 05	21 04	24 05	24 06	24 05	24 06	24 05	24 06	24 05
7.0km	22 20	28 20	24 60	49 30	52 60	52 50	25 40	24 70	24 30	24 40
5.0 "	24 20	26 40	24 60	47 30	23 50	23 50	24 40	24 70	24 30	24 40
4.0 "	24 20	26 40	24 60	47 30	23 50	23 50	24 40	24 70	24 30	24 40
3.0 "	48 20	42 40	C	48 30	42 40	47 20	48 40	22 40	24 30	24 40
2.0 "	26 40	41 40	C	44 30	24 40	24 20	24 40	24 40	24 30	24 40
1.6 "	22 40	07 40	C	41 30	24 40	24 20	24 40	24 40	24 30	24 40

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

Ort / ww GG / Cu. Hom. / dd vv

Pfloten Vortag — Pfloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

...gang: 69 Nr. 235

Dienstag, den 22. August 19 44

...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 DBZ.

Deutschland

	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR	Heute 2 Uhr CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
...g-Fu.	18	408	24	05774	10226	12329	53702	16	05772	04325	13724	64201	00260	40	01862	04203	14119	92302	05	05690	02208	14018	97206	00170
...g/Fgh.	41	400	40	02854	22227	13224	62200	57	02854	04325	13724	64201	00260						9X	11755	32408	18714	9X409	00140
	28	460	50	05663	04327	13821	86203	09	05790	04224	13823	75701	00230	08	50890	06400	15020	80209	5X	02847	03327	17518	9X308	00170
...ünde o	1	406	06	04790	28206	14123	72205	04	02790	30224	14424	62200	00170	07	05790	04713	15220	90002	04	02890	02105	16919	92306	00180
o	1	464	04	05790	26525	13793	86305	04	05790	28226	13722	87306	00170	04	05790	02203	15121	80302	07	02890	04327	16918	8X308	00180
...land	16	461	5X	05744	08227	13825	8X203	04	01890	32424	14420	80320	00220	50	02786	02426	16716	70101	36	11765	02428	19715	83903	97150
...land o	50	465	58	05693	02326	13721	84202	04	05690	02426	13919	96300	00260	50	07763	04584	15817	83103	87	25864	0X628	17726	93201	94481
...en o	6	401	53	02754	02426	13720	8X203	55	02773	02625	13920	89403	00270	5X	07786	35726	14719	8X201	54	05664	37725	15818	99900	97260
...en	4	442						03	02890	04124	11328	59604	00300	00	05790	09200	12921	90902	08	05670	09214	14519	82205	00150
...hern	22	402	04	08898	09203	11428	51801							00	00890	00000	11721	90301	09	01890	09301	13318	90307	00180
...feld	178	187	04	01890	12224	11328	XXXXX	08	02890	08205	12424	59803	00300											
...nover	51	421	05	02798	10325	11780	42705	00	02896	04325	10634	49105	00330	00	00790	06600	12421	80202	00	05790	08204	14519	82303	00170
...deburg	45	408	20	01762	26108	11932	41102	24	04874	32204	10933	34703	00346						00	05690	38103	15318	84205	00180
...en	123	437	05	05690	06304	–	–	26	05657	08325	–	–	–	00	05490	10420	–	–						
...t	46	436	54	02874	12325	09229	40805	28	02961	10320	07932	46503	00350	50	01662	14402	09920	80304	07	05590	14224	12220	81315	00290
...ben	202	407	54	05764	06127	09827	XXXXX	57	05674	00028	08426	7X300	00270	00	05590	00020	10022	70302	04	05490	00025	13119	84305	–
...r	265	049	09	05790	32227	08328	6X901							00	07690	00020	13320	70307						
...sel	289	351	20	02790	08224	11029	52200	00	02890	10405	09831	42501	00320	00	05690	06100	12221	70101	00	05790	08325	14019	82303	–
...furt/M	111	412	18	02790	12588	09432	42703	07	02890	04327	07333	24705	–	00	01890	04303	10622	60402	00	05740	02804	12624	72004	00190
...drücken	189	441						14	02871	06124	07432	34401	–											
...berg	315	426	00	02840	02824	09831	34408	00	02890	04225	09730	4604X	–	00	00840	00000	13419	50707	00	05690	00025	15416	98406	00140
...enband	538	516																						
...Burg	151	219												00	07490	24100	10418	80306	04	05490	20105	14017	88218	00160
...lingen	427	443	30	02890	16224	07530	49701	00	02890	10226	07229	46501	00310	01	07590	00020	11646	00103						
...anichshf.	400	444						35	02890	00025	07028	64300	00300											
...nchen	528	414	00	02990	08325	08224	46703	00	01490	04323	07729	53602	00302	00	01790	08102	12418	81103	00	02990	20105	14517	91307	00160
...abruck	573	507	10	02981	22505	04730	32604	10	01981	18504	06729	30804	00310	00	00790	28400	12222	60306	00	02990	08105	17016	84406	00140
...nemünde o	3	455																						
...tin	1	404						20	05763	32325	13425	71402	00310	00	05690	02200	14421	80102	00	05790	02300	16221	80306	00180
...ow	70	450	09	01890	28203	12728	57000	00	02890	32314	12428	52800	00300	00	00890	06100	14419	80302	09	05790	06204	16019	82204	00170
...din	48	440	20	05664	16225	11750	31901	26	05755	32325	12032	40504	00340	00	05790	02420	13922	60102	00	05690	32202	15122	27106	00212
...kseudritz	131	449																						
...furt	320	646	00	05690	04203	11329	52402	04	05690	06425	00931	47604	00310											
...sten	230	410	10	05763	10314	11132	43602	20	01871	12213	10331	31502	00320						09	05540	14102	14719	70207	00180
...uen	449	458	00	05790	02203	10328	42703	20	02793	24104	10638	52200	00290											
...g	363	669	00	05690	06325	11530	46902	07	01890	06424	10490	32704	00330	00	05790	14200	13621	50305	00	05640	34220	16816	84305	00150
...dheis	405	670	09	04890	08404	10329	41704	00	01890	08302	04228	91103	00290						00	09490	08002	15514	90305	00130
...ritz	263	676	10	01863	18203	13229	40703	30	01863	14203	12339	44602	–	00	00790	00000	14718	70403						
...ssau	302	865	60	01790	12202	09730	53808	00	01890	04333	04636	42803	00220						0X	05562	12404	14914	02305	00140
...zburg	434	508	00	01890	00003	08430	42806	40	01852	02203	07229	50805	00310	08	31840	12102	10820	90105	00	01816	12303	14317	92305	00150
...ten	157	501	04	01890	12402	12230	40303	14	01881	12302	11327	41603	00310	00	00790	13200	12918	80407	00	05790	20101	14717	81604	00150
...ez	334	505	20	02865	08419	12928	63806	14	04941	12302	04628	64201	00300	00	00890	00000	14019	90302	00	42490	28140	14616	96303	00140
...fgenfurt	449	502	20	94872	12162	11928	40605	10	01871	12401	04904	42405	00340	00	00890	00000	14247	70104	12	01871	28401	15216	90102	00150
...genwalde o	7	429	10	81561	26101	13028	60300	00	00590	00000	13424	70000	00050						06	00590	04100	14620	40307	00050
...nzig	15	405	00	00790	14400	14430	40805	30	04772	14202	13829	40704	00380	04	37773	16403	14692	70102	48	28554	00045	15921	73405	00490
...nigsberg	20	422	58	60890	12446	16036	40602	00	00890	12300	14928	40803	00300	80	07790	14100	14218	80401	58	01771	14203	16319	70200	00160
...mel o	3	447	10	04754	16301	17226	52802	00	00792	16446	15926	50804	00170	00	03740	14400	15830	70602	74	04562	14403	16419	80361	00470
...ein	47	551	10	04872	12302	14032	40903	40	04772	10202	13329	40400	00370											
...sen	99	552	20	04873	12334	11932	41704	20	01873	10324	11334	41902	00330	00	05690	08220	13323	70103	00	05690	08104	14720	81206	00200
...tinberg/Schl.	148	420	10	04861	12203	12082	32901	30	01890	12104	10631	36603	00340	00	01890	27101	13219	84103	64	04761	28103	14419	82404	00160
...ssau	117	411	30	04891	14302	12234	33903	30	01872	12203	11331	45802	00320	00	00890	10100	13620	80203	00	05490	00004	14419	85104	00170
...lewitz	255	454	10	05763	20103	13030	40503	30	05663	12345	12926	63701	00310	00	05790	12200	14048	90501	00	03590	00001	15318	84105	00160
...arschau	107	556	10	04763	14303	XXX30	40XXX	00	00790	08200	XXX26	90XXX	–						00	00790	10100	XX118	70XXX	–
...lystok	135	555																						
...tzmannstadt	176	557	10	01872	10202	13629	40702	00	05790	10200	14028	50302	00310	00	05690	08200	15318	70202	30	05690	08101	–	–	–
...blin	208	559																						
...rakau	216	561	10	05761	12301	13628	50701	30	04762	08304	13325	63501	00300	00	05690	02108	14718	80202	00	04590	38100	15819	80205	00150
...emberg	390	571																						

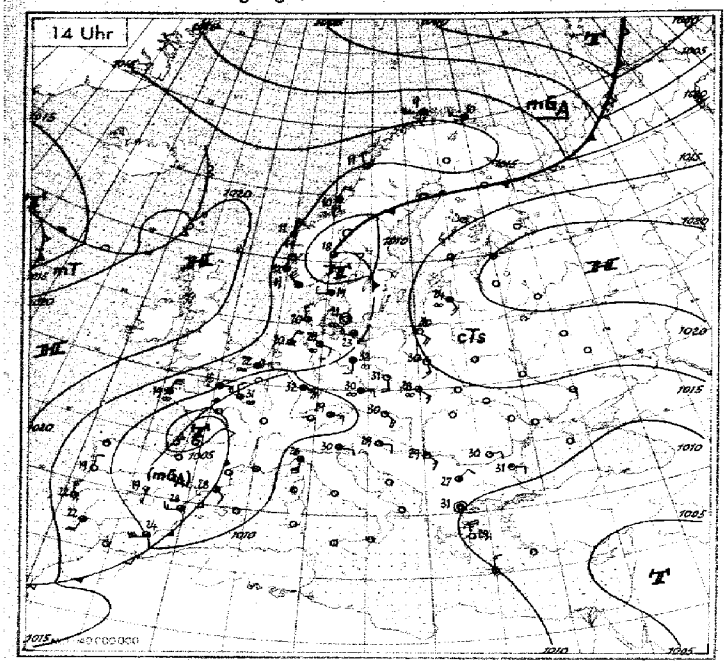
Interpretationen

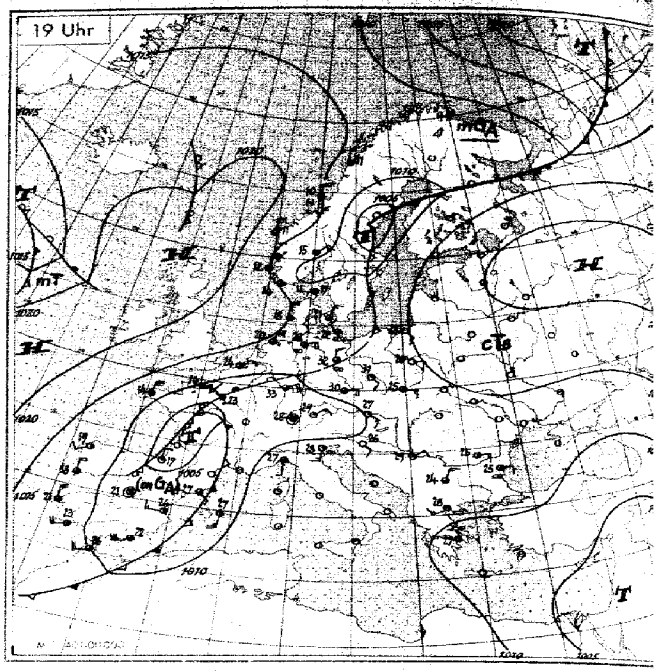
	Höhe m	JJJ	CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	R R T T E	CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	CL	wwVhL	DDFWW	PPPTT	UG app	R R T T E
...annblick	3108	503	20	04903	37504	02907	95402	00	04913	20515	03308	91300	00080	40	01723	28305	03706	70402						
...gspitze	2962	416	10	02902	16226	14410	25001	40	25843	14215	15342	55300	00120	00	05790	18201	16206	78402	00	05890	22304	17109	22303	–
...itzkogel	2397	506	20	01813	20404	67415	74302												04	14790	63602	67840	91300	00336
...hneekoppe	1602	428	80	25894	20384	40847	78300	26	01843	18424	40818	62300	97200	00	01890	18202	91646	98402	00	01890	00362	41917	65402	00150
...auerkogel	1577	862	80	04980	08101	42721	41300	10	01951	00001	42120	2803X	XX720						00	04990	20301	43749	51303	00170
...idberg/Sch.	1493	427						36	02941	14225	49921	53300	00220	00	08790	12502	51548	53302	04	02890	18304	53319	52308	50170
...chöckl	1448	511																						
...anzer	1214	519	18	02841	06404	79324	45305	00	02890	02424	78421	56702	–	00	00890	08360	72518	80201						
...chtelberg	1213	419	10	05743	12404	79923	56301	00	05790	12504	79629	56902	00260	90	05740	12400	80349	90304	00	05790	12624	81218	56305	00170
...ernsgrinde	1165	561						55	85773	20127	82625	66402	00260	04	08790	16409	83924	68305	04	02890	20224	85700	58300	00490
...rocken	1141	418	34	02834	76305	88023	41303												00	05790	14304	90121	52204	09180
...asserkuppe	928	428	60	03890	10428	09125	47301	40	03842	10328	08726	47602	00270	00	00890	12500	09721	60301	00	02890	2424X	11101	5X303	00190
...keskerg	915	445	10	01851	32515	07026	52301	00	02890	04514	07523	58601	00250											
...hler Asten	840	417	04	01890	12324	15724	XXXXX	04	01890	08324	15425	52601	00250	00	01890	10403	16220	65301	04	02890	14305	17621	62404	20190
...Feldberg/Ts.	801	424						10	02971	08425	20826	44701	–	00	01890	08402	22022	68402						
...Kalmit	673	397	09	02890	03424	23627	46201	04	01891	08325	23727	54300	–	00	00890	08400	34123	60202						

Berichtigungen

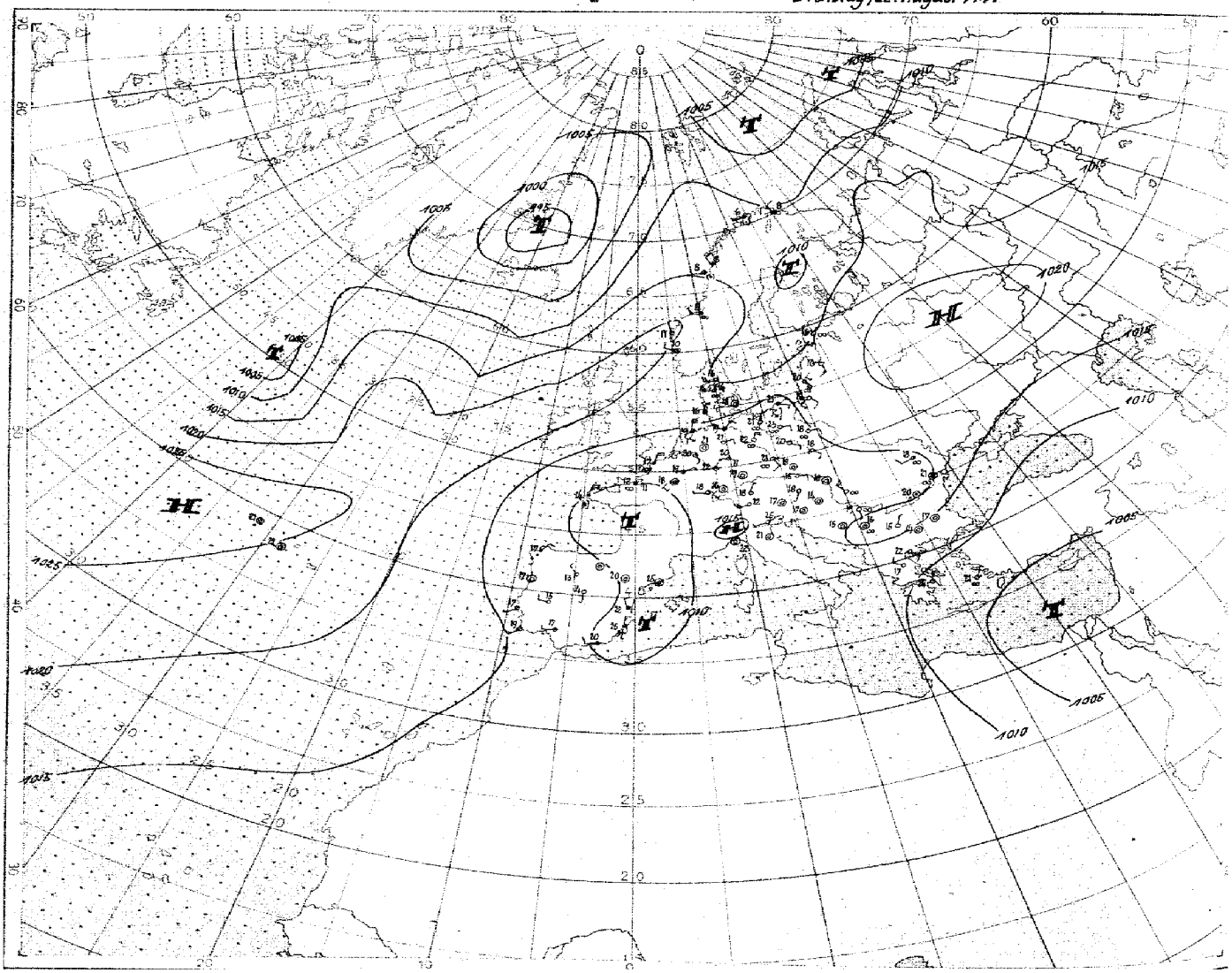
sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: Montag, 21. August 1944





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 22. August 1944



1235

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 22 August 1944

Kennziffern: Kennzahl, Kennziffer, Kennbuchstabe

Schlüssel: Kennzahl: I I I 6 6 He He Ea T₀ T₁ | Q₀ Q₀ Q₀ Q₀ Es ε ν ν s s 6 6 | Hs Hs Hs Hr Hr Hr Hr Hr Zs | O L L L L V V 6 6 6 |

Hauptisobarenflächen: $H_{50}H_{50}T_{50}T_{50}U_{50}$ $H_{40}H_{40}T_{40}T_{40}U_{40}$ ..... $H_{20}H_{20}T_{20}T_{20}U_{20}$ $H_{10}H_{10}T_{10}T_{10}U_{10}$ $H_0H_0T_0T_0U_0$

Markante Punkte: P₀P₀TTU, P₁P₁TTU,

Pseudopot. Temperatur: $\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0$ $\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0\theta_0$ IIIP₀P₀

	Ort	Tromsö	Dønes	Bergen	Hatten	Kristiansund	Hesselholm	Bodö	Aderfeld	Nust	Helsinki		Gedser	Seine-münde	Hamburg	Hegeland	Emden	Amcliendam	Hoek v. Holl	Cabis W.	Cabis W.	Brüssel	Abbeville	Laon	Bri Abbe-ville	El Arish	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg
		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000		000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000		000
	W_0 G_0 G_2	2417	2417	2417	2417		2417	2417	2417	2416	2415			2417	2417	2410	2418	2416	2414	2417	2412	2418	2418	2418	2418				2417		2417	2417	2413		2412
00 TT	41	-	-	-	-		-	-43		-	-41			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
00 TT	96	-	-44	-	-		-46	-45		-	-46			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
00 TT	225	-53	-51	-	-53		-54	-49	-	-54	-48			-49	-	-56	-51	-	-40	-52	-53	-	-49	-52	-				-54		-	48	-53		-
00 TT	300	-40	-45	-	-38		-31	-40	-	-38	^{9}-36			-32	-	-39	-34	-	-31	^{9}-34	-36	-35	-35	-35	-				-36		-	-32	-37		-
00 TT	400	-21	-27	-	-24		^{9}-24	-28	-	^{9}-22	^{9}-40			^{9}-18	-	^{9}-21	^{9}-21	-	-19	^{9}-20	-20	^{2}-15	^{9}-20	^{8}-19	-				^{9}-21		-	-28	^{9}-23		-
00 TT	500	^{5}/$_{-19}$	^{5}/$_{-15}$	^{5}/$_{-16}$	^{5}/$_{-12}$		^{6}/$_{-9}$	^{5}/$_{-10}$	^{6}/$_{-8}$	^{5}/$_{-10}$	^{6}/$_{-8}$			^{5}/$_{-98}$	-	^{6}/$_{-12}$	^{5}/$_{-9}$	^{6}/$_{-13}$	-10	^{5}/$_{-9}$	-10	^{3}/$_{-9}$	^{5}/$_{-15}$	^{5}/$_{-10}$	-8				^{6}/$_{-7}$		-	^{5}/$_{-7}$	^{6}/$_{-10}$		^{5}/$_{-6}$
00 TT	600	^{5}/$_{-18}$	^{5}/$_{-9}$	^{5}/$_{-7}$	^{5}/$_{-4}$		^{6}/$_{-2}$	^{7}/$_{-11}$	^{5}/$_{+1}$	^{5}/$_{+3}$	^{5}/$_{-3}$			^{5}/$_{-1}$	^{8}/$_{3}$	^{6}/$_{-4}$	^{6}/$_{+0}$	^{4}/$_{-3}$	-3	^{6}/$_{-2}$	-2	^{3}/$_{+2}$	^{8}/$_{-1}$	^{6}/$_{-1}$	-72				^{5}/$_{-1}$		-	^{5}/$_{+1}$	^{6}/$_{+2}$		^{5}/$_{+1}$
00 TT	700	^{5}/$_{-5}$	^{5}/$_{-3}$	^{5}/$_{+0}$	^{6}/$_{+3}$		^{5}/$_{+4}$	^{7}/$_{-7}$	^{6}/$_{+7}$	^{7}/$_{+6}$	^{6}/$_{+6}$			^{5}/$_{+8}$	^{5}/$_{+6}$	^{6}/$_{+4}$	^{7}/$_{+5}$	^{6}/$_{+5}$	+4	^{5}/$_{+5}$	+4	^{3}/$_{+6}$	^{5}/$_{+4}$	^{5}/$_{-6}$	+6				^{5}/$_{+6}$		^{4}/$_{+6}$	^{5}/$_{+9}$	^{5}/$_{+4}$		^{5}/$_{+9}$
00 TT	800	^{5}/$_{-3}$	^{5}/$_{+0}$	^{5}/$_{+6}$	^{6}/$_{+7}$		^{6}/$_{+9}$	^{7}/$_{+1}$	^{6}/$_{+15}$	^{6}/$_{+19}$				^{5}/$_{+8}$	^{6}/$_{+13}$	^{6}/$_{+8}$	^{6}/$_{+19}$	^{6}/$_{+13}$	+11	^{5}/$_{+15}$	+11	^{3}/$_{+15}$	^{5}/$_{+11}$	^{5}/$_{+11}$	+12				^{6}/$_{+14}$		+16	^{5}/$_{+11}$	^{5}/$_{+13}$		^{6}/$_{+11}$
00 TT	900	^{8}/$_{+3}$	^{8}/$_{+5}$	^{5}/$_{+11}$	^{5}/$_{+12}$		^{6}/$_{+14}$	^{5}/$_{+14}$	^{6}/$_{+21}$	^{7}/$_{+23}$	^{5}/$_{+15}$			59+21	^{5}/$_{+21}$	-14	+8	^{7}/$_{+19}$	+15	^{9}/$_{+19}$	^{8}+13	^{5}/$_{+22}$	^{9}/$_{+16}$	^{5}/$_{+21}$	-15				^{3}/$_{+24}$		^{5}/$_{+23}$	^{5}/$_{+25}$	^{6}/$_{+25}$		^{6}/$_{+24}$
00	950	23	24	24	42		33	33	38	67	52			54	64	-	-	57	-	46	-	55	57	58	-				56		54	68	57		66
00 TT	Boden	25+6	26+7	26+11	28+14		33+18	29+8	31+16	28+18	28+16			61+20	63+16	55+18	56+18	54+18	54+18	47+16	45+15	63+21	64+16	61+18	48+15				55+9		60+15	63+16	63+16		68+19
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	-		(3325)	2905	-	-	2990			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
$H_0H_0H_0$	96	-	1654	-	1657		1661	1646	-	-	1669			-	-	-	(1671)	-	-	(1664)	(1662)	(1670)	-	-	-				(1663)		-	(1671)	(1662)		-
$H_0H_0H_0$	225	1089	1094	-	1110		1118	1091	-	1124	1131			1136	-	1112	1130	-	1130	1122	1119	1128	1125	1126	-				1128		-	1138	1125		-
$H_0H_0H_0$	300	903	906	-	922		931	902	-	937	940			944	-	926	940	-	934	936	931	938	934	936	-				939		-	946	937		-
$H_0H_0H_0$	400	705	710	-	721		730	705	-	737	738			739	-	725	736	(728)	729	729	729	734	731	735	(733)				738		-	741	735		-
$H_0H_0H_0$	500	565	569	567	558		565	545	574	573	572			572	(571)	560	571	563	564	562	568	567	565	567	567				573		-	574	570		576
$H_0H_0H_0$	600	410	412	420	419		424	410	432	432	431			432	431	421	430	425	424	422	425	427	425	427	406				431		-	433	430		435
$H_0H_0H_0$	700	293	296	300	298		303	292	309	310	309			309	309	300	308	303	303	300	302	305	303	304	304				309		307	310	308		311
$H_0H_0H_0$	800	189	190	194	191		196	189	200	202	201			200	200	192	198	195	195	198	194	196	194	195	195				200		198	200	200		204
$H_0H_0H_0$	900	97	96	98	95		99	96	101	103	103			101	103	95	100	97	97	96	97	98	97	97	98				101		98	100	101		101
$H_0H_0H_0$	1000	12.0	11.1	11.4	7.1		12.3	10.4	11.3	11.6	11.9			11.5	10.5	7.1	11.1	8.7	8.9	8.4	9.5	7.4	8.6	6.5	9.5				9.4		6.6	9.0	9.6		10.5
H_0H_0	41/96	-	-	-	-		(562)	559	-	-	554			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
H_0H_0	96/225	-	560	-	547		543	555	-	-	539			-	-	-	544	-	-	(542)	(543)	(544)	-	-	-				(534)		-	(532)	(537)		-
H_0H_0	225/500	544	544	-	532		553	546	-	552	537			564	-	552	560	-	566	560	556	561	559	559	-				556		-	564	555		-
H_0H_0	500/1000	533	528	545	551		532	535	562	561	557			561	(560)	553	560	555	555	554	554	560	557	561	557				562		-	565	560		566
		-	10941	-	-		-	-	-	-	-			-	-	-	13981	44667	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
		-	25444	-	-		27931	-	-	-	-			-	-	-	20576	45668	22941	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-		-
		-	24931	-	14301		16521	-	18605	-	-			-	-	-	34728	46669	26351	-	14501	-	-	-	-				-		-	-	-		-
		-	35857	-	17981		19621	-	23544	-	-			-	-	-	38721	47494	38736	-	19511	-	-	16511	-				18561		-	-	-		-
		-	43736	-	20501		24321	04934	27555	-	-			-	-	-	41634	45638	45395	41676	-	24551	44591	-	20541	45631				23551		-	-	-		-
P₀P₀TTU	Markante Punkte	-	45745	-	24581		27551	18991	46665	-	-			-	-	32396	49591	54511	43598	51281	-	27911	45501	-	28591	47601				26541		-	-	-		50315
		-	31641	47704	34711		36022	24584	67056	-	-			18574	53586	20631	66647	31115	53391	-	33781	48531	46961	44648	69591				44531		-	48581	-		57935
		17971	58647	48682	53551		58073	56514	72095	-	-			19571	54581	26481	75188	53195	64026	15511	58331	47603	54531	61026	79191				29601		-	20551	49531		71404
		20531	55679	53619	56585		77017	69189	79096	77551	-			83183	58587	32981	84177	57176	73087	47617	74061	52981	63666	65819	66191				25911		69051	53315	59541		77145
		45791	78580	62541	66043		99185	81637	89385	86351	07941			84291	67599	78091	96491	94185	85171	87159	84131	84774	64036	67051	89191				67046		74103	88243	70661		94215
		85510	95096	67551	71029		94191	84604	96196	95251	20521			95311	92196	83091	99191	95479	91151	99180	94231	93244	74076	96155	97161				76496		75104	93265	93674		97974
		00098	01145	01467	99197		01571	01128	03256	01257	02246			01286	04314	01196	01258	02355	04218	04189	01469	04377	01189	00376	01179				00243		00345	98304	00324		00246

Klartexte (Wetter): Hamburg: Testflug: 54 cat m.g. 3/4 -2.8 mal 2.8-3.0 mm bei 4% Flächen Cu, 1-2 Cb aufliegend; 5-6 4-6 Nachgewitter, Cb, 4 Gl (539) Nr. 66 Cb mit Schirm, Cs des SW u. N.

Münster:

Frankfurt: [illegible] o. Schnauck [illegible] Feierabend [illegible] J. NE einz. Cb. 4 Gl 4 to 6 Cb den u. Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg 9 to Cu, Sicht 8 km.

Breslau:

	Ort	Beograd	Sukosevat	Konstanza	Durazzo	Salonik	Budapest	Temesvar	Prag			Athen	Kanea	Rhodos			Dobrudscha	Konstanza	Belgrad	Kalinovik	Torli	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Breslau			Minsk	Kuhlus	Breslau
		700		000	000		684	687	580			700	707	000			795	000	700	000	514	000	454	000	000	561				887	116	
	W_0 G_0 G_2	22 05		22 04	22 05		22 05	22 06	22 07			22 04	23 04				21 17		21 17	21 17	21 17	21 17			21 17		21 17	21 17			21 17	
00 TT	41	-		-	-		-	-	-			-	-				-		-	-	-	-			-		-				
00 TT	96	-56		-	-		-	-	-49			-	-				-		-53	-	-	-			-		-53			-52	
00 TT	225	-54		-53	-58		-	-	-54			-50	-45	-45			-48		-52	-	-	-			-		-52			-51	
00 TT	300	-41		-42	-38		-	-	-41			-40	-40	-38			-24		-27	-41	-	-	-	-35	-		-35	-		-38	
00 TT	400	-26		-26	-19		-	-26	-24			-24	-24	-22			-20		-13	-23	-	-20		-19	-		-21	-		-27	
00 TT	500	^{3}/$_{-16}$		^{7}/$_{-15}$	^{3}/$_{-8}$		^{3}/$_{-13}$	^{6}/$_{-13}$	^{6}/$_{-12}$			-12	-13	-12			^{5}/$_{-20}$		^{5}/$_{-10}$	^{5}/$_{-6}$	^{5}/$_{-7}$	^{6}/$_{-6}$			^{6}/$_{-7}$		^{5}/$_{-9}$	^{9}/$_{-13}$		^{5}/$_{-9}$	
00 TT	600	^{4}/$_{-3}$		-5	^{5}/$_{+0}$		^{3}/$_{-5}$	^{5}/$_{-3}$	-3			-3	-3	^{4}/$_{-2}$			^{6}/$_{+0}$		^{5}/$_{-1}$	^{5}/$_{-2}$	^{5}/$_{+0}$	^{5}/$_{+0}$			^{6}/$_{+2}$		^{6}/$_{-1}$	^{9}/$_{-4}$		^{6}/$_{+1}$	
00 TT	700	^{3}/$_{+6}$		^{6}/$_{+3}$	^{6}/$_{+7}$		^{6}/$_{+2}$	^{6}/$_{+3}$	^{6}/$_{+4}$			^{6}/$_{+6}$	^{6}/$_{+2}$	^{6}/$_{+5}$			^{6}/$_{+4}$		^{3}/$_{+6}$	^{6}/$_{+3}$	^{6}/$_{+5}$	^{6}/$_{+5}$			^{6}/$_{+3}$		^{6}/$_{+3}$	^{9}/$_{+3}$		^{6}/$_{+3}$	
00 TT	800	^{6}/$_{+9}$		^{6}/$_{+5}$	^{6}/$_{+10}$		^{6}/$_{+10}$	^{6}/$_{+10}$	^{6}/$_{+13}$			^{6}/$_{+13}$	^{6}/$_{+10}$	^{6}/$_{+13}$			^{6}/$_{+16}$		^{6}/$_{+13}$	^{6}/$_{+10}$	^{6}/$_{+15}$	^{6}/$_{+16}$			^{6}/$_{+8}$		^{6}/$_{+15}$	^{9}/$_{+8}$		^{6}/$_{+15}$	
00 TT	900	^{6}/$_{+20}$		^{6}/$_{+16}$	^{6}/$_{+21}$		^{6}/$_{+16}$	^{6}/$_{+16}$	^{6}/$_{+22}$			^{6}/$_{+19}$	^{6}/$_{+16}$	^{6}/$_{+22}$			^{6}/$_{+24}$		^{6}/$_{+20}$	^{6}/$_{+20}$	^{6}/$_{+23}$	^{6}/$_{+24}$			^{6}/$_{+21}$		^{6}/$_{+21}$	^{9}/$_{+21}$		^{6}/$_{+22}$	
00	950	57		57	63		64	64	-			64	67	-			67		69	75	67	-			64		68	66		68	
00 TT	Boden	59+18		61+17	59+17		60+17	68+15	68+16			60+18	66+18	67+19			69+18		61+10	78+22	69+18	71+17			63+16		66+16	66+19		65+17	
$H_0H_0H_0$	41	-		-	-		-	-	-			-	-				-		(2207)	-	-	-			-		-	-		(2215)	
$H_0H_0H_0$	96	1646		(1648)	(1649)		-	-	1649			-	-				-		1665	-	-	-			-		1666	-		1670	
$H_0H_0H_0$	225	1115		1109	1132		-	-	1116			1113	1117	1123			1137		1125	-	-	-			-		1129	-		1130	
$H_0H_0H_0$	300	930		923	943		-	-	930			926	926	931			946		937	930	-	-		946			941	-		943	
$H_0H_0H_0$	400	732		725	740		-	728	731			727	727	731			742		736	731	-	738		742			739	-		742	
$H_0H_0H_0$	500	570		563	574		583	566	588			564	563	566			576		573	568	574	572		576			573	568		576	
$H_0H_0H_0$	600	438		425	442		446	427	439			424	424	427			434		432	428	434	430		434			432	429		436	
$H_0H_0H_0$	700	309		305	309		304	305	308			303	303	305			311		310	308	311	307		310			310	307		312	
$H_0H_0H_0$	800	200		202	200		197	198	200			196	199	198			201		201	201	202	198		201			201	200		203	
$H_0H_0H_0$	900	102		101	101		100	101	101			97	97	96			102		103	103	102	98		97			102	102		104	
$H_0H_0H_0$	1000	12.7		12.9	11.1		11.7	15.5	10.5			7.0	7.0	6.2			11.1		12.3	11.6	11.1	6.5		9.5			11.3	11.9		13.5	
H_0H_0	41/96	-		-	-		-	-	-			-	-				-		(542)	-	-	-		-			-	-		(546)	
H_0H_0	96/225	581		(538)	(537)		-	-	538			-	-				-		540	-	-	-		-			537	-		540	
H_0H_0	225/500	546		545	557		-	-	545			549	554	556			561		554	-	-	-		-			556	-		554	
H_0H_0	500/1000	557		551	563		551	553	555			557	557	560			565		560	556	565	565		566			562	556		562	
		-		13551	12661		-	12851	-			15611	-	-			-		-	-	-	-		-			-	-		-	
		-		16651	13531		-	13811	-			22997	-	-			-		-	-	-	-		-			-	-		-	
		-		17761	14625		-	15811	-			25991	-	-			-		-	-	-	-		-			-	-		08501	
		-		18881	15641		-	17961	-			25501	-	-			-		-	-	-	-		17981			-	-		11531	
P₀P₀TTU	Markante Punkte	-		20981	16631		-	18111	-			36938	21921	-			-		-	-	-	-	10581	-			15561	-		12581	
		-		28981	24063		25595	25583	25521			42712	25911	-			-		-	28961	-	12581	-	-			20531	-		15551	
		10581		36521	32035		32543	33005	32521			47674	28251	-			-		-	32761	-	17631	-	-			21541	32649		19511	
		19581		39081	34196		34629	35500	34541			53583	35771	34693			-		-	37651	18581	18591	-	-			35781	34630		23511	
		24581		40581	35224		35077	37067	35951			73091	36088	35201			35858		36511	36527	35941	20581		30851			55534	63520		64024	
		34146		45231	39211		39127	37088	45581			83193	76105	93148			55941		48511	83127	35761	57514		35761			67046	77030		72896	
		96216		50191	97221		98806	97178	98281			96248	97281	98101			65761		57541	93227	44423	73102		85188			87196	82137		77183	
		00168		01208	01238		00198	00169	01237			00255	00355	00219			00815		00838	00297	01316	99285		98265			99346	00267		00246	

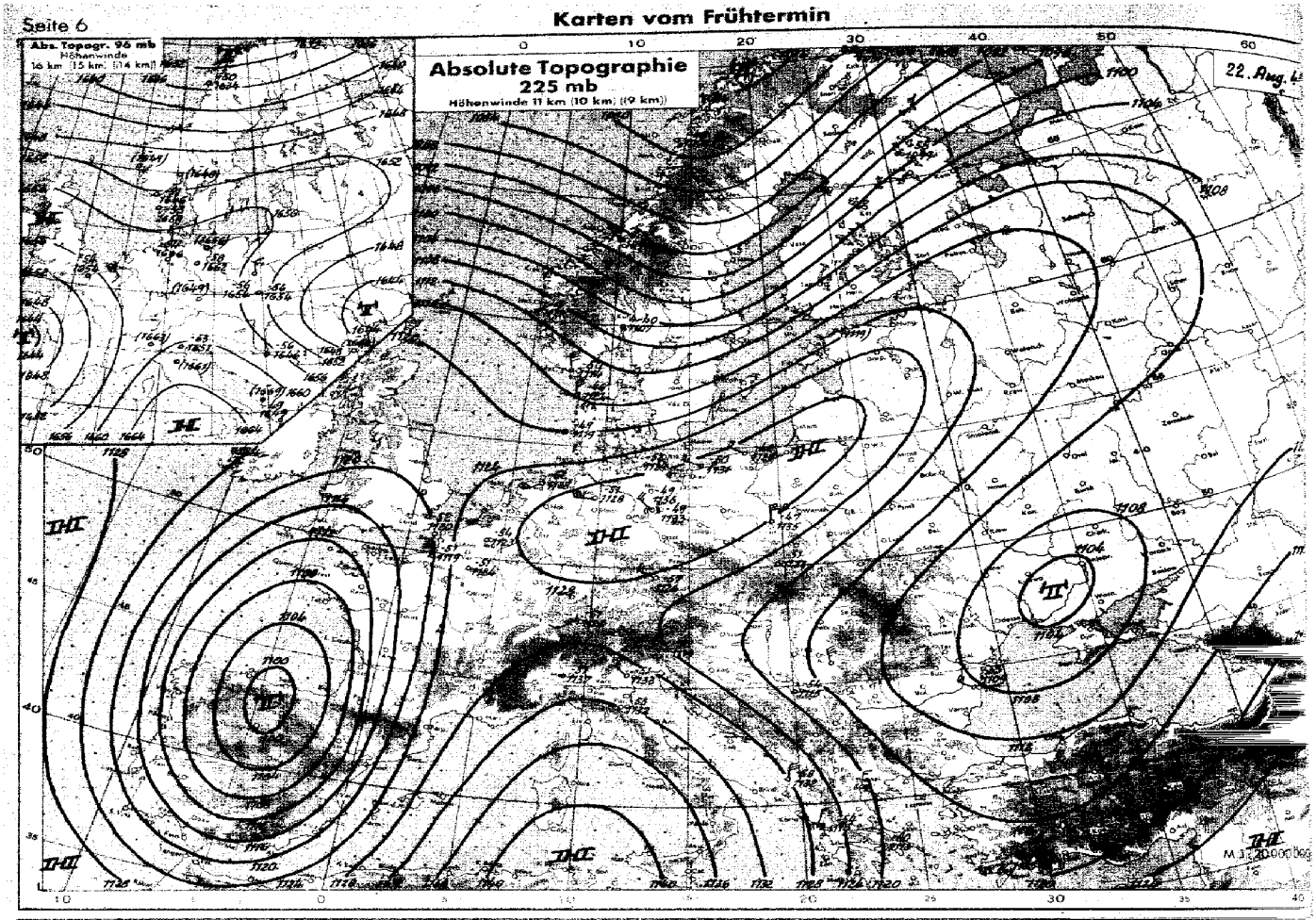
Klartexte (Wetter): München:

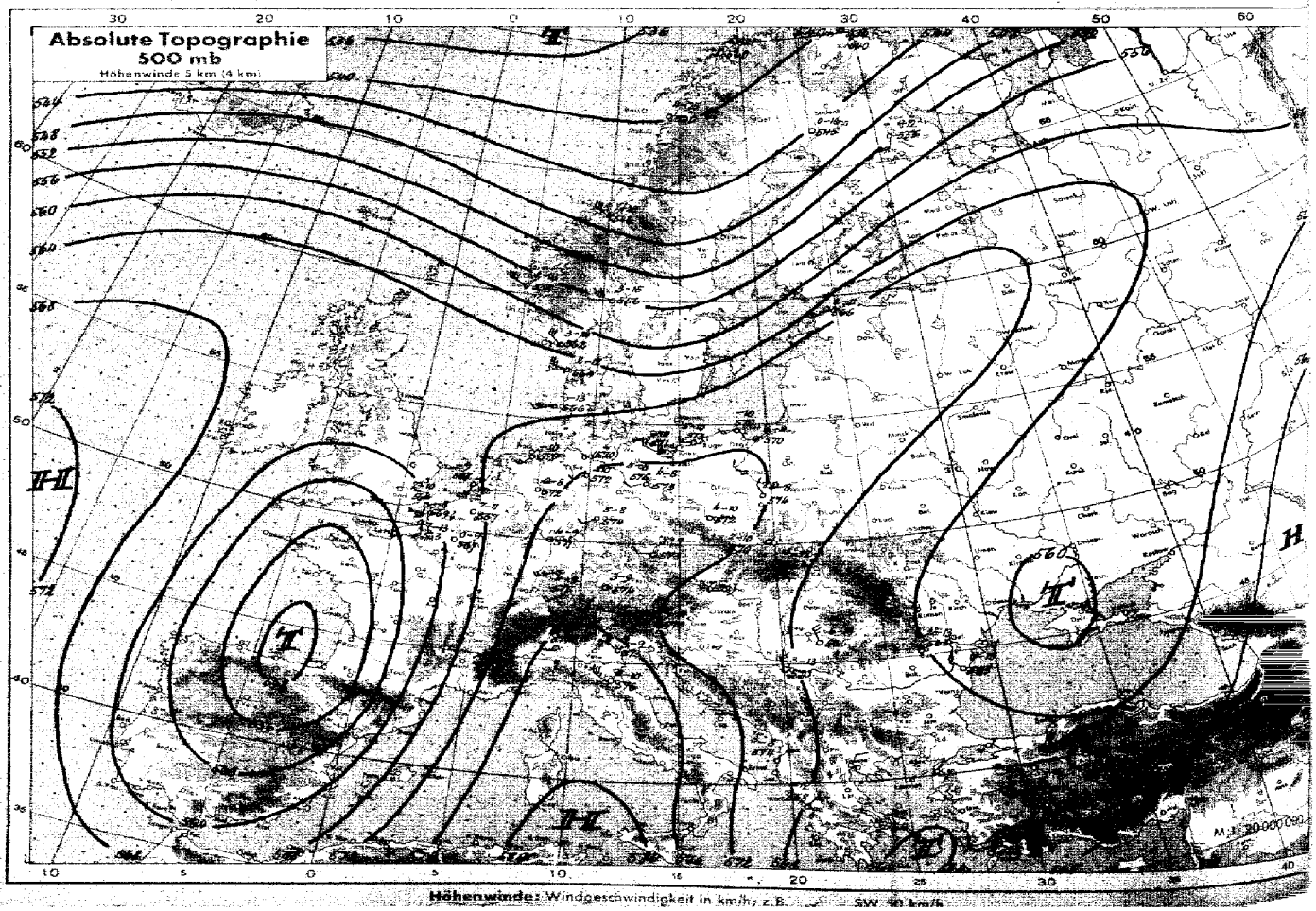
Wien:

Amsterdam: — 15 oo max. Paris. 1-3 oo Schauer, 4-5 Hagel, 6-7 Gewitter

Aderfeld: oo – 3.0, dann Schauer, 4 to 5 Cb, 7 Gl, 2 Cb, 4 to 5 Cb, 6 Gl, 7 Cb, 8 Gl, 9 Cb, 10 Gl, 11 Cb, 12 Gl, 13 Cb, 14 Gl, 15 Cb, 16 Gl, 17 Cb, 18 Gl, 19 Cb, 20 Gl, 21 Cb, 22 Gl, 23 Cb, 24 Gl, 25 Cb, 26 Gl, 27 Cb, 28 Gl, 29 Cb, 30 Gl, 31 Cb, 32 Gl, 33 Cb, 34 Gl, 35 Cb, 36 Gl, 37 Cb, 38 Gl, 39 Cb, 40 Gl, 41 Cb, 42 Gl, 43 Cb, 44 Gl, 45 Cb, 46 Gl, 47 Cb, 48 Gl, 49 Cb, 50 Gl, 51 Cb, 52 Gl, 53 Cb, 54 Gl, 55 Cb, 56 Gl, 57 Cb, 58 Gl, 59 Cb, 60 Gl, 61 Cb, 62 Gl, 63 Cb, 64 Gl, 65 Cb, 66 Gl, 67 Cb, 68 Gl, 69 Cb, 70 Gl, 71 Cb, 72 Gl, 73 Cb, 74 Gl, 75 Cb, 76 Gl, 77 Cb, 78 Gl, 79 Cb, 80 Gl, 81 Cb, 82 Gl, 83 Cb, 84 Gl, 85 Cb, 86 Gl, 87 Cb, 88 Gl, 89 Cb, 90 Gl, 91 Cb, 92 Gl, 93 Cb, 94 Gl, 95 Cb, 96 Gl, 97 Cb, 98 Gl, 99 Cb, 100 Gl, 101 Cb, 102 Gl, 103 Cb, 104 Gl, 105 Cb, 106 Gl, 107 Cb, 108 Gl, 109 Cb, 110 Gl, 111 Cb, 112 Gl, 113 Cb, 114 Gl, 115 Cb, 116 Gl, 117 Cb, 118 Gl, 119 Cb, 120 Gl, 121 Cb, 122 Gl, 123 Cb, 124 Gl, 125 Cb, 126 Gl, 127 Cb, 128 Gl, 129 Cb, 130 Gl, 131 Cb, 132 Gl, 133 Cb, 134 Gl, 135 Cb, 136 Gl, 137 Cb, 138 Gl, 139 Cb, 140 Gl, 141 Cb, 142 Gl, 143 Cb, 144 Gl, 145 Cb, 146 Gl, 147 Cb, 148 Gl, 149 Cb, 150 Gl, 151 Cb, 152 Gl, 153 Cb, 154 Gl, 155 Cb, 156 Gl, 157 Cb, 158 Gl, 159 Cb, 160 Gl, 161 Cb, 162 Gl, 163 Cb, 164 Gl, 165 Cb, 166 Gl, 167 Cb, 168 Gl, 169 Cb, 170 Gl, 171 Cb, 172 Gl, 173 Cb, 174 Gl, 175 Cb, 176 Gl, 177 Cb, 178 Gl, 179 Cb, 180 Gl, 181 Cb, 182 Gl, 183 Cb, 184 Gl, 185 Cb, 186 Gl, 187 Cb, 188 Gl, 189 Cb, 190 Gl, 191 Cb, 192 Gl, 193 Cb, 194 Gl, 195 Cb, 196 Gl, 197 Cb, 198 Gl, 199 Cb, 200 Gl, 201 Cb, 202 Gl, 203 Cb, 204 Gl, 205 Cb, 206 Gl, 207 Cb, 208 Gl, 209 Cb, 210 Gl, 211 Cb, 212 Gl, 213 Cb, 214 Gl, 215 Cb, 216 Gl, 217 Cb, 218 Gl, 219 Cb, 220 Gl, 221 Cb, 222 Gl, 223 Cb, 224 Gl, 225 Cb, 226 Gl, 227 Cb, 228 Gl, 229 Cb, 230 Gl, 231 Cb, 232 Gl, 233 Cb, 234 Gl, 235 Cb, 236 Gl, 237 Cb, 238 Gl, 239 Cb, 240 Gl, 241 Cb, 242 Gl, 243 Cb, 244 Gl, 245 Cb, 246 Gl, 247 Cb, 248 Gl, 249 Cb, 250 Gl, 251 Cb, 252 Gl, 253 Cb, 254 Gl, 255 Cb, 256 Gl, 257 Cb, 258 Gl, 259 Cb, 260 Gl, 261 Cb, 262 Gl, 263 Cb, 264 Gl, 265 Cb, 266 Gl, 267 Cb, 268 Gl, 269 Cb, 270 Gl, 271 Cb, 272 Gl, 273 Cb, 274 Gl, 275 Cb, 276 Gl, 277 Cb, 278 Gl, 279 Cb, 280 Gl, 281 Cb, 282 Gl, 283 Cb, 284 Gl, 285 Cb, 286 Gl, 287 Cb, 288 Gl, 289 Cb, 290 Gl, 291 Cb, 292 Gl, 293 Cb, 294 Gl, 295 Cb, 296 Gl, 297 Cb, 298 Gl, 299 Cb, 300 Gl, 301 Cb, 302 Gl, 303 Cb, 304 Gl, 305 Cb, 306 Gl, 307 Cb, 308 Gl, 309 Cb, 310 Gl, 311 Cb, 312 Gl, 313 Cb, 314 Gl, 315 Cb, 316 Gl, 317 Cb, 318 Gl, 319 Cb, 320 Gl, 321 Cb, 322 Gl, 323 Cb, 324 Gl, 325 Cb, 326 Gl, 327 Cb, 328 Gl, 329 Cb, 330 Gl, 331 Cb, 332 Gl, 333 Cb, 334 Gl, 335 Cb, 336 Gl, 337 Cb, 338 Gl, 339 Cb, 340 Gl, 341 Cb, 342 Gl, 343 Cb, 344 Gl, 345 Cb, 346 Gl, 347 Cb, 348 Gl, 349 Cb, 350 Gl, 351 Cb, 352 Gl, 353 Cb, 354 Gl, 355 Cb, 356 Gl, 357 Cb, 358 Gl, 359 Cb, 360 Gl, 361 Cb, 362 Gl, 363 Cb, 364 Gl, 365 Cb, 366 Gl, 367 Cb, 368 Gl, 369 Cb, 370 Gl, 371 Cb, 372 Gl, 373 Cb, 374 Gl, 375 Cb, 376 Gl, 377 Cb, 378 Gl, 379 Cb, 380 Gl, 381 Cb, 382 Gl, 383 Cb, 384 Gl, 385 Cb, 386 Gl, 387 Cb, 388 Gl, 389 Cb, 390 Gl, 391 Cb, 392 Gl, 393 Cb, 394 Gl, 395 Cb, 396 Gl, 397 Cb, 398 Gl, 399 Cb, 400 Gl, 401 Cb, 402 Gl, 403 Cb, 404 Gl, 405 Cb, 406 Gl, 407 Cb, 408 Gl, 409 Cb, 410 Gl, 411 Cb, 412 Gl, 413 Cb, 414 Gl, 415 Cb, 416 Gl, 417 Cb, 418 Gl, 419 Cb, 420 Gl, 421 Cb, 422 Gl, 423 Cb, 424 Gl, 425 Cb, 426 Gl, 427 Cb, 428 Gl, 429 Cb, 430 Gl, 431 Cb, 432 Gl, 433 Cb, 434 Gl, 435 Cb, 436 Gl, 437 Cb, 438 Gl, 439 Cb, 440 Gl, 441 Cb, 442 Gl, 443 Cb, 444 Gl, 445 Cb, 446 Gl, 447 Cb, 448 Gl, 449 Cb, 450 Gl, 451 Cb, 452 Gl, 453 Cb, 454 Gl, 455 Cb, 456 Gl, 457 Cb, 458 Gl, 459 Cb, 460 Gl, 461 Cb, 462 Gl, 463 Cb, 464 Gl, 465 Cb, 466 Gl, 467 Cb, 468 Gl, 469 Cb, 470 Gl, 471 Cb, 472 Gl, 473 Cb, 474 Gl, 475 Cb, 476 Gl, 477 Cb, 478 Gl, 479 Cb, 480 Gl, 481 Cb, 482 Gl, 483 Cb, 484 Gl, 485 Cb, 486 Gl, 487 Cb, 488 Gl, 489 Cb, 490 Gl, 491 Cb, 492 Gl, 493 Cb, 494 Gl, 495 Cb, 496 Gl, 497 Cb, 498 Gl, 499 Cb, 500 Gl, 501 Cb, 502 Gl, 503 Cb, 504 Gl, 505 Cb, 506 Gl, 507 Cb, 508 Gl, 509 Cb, 510 Gl, 511 Cb, 512

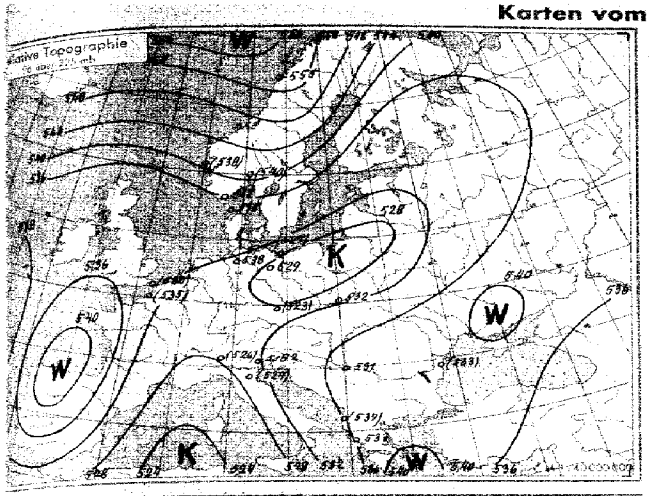
Karten vom Frühtermin

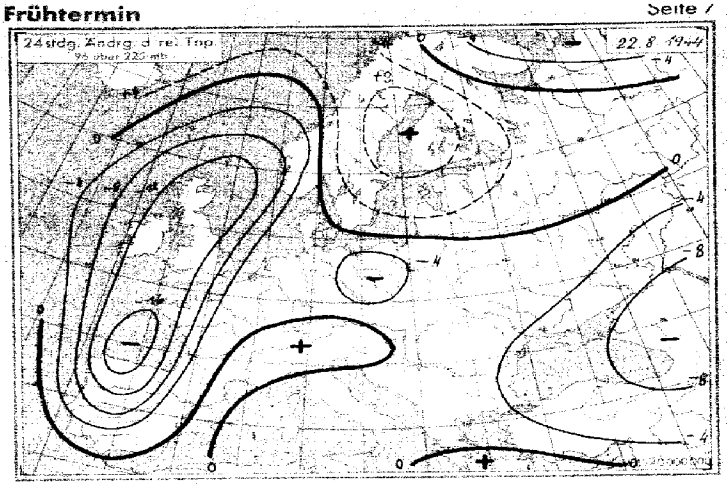


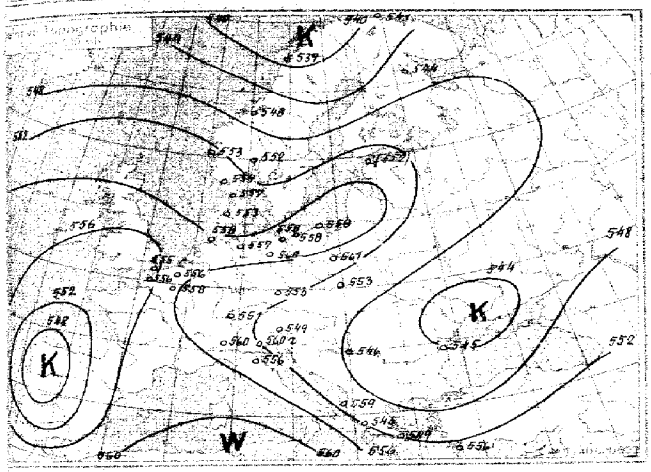


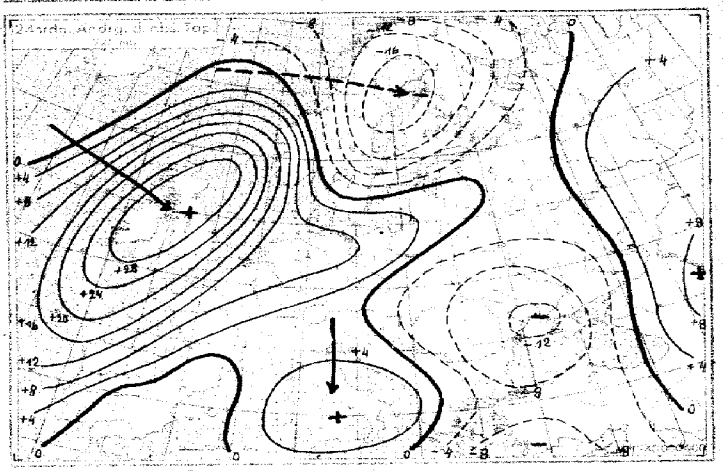
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 40 km/h

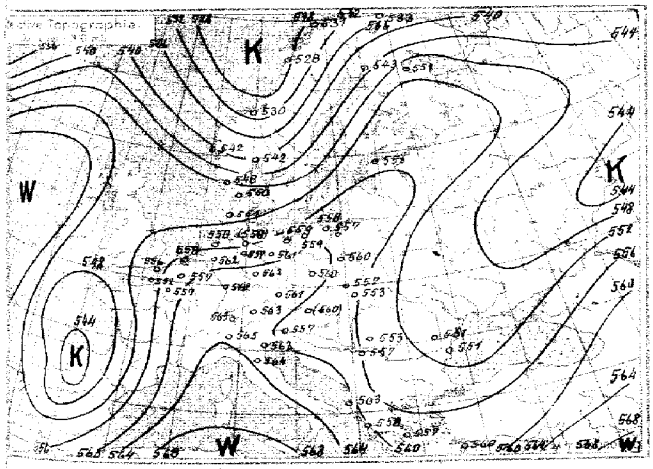
Karten vom Frühtermin

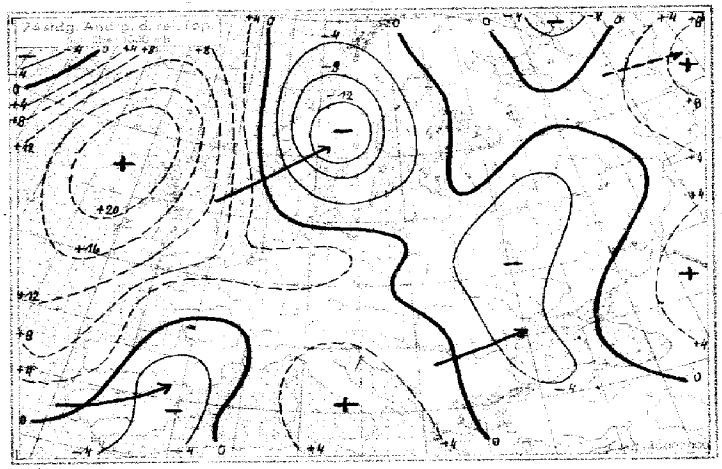


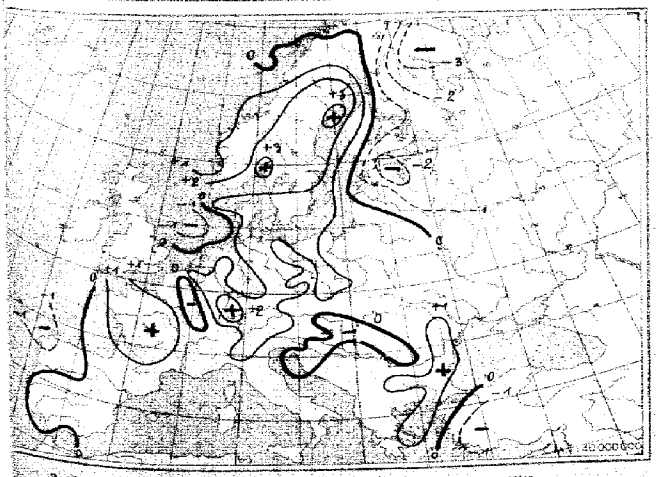




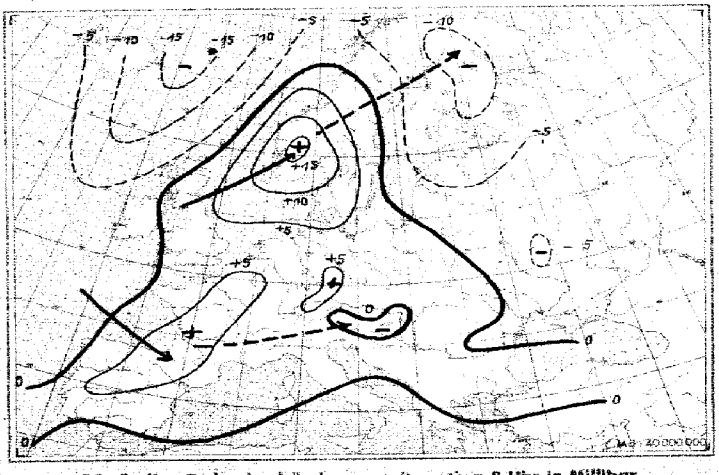








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 235

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 22. August 1944

Oberer Teil: $\overset{u}{QQTT}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptbeobachtungsflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_aH_e$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

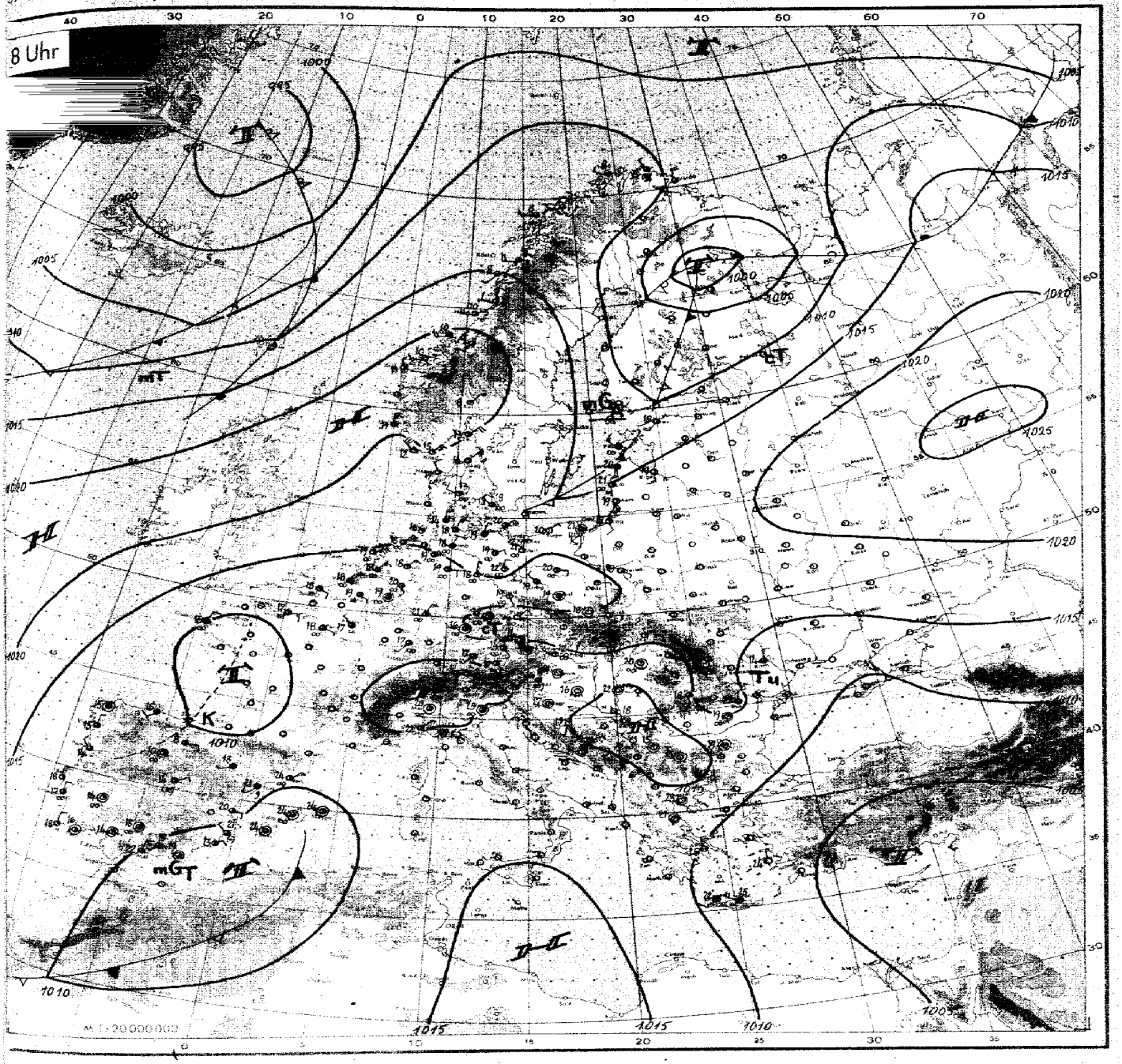
uu = Datum
GGE = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

| | Ort | Vaaga | Fromsø | Bodø | Rørvik | Ala Kuortti | Kiruna | Vaasa | Dronthein | Bergen | Kjeller | Kristiansund | Hemsedal | Aeva | Hel | Stockholm | Visby | Riga | Helgoland | Gedser | Hamburg | Fuhlsbüttel | Emden | Hannover | Celle | Essen | Gütersloh | Bad Kissingen | Cuxhaven | Nordholz | Jever | Leeuwarden | Schiphol | Soesterberg | Vlissingen | Ostende | Le Touquet | Cherbourg | Caen | Deauville | Le Havre | Rouen | Abbeville | Beauvais | Laon | Reims | Metz | Nancy | Trier | Metz-Frescaty | Strasbourg | Colmar | Dijon | Nevers | Bourges | Clermont-Ferrand | Limoges | Mont-de-Marsan | Bordeaux | Biarritz | Perpignan | Marignane | Nîmes | Istres | Cap Cépet | Ajaccio | Bastia | Cagliari | Decimomannu | Elmas | Capo Bellavista | Trapani | Pantelleria | Lampedusa | Kairouan | Gabès | Tripolis | Castelbenito | Misurata | Bengasi | Derna | Tobruk | Sidi Barrani | Marsa Matruh | Dabaa | Fuka | Alexandria | Aboukir | Kairo | Suez | Ismailia | Port Said | Gaza | Haifa | Ramleh | Lydda | Jerusalem | Amman | Ramtha | Rutbah | Mafrak | Habbaniya | Rhodos | Kastelli | Heraklion | Kreta | Kanea | Kythera | Kalamata | Araxos | Korfu | Preveza | Larissa | Saloniki | Kavalla | Alexandroupolis | Lemnos | Mytilene | Izmir | Denizli | Afyon | Eskischehir | Ankara | Kastamonu | Sinop | Samsun | Trabzon | Erzurum | Kars | Eriwan | Tiflis | Batum | Kutaisi | Tuapse | Krasnodar | Maikop | Armawir | Mineralnyje Wody | Stawropol | Kislowodsk | Grosny | Machatschkala | Derbent | Baku | Nukus | Turtkul | Aralsk | Kzyl-Orda | Aktjubinsk | Orenburg | Uralsk | Saratow | Engels | Uralsk | Orsk | Kustanai | Tscheljabinsk | Kurgan | Petropawlowsk | Omsk | Barnaul | Nowosibirsk | Tomsk | Kolpaschewo | Jenisseisk | Turuchansk | Dudinka | Igarka | Dikson | Tiksi | Jakutsk | Olekminsk | Witim | Irkutsk | Bratsk | Ust-Ilimsk | Tschita | Nertschinsk | Chabarowsk | Komsomolsk | Nikolajewsk | Sowetskaja Gawan | Petropawlowsk | Ust-Kamtschatsk | Anadyr | Wladiwostok | Nachodka | Sapporo | Hakodate | Aomori | Akita | Sendai | Niigata | Tokio | Nagoya | Osaka | Hiroshima | Fukuoka | Nagasaki | Kagoshima | Naha | Taihoku | Kagi | Tainan | Takao | Hengchun | Shanghai | Nanking | Hankau | Kiukiang | Changsha | Hangchow | Wenchow | Foochow | Amoy | Swatau | Canton | Kongmoon | Hongkong | Lungchow | Nanning | Pakhoi | Haiphong | Hanoi | Vinh | Tourane | Quinhon | Nhatrang | Phanrang | Phanthiet | Saigon | Bangkok | Chiengmai | Lampang | Mae Hong Son | Tak | Phitsanulok | Nakhon Sawan | Korat | Ubon | Nakhon Phanom | Udorn | Chiengrai | Lashio | Kengtung | Taunggyi | Mandalay | Monywa | Akyab | Sittwe | Kyaukpyu | Thandwe | Prome | Rangun | Moulmein | Mergui | Victoria Point | Penang | Kuala Lumpur | Malakka | Singapore | Batavia | Tjilatjap | Semarang | Surabaja | Bandjermasin | Balikpapan | Makassar | Menado | Ternate | Amboina | Kendari | Bima | Kupang | Dili | Saumlaki | Merauke | Port Moresby | Samarai | Misima | Rabaul | Kawieng | Lae | Madang | Hollandia | Biak | Manokwari | Sorong | Ambon | Timika | Wamena | Merauke | Port Moresby | Thursday Island | Normanton | Cloncurry | Mount Isa | Camooweal | Tennant Creek | Alice Springs | Woomera | Adelaide | Mildura | Melbourne | Hamilton | Mount Gambier | Launceston | Hobart | Sydney | Canberra | Wagga Wagga | Orange | Moree | Brisbane | Rockhampton | Mackay | Townsville | Cairns | Weipa | Darwin | Wyndham | Broome | Port Hedland | Carnarvon | Geraldton | Perth | Albany | Esperance | Eucla | Forrest | Ceduna | Port Lincoln | Kadina | Woomera | Alice Springs | Tennant Creek | Mount Isa | Camooweal | Cloncurry | Normanton | Thursday Island

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 22. August 1944*



Wetterübersicht

Dienstag den *22. August* 19*44*

Die hochsommerliche Lage über Mitteleuropa hat sich trotz anhaltender, weiterer Erwärmung noch kräftigen können, indem durch überlagerten Druckanstieg das gestern über Südfrankreich angelangte 24-stündige Fallgebiet aufgelöst und damit die Weiterentwicklung der zugehörigen gewitterigen Störung im Sinne eines Abschlusses der Hitzelage unterbunden wurde. Gleichzeitig zerfiel auch die gestern noch sehr scharfe meridional gerichtete Frontalzone in ihrem südlichen Teil, indem hier durch einen weiter nördlich in Gang befindlichen Warmluftvorstoß, der heute mit einer Erwärmung von über 10° westlich der Färöer erfolgen wurde, die Abspaltung eines Kaltluftropfens erfolgte, wie auch schwache Ostwinde über dem Westraum andeuten. Entsprechend dieser erneuten Kräftigung der antizyklonalen Verhältnisse entbehrt auch aerologisch die über Nordfrankreich angelangte Kaltfront aller Gegensätze. So erlangt sie höchstens den Charakter einer Zone verstärkter Labilität, innerhalb deren jedoch nur im engeren Frontbereich gewitterhafte Vorgänge möglich sind, während ihnen in der vorgelagerten Warmluft besonders die geringen Feuchtewerte entgegenstehen. An der Westflanke des mitteleuropäischen Hochs hat die Erwärmung bis nach dem westlichen Reichsgebiet hin angehalten, sie erreicht teilweise nochmals 7°, besonders in unteren Schichten. Die Tageshöchsttemperaturen erreichten vielerorts 34° und heute früh werden zum Beispiel um 5 Uhr in 400 m Höhe über der Bodeninversion über Münster 28° gemessen. Über Deutschland wurden Werte der relativen Topographie von 562 dyn. Dek. festgestellt, die Nullgradgrenze liegt über München in 4600 m.

Im Nordraum dagegen hat sich zunehmend eine durchgehende, westliche Höhendrift herausgebildet. An ihrer etwas divergenten Ostseite konnte das Fallgebiet der zum Bothenbusen gegangenen Störung noch weiter an Energie gewinnen. An seiner Unterseite wurde frontinentale russische Warmluft mit der lebhaften Südströmung bis weit nach Nordfinnland vorgetragen. Auf der Rückseite ist in stärkerem Maße Kaltluft nach Mittelnor wegen eingedrungen, die Abkühlung erreicht zum Teil 8°. Die Labilisierung ist bis nach Ostpreußen verfolgbar. Das Tiefgebiet zeigt besonders in der Höhe die stärkste Abkühlung. Hier ist mit der Höhenströmung von Westen her rasch ein neuer Kaltluftschwall nachgefolgt, und der umfangreiche Druckfall, der über dem westlichen Nordmeer eingetreten ist, läßt zu erkennen, daß hier die zyklonalen Verhältnisse anhalten. Das Zentrum dieses Tiefs ist westlich Jan Mayen zu vermuten. Insgesamt bleibt also im wesentlichen weiterhin eine Brücke hohen Druckes vom Atlantik nach Innerrußland erhalten, nördlich deren eine zeitweise kräftige Westlage herrscht, während der festländische Raum zunächst nur in seinem Westteil von leichten, für die Gesamtentwicklung unbedeutenden gewitterigen Störungen betroffen werden dürfte. Lediglich das westliche Mittelmeer wird unter dem Einfluß des langsam ostziehenden Kaltluftropfens vorübergehend gestört werden.

gez. Bregowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Dienstag den 22 August 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
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
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
Le Coubre ○	6	269
Helder ○	6	291
Vlissingen ○	1	282
De Bilt	12	293
Genua ○	2	305
Venedig ○	10	312
Zara ○	12	315
Rom ○	3	322
Brindisi ○	15	331
Cagliari ○	35	338
Syrakus ○	15	655
Madrid	667	353
Almeria ○	65	365
Mahon	40	367
Barcelona ○	42	368
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	385
Pt. Delgada ○	22	396
Horta ○	65	398
Teneriffa ○	37	400
V. Claneros	6	404
Pinsk	137	569
Kauen	83	466
Riga	2	470
Dorpat	61	475
Helsinki	15	481
Vaasa	9	483
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	807
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	588	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orsl	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	908
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	895
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
5x	829947	26327	14740	02228
52	89235	24568	14409	7X380
51	62964	28288	14008	8X882
54	02954	36427	13741	8X785
33	48752	32448	13340	7X781
57	48649	32788	14941	8X486
52	25995	32628	13942	80308
80	82964	28628	12345	73388
5x	13648	29648	08548	8X385
70	02854	26425	13721	64307
10	05751	xxxxx	13821	82386
55	62946	24417	11549	74306
86	89913	12927	06738	38781
5X	85765	30267	86931	89984
6X	85736	32728	11315	8X481
62	62835	06468	12815	84407
24	02XXX	00825	XXX26	53300
20	02752	00825	13649	79784
57	85752	86165	10232	80805
17	02973	84361	-	-
00	02890	84746	12626	86484
10	XXXXX	10432	13130	61305
80	02855	16525	08349	70306
20	02852	22626	09924	63202
26	02764	13317	84628	86202
20	01782	30243	14932	40461
70	02865	04315	13525	70302
10	01954	02304	25225	20701
80	02764	02366	25824	66300
60	05854	16244	14027	70304
14	15850	21613	14624	60803
30	05764	14304	12924	50803
30	05764	16424	08524	60000
22	01872	10040	13629	40801
30	01872	06263	13230	14805
38	01763	08244	12638	50800
06	01890	12308	14929	43801
20	02872	24404	12327	34802
10	04961	05502	01529	33300

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
44	04901	08012	08707	30801	-
xx	93149	12244	45728	82914	
xx	44209	29349	88684	08249	01944

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
61	03894	32468	14389	7X803	97380
54	02963	04265	04609	82805	93410
57	82953	32326	12341	8X983	00411
87	48978	32968	15140	7X386	01891
87	02754	30687	14311	8X288	93361
52	03795	32628	15312	8X387	80474
54	02864	28824	14049	70204	00490
24	82752	33326	09549	81483	30474
57	62854	28827	14822	00443	01280
00	00890	02340	13924	89703	00280
81	02890	23945	12947	73342	00190
57	02872	00025	XXX30	43702	-
58	02754	04627	12649	8X384	17390
00	05790	04223	09434	82863	-
53	02784	04426	-	-	-
00	02890	10027	12627	46703	00290
00	05793	16301	12428	74804	0020X
80	02854	06524	08349	70306	00341
07	82890	23625	09923	73906	0480X
84	80754	16519	08327	78201	06310
80	02764	12126	07227	74504	00270
37	02864	22249	09449	50208	00484
29	02853	30345	11521	62801	00230
7X	02865	04325	10924	7X803	00360
40	81953	22243	2482X	90804	00190
80	23849	13167	25424	80903	90480
90	05755	29415	14327	90786	00180
80	15820	02600	13626	60705	00390

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
00	00890	16300	16710	80902	
00	00890	08000	13918	80903	
5X	01758	XXX38	19330	80884	
00	00890	35500	24924	40702	
00	00790	24280	09727	90885	

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
5X	02854	16227	12728	8X230
52	10815	24428	14547	73601
5X	03856	28228	13618	8X380
34	04894	30415	20541	6X380
XX	81989	28624	15412	8X287
5X	85655	54165	14019	9X342
5X	24848	02558	11914	42803
2X	85745	08568	10417	2X584
08	11790	02867	-	-
50	02895	24425	-	-
50	61724	22328	-	-
00	00890	00000	14922	70402
00	00790	22100	13925	78302
00	00890	00000	13918	80903
5X	01758	XXX38	19330	80884
00	00890	35500	24924	40702
00	00790	24280	09727	90885

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR
5X	02847	16227	12708	8X283	94780
53	02964	26228	12708	7X883	94784
6X	80954	22867	12607	9X881	94481
4X	25447	24487	14168	8X308	97171
2X	02874	24427	14140	8X384	80280
19	09884	33444	24611	78383	80284
20	04853	32844	13744	9X486	80490
58	04864	32441	13513	883 48	46780
50	24862	28628	08313	70345	81380
54	15783	26123	08513	80389	80480
59	05652	28427	11848	90387	80470
56	81873	24483	12624	50309	80280
54	05463	30427	12748	70427	-
5X	15648	02358	11815	8X287	-
2X	48409	02349	14447	6X383	80480
83	05790	06792	14449	83407	84384
85	05658	04328	12848	7X386	-
89	05764	04385	13748	84404	-
80	02830	84406	14X32	88783	82382
40	05661	08805	12425	80384	-
57	04855	05427	12049	7X483	00138
5X	82850	00026	05549	9X481	01380
84	02754	08016	89529	86402	80238
37	03754	00028	13415	8X385	04481
84	05653	32249	12647	83300	08452
70	01849	32249	14631	70883	80380
50	02864	30474	22549	94805	00490
90	82954	08036	82334	90602	08260
70	81843	32953	14624	08022	97280
70	09656	02446	14948	80380	80260
00	00790	16320	15849	70624	89386
80	00890	18320	14708	90300	81484
24	81961	27403	92580	30337	30530

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Bergen	Calais	Abbeville	Brüssel	Kuhlo	Erfurt	Hasvik u. Holland	Prestebakken	Krakau	Nest	Thorn	Emden	Vadsö	Reval	Ort	Kristiansund	Nest	Helsinki	Kasalmheim	Mache	Hamburg	Bergen	Barrow	Deutschland	Belgrad
	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	GG	vv GG	vv GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG
27.6km								06.2 / 13.6	10							7.8km	23 430		22 40	23 120	24 30				06.0 / 26	40
24.6 "								13.6	30							5.3 "	24 50	25 20	22 40	23 80	23 30				23 30	32 40
46.8 "						11.6	20	19.6	20							4.0 "	26 40	26 20	21 30	24 70	24 30				24 30	28 40
43.6 "	23 60			13.6	20	17.6	50	17.6	20	06 40			23.6			3.0 "	26 30	26 20	21 30	24 50	23 05				23 20	27 40
46.2 "	23 40	27 30	21 40	20	19.6	20	27 50	21 60	06.0	06 40	23 30	25 40	23 50		25 60	2.0 "	27 32	29 30	21 30	25 40	22 20	23.6	20	22 20	22 40	29 40
9.0 "	24 80	26 60	19 40	19	21 80	15	X 24	50	20 40	24 30	04 50	29 40	23.6 20	24 40	24 40	0.8 "	28 32	28 30	21 30	26 40	17 05	25 20	17	25 07	20 37	29 40
7.0 "	24 60	29 70	16 50	18	23 40	22	30 40	22 30	06 40	26 30	04 50	29 40	23 20	24 50	24 50	Ort	Forli	Belgrad	Kiew	Moskau	Swerdlowsk	Archangelsk	Bergen	Barrow	Kasalmheim	Deutschland
5.0 "	23 60	28 60	17 40	15	20 60	13.6	33 40	22 30	04 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG
3.0 "	22 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		7.0 km		23 40	19 20	23.6	23.6	23.6	23 85	22 85	23 85	23 85
3.4 "	22 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		5.3 "		23 40	19 20	23.6	23.6	23.6	23 85	22 85	23 85	23 85
3.4 "	22 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		4.0 "	26 40	26 20	21 30	24 70	24 30				24 30	28 40
3.4 "	22 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		3.0 "	26 30	26 20	21 30	24 50	23 05				23 20	27 40
3.4 "	22 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		2.0 "	27 32	29 30	21 30	25 40	22 20	23.6	20	22 20	22 40	29 40
4.3 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		0.8 "	28 32	28 30	21 30	26 40	17 05	25 20	17	25 07	20 37	29 40
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		Ort	Forli	Belgrad	Kiew	Moskau	Swerdlowsk	Archangelsk	Bergen	Barrow	Kasalmheim	Deutschland
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG	GG
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		7.0 km		23 40	19 20	23.6	23.6	23.6	23 85	22 85	23 85	23 85
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		5.3 "		23 40	19 20	23.6	23.6	23.6	23 85	22 85	23 85	23 85
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		4.0 "	26 40	26 20	21 30	24 70	24 30				24 30	28 40
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		3.0 "	26 30	26 20	21 30	24 50	23 05				23 20	27 40
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		2.0 "	27 32	29 30	21 30	25 40	22 20	23.6	20	22 20	22 40	29 40
5.0 "	23 50	28 50	17 60	16	19.6	13.6	33 40	22 30	06 40	25 40	06 30	27 30	24 30	24 50		0.8 "	28 32	28 30	21 30	26 40	17 05	25 20	17	25 07	20 37	29 40

Flaten Vortag — Flaten heute

Wettermeldungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 236 — Mittwoch, den 23. August 1944

te 1

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1936 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ.

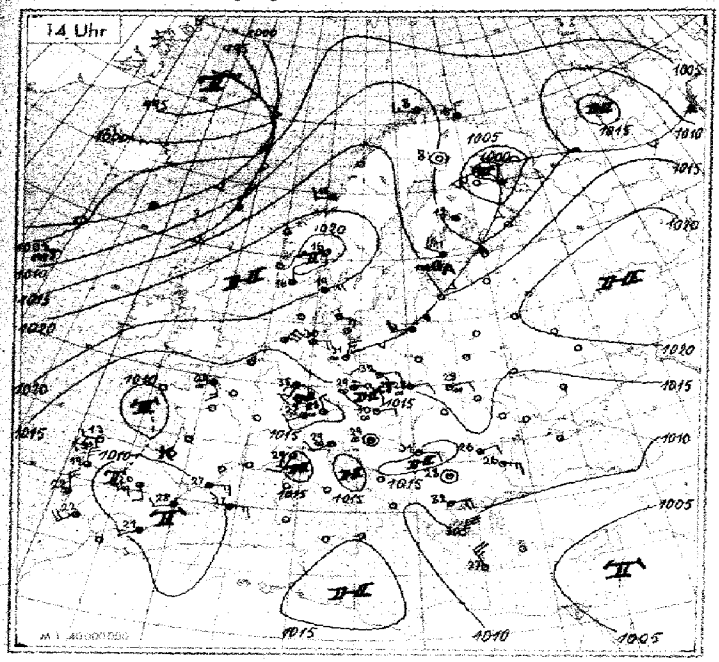
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{14}pp	CC_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{19}pp	RR 6/6 5Vqc	CC_{2}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{2}pp	RR	CC_{8}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{8}pp	RR
...ste o																									
...burg Fu.	18	403	00	04790	88424	16430	41202	04	05790	02401	16430	50304	00330	00	05790	08200	18422	70309		00	05690	10304	19320	82303	00200
...burg/Fgn.	41	400	5X	22355	86298	18048	9X707	50	05764	06424	18022	70702	04233							00	05790	10304	24619	41302	00170
	28	460	57	02754	08325	18421	8X902	00	01790	06321	17923	71700	00240	00	00790	06208	19320	80302		00	05790	16224	20218	96304	00460
...emünde o	1	406	07	02890	32226	18723	72303	03	02890	04326	18723	80306	00480	00	00890	10300	20320	80300		04	05690	10225	24919	82208	00460
o	1	464	07	25890	86285	18524	60202	03	01890	06327	19222	7X902	00480	00	00790	08200	20419	80304		07	63890	10328	21426	87302	00180
...land	16	461	5X	03868	06368	18517	8X402	04	01890	04321	17922	80704	00220	00	00790	06400	18849	90302		00	01790	08403	19018	99304	00400
...land o	50	465	58	82734	88825	16984	60300	00	05790	06522	16622	81701	00370	00	00790	10500	17720	90401		00	01790	12403	17520	91304	00370
...m o	6	401	04	04790	09524	16621	88202	00	05790	02502	16822	88704	00370	00	00790	04300	16622	90202		00	05690	10403	17124	85204	00260
...sen	4	442	60	05790	06304	16531	54300	00	XXXXX	XXXXX	15933	40602	00340	00	05690	10200	17824	60405		00	05790	10302	18420	82306	00200
...horn	22	402	04	02890	08215	14931	52301	04	01890	00043	14630	62301	20350	00	00690	00000	15821	00304							
...wald	178	187	58	01890	12304	14931	42305	00	02890	12400	15329	56308	00320							00	01790	10402	18419	81302	00180
...over	51	421	00	05790	10410	15633	40302	20	05791	10304	15033	40901	00340	00	05690	10420	17223	60404		30	05590	00003	18519	95204	00490
...eburg	45	408	08	05790	06303	16654	34101	00	05790	06200	16633	30002	00350	00	05790	06400	19223	60406		04	05790	04104	20219	82204	00490
...n	123	437	00	05690	22225	-	-	00	05590	24722	-	-	-	00	05590	06200	-	-		00	05690	10304	-	-	-
...n	48	436	04	05690	16165	13933	46103	04	05690	32428	13733	47300	00350	00	05490	12200	15421	90904		00	05490	14326	16019	96302	00480
...hen	202	407	04	05690	30228	14429	67303	00	05690	06228	14436	57301	00300	00	05690	14200	15423	80305		00	05640	10328	15128	72801	00250
...i	265	049	00	05790	00025	14430	52202							00	05790	38200	15021	70903							
...sel	289	351	00	05790	04125	14630	42303	00	02890	00025	14633	32324	00350	00	05790	08400	17721	70302		00	00790	08200	19019	80103	00490
...kfurt/M.	111	412	08	02890	18224	14435	38202	08	02890	24224	13735	23902	-	00	00790	04200	15923	70001		00	00790	04200	17322	61205	00210
...drücken	189	441	00	02890	14125	14930	52001	00	02890	18226	14032	38200	00340							04	05790	14103	18217	82404	00490
...berg	315	426	08	15690	02124	15030	56102	00	01890	02224	14731	44304	00390												
...lenbed	538	516																							
...burg	151	219	08	02890	12128	14831	47304							00	05690	24800	15319	80901		00	05790	25102	16319	91301	00150
...lingen	427	443	10	05764	06125	14030	52342	00	05790	08124	13531	42701	00330	00	05790	00022	17647	97201		00	05790	00003	18014	91401	00120
...richshf.	400	444	00	02890	20124	15027	52701							00	00890	00000	16418	80202		00	01890	04204	19819	82203	00470
...chen	528	414	00	05790	30103	15028	53406	07	02890	02205	14928	56802	00310	00	00790	16400	18819	80205		00	05690	08203	19047	95202	00170
...brück	573	507	00	01990	08103	14128	41703	00	02990	00025	14127	66300	00340	00	00890	00000	21116	80309		00	05690	00003	22042	91300	00110
...emünde o	3	455						05	02790	04325	19421	80303	00370	00	05790	10320	20819	80304		07	02765	10126	22419	62405	00176
...ch	1	404	20	03790	02328	12427	70303	03	04893	02323	18926	64303	00280	00	00790	00000	21418	70304		83	01790	06203	22717	80204	00150
...ur	70	450	00	01890	06323	17729	42304	00	04890	06203	17627	42300	00300	00	05790	08200	20318	80304		03	05790	10406	21418	93403	00460
...ln	48	440	88	05790	02302	16431	41404	04	04890	04403	16831	41501	00320	00	00790	04300	19522	70405		00	05690	08128	21224	77207	00200
...bautz	131	449																							
...rl	320	446	00	02790	06204	15130	44001	00	01890	08204	15331	41604	00320	00	05690	16400	18422	90303		00	05690	14104	19818	83104	00460
...selen	230	410	10	05774	30403	15732	32401	10	05773	32303	15032	33504	00340							00	05570	05127	16049	87405	00480
...ten	449	458	04	04790	09003	15229	42205	20	01761	07101	15523	50401	00310							00	05680	00005	20616	96402	00450
...i	363	669	08	05690	06204	15729	34203	14	01862	06203	15332	20300	00320	00	05690	26200	18922	58205		04	05696	24204	19119	73203	-
...wels	408	670	00	04890	00004	14726	55203	00	01890	32203	14428	52702	00300	00	05790	00000	19314	80202		00	04690	00003	19915	95403	00150
...ditz	263	676	20	04863	20203	15030	30200	30	02863	84206	14927	66901	-	04	05790	32401	17524	80202							
...sau	302	865						80	01863	24203	14990	48901	00310							50	08354	06245	20014	01304	00140
...burg	434	508	20	01873	02103	15029	54301	40	04864	04403	14330	53902	00311	00	05690	12400	18919	80903		00	05790	12103	18418	85405	00170
...ss	157	501	10	05771	08101	14930	40402	00	01890	28203	14631	31507	00320	00	05790	08000	17519	90306		80	05690	24204	18321	68303	00170
...st	334	505	10	04864	06204	14724	53802	40	02863	12415	19927	63304	00290	00	05690	08000	18418	90303		04	43390	00043	18916	04305	00160
...genfurt	448	502	20	01772	06002	12431	41901	24	02972	10305	12436	42301	00350	00	00890	08000	18219	88305		04	01890	00003	20417	21105	00450
...gewelde o	7	429						74	01774	00114	19726	90404	00870							00	00540	00030	23414	90304	00850
...ig	15	405	57	02783	02396	14722	8X106	54	02883	02324	19020	70505	91250	50	01873	28123	21346	98205		50	02854	04324	23048	71700	00450
...ngsberg	20	422	3X	05568	24288	17024	7X205	84	02763	30294	14721	83108	02246	54	01852	32303	20347	80205		5X	02857	32327	23417	8X207	97758
...mel o	3	447	61	05590	28298	16620	9X302	17	01752	24303	17528	70300	00170	5X	03764	32228	21015	87307		54	04862	32202	23744	71306	00180
...en	47	551	17	02872	12405	16632	30801	57	02764	04497	17726	6X407	97320							50	01823	04124	22416	80103	94150
...ien	99	552	84	03795	06328	15033	37300	53	03763	02398	16228	53302	97830	00	05790	04800	19521	80208		50	03743	09308	21547	86207	00460
...berg/Schl.	148	420						35	02863	06224	15829	39404	00349	00	01790	06201	18722	84405		10	04790	06204	20218	86405	00180
...sau	117	411	20	35762	06203	19732	38401	39	14064	06227	15028	59400	00340	00	05790	04100	18321	80405		00	05690	04204	19820	72207	00160
...witz	256	454	10	05763	14204	18129	54304							07	04790	10303	18420	70009							
...schau	107	556						57	03764	24128	XXX96	47000	-	50	05791	XX183	XXX17	90XXX		50	42418	02148	XXX17	90000	-
...ustok	135	555																							
...mannstadt	176	557	20	01763	04103	15430	41200	07	03790	38128	15427	4X304	00381	08	05690	28100	18418	90308		5X	43326	04208	20618	9X107	08151
...bin	209	559																							
...sau	216	561	10	05763	08203	15728	41201	44	05762	12117	15927	57904	06290	9X	81678	28388	17020	7X904		58	05663	02184	19519	80205	96160
...mberg	330	571																							

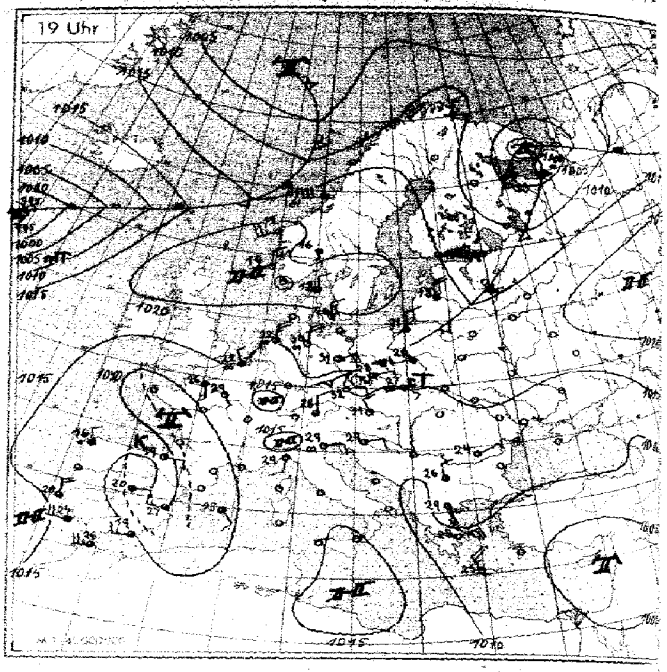
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{14}pp	CC_{19}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{19}pp	R.R.T.T.E	CC_{2}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{2}pp	CC_{8}	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC_{8}pp	R.R.T.T.E
...enblick	3106	503	84	01933	32333	06707	83308	10	01932	32303	01802	63302	00869							04	04964	05802	07408	64802	00879
...spitze	2962	416	00	01890	30204	20410	32307	00	02990	28125	24113	32309	00140	50	05890	32300	24910	40301		00	05890	32303	24411	41300	00100
...tzkogel	2317	506	20	01823	30304	70916	5X208	40	02823	32424	71717	42701	00XX0	00	05790	28506	19241	90300		7X	46109	20149	74646	0X800	00XXX
...chneekoppe	1602	428						36	02853	32345	44449	63300	00210							00	01790	32504	45715	86301	00450
...erkogel	1577	862						10	01841	00014	47820	55300	XX230							00	04790	08104	48418	71300	-
...berg/Sch.	1493	427	00	02990	04126	55323	57502	00	03990	08428	55721	57808	00240	00	04890	02803	53339	57903		00	01990	10602	55820	34301	00190
...böcki	1446	511	14	04833	18304	-	-	20	02835	16406	-	-	-	00	00890	16200	-	-		04	04890	20102	-	-	-
...zer	1214	519	10	02844	20425	83324	66307	10	01841	32203	84022	59202	00250							00	02840	08307	85249	66201	00170
...chtelberg	1213	419	10	05731	12403	83924	40307	00	05790	10400	84423	40300	00240	00	05590	10400	75919	60304							
...ensgrinde	1166	561	10	02853	16427	88425	5X304	01	02890	14325	88426	58904	00270	00	00890	18600	88622	00300		00	01890	02604	88620	61305	00190
...ocken	1141	418	10	05744	14504	12625	41407	00	05790	16404	92724	61400	00250	04	05790	14501	94920	50401		04	05790	16503	94320	61401	00190
...ilberkuppe	923	429	00	28890	14324	13525	48305	00	01890	10423	18028	38302	00290	00	00890	10300	15922	50303		00	04890	12402	15822	45401	00200
...elsberg	915	445	00	01896	10304	12225	46305	00	01890	10403	12625	43201	00270	00	05790	14500	13923	50302		00	04890	16503	14422	46303	00220
...ller Asten	840	417	00	04898	10304	19524	42103	24	01851	10304	20427	42304	00280	00	00890	08300	24523	50303		00	04890	14401	24722	43302	00190
...berg/Ts.	901	424	00	02890	16404	26428	52303	04	01890	00023	27023	42301	00290	00	00890	14500	28425	50304		00	04890	12401	27923	51401	00220
...hall	673	397	58	02890	12204	39329	52305	40	02763	12426	15428	39401	-	00	00890	06690	39725	50300							

Berichtigungen

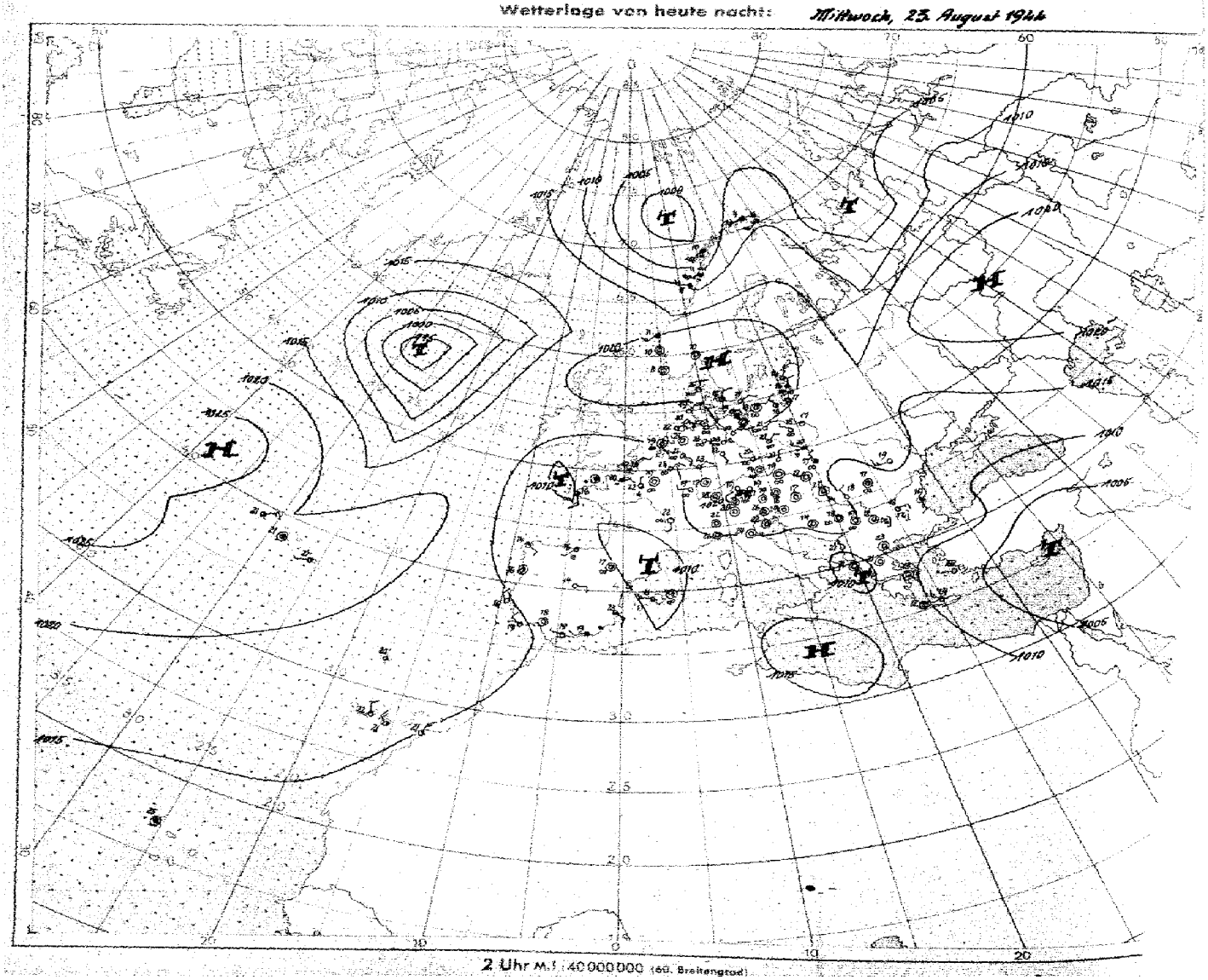
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM, 1

Wetterlage von gestern: *Dienstag, d. 22. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 23. August 1944*



Nr. 236

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 23. August 1944

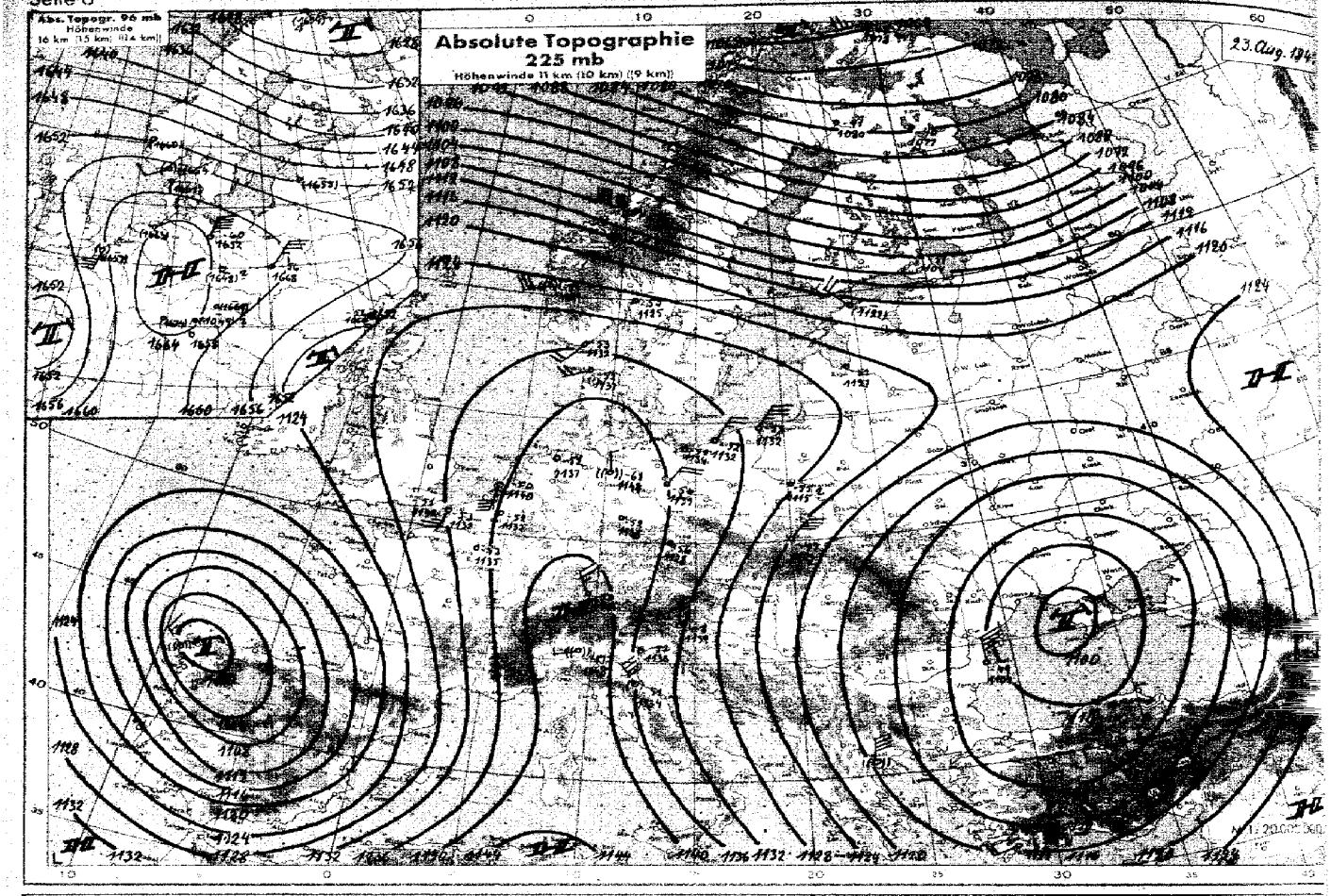
Seite 5

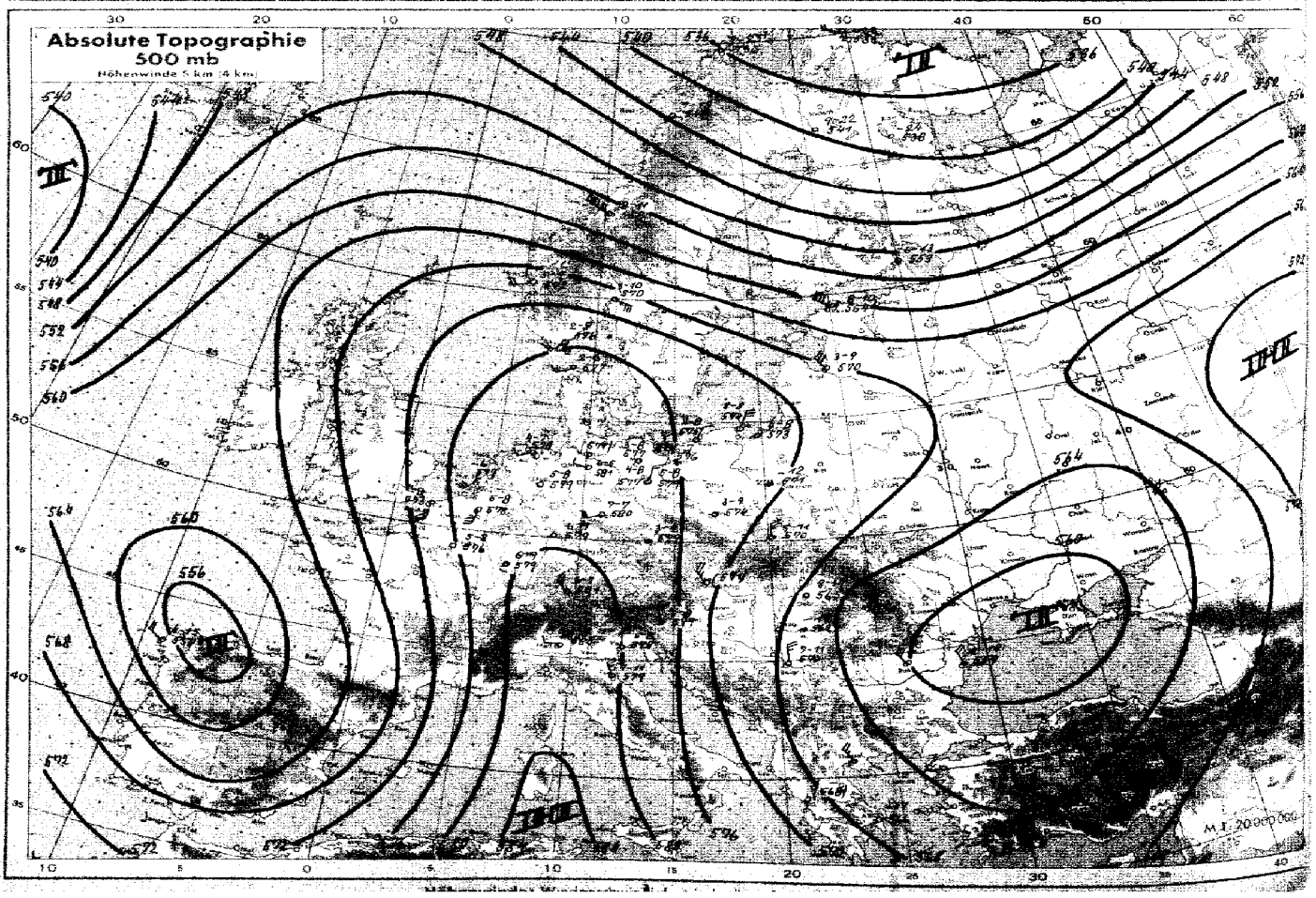
Kenngruppe:

Schlüssel: TTBBB Ho He Ea Ta Ti | $H_{o_1} H_{e_1} H_{a_1} H_{r_1} H_{r_2}$ $H_{r_3} H_{r_4} H_{r_5} H_{r_6}$ H_{r_7} s_n
QLLII v BBB

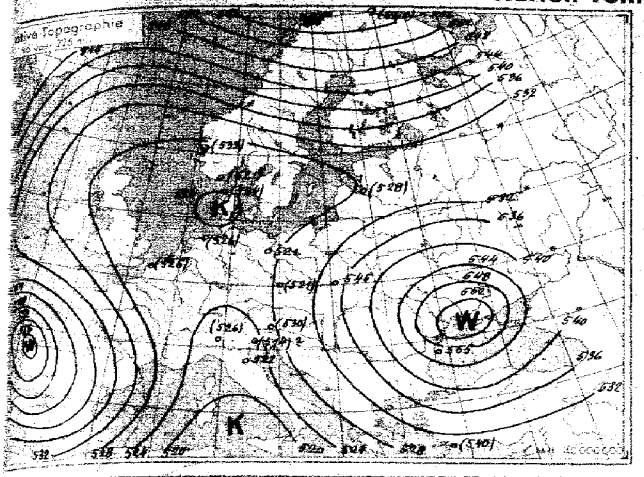
Hauptisobarenflächen $H_{o_1} H_{e_1} T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ ..... $H_{a_5} H_{a_6} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_4}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_7} T_{a_8} U_{a_5}$ $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_6}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_7}$ $H_{a_9} H_{a_{10}} T_{a_{10}} T_{a_{11}} U_{a_8}$ $H_{a_{10}} H_{a_{11}} T_{a_{11}} T_{a_{12}} U_{a_9}$ $H_{a_{11}} H_{a_{12}} T_{a_{12}} T_{a_{13}} U_{a_{10}}$ $H_{a_{12}} H_{a_{13}} T_{a_{13}} T_{a_{14}} U_{a_{11}}$ $H_{a_{13}} H_{a_{14}} T_{a_{14}} T_{a_{15}} U_{a_{12}}$ $H_{a_{14}} H_{a_{15}} T_{a_{15}} T_{a_{16}} U_{a_{13}}$ $H_{a_{15}} H_{a_{16}} T_{a_{16}} T_{a_{17}} U_{a_{14}}$ $H_{a_{16}} H_{a_{17}} T_{a_{17}} T_{a_{18}} U_{a_{15}}$ $H_{a_{17}} H_{a_{18}} T_{a_{18}} T_{a_{19}} U_{a_{16}}$ $H_{a_{18}} H_{a_{19}} T_{a_{19}} T_{a_{20}} U_{a_{17}}$

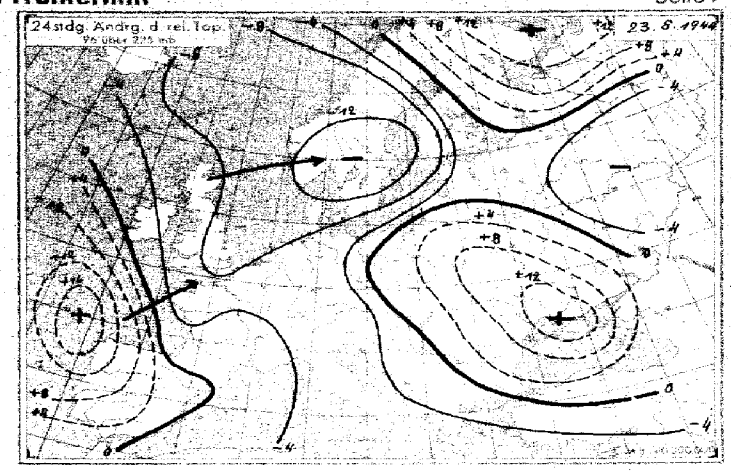
Karten vom Frühtermin

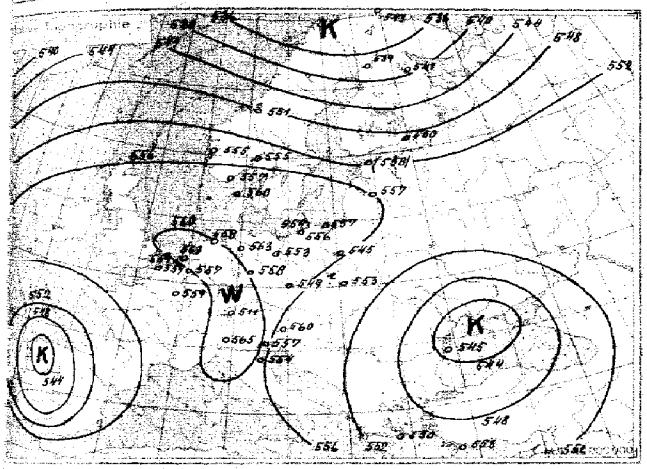


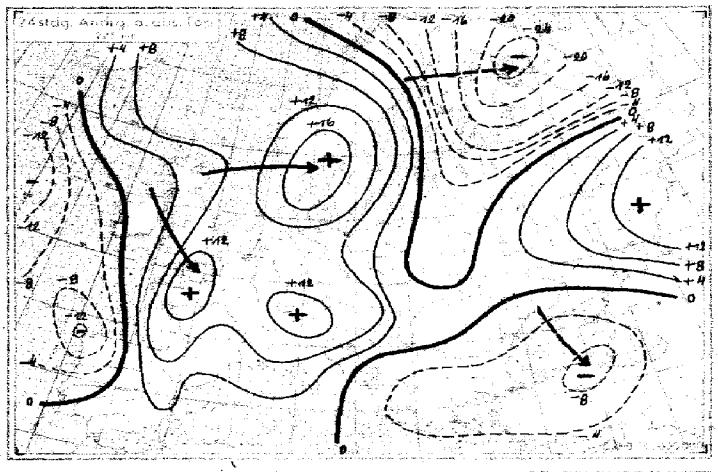


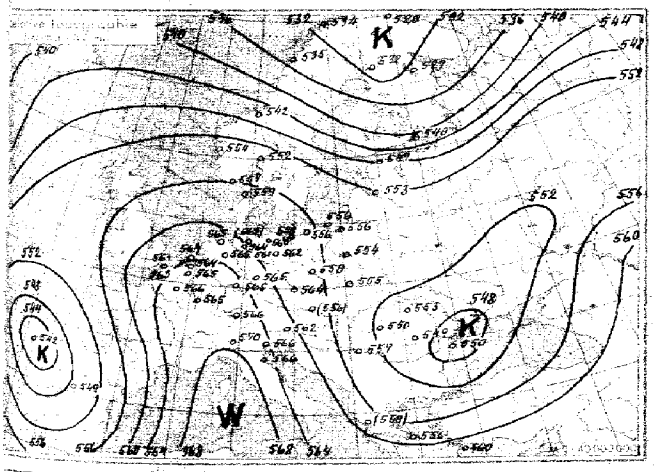
Karten vom Frühtermin

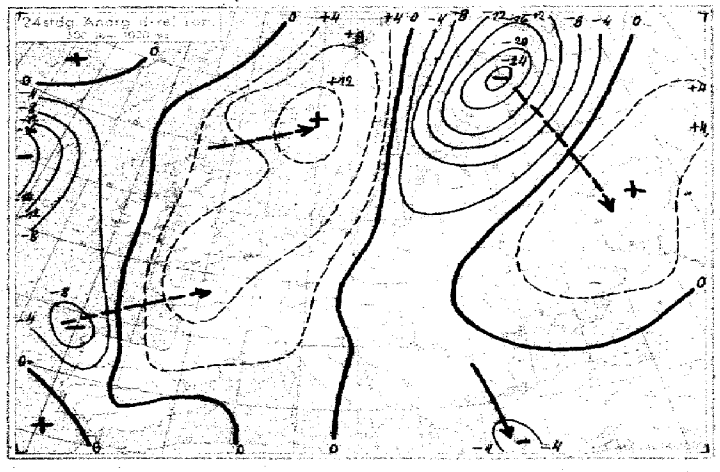


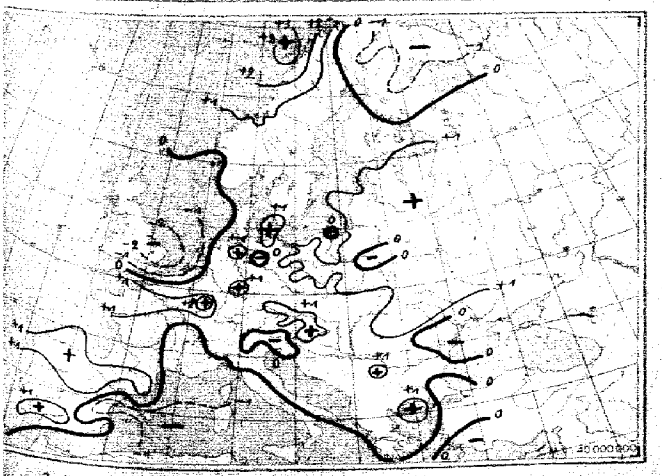












3stündige Bodendruck-Änderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 256

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 23. August 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_2\,H_3\,H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_2H_3\;H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche

Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

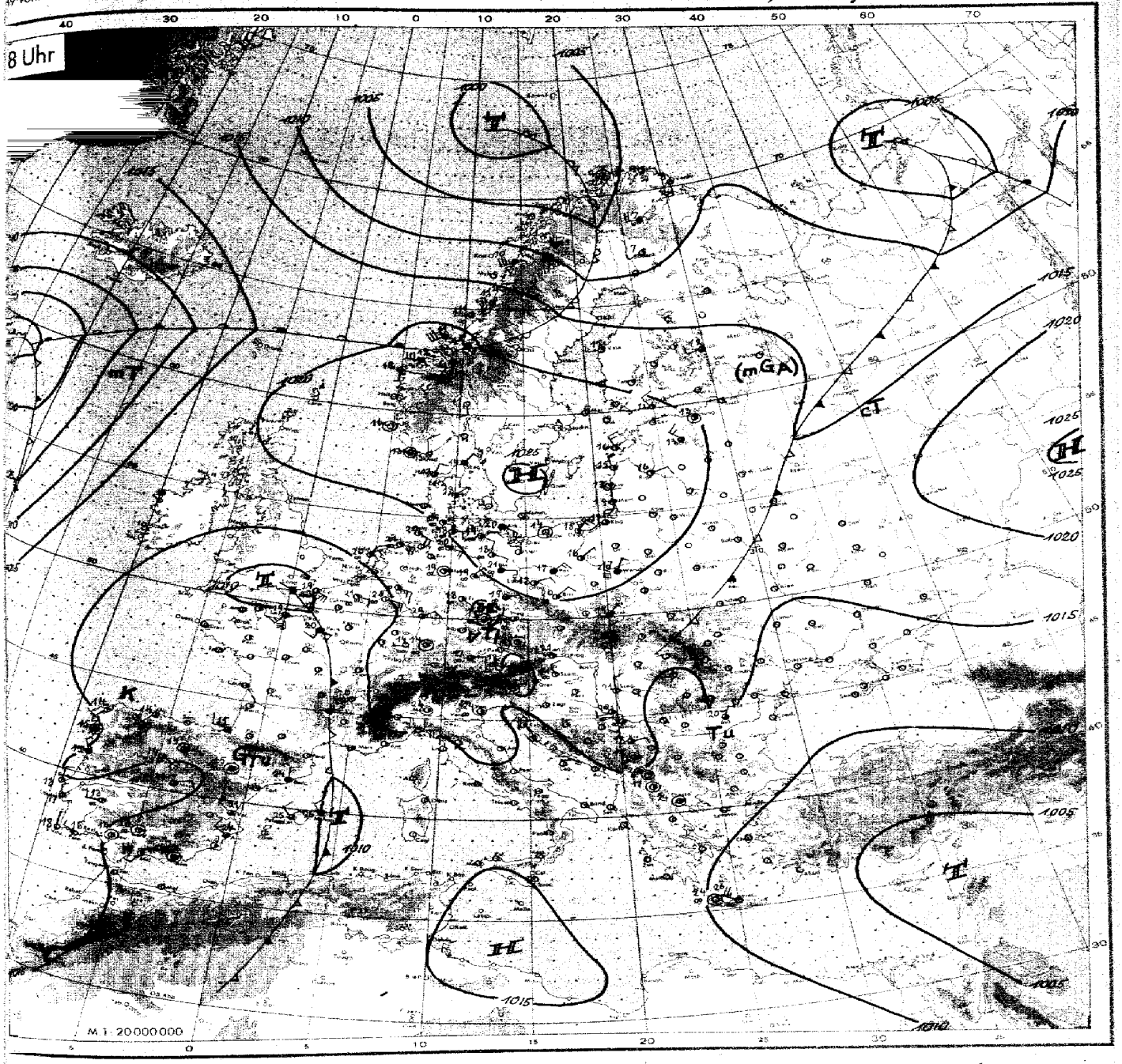
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 888 100 m	Bodö 1080 15 m	Rovaniemi 007 80 m	Akureyri 311	Kiruna 389 325 m	Kökar-Salmi 886	Drontheim 047 160 m	Bergen 062 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 055 30 m	Hanstholm 165 27 m	Reval 465 3 m	Helsinki 460 49 m	Aberdeen 645 72 m	Kraemer 645 50 m	Schinsk 356	Rips 420 14 m	Kjeller (ball) 372 m	Gatenhaken 555 3 m	Seeburg 485	Nechlin 846	Hamburg 612 12 m	Fabbeck 484	Emden 154 1 m	Haak i. Holl. 280 1 m	Cuxhaven 800 6 m	Eggolsheim 1000 285 m	Le Havre 250 118 m	Brüssel 274	Ucclen 418	Uccle Pitte 100 m
	$uu\,G_1G_2$	23 04	23 05	23 05	23 04		23 03	23 04	23 04	23 05	23 04	23 04	23 05	23 04					23 04	23 04	23 04	23 05	23 06	23 06	23 05	23 05	23 04		23 04	23 05	23 05		23 05	23 05	23 06
U TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-
QQ TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-
QQ TT	225	-	-	-	-41		-40	-51	-55	-61	-53	-53	-52	-					-51	-	-52	-52	-52	-	-61	-61	-		-50	-53	-59		-50	-53	-
QQ TT	300	-38	-49	-	8 -46		-46	-43	-42	-36	-35	-35	-36	-36					-37	-	-39	-35	-36	-	-34	-37			-37	-36	-35		-37	-35	-
QQ TT	400	-34	9 -34	8 -36	8 -34		-36	-33	-29	-29	-20	-19	9 -18	9 -20					-21	-	4 -20	-	-18	-	-19	4 -18			4 -18	6 -20	-19		5 -19	-20	-
QQ TT	500	-33	8 -33	8 -33	9 -33		-24	8 -31	8 -28	8 -26	8 -24	8 -25	8 -25	8 -26					8 -25	8 -25	8 -25	7	8 -25	8 -25	8 -26	8 -25			8 -26	8 -25	8 -25		8 -26	8 -25	-
QQ TT	600	-15	8 -35	8 -35	9 -32		-17	8 -26	8 -29	8 -26	8 -24	8 -24	8 -25	8 -25					8 -25	8 -24	8 -24	8 -24	8 -24	8 -24	8 -24	8 -24			8 -24	8 -24	8 -24		8 -24	8 -24	-
QQ TT	700	-8	8 -35	8 -32	9 -26		-13	-17	-20	-20	-21	-22	-23	-23					-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23	-23			-23	-23	-23		-23	-23	-
QQ TT	800	-4	8 -36 +1	8 -28 -0	8 -3		-4	8 -36 -3	8 -34 +0	8 -30 -8	8 -17 -8	8 -32 +12	8 -29 +11	8 -45 +6					8 -29 +11	8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12			8 -29 +12	8 -29 +12	8 -29 +12		8 -29 +12	8 -29 +12	-
QQ TT	900	+2	8 -37 +4	8 -34 +6	8 +4		-7	8 -30 +6	8 -33 +3	8 -26 +10	8 -17 +11	8 -24 +11	8 -23 +11	8 -40 +5					8 -24 +11	8 -24 +12	8 -25 +12	8 -25 +12	8 -25 +12	8 -25 +12	8 -25 +12	8 -25 +12			8 -25 +12	8 -25 +12	8 -25 +12		8 -25 +12	8 -25 +12	-
QQ	950	-	28	35	-		-	-	34	25	38	31	30	-					22	30	43	-	44	39	-	-			-	52	-		47	70	-
QQ Tdk	Böden	+4	8 +5 +9	8 +8	+6		+3	+8	8 +4 +5	8 +5 +8	8 +6 +8	8 +9 -0	8 +5 +11	8 -7					8 +7 +10	8 +8 +12	8 +3 +10	8 +0 +10	8 +2 +10	8 +3 +10	8 +0 +10	8 +2 +10			8 +2 +10	8 +3 +9	8 +1 +10		8 +2 +10	8 +3 +10	-
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	(7639)	-	-	-		-	-	-	(7648)	-	7654	(7661)	-					(7655)	-	-	-	-	-	-	(7643)			-	(7657)	-		-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	7803	-	-	7880		7897	7904	7905	7917	7925	7932	7939	(7922)					7937	-	7932	7934	7932	-	7944	7937			7940	7932	7933		7935	7937	-
$H_3H_4H_5$	300	883	883	-	899		887	896	894	938	938	940	947	933					938	-	944	945	940	-	954	948			948	943	947		946	945	-
$H_4H_5H_6$	400	691	691	706	698		694	716	713	737	736	734	744	730					736	-	740	742	740	-	749	746			744	740	743		742	740	-
$H_5H_6H_7$	500	575	576	595	591		588	586	588	592	590	596	599	584					590	593	594	596	595	(597)	601	598			597	593	594		592	594	595
$H_6H_7H_8$	600	432	432	440	436		440	442	440	441	440	443	446	434					430	439	442	444	434	436	439	437			435	439	434		437	435	433
$H_7H_8H_9$	700	286	287	292	289		289	288	290	288	288	289	293	283					288	290	291	292	292	294	295	294			293	289	291		291	292	293
$H_8H_9H_{10}$	800	187	187	189	186		186	192	196	200	201	202	204	197					200	202	203	205	204	204	206	205			204	199	201		204	202	203
$H_9H_{10}H_{11}$	900	91	92	95	94		94	98	102	105	104	105	106	102					104	105	106	107	107	106	106	105			102	99	102		104	103	105
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	47	48	49	48		48	49	52	102	103	108	108	103					107	108	109	110	110	109	109	108			106	102	104		107	106	108
H_2H_4	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-		-	-	-
H_3H_5	96/225	(561)	-	-	-		-	-	-	(581)	-	(571)	(584)	-					(568)	-	-	-	-	-	-	(574)			-	(568)	-		-	-	-
H_4H_6	225/500	573	-	-	589		590	590	591	596	595	597	600	588					592	-	597	599	596	-	604	598			593	599	598		597	599	-
H_5H_7	500/1000	522	524	535	532		517	540	541	564	552	559	559	554					553	556	556	558	556	(565)	566	565			564	565	561		565	564	564
$P_0P_1TT\,U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	16571	-	-	-	16747	16567			16567	-	-		-	-	-
		-	-	-	-		-	17515	-	17581	17551	-	-	-					-	-	17617	-	-	-	17591	17603			17603	-	-		-	-	-
		-	-	-	-		-	12335	-	12501	12521	-	-	12501					-	-	12571	12591	-	-	12601	12599			12582	-	12569		-	-	-
		-	-	-	16827		12981	13568	-	13551	13573	14641	-	14625					-	-	13591	13591	18642	-	13651	13991			13834	-	13671		-	-	-
		14961	-	-	18021		18021	14835	14551	14571	14631	14621	-	14665					-	-	15561	15536	15542	-	15561	15967			14761	-	15579		-	-	-
		16931	-	-	19178		20311	14976	15561	15614	15704	15621	15631	15625					-	-	16201	16201	15792	15674	15921	15923			15641	-	15871		-	-	-
		23951	21839	21831	21839		22551	21646	21556	21586	21556	21702	21702	21691					21581	-	21702	21702	21691	21691	21691	21691			21716	-	21641		-	-	-
		27531	26436	26431	26439		26551	25616	25519	25581	25519	25621	25621	25601					25561	25586	25621	25621	25601	25605	25605	25605			25616	-	25581		-	-	-
		30561	29636	29631	29639		30551	29616	29519	29581	29519	29601	29601	29581					29581	29581	29601	29601	29581	29585	29585	29585			29596	-	29561		-	-	-
		33561	32636	32631	32639		33551	32616	32519	32581	32519	32601	32601	32581					32581	32581	32601	32601	32581	32585	32585	32585			32596	-	32561		-	-	-
		36561	35636	35631	35639		36551	35616	35519	35581	35519	35601	35601	35581					35581	35581	35601	35601	35581	35585	35585	35585			35596	-	35561		-	-	-
		39561	38636	38631	38639		39551	38616	38519	38581	38519	38601	38601	38581					38581	38581	38601	38601	38581	38585	38585	38585			38596	-	38561		-	-	-
		42561	41636	41631	41639		42551	41616	41519	41581	41519	41601	41601	41581					41581	41581	41601	41601	41581	41585	41585	41585			41596	-	41561		-	-	-
		45561	44636	44631	44639		45551	44616	44519	44581	44519	44601	44601	44581					44581	44581	44601	44601	44581	44585	44585	44585			44596	-	44561		-	-	-
		48561	47636	47631	47639		48551	47616	47519	47581	47519	47601	47601	47581					47581	47581	47601	47601	47581	47585	47585	47585			47596	-	47561		-	-	-
		51561	50636	50631	50639		51551	50616	50519	50581	50519	50601	50601	50581					50581	50581	50601	50601	50581	50585	50585	50585			50596	-	50561		-	-	-
		54561	53636	53631	53639		54551	53616	53519	53581	53519	53601	53601	53581					53581	53581	53601	53601	53581	53585	53585	53585			53596	-	53561		-	-	-
		57561	56636	56631	56639		57551	56616	56519	56581	56519	56601	56601	56581					56581	56581	56601	56601	56581	56585	56585	56585			56596	-	56561		-	-	-
		60561	59636	59631	59639		60551	59616	59519	59581	59519	59601	59601	59581					59581	59581	59601	59601	59581	59585	59585	59585			59596	-	59561		-	-	-
		63561	62636	62631	62639		63551	62616	62519	62581	62519	62601	62601	62581					62581	62581	62601	62601	62581	62585	62585	62585			62596	-	62561		-	-	-
		66561	65636	65631	65639		66551	65616	65519	65581	65519	65601	65601	65581					65581	65581	65601	65601	65581	65585	65585	65585			65596	-	65561		-	-	-
		69561	68636	68631	68639		69551	68616	68519	68581	68519	68601	68601	68581					68581	68581	68601	68601	68581	68585	68585	68585			68596	-	68561		-	-	-
		72561	71636	71631	71639		72551	71616	71519	71581	71519	71601	71601	71581					71581	71581	71601	71601	71581	71585	71585	71585			71596	-	71561		-	-	-
		75561	74636	74631	74639		75551	74616	74519	74581	74519	74601	74601	74581					74581	74581	74601	74601	74581	74585	74585	74585			74596	-	74561		-	-	-
		78561	77636	77631	77639		78551	77616	77519	77581	77519	77601	77601	77581					77581	77581	77601	77601	77581	77585	77585	77585			77596	-	77561		-	-	-
		81561	80636	80631	80639		81551	80616	80519	80581	80519	80601	80601	80581					80581	80581	80601	80601	80581	80585	80585	80585			80596	-	80561		-	-	-
		84561	83636	83631	83639		84551	83616	83519	83581	83519	83601	83601	83581					83581	83581	83601	83601	83581	83585	83585	83585			83596	-	83561		-	-	-
		87561	86636	86631	86639		87551	86616	86519	86581	86519	86601	86601	86581					86581	86581	86601	86601	86581	86585	86585	86585			86596	-	86561		-	-	-
		90561	89636	89631	89639		90551	89616	89519	89581	89519	89601	89601	89581					89581	89581	89601	89601	89581	89585	89585	89585			89596	-	89561		-	-	-
		93561	92636	92631	92639		93551	92616	92519	92581	92519	92601	92601	92581					92581	92581	92601	92601	92581	92585	92585	92585			92596	-	92561		-	-	-
		96561	95636	95631	95639		96551	95616	95519	95581	95519	95601	95601	95581					95581	95581	95601	95601	95581	95585	95585	95585			95596	-	95561		-	-	-
		99561	98636	98631	98639		99551	98616	98519	98581	98519	98601	98601	98581					98581	98581	98601	98601	98581	98585	98585	98585			98596	-	98561		-	-	-
		103561	102636	102631	102639		103551	102616	102519	102581	102519	102601	102601	102581					102581	102581	102601	102601	102581	102585	102585	102585			102596	-	102561		-	-	-
		107561	106636	106631	106639		107551	106616	106519	106581	106519	106601	106601	106581					106581	106581	106601	106601	106581	106585	106585	106585			106596	-	106561		-	-	-
		111561	110636	110631	110639		111551	110616	110519	110581	110519	110601	110601	110581					110581	110581	110601	110601	110581	110585	110585	110585			110596	-	110561		-	-	-
		115561	114636	114631	114639		115551	114616	114519	114581	114519	114601	114601	114581					114581	114581	114601	114601	114581	114585	114585	114585			114596	-	114561		-	-	-
		119561	118636	118631	118639		119551	118616	118519	118581	118519	118601	118601	118581					118581	118581	118601	118601	118581	118585	118585	118585			118596	-	118561		-	-	-
		123561	122636	122631	122639		123551	122616	122519	122581	122519	122601	122601	122581					122581	122581	122601	122601	122581	122585	122585	122585			122596	-	122561		-	-	-
		127561	126636	126631	126639		127551	126616	126519	126581	126519	126601	126601	126581					126581	126581	126601	126601	126581	126585	126585	126585			126596	-	126561		-	-	-
		131561	130636	130631	130639		131551	130616	130519	130581	130519	130601	130601	130581					130581	130581	130601	130601	130581	130585	130585	130585			130596	-	130561		-	-	-
		135561	134636	134631	134639		135551	134616	134519	134581	134519	134601	134601	134581					134581	134581	134601	134601	134581	134585	134585	134585			134596	-	134561		-	-	-
		139561	138636	138631	138639		139551	138616	138519	138581	138519	138601	138601	138581					138581	138581	138601	138601	138581	138585	138585	138585			138596	-	138561		-	-	-
		143561	142636	142631	142639		143551	142616	142519	142581	142519	142601	142601	142581					142581	142581	142601	142601	142581	142585	142585	142585			142596	-	142561		-	-	-
		147561	146636	146631	146639		147551	146616	146519	146581	146519	146601	146601	146581					146581	146581	146601	146601	146581	146585	146585	146585			146596	-	146561		-	-	-
		151561	150636	150631	150639		151551	150616	150519	150581	150519	150601	150601	150581					150581	150581	150601	150601	150581	150585	150585	150585			150596	-	150561		-	-	-
		155561	154636	154631	154639		155551	154616	154519	154581	154519	154601	154601	154581					154581	154581	154601	154601	154581	154585	154585	154585			154596	-	154561		-	-	-
		159561	158636	158631	158639		159551	158616	158519	158581	158519	158601	158601	158581					158581	158581	158601	158601	158581	158585	158585	158585			158596	-	158561		-	-	-
		163561	162636	162631	162639		163551	162616	162519	162581	162519	162601	162601	162581					162581	162581	162601	162601	162581	162585	162585	162585			162596	-	162561		-	-	-
		167561	166636	166631	166639		167551	166616	166519	166581	166519	166601	166601	166581					166581	166581	166601	166601	166581	166585	166585	166585			166596	-	166561		-	-	-
		171561	170636	170631	170639		171551	170616	170519	170581	170519	170601	170601	170581					170581	170581	170601	170601	170581	170585	170585	170585			170596	-	170561		-	-	-
		175561	174636	174631	174639		175551	174616	174519	174581	174519	174601	174601	174581					174581	174581	174601	174601	174581	174585	174585	174585			174596	-	174561		-	-	-
		179561	178636	178631	178639		179551	178616	178519	178581	178519	178601	178601	178581					178581	178581	178601	178601	178581	178585	178585	178585			178596	-	178561		-	-	-
		183561	182636	182631	182639		183551	182616	182519	182581	182519	182601	182601	182581					182581	182581	182601	182601	182581	182585	182585	182585			182596	-	182561		-	-	-
		187561	186636	186631	186639		187551	186616	186519	186581	186519	186601	186601	186581					186581	186581	186601	186601	186581	186585	186585	186585			186596	-	186561		-	-	-
		191561	190636	190631	190639		191551	190616	190519	190581	190519	190601	190601	190581					190581	190581	190601	190601	190581	190585	190585	190585			190596	-	190561		-	-	-
		195561	194636	194631	194639		195551	194616	194519	194581	194519	194601	194601	194581					194581	194581	194601	194601	194581	194585	194585	194585			194596	-	194561		-	-	-
		199561	198636	198631	198639		199551	198616	198519	198581	198519	198601	198601	198581					198581	198581	198601	198601	198581	198585	198585	198585			198596	-	198561		-	-	-
		203561	202636	202631	202639		203551	202616	202519	202581	202519	202601	202601	202581					202581	202581	202601	202601	202581	202585	202585	202585			202596	-	202561		-	-	-
		207561	206636	206631	206639		207551	206616	206519	206581	206519	206601	206601	206581					206581	206581	206601	206601	206581	206585	206585	206585			206596	-	206561		-	-	-
		211561	210636	210631	210639		211551	210616	210519	210581	210519	210601	210601	210581					210581	210581	210601	210601	210581	210585	210585	210585			210596	-	210561		-	-	-
		215561	214636	214631	214639		215551	214616	214519	214581	214519	214601	214601	214581					214581	214581	214601	214601	214581	214585	214585	214585			214596	-	214561		-	-	-
		219561	218636	218631	218639		219551	218616	218519	218581	218519	218601	218601	218581					218581	218581	218601	218601	218581	218585	218585	218585			218596	-	218561		-	-	-
		223561	222636	222631	222639		223551	222616	222519	222581	222519	222601	222601	222581					222581	222581	222601	222601	222581	222585	222585	222585			222596	-	222561		-	-	-
		227561	226636	226631	226639		227551	226616	226519	226581	226519	226601	226601	226581					226581	226581	226601	226601	226581	226585	226585	226585			226596	-	226561		-	-	-
		231561	230636	230631	230639		231551	230616	230519	230581	230519	230601	230601	230581					230581	230581	230601	230601	230581	230585	230585	230585			230596	-	230561		-	-	-
		235561	234636	234631	234639		235551	234616	234519	234581	234519	234601	234601	234581					234581	234581	234601	234601	234581	234585	234585	234585			234596	-	234561		-	-	-
		239561	238636	238631	238639		239551	238616	238519	238581	238519	238601	238601	238581					238581	238581	238601	238601	238581	238585	238585	238585			238596	-	238561		-	-	-
		243561	242636	242631	242639		243551	242616	242519	242581	242519	242601	242601	242581					242581	242581	242601	242601	242581	242585	242585	242585			242596	-	242561		-	-	-
		247561	246636	246631	246639		247551	246616	246519	246581	246519	246601	246601	246581					246581	246581	246601	246601	246581	246585	246585	246585			246596	-	246561		-	-	-
		251561	250636	250631	250639		251551	250616	250519	250581	250519	250601	250601	250581					250581	250581	250601	250601	250581	250585	250585	250585			250596	-	250561		-	-	-
		255561	254636	254631	254639		255551	254616	254519	254581	254519	254601	254601	254581					254581	254581	254601	254601	254581	254585	254585	254585			254596	-	254561		-	-	-
		259561	258636	258631	258639		259551	258616	258519	258581	258519	258601	258601	258581					258581	258581	258601	258601	258581	258585	258585	258585			258596	-	258561		-	-	-
		263561	262636	262631	262639		263551	262616	262519	262581	262519	262601	262601	262581					262581	262581	262601	262601	262581	262585	262585	262585			262596	-	262561		-	-	-
		267561	266636	266631	266639		267551	266616	266519	266581	266519	266601	266601	266581					266581	266581	266601	266601	266581	266585	266585	266585			266596	-	266561		-	-	-
		271561	270636	270631	270639		271551	270616	270519	270581	270519	270601	270601	270581					270581	270581	270601	270601	270581	270585	270585	270585			270596	-	270561		-	-	-
		275561	274636	274631	274639		275551	274616	274519	274581	274519	274601	274601	274581					274581	274581	274601	274601	274581	274585	274585	274585			274596	-	274561		-	-	-
		279561	278636	278631	278639		279551	278616	278519	278581	278519	278601	278601	278581					278581	278581	278601	278601	278581	278585	278585	278585			278596	-	278561		-	-	-
		283561	282636	282631	282639		283551	282616	282519	282581	282519	282601	282601	282581					282581	282581	282601	282601	282581	282585	282585	282585			282596	-	282561		-	-	-
		287561	286636	286631	286639		287551	286616	286519	286581	286519	286601	286601	286581					286581	286581	286601	286601	286581	286585	286585	286585			286596	-	286561		-	-	-
		291561	290636	290631	290639		291551	290616	290519	290581	290519	290601	290601	290581					290581	290581	290601	290601	290581	290585	290585	290585			290596	-	290561		-	-	-
		295561	294636	294631	294639		295551	294616	294519	294581	294519	294601	294601	294581					294581	294581	294601	294601	294581	294585	294585	294585			294596	-	294561		-	-	-
		299561	298636	298631	298639		299551	298616	298519	298581	298519	298601	298601	298581					298581	298581	298601	298601	298581	298585	298585	298585			298596	-	298561		-	-	-
		303561	302636	302631	302639		303551	302616	302519	302581	302519	302601	302601	302581					302581	302581	302601	302601	302581	302585	302585	302585			302596	-	302561		-	-	-
		307561	306636	306631	306639		307551	306616	306519	306581	306519	306601	306601	306581					306581	306581	306601	306601	306581	306585	306585	306585			306596	-	306561		-	-	-
		311561	310636	310631	310639		311551	310616	310519	310581	310519	310601	310601	310581					310581	310581	310601	310601	310581	310585	310585	310585			310596	-	310561		-	-	-
		315561	314636	314631	314639		315551	314616	314519	314581	314519	314601	314601	314581					314581	314581	314601	314601	314581	314585	314585	314585			314596	-	314561		-	-	-
		319561	318636	318631	318639		319551	318616	318519	318581	318519	318601	318601	318581					318581	318581	318601	318601	318581	318585	318585	318585			318596	-	318561		-	-	-
		323561	322636	322631	322639		323

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
49 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 23. August 1944.



Wetterübersicht

Mittwoch den 23. August 1944

Über dem nördlichen Mitteleuropa hat sich ein kräftiges abgeschlossenes Hochdruckgebiet aufgebaut, das seine Entstehung im wesentlichen dem schon seit 5 Tagen auf seiner Wanderung vom Atlantik nach Osten zu verfolgenden, sich kaum fortbewegenden, vom Weißen Meer bis zu den Alpen erstreckenden Druckrückgebiet verdankt. Dieser Druckanstieg überlagerte auch die sich jetzt von nordrussischen Tiefdruckgebiet über den nördlichen Ostseeraum nach Westen erstreckende Kaltfront. Allerdings wurden an ihr über dem Baltikum und Souverneurt am gestrigen Nachmittag noch verbreitet Gewitter ausgelöst, jedoch war diese Wetterunbeständigkeit auf das ostwärtige Mitteleuropa beschränkt, während sich die Kaltluftzufuhr bis nach Mitteldeutschland hinein bemerkbar machte. Aus der Frontalzone, bis zur Tropopause, 10 bis 15° Abkühlung auffrischenden Aufgleitvorgänge ist die ursprüngliche Mächtigkeit dieser Kaltluft erheblich. Über dem Reichsgebiet bildete sich dagegen oberhalb 3700 m eine Absinkinversion aus, oberhalb deren keine wesentliche Temperaturänderung festzustellen ist, darunter beträgt die Abkühlung über der ostwärtigen Reichshälfte 3 bis 5°, in Ostpreußen unterhalb 1000 m sogar bis zu 10°.

Das dem Druckanstiege vom Atlantik her folgende Druckfallgebiet tritt bereits über dem westlichen Mitteleuropa in Erscheinung. Vor allem zeigt es sich in der Zunahme der Wetterwirksamkeit des nach Westen verlagerten nordspanischen Kaltluftvorstoßes. Während sich gestern Nachmittag unter der Einwirkung des überlagernden Druckanstiegs die Bewölkung in Nordfrankreich fast völlig auflöste, traten am Abend neue rasch wachsende Wolkenfelder auf, aus denen nächtlich Niederschlag fiel. Diese Entwicklung spiegelt sich deutlich in den westfranzösischen Aufhellungen, die seit gestern Nachmittag in den unteren Schichten im Zusammenhang mit dem Abwandern des Kaltluftvorstoßes Erwärmung und oberhalb 4000 m Hebungsabkühlung aufweisen. Auch in Westdeutschland wurde in Höhen oberhalb 3000 m auf Hebungsvorgänge zurückzuführende Abkühlung festgestellt. Auf diese Labilisierung ist auch ein örtlich beobachtetes, vermutlich mit Höhengewittern zusammenhängendes Wetterleuchten zurückzuführen. Im übrigen trat im westlichen Reichsgebiet gegen gestern noch eine weitere leichte Erwärmung ein, sodaß die relative Topographie 500/1000 mb in Südwestdeutschland den vorher am Vormittag noch nicht gemessenen Wert von 566 Dekametern aufweist. In Münster herrscht oberhalb einer Bodeninversion von 12½° in 300 m eine Temperatur von 30½°.

Mit dem Vordringen der Kaltluft über Finnland nach Osten wurde der seit mehreren Tagen bestehende, von Deutschland nach Nordrußland reichende Höhenkeil weitgehend abgebaut, sodaß die Höhenkarten jetzt eine durchgehende Westströmung von Island bis zum Ural aufweisen. In ihr drifteten das nordfinnische Tief bis zur Karasee, und das gestern noch über der nördlichen Dänemarkstraße liegende Tief erreichte mit seinem Zentrum das Seegebiet der Bäreninsel. Seine Fronten brachten dem nordnorwegischen Küstengebiet Niederschlagsmengen bis zu 18 mm in den vergangenen 24 Stunden.

Die gestern früh nordwestlich der Azoren vermutete Störung hat sich bei ihrer Wanderung nach Nordosten zu einem ausgedehnten Tiefdruckgebiet entwickelt. Es liegt jetzt im Seegebiet südlich Islands und dürfte sich nur noch langsam weiter verlagern.

gez. Küpper
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland				Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte		Höhe m	LLL	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Vardö	o	12	004	5x	62847	33337	05508	6x304	87	82845	93326	48xxx	xxxxx	xxxxx											
Ingöy	o	4	005	5x	82959	34367	10908	7x283																	
Tromsö	o	102	008																						
Bodö	o	17	010												5x	63635	55568	08041	8x484	80	82538	85768	83040	98342	88888
Nordöyan	o	37	014	26	89863	24228	18311	70784	62	10854	22628	46911	7x886	80380						45	85633	29466	18941	93347	85341
Krakenes	o	41	021						54	02743	28527	20742	84200	06284	54	82872	20345	24041	x8380	40	84994	46421	82742	82413	28844
Utsira	o	56	028						60	81990	32283	24449	83101	88291			-			60	80990	88888	24341	40481	84241
Lister	o	9	030	10	84961	32283	28946	83384	10	84961	86083	24547	73800	84398						80	88993	88880	24943	90701	84248
Farder	o	9	036	50	82962	32344	24846	56383	80	82990	88009	24347	52983	80190											
Aarhus	o	47	180	84	84890	14384	19818	60483	07	81990	48384	29348	76301	00280	50	01848	64133	21646	80382	40	82842	86423	22248	58982	80180
Kopenhagen	o	1	181	54	81952	13393	14320	80582	04	81990	82303	19926	81201	86170	00	81990	02204	24248	42383	00	82990	14347	23849	92407	88170
Skagen	o	3	182	80	84894	86384	19949	74387	10	82890	82205	20848	73484	81280						00	81890	89482	22449	83382	80180
Biarritz		29	202																						
Lyon		198	210												00	85790	46180	42322	60283	58	05671	82283	14020	75983	-
Paris/Le Brg.		48	215						20	48853	14433	13229	51801	00290	50	87683	32446	12642	86202	50	83782	18288	12630	67489	00200
Brest		75	220												50	85554	44324	18046	90982						
Le Havre	o	119	230	30	15753	14342	14722	76184	54	12865	14327	42336	8x480	00280	5x	64558	10228	13420	9x080	50	46683	20367	10949	05005	94484
Marseille		12	231												0										
Nanzig		236	237	00	12890	14225	xxx31	38781							00	84790	08203	xxx22	64804						
Châteauroux		153	252																						
La Coubre	o	6	269																						
Helder	o	6	291	58	05751	84526	16221	80185	00	05790	84424	15721	84300	-											
Vlissingen	o	1	292	5x	08448	28128	14923	9x802	00	05690	28124	45023	82304	-						00	05690	02400	12449	80643	-
De Bilt		12	293	50	05782	26335	-	-	00	05690	32424	-	-	-	00	05490	06220	-	-						
Genua	o	2	305	00	11890	48325	14029	50801	00	01890	18221	43629	36300	00340	00	00898	00000	44426	68300	70	08890	03400	49232	60401	-
Venedig	o	10	312	10	05771	30223	14029	61803	00	05690	10201	43929	7x701	00460						80	05690	00000	45024	90201	80060
Zara	o	12	315																						
Rom	o	3	322																						
Brindisi	o	16	331																						
Cagliari	o	35	338																						
Syrakus	o	15	655																						
Madrid		667	353	87	85764	44337	89020	5x684	87	82755	06227	88620	58803	00220	30	02790	86180	xxx44	80304	86	05652	06209	98842	94208	-
Almeria	o	65	355	57	03856	22428	10021	6x262	57	82835	22387	41249	80005	02284	5x	03858	22228	44349	8x304	56	03858	46328	44349	8x5x4	-
Mahon		40	357	54	82755	08317	09327	9x805	87	82754	12215	08427	80504	80280	50	02754	80014	xxxxx	70390	82	03790	28328	10226	8x906	06290
Barcelona	o	42	358	21	02764	88327	10027	70702	5x	85768	86328	88626	8x704	97370						6x	86625	32228	42424	8x407	92460
La Coruña	o	57	362	80	12866	24424	14643	53900	67	62768	28458	13846	0x403	-	40	01782	80462	43524	90361	6x	52658	20258	44744	9x384	91384
Lissabon		227	364	24	02754	36435	43022	41300	24	12753	28425	12320	4x300	00230	20	00790	28180	14946	80304	84	84744	36102	45617	02364	80180
Funchal	o	110	395	5x	88875	02225	47333	7x300	7x	02956	32325	16724	7x300	80390	00	80690	xxx40	48320	80300	40	24862	32303	47320	70300	80380
Pt. Delgada	o	22	396	80	02955	20445	21926	90102	84	82953	24415	20726	90624	00270	80	04954	22444	24024	00404	84	84852	88803	44520	00400	80484
Horta	o	65	398	50	63744	00866	22223	90360	84	10854	20465	20324	7980x	06494	8x	02953	00064	20721	9x405	8x	84755	30465	49611	9x604	07472
Teneriffa	o	37	400						10	05853	28343	17023	40503	80280						40	81853	38203	47022	70609	84884
V. Cisneros		6	404						00	05820	02503	14726	60893	00290						50	84833	82543	44920	80402	80270
Pinsk		137	569																						
Kauen		83	466																						
Riga		2	470						20	82744	32486	16648	80304	83488											
Dorpat		81	476																	54	82463	86324	32046	80305	88490
Helsinki		15	481	51	82844	38496	13847	70407												50	82864	30325	88813	82000	08411
Vaasa		9	483	70	82745	30425	14909	60344												04	83990	28204	21642	80304	80060
Kuopio		283	484	90	12837	xxx57	10913	20491												50	12854	24334	46645	64401	-
Rovaniemi		80	607																						
Budapest		130	541	10	81872	26202	xxx30	38902	30	81873	28305	xxx29	43783	-	80	80890	81001	45932	60241	34	85773	88424	xxx21	83384	-
Bukarest		92	575	36	82874	86415	43026	51805	30	81872	14424	43524	63985	00280	50	87872	32222	43548	80002	56	82674	82435	43220	70402	-
Klausenburg		374	590	40	84963	08283	42426	60802	30	81853	32143	44027	50503	00280											
Belgrad		138	701	10	84771	08204	46831	36802												54	85963	38249	45348	83202	-
Sofia		536	720	20	84773	62283	44926	31944	20	82874	02327	44326	47701	90300	36	41764	24005	49448	80380						
Athen		239	730	00	80890	37760	09438	90284	10	08890	04500	09828	20504	-	00	00890	00060	89327	40304	90	05890	00000	09924	60300	-
Canea (Kreta)		63	737	20	85878	30313	39527	60802	40	15881	00004	09326	80380	-	00	05790	00000	10322	76804	80	08890	02300	40926	40402	-
Tunis		10	080																						
Orel		191	841																						
Dno		71	868																						
Minsk		211	887																						
Smolensk		234	889																						
Kiew		185	957																						
Dnjepropetrowsk		62	988																						
Odessa		50	975																						
Mariupol		40	981																						
Sewastopol		8	998																						
Bergstationen:		**Höhe m**	**LLL**	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	GG_{UTC}	ww_{Vhl}	DDFFW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Mussalla		2926	726																						
Lomnitzer Spitze		2640	685						10	88883	28549	45307	43904	00094	80	07761	24301	13649	90901						
Fanaraken		2072	094												xx	61459	28569	45906	8x401	5x	4994x	28447	44905	9x714	84494
Mt. Ventoux		1900	248																						
Puy de Dôme		1467	246																						
Izana		2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Belgrad	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Pilsen	Calais	Mailand	Krakau	Hoek v. Holland	Berlin	Vadsö	Calais	Nest	Sehenhafen	Reval	Endrup
$ww\ G_UG_U$	23 03	23 09	22 16	22 17	22 16	23 05	23 05	23 04	23 05	23 04	23 06	23 05	23 05	23 09	23 07
27.0 km															
24.0 "															
21.0 "															
18.0 "	35 50				46 50	24 30	83 50		82 40						
15.0 "	36 70	25 30			48 440	28 40	02 80		82 40	36 60	47 60	83 40			
12.0 "	81 90	27 96	19 52	24 50	49 440	22 40	84 70	87 80	85 40	46 50	47 80	83 60	83 70	33 440	84 420
9.0 "	36 80	28 46	19 80	34 40	49 440	24 20	84 40	18 50	39 30	35 40	48 410	83 50	83 50	33 430	46 20
6.0 "	36 70	27 30	19 60	30 40	20 70	19 40	84 40	18 60	82 10	35 40	48 130	82 50	82 70	32 440	19 20
3.0 "	35 58	27 58	19 50	29 28	49 80	27 50	86 50	20 60	82 50	29 40	48 80	85 40	82 60	36 80	24 20
0.0 "	36 32	28 48	18 52	31 20	48 70	25 30	86 70	22 50	84 30	29 30	49 80	85 40	81 40	34 40	23 20
3.0 "	84 40	26 30	17 68	33 40	49 60	25 50	84 70	20 60	83 40	29 30	47 80	84 40	80 30	34 30	23 20
6.0 "	81 40	29 40	17 40	37 85	47 40	24 30	82 40	20 50	83 40	28 30	46 60	84 30	84 30	32 20	16 20
9.0 "	29 40	44 40	17 20	43 85	45 30	26 40	82 20	16 30	86 20	25 20	40 60	85 20	84 20	34 20	15 40
12.0 "	30 40	44 40	53 40	34 66	42 20	25 40	84 40	12 20	88 20	23 20	38 50	85 20	84 30	34 40	14 60
15.0 "	34 40	40 60	54 85	32 85	09 40	26 50	84 40	07 40	89 30	29 30	37 30	87 40	89 30	34 40	14 85

Ort	Riga-Vandsholm	Emden	Berlin	Swinemünde	Krakau	Kopenhagen	Bergen	Reval	Forli	Hoek v. Holland
$ww\ G_UG_U$	22 16	22 47	22 47	22 47	22 47	22 16	22 47	22 16	22 47	22 47
7.0 km	88 20	27.0 38	15.0 30	15.0 30	15.0 30	15.0 30	15.0 30		15.0 30	15.0 40
5.3 "	87 20	29 30	15.0 30	15.0 30	15.0 30	15.0 30	15.0 30		15.0 30	15.0 40
4.0 "	25 40	23 40	15.0 30	15.0 30	28 50	15.0 30	15.0 30		15.0 30	15.0 50
3.0 "	25 40	23 40	15.0 30	15.0 30	28 50	15.0 30	15.0 30		15.0 30	15.0 50
2.0 "	23 30	19 40	26 40	34 40	35 20	34 40	35 30		28 40	36 30
1.0 "	C	15 40	88 40	86 30	85 40	36 30	82 05		30 20	28 40
Ort	Frederikshavn	Bukarest	Riga	Belgrad	Mailand	Hoek v. Holland	Salonik	Fanaraken	Forli	Berlin
$ww\ G_UG_U$	23 05	23 06	23 04	23 05	23 05	23 05	23 09	23 07	23 05	23 05
7.0 km	9.0 32		34 70		9.0 46	9.0 46	9.0 36	9.0 36	9.0 36	9.0 36
5.3 "	32 50	35 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50
4.0 "	34 40	34 40	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50	36 50
3.0 "	33 30	36 30	32 40	34 40	28 40	36 30	35 30	37 85	35 40	36 30
2.0 "	83 30	83 20	33 30	C	36 30	83 30	83 40	87 40	85 40	83 30
1.0 "	89 30	85 20	33 30	36 30	39 40	34 85	35 40	38 50	34 85	34 40

Pilsen Vortag — Pilsen heute

Weltenmessungen

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

Ort
wy G_UG_U
Cu. Hohe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr. 237 — Donnerstag, den 24. August 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GGZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Aachen o	202	407	00	00890	20220	14736	30304	00	00890	00000	14334	40802	00390	00	07690	00000	16725	50301						
Aalen	425	049	00	09790	24102	-	-							00	05790	04300	14727	50507						
Ansbach	389	361	00	05690	12100	16933	40000	00	05790	08204	17232	41803	00340						00	05690	06200	19420	70303	00190
Aschaffenburg/M	111	412	00	00890	08400	17032	40906	00	01890	02403	15536	21902	00390	00	00890	04400	17224	50602	00	05790	04202	17319	87403	00190
Augsburg	489	441	00	01790	12502	16335	30902	00	00890	08300	12835	30904	00390						00	05790	16100	19617	80902	00160
Bamberg	315	426	00	03790	08224	18828	48601							00	00790	04400	18532	60300	00	02790	08325	18819	72305	-
Bayreuth	538	516																						
Bielefeld	151	219	00	05790	04100	16831	40302	00	00890	04300	13635	30906	00360	00	05690	24100	15032	80304						
Bottrop	427	443	00	00890	08300	16832	40702	00	00890	08300	14831	40901	00330	00	05790	00000	16617	90503	00	05690	20102	17414	92200	00120
Braunschweig	400	444						00	01890	02302	13831	41604	00330						00	06790	06102	16805	41001	00150
Bremen	528	414	00	01890	06403	17439	51801	00	01890	06403	16729	41704	00300						00	05690	14204	17118	32405	00160
Brilon/Westf.	573	507	00	01580	04100	16419	40906	70	01881	02203	13328	62704	00000	00	05790	00000	14715	90204	00	05690	00000	18913	00501	00120
Cuxhaven o	3	455	04	05790	04423	24324	61501							00	05890	10200	24016	80901						
Dortmund	1	404	00	01890	06703	23727	31901							00	00790	04400	24315	90203						
Dresden	70	450	00	01890	10303	22339	43104	00	02890	06404	21528	42801	00300	00	00390	08200	22715	80301	04	01890	08203	23815	94503	00120
Duisburg	48	440	00	02890	06305	21820	46001	00	02890	06326	20929	38602	00319	00	00890	08200	23320	50102	00	05890	08335	23117	78002	00150
Eberswalde	131	449																						
Erfurt	320	446	00	05790	02425	19730	42300	00	06790	04320	17530	42602	00320	00	05790	00000	19920	80101	00	05590	02614	20217	92102	00155
Essen	230	410	00	01790	06423	20030	42002	00	02790	06404	19429	64302	00310	00	03690	14900	21118	50701	04	05620	14304	xxxxx	94202	08407
Flensburg	449	458	20	05661	02325	19439	46002	00	01790	04323	18329	42703	00300											
Frankfurt/M	363	669	20	05661	04405	19430	51800	20	05761	04325	18728	52702	00310	00	05790	08520	21919	70300	00	05690	06203	21915	92301	00140
Freiburg/Breis	408	670	10	07771	32103	17929	44902	20	01890	04378	16828	41603	00314	00	00790	00000	20016	80001	00	05690	00003	20215	81201	00190
Fulda	263	676	20	01762	06304	19427	42203	20	01864	06424	18926	39601	-	00	05790	00000	23019	-	04	05690	28105	22116	84601	-
Gera	302	865	80	01962	082,02	18331	xxxxx	64	02763	08114	17030	42803	00220						00	05890	09005	19015	98601	00150
Gießen	434	508	20	01872	04402	16730	52703	40	01872	04304	15928	53803	00310	00	00790	08500	17201	80706	00	05690	00003	17415	94401	00150
Gotha	157	501	74	05773	04404	17932	30704	44	01772	02402	17329	30601	00320						00	05690	00003	19716	94101	00140
Graz	334	505						36	02852	06224	16928	70802	99381	50	05467	10803	20020	90809	54	05592	00004	21216	00301	17750
Klagenfurt	449	502	30	01852	16203	16331	33704	24	01884	08404	15528	41602	00302	00	00890	00000	16920	70103	03	02890	00005	19918	90403	00190
Königswalde o	7	429	70	01761	04213	24722	62300	00	01790	32203	23819	72802	00170						00	00690	12100	24412	90305	00060
Leipzig	15	405	50	02961	02426	24819	62002	50	01961	02423	24318	72703	00300	50	01993	30102	26615	90300	54	05641	00002	26715	90505	00110
Königsberg	20	422	54	02853	04325	24619	62205	54	01961	02323	24518	73201	00300	00	00790	00000	25716	00305	00	11890	08102	27014	81204	00110
Kassel o	3	447	44	01890	32124	24621	42102	04	01990	30202	24719	41801	00280	00	00890	30200	26518	80307	00	01890	10201	27113	91002	00180
Kiel	47	561												00	00690	06100	26015	90204	50	02750	02950	08225	25116	90803
Köln	99	552	30	03971	02228	22026	47001	00	03990	02335	21526	38802	00280	00	00790	04220	23815	80101	50	05733	04204	24415	91201	00150
Königsberg/Schl.	148	420	00	02890	04224	21628	36001	00	03890	08225	21526	36807	00390	00	01990	04201	23018	81102	00	01990	10105	23316	82301	00160
Köslin	117	411	74	02864	04425	20827	52300	00	02870	04325	xxxxx	xx203	00280	00	00790	04220	22418	70102	50	05644	06204	23116	91403	00140
Krefeld	255	454												00	00790	12200	23116	80700						
Kronach	107	556	70	05662	04202	xxx25	50xxx																	
Kysthok	135	555																						
Landsberg/Warthe	176	557	5x	02945	22357	24120	84704	00	02890	04324	21332	72603	87240	00	05690	08320	23016	90102	5x	05435	06325	24416	04204	00150
Leer	208	559																						
Liegnitz	216	561	20	05662	04202	xxx25	50xxx	46	01762	28274	18425	50907	00280	00	00890	12700	24719	60802						
Lüneburg	330	571																						

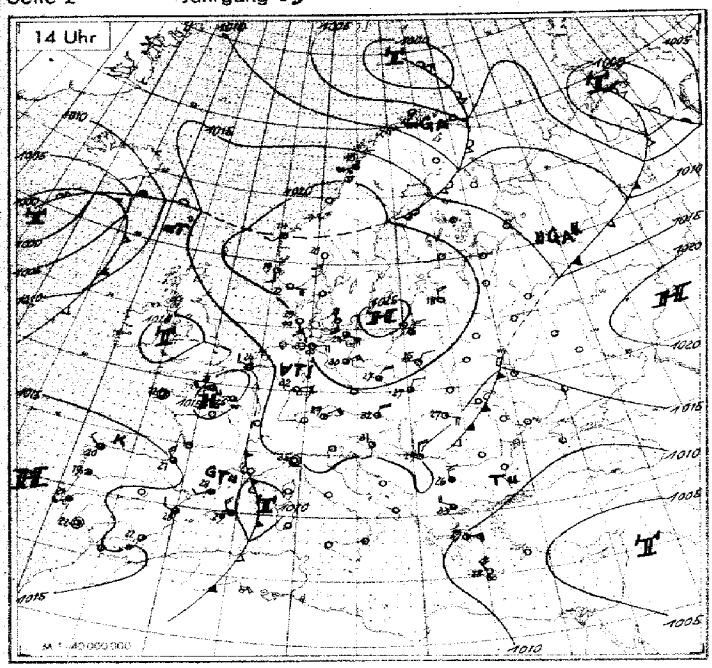
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE	CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFFWW	PPPTT	UG app	RR TTTE
Alpenblick	3106	503	70	01922	04303	08347	73303												60	01890	30302	xxxxx	48807	00057
Alpenspitze	2962	416						70	01941	00003	21916	81903	00160	00	05890	14200	20071	50802	00	05890	24403	09909	51802	00098
Arber	-	506	55	01843	04124	13139	51801							00	42290	04500	14010	90101	xx	46109	30411	90709	04803	00 xxx
Arberskoppe	1602	428	50	44305	323 xx	-	-	10	02301	32545	44419	xxxxx	-	00	00890	10600	45915	10802	00	03890	76675	45511	02801	00100
Arberkogel	1577	862	10	07761	00003	14520	61503	17	02167	00014	49019	54902	xx210						00	01890	04107	46619	61813	00160
Auerberg/Sch.	1493	427	00	00990	03500	57024	40300	00	00890	08608	16033	50803	00260	00	07890	08800	54014	60803	00	01890	10302	-	-	-
Bärbeck	1446	511						20	01833	30103	66419	80300	00220	40	x18 33	30203	66915	80203						
Bayer	1214	519	10	02892	xxxxx	27095	56204	10	02851	04325	26922	66704	00250	00	00890	08400	24216	80704	00	04790	03105	83415	86904	00130
Beilsberg	1213	419	20	88744	01598	39524	54503	40	02832	10425	26631	66803	00290	00	05690	26000	25918	70803	00	05790	16604	85015	80301	-
Bergringinde	1166	561	10	88890	20900	97018	30301	90	00890	12500	28726	20804	00390						00	01890	12701	683 00	41801	00190
Bocken	1141	418	10	05741	12404	95224	52702	00	02890	12434	95533	42601	00250	60	05790	14600	25038	70803	04	01890	10503	94117	38002	00160
Brauerkuppe	923	423	00	01890	12403	17527	45305	10	01854	12322	16337	30806	00280	00	00790	10500	16020	70200	00	01890	12405	16419	62500	00180
Brelsberg	915	445	00	01890	08504	18537	44902	00	05890	01413	150 15	53902	00182	00	05790	10700	17420	80701	00	05890	10402	17619	64701	00180
Brocker Asten	840	417	00	00890	10509	25028	30300	00	01890	10403	24327	41902	00290	00	00790	12500	16020	70300	00	01890	10305	24720	71001	00180
Brocksberg/Ts.	801	424	60	01950	12403	28828	45303	60	01890	08502	28xxx	-	-	00	00890	08400	27722	60801	00	01790	08302	29619	71200	00190
Brocksgrund	673	397												90	00830	09590	19324	60902						

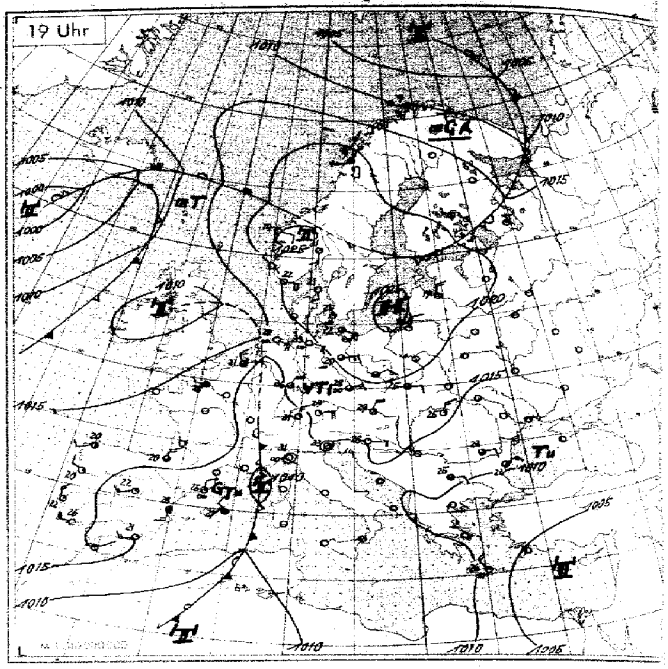
Berichtigungen

Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM, L8

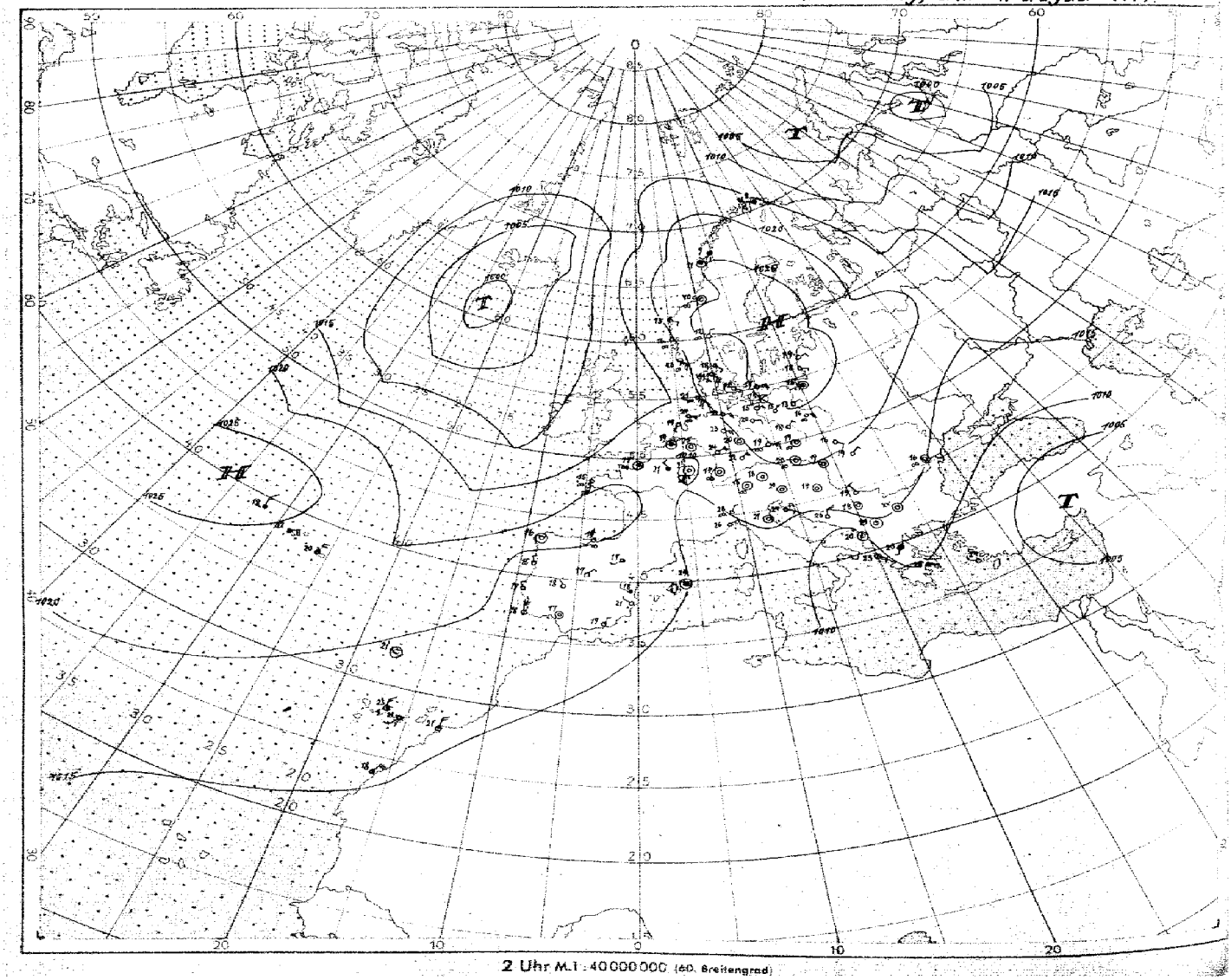
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Mittwoch 23 Aug. 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, den 24. August 1944



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 237

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 24. August 1944

Kennziffer: III 66 He Hs Es Ts Ts
Schlüssel: 0,0,0,0,Es es 6, P, 6 8
Q L i i w w 9 6 5

Hauptisobarenflächen He, He, Ts, Ts, Us, He, He, Ts, Ts, Us, He, Hs, Ts, Ts, Us, ... He, He, Ts, Ts, Us, He, He, Ts, Ts, Us, He, Hs, Ts, Ts, Us, H, H, T, T, U,
Marisante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU,
Pseudopot. Temperatur 9,0,0,0,0, 0,0,0,0,0,0, 0,0,0,0,0, IIIPiPi

	Ort	Trondheim	Grantzhalm	Stavanger	Kjeller	Bodö	Hemmelhorn	Rørvik	Kraaknes	Schleswig	Orlebarshorst	Königsberg	Nest	Swinemünde	Marienburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hamburg v. Hoh.	Celle M.	Celle H.	Le Havre	Löwen	Aachen	St. Nazaire	Ei Greve	Paris	Brüssel	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1035 m	277 m	1022 m	1048 m	1010 m	1000 m	1041 m	1046 m	1036 m	1041 m	1032 m	1044 m	1035 m	1032 m	1035 m	1040 m	1015 m	1030 m	1005 m	1005 m	1005 m	1005 m	1005 m	1036 m	1010 m	1015 m	1070 m	1070 m	1067 m	1012 m	1005 m	1005 m	1005 m
	W, G, G,	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 15			23 17	23 17	23 16	23 17		23 11	23 16	23 18	23 17	23 12	23 17	23 16	23 18	23 17	23 17		23 17		23 18		23 17	23 17	23 17	23 12
100 TT	41	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-
150 TT	96	-	-	-	-	-58	-57	-			-	-	-	-		-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-58	-59	-
200 TT	225	-	-53	-	-	-49	-50	-			-	-	-50	-51		-55	-54	-	-	-	-50	-47	-52	-	-		-46		-50		-	-54	-55	-56	-
250 TT	300	-	-38	-36	-	-36	-35	-			-	-41	-34	-35		-37	-41	-	-	-	-34	-33	-35	-	-		-33		-34		-	-39	-34	-37	-
300 TT	400	-31	3 -32	2 -29	-28	-24	3 -29	-			-	-21	2 -17	2 -18		4 -21	-20	-	-21	-	-19	-18	4 -20	-	-		6 -21		5 -21		-	-19	-18	-19	-
350 TT	500	-21	5 -11	5 -7	5 -7	5 -8	4 -13	5 -6		58	-	-9	5 -5	6 -5		5 -1	5 -8	5 -9	-9	-	-9	-7	6 -8	5 -7	-		9 -10		8 -8	8 -7	6 -9	6 -6	6 -6	6 -6	-
400 TT	600	-12	5 -3	5 +4	6 -2	6 -4	5 -4	-			5 +1	+2	5 +4	5 +4		6 +6	6 +8	5 +1	+1	+8	-0	-0	5 +1	5 +1	-		6 -2		5 +1		5 +6	5 +4	5 +3	5 +3	-
450 TT	700	-6	+4	5 +8	5 +8	5 +5	5 +8	-			5 +7	+10	5 +10	5 +10		6 +10	6 +10	5 +9	+12	+9	+6	6 +10	6 +9	-	-		6 +1		5 +12		5 +10	6 +12	6 +10	6 +7	-
500 TT	800	-2	+7	5 +12	6 +6	6 +8	6 -1	6 +6			5 +13	+14	5 +16	5 +16		6 +15	6 +19	5 +17	+17	+18	+16	+13	6 +18	5 +17	-		6 +6		5 +18		5 +19	6 +18	6 +14	6 +15	-
550 TT	900	+3	5 +8	+16	6 +12	6 +14	6 +6	6 +21			6 +22	+24	6 +19	6 +20		6 +23	6 +26	6 +23	+25	+19	+17	+17	6 +22	6 +19	-		6 +12		6 +26		6 +24	6 +24	6 +21	6 +21	-
00	950	-	38	36	41	28	41	37			51	-	46	44		52	49	55	-	-	-	-	49	56	-		43		40		42	37	38	38	-
00 TT	Boden	39 +9	32 +8	36 +6	48 +13	32 +6	39 +8	42 +10			48 +15	+13	48 +15	51 +15		54 +13	53 +21	55 +16	65 +32	+17	52 +13	+16	49 +22	54 +16	-		44 +15		45 +13		44 +17	47 +14	50 +17	47 +15	-
H,H,H,	41	-	-	-	-	-	9205	-			-	-	-	-		-	(9201)	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-
Hs Hs Hs	96	-	-	-	1662	1670	-				-	-	-	-		-	1671	-	-	-	(1671)	-	-	-	-		-		(1691)		-	1672	1670	-
Hs Hs Hs	225	-	1121	-	-	1105	1143	-			-	-	1147	1140		1134	1141	-	-	-	1043	1137	1139	-	-		1127		1058		-	1149	1146	1143	-
Hs Hs Hs	300	-	932	946	-	918	958	-			-	948	947	956		946	953	-	(960)	-	951	945	949	-	-		934		946		-	956	958	953	-
Hs Hs Hs	400	781	782	743	746	718	749	-			-	747	752	752		744	751	-	739	-	747	739	745	-	-		731		746		-	750	751	749	-
Hs Hs Hs	500	543	568	517	549	585	582	-		(584)	582	584	584			578	581	578	571	(579)	574	572	579	578	-		565		580		583	583	583	583	582	-
Hs Hs Hs	600	409	429	435	437	417	440	-		437	440	441	441			436	443	437	431	437	435	430	438	436	-		435		439		441	440	440	440	440	-
Hs Hs Hs	700	292	307	312	314	299	316	-		314	316	317	317			313	318	313	312	313	310	307	314	312	-		305		315		317	317	316	317	-
Hs Hs Hs	800	188	200	204	205	195	207	209		205	206	208	208			204	209	203	202	202	200	199	204	200	-		199		204		206	206	207	207	207	-
Hs Hs Hs	900	95	104	106	107	102	108	108		107	109	109	109			106	107	103	103	102	102	98	102	103	-		105		106		108	107	109	109	109	-
Hs Hs Hs	1000	104	17.6	18.1	18.2	17.1	18.3	17.5		19.4	20.1	20.7	20.3			13.7	15.9	12.8	15.3	13.6	13.8	12.4	15.6	14.0	-		16.1		13.8		15.7	13.8	15.7	18.5	18.6	17.4
Hs Hs	41/96	-	-	-	-	-	(538)	-			-	-	-	-		-	(630)	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
Hs Hs	96/225	-	-	-	-	647	527	-			-	-	-	-		-	530	-	-	-	(529)	-	-	-	-		-		(531)		-	527	527	-	-
Hs Hs	225/500	-	563	-	-	550	561	-			-	-	564	561		556	557	-	-	-	549	546	560	-	-		551		558		-	564	562	561	-
Hs Hs	500/1000	533	549	559	561	538	564	-		(565)	561	563	564			564	564	565	558	(546)	561	557	546	564	-		549		547		549	546	565	564	-
		-	-	26921	-	-	-	-		-	-	-	-			-	07561	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
		-	-	32821	-	-	-	-		-	-	-	-			16401	10840	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
		-	-	34801	-	-	-	-		-	-	-	-			17821	13541	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
	Marisante Punkte	-	15981	35272	-	10981	-	-		-	-	-	-			19581	15511	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-	-
P,P,TTU,		-	22551	32686	-	7981	07541	-		-	-	-	-			20601	19581	-	-	-	12821	-	-	-	-		10841		-		-	-	-	-	-
		-	34810	35622	-	14521	11581	-		-	-	-	-			26633	24691	20941	-	-	18041	-	-	24951	-		18581		-		-	-	-	-	-
		-	58851	37101	-	21781	13581	-		-	25911	-	23821			28014	29661	26584	21521	-	24041	-	48805	27219	-		15601		-		18581	-	-	-	-
		-	62537	44081	20761	24501	16691	-		51654	41691	41761	35001			35181	34521	31424	27431	23541	-	27601	32351	30545	-		29631		30545		29694	28571	-	25053	-
		-	76071	57895	39442	46581	45053	37045		72113	59101	59851	57011			52261	45084	39215	37251	36 5231	35881	36171	44454	40787	-		36519		37536		41385	38023	35004	36581	35941	35156
		40311	78071	87161	61087	75540	59316	56106		89147	80141	82195	79104			67286	58253	53144	46821	46171	46481	46171	54650	52107	-		48019		46154		57905	54153	53111	52052	49597	50235
		45271	81037	88161	65196	83010	93218	83346		94140	91341	91196	90495			92509	91256	89726	86211	83191	87191	85121	87207	84184	-		85021		82705		85193	82133	82047	82504	82604	82235
		00090	03195	04231	00235	02115	02206	02206		01198	02295	02345	02316			01219	02305	02275	02245	02227	01228	02209	01268	02218	-		01179		02315		01344	02021	02131	02038	02036	02036
	Klar-teste	Hamburg:			Münster: 00°-11, 00° wechs. 1- 0.0, Frostfilt, Senkern im SE											Frankfurt: 60 000 1- darauf 90 0, E - 20 over, dann 5 - 6.0 von 4- Bänke 90 - 0.0, W20 11, 14, 1- 20 (30).											Lindenberg:							Breslau:			

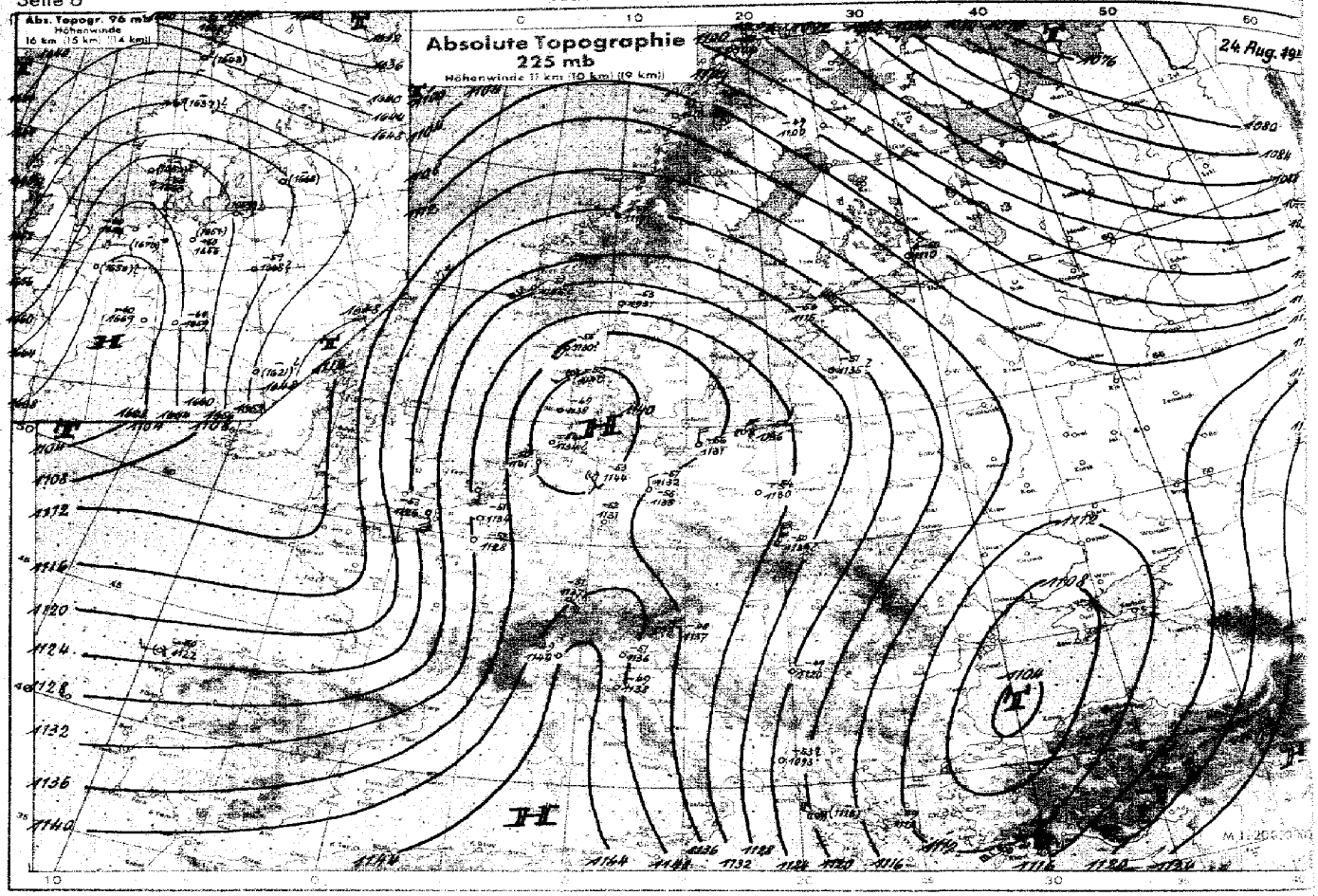
Vortag

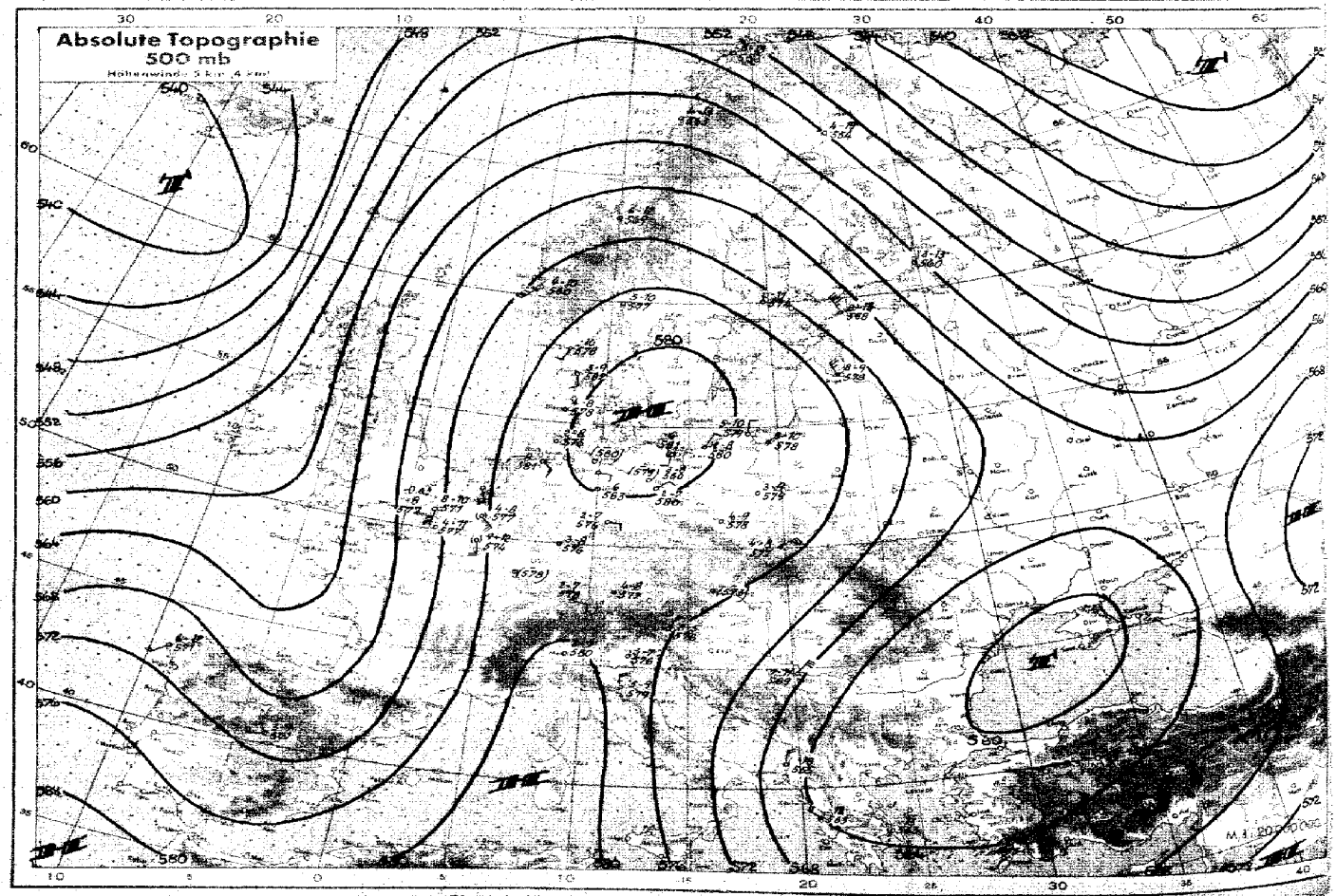
Nachtrag

	Ort	Beicrad	Bukarest	Konstanza	Preuß 50	Salonik	Duntz- 2b	Rom				Athen	Kanea	Rhodos					Kanea	Stavanger	Belgrad	Buzau	Sofia	Friedrichshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Odderheid	Kuopio		Minsk	Warschau	Grazleu
	Kennziffer Höhe	200	575	582 12 m	520	731 1 m	582 m	827 3 m	m	m	m	230 100 m	232 14 m	296 88 m					1737	1737	349 -	201	584 -	204	444 400 m	414 520 m	508 484 m	504 152 m	661 -	1661 953 m	657	666 104 m	671 120 m
		24 05			24 07		24 05						24 04	24 04					24 04	24 04	23 17	23 17	23 16		23 17		23 17		23 17	23 17	23 17			
100 TT	41	-			-		-						-	-					-	-	-	-	-		-		-		-	-	-			
150 TT	96	-			-		-						-	-					-	-	-	-	-55		-		-		-	-	-			
200 TT	225	- 49			-		-53						-50	-52					-48	-52	-48	-48	-		-49		-48		-50	-	-52			
250 TT	300	-39			-41		-42						-36	-39					-37	-45	-35	-37	-		-39		-36		-36	-	-37			
300 TT	400	-23			-24		-29						-21	-23					-23	-29	-20	-22	-		-19		-18		-18	-	-21			
350 TT	500	5 -14			-12		6 -18						-10	-10					5 -13	5 -19	5 -8	5 -10	5 -10		6 -7		6 -6		6 -7	5 -8	6 -8			
400 TT	600	6 -8			3		5 -9						-5	-7					-7	5 -6	6 -3	6 -4	6 -4		6 +2		6 +1		6 +3	6 +3	6 +2			
450 TT	700	6 -3			+3		4 -5						+5	+6					+7	5 -6	6 +12	6 +11	6 +6		6 +6		6 +5		6 +7	6 +5	6 +7			
500 TT	800	6 +3			+12		4 -8						+13	+15					+13	6 +18	6 +13	6 +17	6 +16		6 +16		6 +14		6 +17	6 +16	6 +17			
550 TT	900	6 +17			+17		4 -2						+21	+20					+19	6 +23	6 +19	6 +21	6 +20		6 +19		6 +18		6 +21	6 +20	6 +21			
00	950	52			-		46						-	-					49	53	48	52	-		49		50		50	48	50			
00 TT	Boden	41 +13			62 +18		44 +13						+13	44 +19					50 +14	58 +25	75 +31	46 +12	56 +16		67 +15		60 +11		37 +11	45 +13	57 +14			
H,H,H,	41	-			-		-						-	-					-	-	-	2098	-		-		-		(2098)	-	-			
Hs Hs Hs	96	-			-		(2629)						-	-					(1656)	-	(1666)	1663	-		(1670)		1677		1670	-	(1650)			
Hs Hs Hs	225	1120			(1132)		1095						1115	1120					1120	1114	1141	1126	-		1139		1144		1139	-	1139			
Hs Hs Hs	300	935			924		910						933	929					931	930	950	935	-		951		943		947	-	947			
Hs Hs Hs	400	733			724		715						730	729					731	735	948	738	-		948		948		944	-	945			
Hs Hs Hs	500	569			563		555						566	565					565	574	583	570	562		583		581		576	576	579			
Hs Hs Hs	600	430			424		419						427	425					427	435	441	430	424		440		438		435	435	438			
Hs Hs Hs	700	308			303		300						305	307					305	313	316	309	303		316		315		313	312	314			
Hs Hs Hs	800	201			195		193						197	194					197	203	205	201	196		205		205		202	201	205			
Hs Hs Hs	900	103			98		96						98	96					99	104	106	103	100		106		105		107	108	107			
Hs Hs Hs	1000	11.1			8.8		8.0						8.7	6.5					10.0	13.4	13.5	13.7	10.9		13.5		13.4		16.1	16.3	19.6			
Hs Hs	41/96	-			-		-						-	-					-	-	-	(535)	-		-		-		(538)	-	-			
Hs Hs	96/225	-			-		(628)						-	(534)					(536)	-	(526)	538	-		(521)		(533)		531	-	(513)			
Hs Hs	225/500	550			(588)		539						549	547					553	540	558	555	-		557		563		562	-	558			
Hs Hs	500/1000	555			553		547						553	557					557	561	569	558	552		568		567		564	560	561			
		-			-		-						-	-					-	-	-	-	-		-		-		-	-	-			
		-			-		-						-	-					-	-	-	-	-		-		-		-	-	-			
		-			-		-						1851	-					12581	-	-	-	-		-		-		-	-	12601			
		-			-		-						21891	-					16631	-	-	-	-		-		-		-	-	14601			
		-			-		-						2251	-					15511	-	-	-	-		-		-		-	-	17591			
P,P,TTU,	Marisante Punkte	-			-		13621						5851	13581					20981	-	-	-	-		-		15911		09591	-	18601			
		-			-		29511						10751	21581					59581	-	12601	-	-		-		17681		15581	12081	26781			
		23997			24581		24581						14901	23511					66029	18611	06831	09636	-		-		21511		18531	14094	18094			
		34972			34691		33591						23491	33816					83151	29931	25551	25951	43618		19601		43646		36781	35094	38335			
		55018			56307		55457						38191	47271					99137	76765	79119	36961	09619		30531		57015		57004	51924	56156			
		76249			78148		76956						47241	59291					99226	84227	84216	63001	77469		85305		68029		76047	74136	73160			
		01148			02148		01148						00235	00235					01235	00307	01225	00238	00228		95301		96343		99235	98106	01236			
	Klar-teste	München					Wien						Dmpferdam: 00 1 c.0 - 1.5, 00 1 75 - 3.7, AC, Dc-cast- Adn ke 0 - 5.6 c 4.0 i. SW > 600 m. SW zunehm., Sonst meist						Paris:						Ostseeburg: 9/10 Sc, 0.9 - 1.0, 10/10 St i. SW dr. gewitt, 1.5 - 2.5 00, 9/10 Ci > 6/.										

Vortag

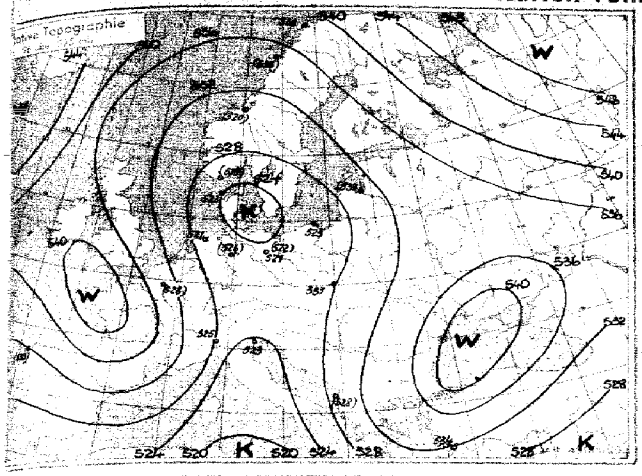
Karten vom Frühtermin

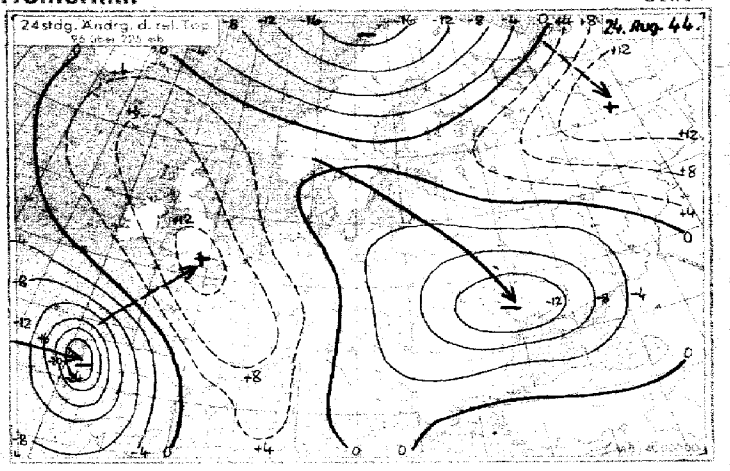


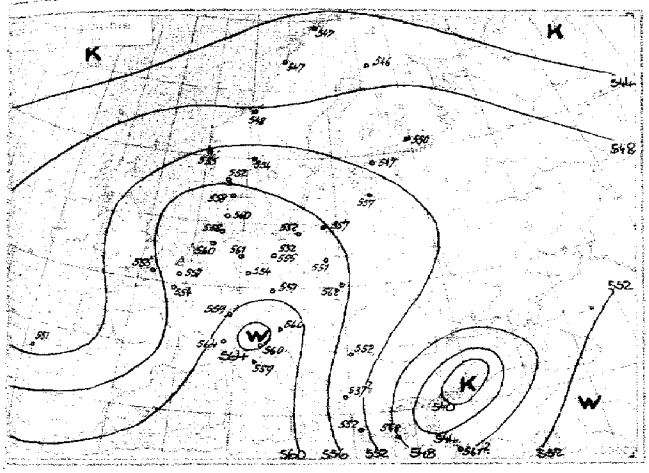


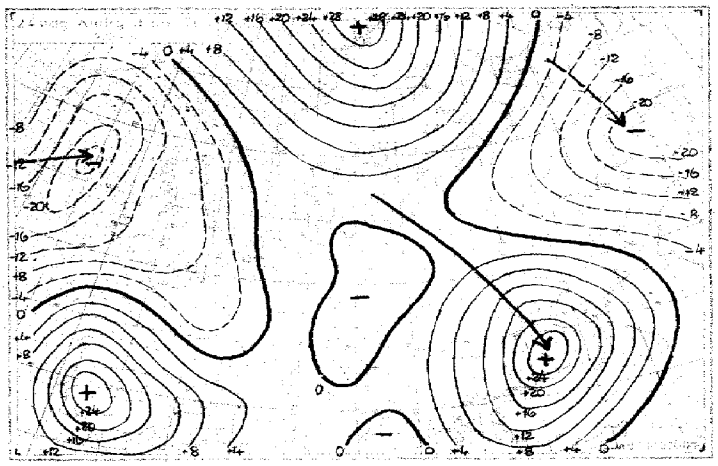
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW, 50 km/h

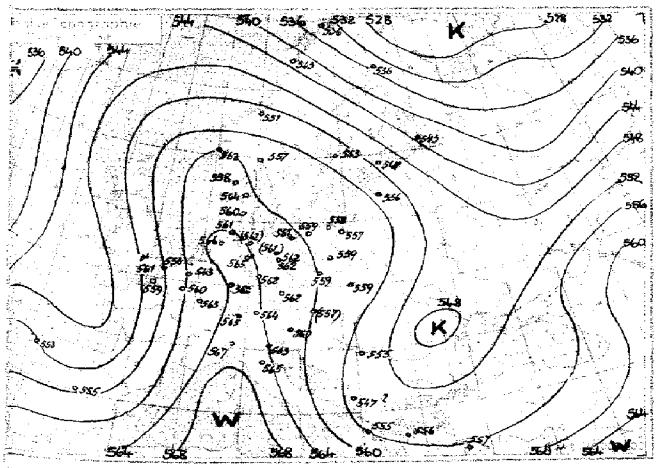
Karten vom Frühtermin

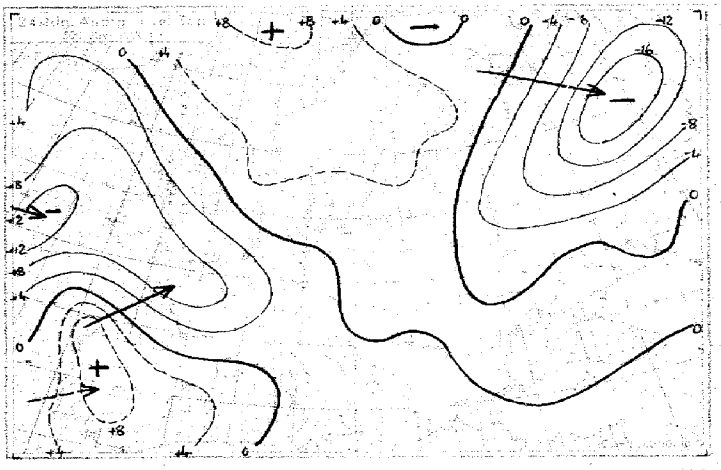


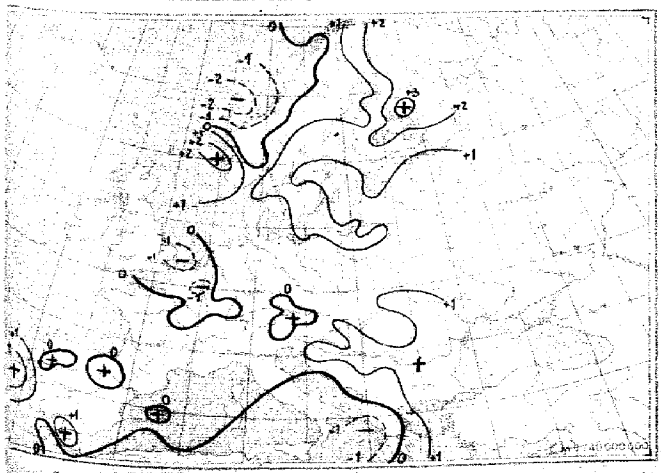




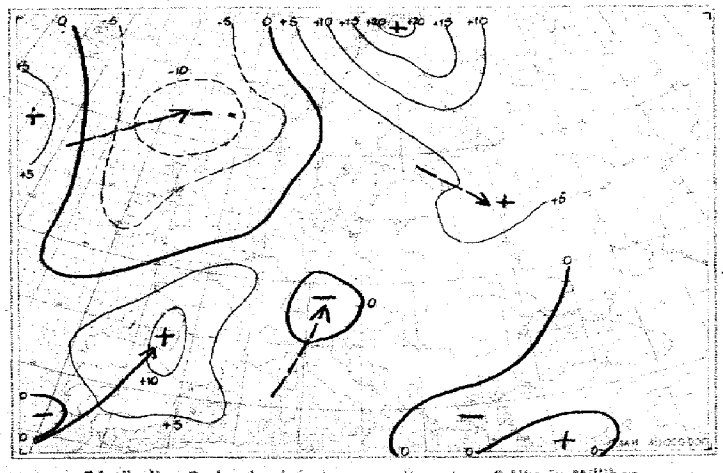








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 232

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 24. 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: $H_0H_5H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.

Unterer Teil: $H_1H_2H_3H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 98 u. 226, 41 u. 98 mb-Fläche.

$P_0P_5TT_8U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum

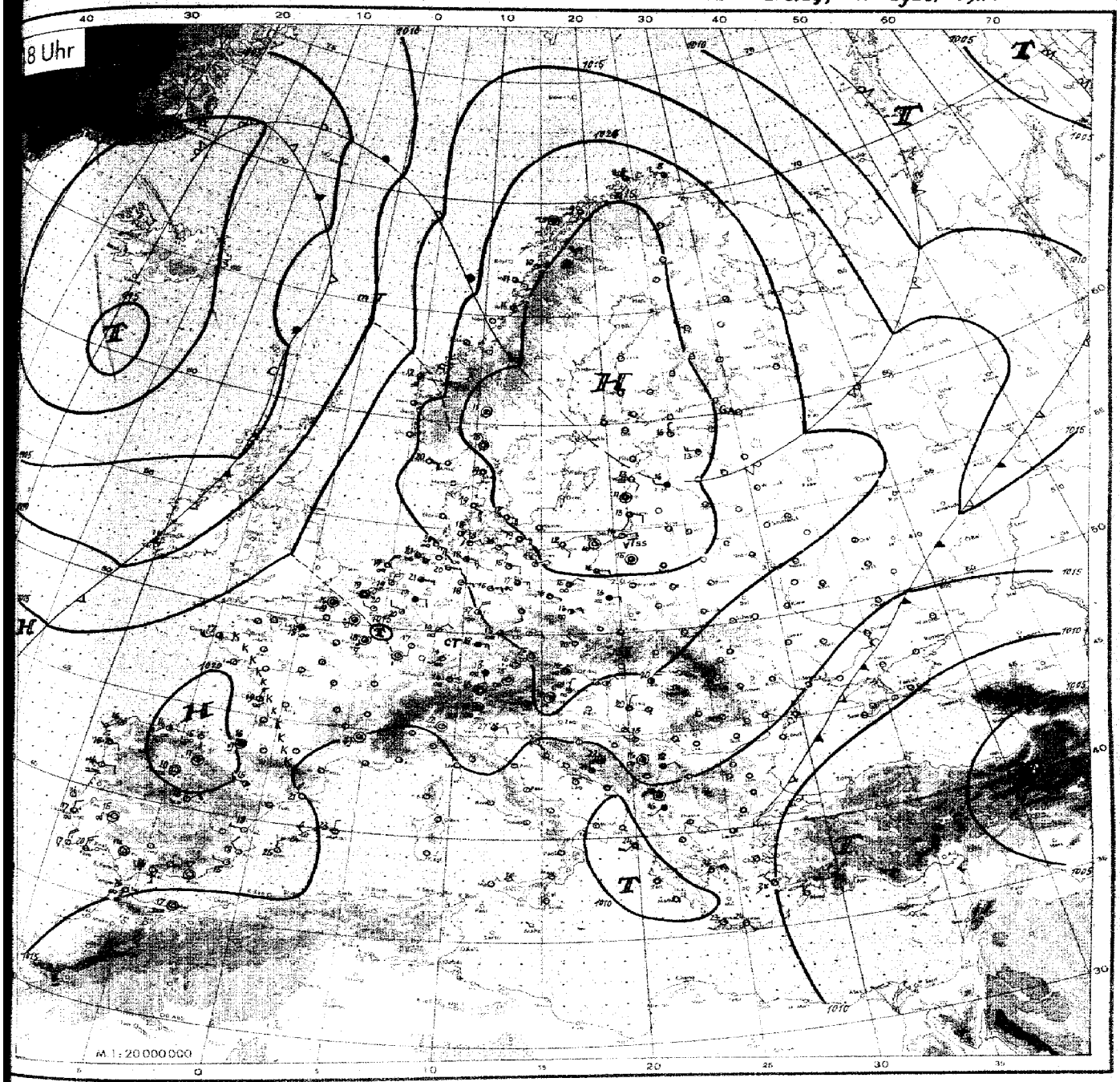
G_0G_5 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsø 708 / 20 m	Tromsø 9998 / 100 m	Sodankylä 9110 / 179 m	Rovaniemi 9007 / 80 m	Ala-Kurtti 9111	Kiruna 9361 / 325 m	Kuopio 9167 / 96 m HBa	Dronthaim 9170 / 50 m	Bergen 9222 / 85 m	Kjeller 9301 / 112 m	Kristiansund 9302 / 30 m	Herstmonceux 9352 / 37 m	Reval 9375 / 3 m	Hel 9480 / 40 m
	uu G_0G_5	24 05	24 05	24 05	24 04		24 04	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 06	24 04	
$\overset{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–				–	–	–	–	–	–		
$\overset{U}{QQ}$ TT	96	−51	–	–				–	–	–	–	–	−51	–	
$\overset{U}{QQ}$ TT	225	−54	−55	−49			+59	−57	−59	−59	−59	−59	−59	−56	
$\overset{U}{QQ}$ TT	300	−39	−41	$^{6}_{V}$−40			$^{5}_{V}$−46	$^{6}_{V}$−41	$^{5}_{V}$−37	$^{5}_{V}$−37	$^{5}_{V}$−37	$^{5}_{V}$−38	$^{5}_{V}$−34	$^{5}_{V}$−42	
$\overset{U}{QQ}$ TT	400	−25	$^{6}_{V}$−26	$^{6}_{V}$−26			$^{5}_{V}$−24	$^{6}_{V}$−23	$^{5}_{V}$−21	$^{5}_{V}$−22	$^{5}_{V}$−22	$^{5}_{V}$−22	$^{5}_{V}$−21	$^{5}_{V}$−24	
$\overset{U}{QQ}$ TT	500	$^{3}_{V}$−16	$^{4}_{V}$−13	$^{4}_{V}$−19			$^{3}_{V}$−17	$^{4}_{V}$−12	$^{4}_{V}$−15	$^{4}_{V}$−16	$^{4}_{V}$−16	$^{4}_{V}$−10	$^{4}_{V}$−9	$^{4}_{V}$−13	
$\overset{U}{QQ}$ TT	600	$^{3}_{V}$−16	$^{4}_{V}$−14	$^{4}_{V}$−10			$^{3}_{V}$−9	$^{3}_{V}$−5	$^{3}_{V}$−7	$^{3}_{V}$−8	$^{3}_{V}$−7	$^{3}_{V}$−7	$^{3}_{V}$−6	$^{3}_{V}$−5	
$\overset{U}{QQ}$ TT	700	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−2	$^{3}_{V}$−3			$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−2	$^{3}_{V}$−3	$^{3}_{V}$−3	$^{3}_{V}$−3	$^{3}_{V}$−3	$^{3}_{V}$−3	
$\overset{U}{QQ}$ TT	800	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−0	$^{3}_{V}$−5			$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−0	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	$^{3}_{V}$−1	
$\overset{U}{QQ}$ TT	900	$^{3}_{V}$−5	$^{3}_{V}$−7	$^{3}_{V}$−5			$^{3}_{V}$−5	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	$^{3}_{V}$−4	
QQ	950	24	24	–				59	43	–	58	32			
QQ TsTs	Boden	24+8	23+8	+5				+10	28+6	55+19	27+9	57+12	56+16	36+12	
$H_0H_5H_8$	41	(3198)	–	–				–	–	–	–	–	–	–	
$H_0H_5H_8$	96	1638	(1643)	–				–	(1639)	–	–	(1653)	1643	–	
$H_0H_5H_8$	225	1100	1118	1100				1110	1117	1115	1107	1130	1140	1115	
$H_0H_5H_8$	300	913	934	913				922	932	947	942	944	951	930	
$H_0H_5H_8$	400	914	724	715				724	733	745	741	743	748	732	
$H_0H_5H_8$	500	553	563	554				560	569	580	577	578	582	568	
$H_0H_5H_8$	600	418	425	419				423	430	440	437	438	447	429	
$H_0H_5H_8$	700	300	306	301				303	309	317	314	315	317	308	
$H_0H_5H_8$	800	195	200	196				198	201	207	206	205	205	201	
$H_0H_5H_8$	900	102	104	103				104	104	108	108	108	108	107	
$H_0H_5H_8$	1000	17.8	20.8	17.9				17.0	18.0	17.5	20.3	18.6	18.5	20.7	
$H_1H_2H_3$	41/96	(540)	–	–				–	–	–	–	–	–	–	
H_2H_3	96/225	538	(537)	–				–	(534)	–	–	(549)	529	–	
H_2H_3	225/500	547	547	546				550	548	553	554	552	558	547	
H_2H_3	500/1000	536	548	536				543	551	562	567	558	564	547	
$P_0P_5TT_8U_8$	Markante Punkte	–	–	–				–	–	20531					
		–	–	–				–	15521	12541	–	14631	–	13551	
		–	–	–				–	17451	14931	–	16631	–	14551	
		08541	–	–					18673	32836	–	32754	–	32551	
		16522							21601	38745	–	36551	–	36471	
		18562	–	15984					36798	58508	–	57061	–	46679	
		20561	–	18951					49514	38765	–	38131	–	36820	
		43751	15351	21981					91824	47246	–	85136	–	68026	
		46481	20561	24581					93446	02517	84201	91221	06572	70031	
		49008	23075	27005					95.06	06024	87191	93058	09477	73031	
		52310	25038	29088					98149	08511	96279	98148	99161	96646	
		01080	02849	31479					01447	03079	01296	00090	02117	02178	
	Klartexte (heute)	Hamburg: $\overset{U}{QQ}$ 0,7 o.k. 2,0 – 2,5 $^{\circ}$ 4,0 – 5,0 $^{\circ}$ 7,0 – 8,0 $^{\circ}$ 9,0 $^{\circ}$ 10,0 $^{\circ}$ 11,0 $^{\circ}$ 12,0 $^{\circ}$ 13,0 $^{\circ}$ 14,0 $^{\circ}$ 15,0 $^{\circ}$ 16,0 $^{\circ}$ 17,0 $^{\circ}$ 18,0 $^{\circ}$ 19,0 $^{\circ}$ 20,0 $^{\circ}$ 21,0 $^{\circ}$ 22,0 $^{\circ}$ 23,0 $^{\circ}$ 24,0 $^{\circ}$ 25,0 $^{\circ}$ 26,0 $^{\circ}$ 27,0 $^{\circ}$ 28,0 $^{\circ}$ 29,0 $^{\circ}$ 30,0 $^{\circ}$ 31,0 $^{\circ}$ 32,0 $^{\circ}$ 33,0 $^{\circ}$ 34,0 $^{\circ}$ 35,0 $^{\circ}$ 36,0 $^{\circ}$ 37,0 $^{\circ}$ 38,0 $^{\circ}$ 39,0 $^{\circ}$ 40,0 $^{\circ}$ 41,0 $^{\circ}$ 42,0 $^{\circ}$ 43,0 $^{\circ}$ 44,0 $^{\circ}$ 45,0 $^{\circ}$ 46,0 $^{\circ}$ 47,0 $^{\circ}$ 48,0 $^{\circ}$ 49,0 $^{\circ}$ 50,0 $^{\circ}$ 51,0 $^{\circ}$ 52,0 $^{\circ}$ 53,0 $^{\circ}$ 54,0 $^{\circ}$ 55,0 $^{\circ}$ 56,0 $^{\circ}$ 57,0 $^{\circ}$ 58,0 $^{\circ}$ 59,0 $^{\circ}$ 60,0 $^{\circ}$ 61,0 $^{\circ}$ 62,0 $^{\circ}$ 63,0 $^{\circ}$ 64,0 $^{\circ}$ 65,0 $^{\circ}$ 66,0 $^{\circ}$ 67,0 $^{\circ}$ 68,0 $^{\circ}$ 69,0 $^{\circ}$ 70,0 $^{\circ}$ 71,0 $^{\circ}$ 72,0 $^{\circ}$ 73,0 $^{\circ}$ 74,0 $^{\circ}$ 75,0 $^{\circ}$ 76,0 $^{\circ}$ 77,0 $^{\circ}$ 78,0 $^{\circ}$ 79,0 $^{\circ}$ 80,0 $^{\circ}$ 81,0 $^{\circ}$ 82,0 $^{\circ}$ 83,0 $^{\circ}$ 84,0 $^{\circ}$ 85,0 $^{\circ}$ 86,0 $^{\circ}$ 87,0 $^{\circ}$ 88,0 $^{\circ}$ 89,0 $^{\circ}$ 90,0 $^{\circ}$ 91,0 $^{\circ}$ 92,0 $^{\circ}$ 93,0 $^{\circ}$ 94,0 $^{\circ}$ 95,0 $^{\circ}$ 96,0 $^{\circ}$ 97,0 $^{\circ}$ 98,0 $^{\circ}$ 99,0 $^{\circ}$ 100,0 $^{\circ}$ 101,0 $^{\circ}$ 102,0 $^{\circ}$ 103,0 $^{\circ}$ 104,0 $^{\circ}$ 105,0 $^{\circ}$ 106,0 $^{\circ}$ 107,0 $^{\circ}$ 108,0 $^{\circ}$ 109,0 $^{\circ}$ 110,0 $^{\circ}$ 111,0 $^{\circ}$ 112,0 $^{\circ}$ 113,0 $^{\circ}$ 114,0 $^{\circ}$ 115,0 $^{\circ}$ 116,0 $^{\circ}$ 117,0 $^{\circ}$ 118,0 $^{\circ}$ 119,0 $^{\circ}$ 120,0 $^{\circ}$ 121,0 $^{\circ}$ 122,0 $^{\circ}$ 123,0 $^{\circ}$ 124,0 $^{\circ}$ 125,0 $^{\circ}$ 126,0 $^{\circ}$ 127,0 $^{\circ}$ 128,0 $^{\circ}$ 129,0 $^{\circ}$ 130,0 $^{\circ}$ 131,0 $^{\circ}$ 132,0 $^{\circ}$ 133,0 $^{\circ}$ 134,0 $^{\circ}$ 135,0 $^{\circ}$ 136,0 $^{\circ}$ 137,0 $^{\circ}$ 138,0 $^{\circ}$ 139,0 $^{\circ}$ 140,0 $^{\circ}$ 141,0 $^{\circ}$ 142,0 $^{\circ}$ 143,0 $^{\circ}$ 144,0 $^{\circ}$ 145,0 $^{\circ}$ 146,0 $^{\circ}$ 147,0 $^{\circ}$ 148,0 $^{\circ}$ 149,0 $^{\circ}$ 150,0 $^{\circ}$ 151,0 $^{\circ}$ 152,0 $^{\circ}$ 153,0 $^{\circ}$ 154,0 $^{\circ}$ 155,0 $^{\circ}$ 156,0 $^{\circ}$ 157,0 $^{\circ}$ 158,0 $^{\circ}$ 159,0 $^{\circ}$ 160,0 $^{\circ}$ 161,0 $^{\circ}$ 162,0 $^{\circ}$ 163,0 $^{\circ}$ 164,0 $^{\circ}$ 165,0 $^{\circ}$ 166,0 $^{\circ}$ 167,0 $^{\circ}$ 168,0 $^{\circ}$ 169,0 $^{\circ}$ 170,0 $^{\circ}$ 171,0 $^{\circ}$ 172,0 $^{\circ}$ 173,0 $^{\circ}$ 174,0 $^{\circ}$ 175,0 $^{\circ}$ 176,0 $^{\circ}$ 177,0 $^{\circ}$ 178,0 $^{\circ}$ 179,0 $^{\circ}$ 180,0 $^{\circ}$ 181,0 $^{\circ}$ 182,0 $^{\circ}$ 183,0 $^{\circ}$ 184,0 $^{\circ}$ 185,0 $^{\circ}$ 186,0 $^{\circ}$ 187,0 $^{\circ}$ 188,0 $^{\circ}$ 189,0 $^{\circ}$ 190,0 $^{\circ}$ 191,0 $^{\circ}$ 192,0 $^{\circ}$ 193,0 $^{\circ}$ 194,0 $^{\circ}$ 195,0 $^{\circ}$ 196,0 $^{\circ}$ 197,0 $^{\circ}$ 198,0 $^{\circ}$ 199,0 $^{\circ}$ 200,0 $^{\circ}$ 201,0 $^{\circ}$ 202,0 $^{\circ}$ 203,0 $^{\circ}$ 204,0 $^{\circ}$ 205,0 $^{\circ}$ 206,0 $^{\circ}$ 207,0 $^{\circ}$ 208,0 $^{\circ}$ 209,0 $^{\circ}$ 210,0 $^{\circ}$ 211,0 $^{\circ}$ 212,0 $^{\circ}$ 213,0 $^{\circ}$ 214,0 $^{\circ}$ 215,0 $^{\circ}$ 216,0 $^{\circ}$ 217,0 $^{\circ}$ 218,0 $^{\circ}$ 219,0 $^{\circ}$ 220,0 $^{\circ}$ 221,0 $^{\circ}$ 222,0 $^{\circ}$ 223,0 $^{\circ}$ 224,0 $^{\circ}$ 225,0 $^{\circ}$ 226,0 $^{\circ}$ 227,0 $^{\circ}$ 228,0 $^{\circ}$ 229,0 $^{\circ}$ 230,0 $^{\circ}$ 231,0 $^{\circ}$ 232,0 $^{\circ}$ 233,0 $^{\circ}$ 234,0 $^{\circ}$ 235,0 $^{\circ}$ 236,0 $^{\circ}$ 237,0 $^{\circ}$ 238,0 $^{\circ}$ 239,0 $^{\circ}$ 240,0 $^{\circ}$ 241,0 $^{\circ}$ 242,0 $^{\circ}$ 243,0 $^{\circ}$ 244,0 $^{\circ}$ 245,0 $^{\circ}$ 246,0 $^{\circ}$ 247,0 $^{\circ}$ 248,0 $^{\circ}$ 249,0 $^{\circ}$ 250,0 $^{\circ}$ 251,0 $^{\circ}$ 252,0 $^{\circ}$ 253,0 $^{\circ}$ 254,0 $^{\circ}$ 255,0 $^{\circ}$ 256,0 $^{\circ}$ 257,0 $^{\circ}$ 258,0 $^{\circ}$ 259,0 $^{\circ}$ 260,0 $^{\circ}$ 261,0 $^{\circ}$ 262,0 $^{\circ}$ 263,0 $^{\circ}$ 264,0 $^{\circ}$ 265,0 $^{\circ}$ 266,0 $^{\circ}$ 267,0 $^{\circ}$ 268,0 $^{\circ}$ 269,0 $^{\circ}$ 270,0 $^{\circ}$ 271,0 $^{\circ}$ 272,0 $^{\circ}$ 273,0 $^{\circ}$ 274,0 $^{\circ}$ 275,0 $^{\circ}$ 276,0 $^{\circ}$ 277,0 $^{\circ}$ 278,0 $^{\circ}$ 279,0 $^{\circ}$ 280,0 $^{\circ}$ 281,0 $^{\circ}$ 282,0 $^{\circ}$ 283,0 $^{\circ}$ 284,0 $^{\circ}$ 285,0 $^{\circ}$ 286,0 $^{\circ}$ 287,0 $^{\circ}$ 288,0 $^{\circ}$ 289,0 $^{\circ}$ 290,0 $^{\circ}$ 291,0 $^{\circ}$ 292,0 $^{\circ}$ 293,0 $^{\circ}$ 294,0 $^{\circ}$ 295,0 $^{\circ}$ 296,0 $^{\circ}$ 297,0 $^{\circ}$ 298,0 $^{\circ}$ 299,0 $^{\circ}$ 300,0 $^{\circ}$ 301,0 $^{\circ}$ 302,0 $^{\circ}$ 303,0 $^{\circ}$ 304,0 $^{\circ}$ 305,0 $^{\circ}$ 306,0 $^{\circ}$ 307,0 $^{\circ}$ 308,0 $^{\circ}$ 309,0 $^{\circ}$ 310,0 $^{\circ}$ 311,0 $^{\circ}$ 312,0 $^{\circ}$ 313,0 $^{\circ}$ 314,0 $^{\circ}$ 315,0 $^{\circ}$ 316,0 $^{\circ}$ 317,0 $^{\circ}$ 318,0 $^{\circ}$ 319,0 $^{\circ}$ 320,0 $^{\circ}$ 321,0 $^{\circ}$ 322,0 $^{\circ}$ 323,0 $^{\circ}$ 324,0 $^{\circ}$ 325,0 $^{\circ}$ 326,0 $^{\circ}$ 327,0 $^{\circ}$ 328,0 $^{\circ}$ 329,0 $^{\circ}$ 330,0 $^{\circ}$ 331,0 $^{\circ}$ 332,0 $^{\circ}$ 333,0 $^{\circ}$ 334,0 $^{\circ}$ 335,0 $^{\circ}$ 336,0 $^{\circ}$ 337,0 $^{\circ}$ 338,0 $^{\circ}$ 339,0 $^{\circ}$ 340,0 $^{\circ}$ 341,0 $^{\circ}$ 342,0 $^{\circ}$ 343,0 $^{\circ}$ 344,0 $^{\circ}$ 345,0 $^{\circ}$ 346,0 $^{\circ}$ 347,0 $^{\circ}$ 348,0 $^{\circ}$ 349,0 $^{\circ}$ 350,0 $^{\circ}$ 351,0 $^{\circ}$ 352,0 $^{\circ}$ 353,0 $^{\circ}$ 354,0 $^{\circ}$ 355,0 $^{\circ}$ 356,0 $^{\circ}$ 357,0 $^{\circ}$ 358,0 $^{\circ}$ 359,0 $^{\circ}$ 360,0 $^{\circ}$	Münster:	Heiligenbeil: $\overset{U}{QQ}$ 0,0 – 0,5 $^{\circ}$ 1,0 – 1,5 $^{\circ}$ 2,0 – 2,5 $^{\circ}$ 3,0 – 3,5 $^{\circ}$ 4,0 – 4,5 $^{\circ}$ 5,0 – 5,5 $^{\circ}$ 6,0 – 6,5 $^{\circ}$ 7,0 – 7,5 $^{\circ}$ 8,0 – 8,5 $^{\circ}$ 9,0 – 9,5 $^{\circ}$ 10,0 – 10,5 $^{\circ}$ 11,0 – 11,5 $^{\circ}$ 12,0 – 12,5 $^{\circ}$ 13,0 – 13,5 $^{\circ}$ 14,0 – 14,5 $^{\circ}$ 15,0 – 15,5 $^{\circ}$ 16,0 – 16,5 $^{\circ}$ 17,0 – 17,5 $^{\circ}$ 18,0 – 18,5 $^{\circ}$ 19,0 – 19,5 $^{\circ}$ 20,0 – 20,5 $^{\circ}$ 21,0 – 21,5 $^{\circ}$ 22,0 – 22,5 $^{\circ}$ 23,0 – 23,5 $^{\circ}$ 24,0 – 24,5 $^{\circ}$ 25,0 – 25,5 $^{\circ}$ 26,0 – 26,5 $^{\circ}$ 27,0 – 27,5 $^{\circ}$ 28,0 – 28,5 $^{\circ}$ 29,0 – 29,5 $^{\circ}$ 30,0 – 30,5 $^{\circ}$ 31,0 – 31,5 $^{\circ}$ 32,0 – 32,5 $^{\circ}$ 33,0 – 33,5 $^{\circ}$ 34,0 – 34,5 $^{\circ}$ 35,0 – 35,5 $^{\circ}$ 36,0 – 36,5 $^{\circ}$ 37,0 – 37,5 $^{\circ}$ 38,0 – 38,5 $^{\circ}$ 39,0 – 39,5 $^{\circ}$ 40,0 – 40,5 $^{\circ}$ 41,0 – 41,5 $^{\circ}$ 42,0 – 42,5 $^{\circ}$ 43,0 – 43,5 $^{\circ}$ 44,0 – 44,5 $^{\circ}$ 45,0 – 45,5 $^{\circ}$ 46,0 – 46,5 $^{\circ}$ 47,0 – 47,5 $^{\circ}$ 48,0 – 48,5 $^{\circ}$ 49,0 – 49,5 $^{\circ}$ 50,0 – 50,5 $^{\circ}$ 51,0 – 51,5 $^{\circ}$ 52,0 – 52,5 $^{\circ}$ 53,0 – 53,5 $^{\circ}$ 54,0 – 54,5 $^{\circ}$ 55,0 – 55,5 $^{\circ}$ 56,0 – 56,5 $^{\circ}$ 57,0 – 57,5 $^{\circ}$ 58,0 – 58,5 $^{\circ}$ 59,0 – 59,5 $^{\circ}$ 60,0 – 60,5 $^{\circ}$ 61,0 – 61,5 $^{\circ}$ 62,0 – 62,5 $^{\circ}$ 63,0 – 63,5 $^{\circ}$ 64,0 – 64,5 $^{\circ}$ 65,0 – 65,5 $^{\circ}$ 66,0 – 66,5 $^{\circ}$ 67,0 – 67,5 $^{\circ}$ 68,0 – 68,5 $^{\circ}$ 69,0 – 69,5 $^{\circ}$ 70,0 – 70,5 $^{\circ}$ 71,0 – 71,5 $^{\circ}$ 72,0 – 72,5 $^{\circ}$ 73,0 – 73,5 $^{\circ}$ 74,0 – 74,5 $^{\circ}$ 75,0 – 75,5 $^{\circ}$ 76,0 – 76,5 $^{\circ}$ 77,0 – 77,5 $^{\circ}$ 78,0 – 78,5 $^{\circ}$ 79,0 – 79,5 $^{\circ}$ 80,0 – 80,5 $^{\circ}$ 81,0 – 81,5 $^{\circ}$ 82,0 – 82,5 $^{\circ}$ 83,0 – 83,5 $^{\circ}$ 84,0 – 84,5 $^{\circ}$ 85,0 – 85,5 $^{\circ}$ 86,0 – 86,5 $^{\circ}$ 87,0 – 87,5 $^{\circ}$ 88,0 – 88,5 $^{\circ}$ 89,0 – 89,5 $^{\circ}$ 90,0 – 90,5 $^{\circ}$ 91,0 – 91,5 $^{\circ}$ 92,0 – 92,5 $^{\circ}$ 93,0 – 93,5 $^{\circ}$ 94,0 – 94,5 $^{\circ}$ 95,0 – 95,5 $^{\circ}$ 96,0 – 96,5 $^{\circ}$ 97,0 – 97,5 $^{\circ}$ 98,0 – 98,5 $^{\circ}$ 99,0 – 99,5 $^{\circ}$ 100,0 – 100,5 $^{\circ}$ 101,0 – 101,5 $^{\circ}$ 102,0 – 102,5 $^{\circ}$ 103,0 – 103,5 $^{\circ}$ 104,0 – 104,5 $^{\circ}$ 105,0 – 105,5 $^{\circ}$ 106,0 – 106,5 $^{\circ}$ 107,0 – 107,5 $^{\circ}$ 108,0 – 108,5 $^{\circ}$ 109,0 – 109,5 $^{\circ}$ 110,0 – 110,5 $^{\circ}$ 111,0 – 111,5 $^{\circ}$ 112,0 – 112,5 $^{\circ}$ 113,0 – 113,5 $^{\circ}$ 114,0 – 114,5 $^{\circ}$ 115,0 – 115,5 $^{\circ}$ 116,0 – 116,5 $^{\circ}$ 117,0 – 117,5 $^{\circ}$ 118,0 – 118,5 $^{\circ}$ 119,0 – 119,5 $^{\circ}$ 120,0 – 120,5 $^{\circ}$ 121,0 – 121,5 $^{\circ}$ 122,0 – 122,5 $^{\circ}$ 123,0 – 123,5 $^{\circ}$ 124,0 – 124,5 $^{\circ}$ 125,0 – 125,5 $^{\circ}$ 126,0 – 126,5 $^{\circ}$ 127,0 – 127,5 $^{\circ}$ 128,0 – 128,5 $^{\circ}$ 129,0 – 129,5 $^{\circ}$ 130,0 – 130,5 $^{\circ}$ 131,0 – 131,5 $^{\circ}$ 132,0 – 132,5 $^{\circ}$ 133,0 – 133,5 $^{\circ}$ 134,0 – 134,5 $^{\circ}$ 135,0 – 135,5 $^{\circ}$ 136,0 – 136,5 $^{\circ}$ 137,0 – 137,5 $^{\circ}$ 138,0 – 138,5 $^{\circ}$ 139,0 – 139,5 $^{\circ}$ 140,0 – 140,5 $^{\circ}$ 141,0 – 141,5 $^{\circ}$ 142,0 – 142,5 $^{\circ}$ 143,0 – 143,5 $^{\circ}$ 144,0 – 144,5 $^{\circ}$ 145,0 – 145,5 $^{\circ}$ 146,0 – 146,5 $^{\circ}$ 147,0 – 147,5 $^{\circ}$ 148,0 – 148,5 $^{\circ}$ 149,0 – 149,5 $^{\circ}$ 150,0 – 150,5 $^{\circ}$ 151,0 – 151,5 $^{\circ}$ 152,0 – 152,5 $^{\circ}$ 153,0 – 153,5 $^{\circ}$ 154,0 – 154,5 $^{\circ}$ 155,0 – 155,5 $^{\circ}$ 156,0 – 156,5 $^{\circ}$ 157,0 – 157,5 $^{\circ}$ 158,0 – 158,5 $^{\circ}$ 159,0 – 159,5 $^{\circ}$ 160,0 – 160,5 $^{\circ}$ 161,0 – 161,5 $^{\circ}$ 162,0 – 162,5 $^{\circ}$ 163,0 – 163,5 $^{\circ}$ 164,0 – 164,5 $^{\circ}$ 165,0 – 165,5 $^{\circ}$ 166,0 – 166,5 $^{\circ}$ 167,0 – 167,5 $^{\circ}$ 168,0 – 168,5 $^{\circ}$ 169,0 – 169,5 $^{\circ}$ 170,0 – 170,5 $^{\circ}$ 171,0 – 171,5 $^{\circ}$ 172,0 – 172,5 $^{\circ}$ 173,0 – 173,5 $^{\circ}$ 174,0 – 174,5 $^{\circ}$ 175,0 – 175,5 $^{\circ}$ 176,0 – 176,5 $^{\circ}$ 177,0 – 177,5 $^{\circ}$ 178,0 – 178,5 $^{\circ}$ 179,0 – 179,5 $^{\circ}$ 180,0 – 180,5 $^{\circ}$ 181,0 – 181,5 $^{\circ}$ 182,0 – 182,5 $^{\circ}$ 183,0 – 183,5 $^{\circ}$ 184,0 – 184,5 $^{\circ}$ 185,0 – 185,5 $^{\circ}$ 186,0 – 186,5 $^{\circ}$ 187,0 – 187,5 $^{\circ}$ 188,0 – 188,5 $^{\circ}$ 189,0 – 189,5 $^{\circ}$ 190,0 – 190,5 $^{\circ}$ 191,0 – 191,5 $^{\circ}$ 192,0 – 192,5 $^{\circ}$ 193,0 – 193,5 $^{\circ}$ 194,0 – 194,5 $^{\circ}$ 195,0 – 195,5 $^{\circ}$ 196,0 – 196,5 $^{\circ}$ 197,0 – 197,5 $^{\circ}$ 198,0 – 198,5 $^{\circ}$ 199,0 – 199,5 $^{\circ}$ 200,0 – 200,5 $^{\circ}$ 201,0 – 201,5 $^{\circ}$ 202,0 – 202,5 $^{\circ}$ 203,0 – 203,5 $^{\circ}$ 204,0 – 204,5 $^{\circ}$ 205,0 – 205,5 $^{\circ}$ 206,0 – 206,5 $^{\circ}$ 207,0 – 207,5 $^{\circ}$ 208,0 – 208,5 $^{\circ}$ 209,0 – 209,5 $^{\circ}$ 210,0 – 210,5 $^{\circ}$ 211,0 – 211,5 $^{\circ}$ 212,0 – 212,5 $^{\circ}$ 213,0 – 213,5 $^{\circ}$ 214,0 – 214,5 $^{\circ}$ 215,0 – 215,5 $^{\circ}$ 216,0 – 216,5 $^{\circ}$ 217,0 – 217,5 $^{\circ}$ 218,0 – 218,5 $^{\circ}$ 219,0 – 219,5 $^{\circ}$ 220,0 – 220,5 $^{\circ}$ 221,0 – 221,5 $^{\circ}$ 222,0 – 222,5 $^{\circ}$ 223,0 – 223,5 $^{\circ}$ 224,0 – 224,5 $^{\circ}$ 225,0 – 225,5 $^{\circ}$ 226,0 – 226,5 $^{\circ}$ 227,0 – 227,5 $^{\circ}$ 228,0 – 228,5 $^{\circ}$ 229,0 – 229,5 $^{\circ}$ 230,0 – 230,5 $^{\circ}$ 231,0 – 231,5 $^{\circ}$ 232,0 – 232,5 $^{\circ}$ 233,0 – 233,5 $^{\circ}$ 234,0 – 234,5 $^{\circ}$ 235,0 – 235,5 $^{\circ}$ 236,0 – 236,5 $^{\circ}$ 237,0 – 237,5 $^{\circ}$ 238,0 – 238,5 $^{\circ}$ 239,0 – 239,5 $^{\circ}$ 240,0 – 240,5 $^{\circ}$ 241,0 – 241,5 $^{\circ}$ 242,0 – 242,5 $^{\circ}$ 243,0 – 243,5 $^{\circ}$ 244,0 – 244,5 $^{\circ}$ 245,0 – 245,5 $^{\circ}$ 246,0 – 246,5 $^{\circ}$ 247,0 – 247,5 $^{\circ}$ 248,0 – 248,5 $^{\circ}$ 249,0 – 249,5 $^{\circ}$ 250,0 – 250,5 $^{\circ}$ 251,0 – 251,5 $^{\circ}$ 252,0 – 252,5 $^{\circ}$ 253,0 – 253,5 $^{\circ}$ 254,0 – 254,5 $^{\circ}$ 255,0 – 255,5 $^{\circ}$ 256,0 – 256,5 $^{\circ}$ 257,0 – 257,5 $^{\circ}$ 258,0 – 258,5 $^{\circ}$ 259,0 – 259,5 $^{\circ}$ 260,0 – 260,5 $^{\circ}$ 261,0 – 261,5 $^{\circ}$ 262,0 – 262,5 $^{\circ}$ 263,0 – 263,5 $^{\circ}$ 264,0 – 264,5 $^{\circ}$ 265,0 – 265,5 $^{\circ}$ 266,0 – 266,5 $^{\circ}$ 267,0 – 267,5 $^{\circ}$ 268,0 – 268,5 $^{\circ}$ 269,0 – 269,5 $^{\circ}$ 270,0 – 270,5 $^{\circ}$ 271,0 – 271,5 $^{\circ}$ 272,0 – 272,5 $^{\circ}$ 273,0 – 273,5 $^{\circ}$ 274,0 – 274,5 $^{\circ}$ 275,0 – 275,5 $^{\circ}$ 276,0 – 276,5 $^{\circ}$ 277,0 – 277,5 $^{\circ}$ 278,0 – 278,5 $^{\circ}$ 279,0 – 279,5 $^{\circ}$ 280,0 – 280,5 $^{\circ}$ 281,0 – 281,5 $^{\circ}$ 282,0 – 282,5 $^{\circ}$ 283,0 – 283,5 $^{\circ}$ 284,0 – 284,5 $^{\circ}$ 285,0 – 285,5 $^{\circ}$ 286,0 – 286,5 $^{\circ}$ 287,0 – 287,5 $^{\circ}$ 288,0 – 288,5 $^{\circ}$ 289,0 – 289,5 $^{\circ}$ 290,0 – 290,5 $^{\circ}$ 291,0 – 291,5 $^{\circ}$ 292,0 – 292,5 $^{\circ}$ 293,0 – 293,5 $^{\circ}$ 294,0 – 294,5 $^{\circ}$ 295,0 – 295,5 $^{\circ}$ 296,0 – 296,5 $^{\circ}$ 297,0 – 297,5 $^{\circ}$ 298,0 – 298,5 $^{\circ}$ 299,0 – 299,5 $^{\circ}$ 300,0 – 300,5 $^{\circ}$ 301,0 – 301,5 $^{\circ}$ 302,0 – 302,5 $^{\circ}$ 303,0 – 303,5 $^{\circ}$ 304,0 – 304,5 $^{\circ}$ 305,0 – 305,5 $^{\circ}$ 306,0 – 306,5 $^{\circ}$ 307,0 – 307,5 $^{\circ}$ 308,0 – 308,5 $^{\circ}$ 309,0 – 309,5 $^{\circ}$ 310,0 – 310,5 $^{\circ}$ 311,0 – 311,5 $^{\circ}$ 312,0 – 312,5 $^{\circ}$ 313,0 – 313,5 $^{\circ}$ 314,0 – 314,5 $^{\circ}$ 315,0 – 315,5 $^{\circ}$ 316,0 – 316,5 $^{\circ}$ 317,0 – 317,5 $^{\circ}$ 318,0 – 318,5 $^{\circ}$ 319,0 – 319,5 $^{\circ}$ 320,0 – 320,5 $^{\circ}$ 321,0 – 321,5 $^{\circ}$ 322,0 – 322,5 $^{\circ}$ 323,0 – 323,5 $^{\circ}$ 324,0 – 324,5 $^{\circ}$ 325,0 – 325,5 $^{\circ}$ 326,0 – 326,5 $^{\circ}$ 327,0 – 327,5 $^{\circ}$ 328,0 – 328,5 $^{\circ}$ 329,0 – 329,5 $^{\circ}$ 330,0 – 330,5 $^{\circ}$ 331,0 – 331,5 $^{\circ}$ 332,0 – 332,5 $^{\circ}$ 333,0 – 333,5 $^{\circ}$ 334,0 – 334,5 $^{\circ}$ 335,0 – 335,5 $^{\circ}$ 336,0 – 336,5 $^{\circ}$ 337,0 – 337,5 $^{\circ}$ 338,0 – 338,5 $^{\circ}$ 339,0 – 339,5 $^{\circ}$ 340,0 – 340,5 $^{\circ}$ 341,0 – 341,5 $^{\circ}$ 342,0 – 342,5 $^{\circ}$ 343,0 – 343,5 $^{\circ}$ 344,0 – 344,5 $^{\circ}$ 345,0 – 345,5 $^{\circ}$ 346,0 – 346,5 $^{\circ}$ 347,0 – 347,5 $^{\circ}$ 348,0 – 348,5 $^{\circ}$ 349,0 – 349,5 $^{\circ}$ 350,0 – 350,5 $^{\circ}$ 351,0 – 351,5 $^{\circ}$ 352,0 – 352,5 $^{\circ}$ 353,0 – 353,5 $^{\circ}$ 354,0 – 354,5 $^{\circ}$ 355,0 – 355,5 $^{\circ}$ 356,0 – 356,5 $^{\circ}$ 357,0 – 357,5 $^{\circ}$ 358,0 – 358,5 $^{\circ}$ 359,0 – 359,5 $^{\circ

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

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, 24. August 1944*



Wetterübersicht *Donnerstag* den *24. August* 19*44*

In der seit Tagen in Mitteleuropa herrschenden Hitzeperiode hat der gestrige Tag den Höhepunkt gebracht. Es wurden dabei am Niederrhein Temperatur. — Maxima von 39° gemeldet, wobei die Tropfgradgrenze auf 5000 m angestiegen war. Auch das absolute Temperaturmaximum der Zugspitze für August mit 16° wurde noch um 1° überschritten. In den Höhenkarten wurde in Westdeutschland mit einer relativen Topographie von 569 dkm der Mittelwert für die inneren Tropen um 3 dkm überboten. Die absolute Topographie erreichte ihren Höchststand über Pommern mit 584 dkm.

Diese extremen Werte wurden an der Westflanke des nun abgeschlossenen über Südosteuropa liegenden Höhenhochs beobachtet. Der gestern noch in der inneren Barentsya gelegene Kaltlufttropfen hat sich dabei abgeschwächt und nach Nordnordost in Bewegung gesetzt. Die auf seiner Nordseite angestaute Reharegenabkühlung hat zu verstärkter Labilisierung in Nordfrankreich und Belgien geführt, wo in der Nacht verbreitet Gewitter auftraten. Diese Labilisierung macht sich heute bereits in Südnorwegen bemerkbar. Bei der einheitlichen Druckverteilung über dem Ostatlantik mit tiefem Druck im isländischen Raum wird die Abschwächung des westeuropäischen Kaltluftropfens bei weiterer Verlagerung nach Nordnordost rasch Fortschritte machen.

Die an der Nordabdachung des mitteleuropäischen Hochs gestern noch gut ausgeprägte Westströmung nimmt durch den Warmlufttransport an der Vorderseite des Islandtiefs und den entsprechenden Kaltlufteinbruch an der Rückseite des in den Raum Nowaja Semlja gezogenen Tiefs nunmehr meridionale Formen an. Starker Druckanstieg hat zum Aufbau eines Zwischenhochs über dem nördlichen Skandinavien geführt, an dessen Ostseite die Kaltluft weit nach Süden vorgreift. Das Vordringen der Kaltluft geschieht aber größtenteils antizyklonal, obwohl die Temperaturgegensätze zwischen dem Baltikum und Nordfinnland in der gesamten Tropenzone 10 – 12° betragen.

An der Südseite des Höhentroges hat sich, gefördert durch die Ausbildung eines Höhentiefs über dem westlichen Schwarzen Meer, die Kaltluft nach Westen in Bewegung gesetzt. Sie hat – hauptsächlich in den unteren Schichten – Mitteldeutschland schon erreicht und dort zu neuer Stabilisierung bei fortgesetztem Abgleiten Anlaß gegeben.

Die Warmfront des atlantischen Tiefdrucksystems ist nur schwach ausgeprägt und über der westnorwegischen Küste durch antizyklonales Abgleiten überlagert. Die zugehörige Kaltfront dürfte die irische Westküste bereits erreicht haben und hat die Azoren in der vergangenen Nacht überschritten.

gez. Ludwig

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 24. August 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	wwVhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	Heute 2 Uhr GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	Heute 8 Uhr GG$_{08}$	wwVhh$_{08}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{08}$app	RRTTE
Bedeutung der Kästchenorte:																								
Vardö	12	004																	21	88936	88487	32508	8X310	24981
Ingöy	4	005						23	52624	24658	89889	8X383	01361						21	82964	88389	24409	9X347	82187
Tromsö	102	008	8X	64448	49268	11889	9X348							5X	51748	20458	24489	0X345	24	82962	86424	23840	80703	98881
Bodö	17	010	6X	53538	58558	19440	9X346	6X	31745	20567	34009	9X802	94111											
Nordöyan	37	014																						
Krakenes	41	021	00	05998	20182	23414	8X386	00	01961	21381	99609	10383	00180	50	04891	08203	28413	XX806	19	82673	16537	17447	7X409	-
Utsira	56	028	00	04990	10409	30419	83380	00	02990	28100	-	-	-											
Lister	9	030	10	08998	10400	27122	58283	03	08990	08400	19922	40765	00290	00	80990	08400	20521	60484						
Farder	9	036						00	01990	20101	24020	61300	-						15X	82799	20019	-	-	-
Aarhus	47	180	00	85798	10403	23822	89489	00	81790	12300	23132	70603	00170	00	00890	12300	23620	70304	00	00890	12400	24449	80301	00380
Kopenhagen	1	181	10	01854	14543	24324	82804	00	01890	14403	23121	83801	00480	00	00890	13300	24848	88383	00	00890	12400	25617	90324	00483
Skagen	3	182						00	10840	14400	22821	20783	00180	00	10890	12400	23218	80302	04	00842	14303	24419	80306	00380
																			54	22755	00868	17946	02483	-
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215	87	25990	24224	15226	50209																	
Brest	75	220	20	02845	XX435	11531	72383							84	05790	16313	17216	98805	5X	05944	28427	18018	9X304	99441
Le Havre	119	230	20	02954	20425	15921	72407	52	22873	24228	15938	87601												
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	56	14890	14401	XXX30	32902							50	07761	00001	XXX25	50908	08	05670	88803	-	-	-
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																	00	05790	82383	17019	92505	-
Helder	6	291	20	85690	13421	19634	54382	06	05790	34401	16323	76105	00270	00	15690	33302	-	-	00	05790	83401	17119	94789	13270
Vlissingen	1	292	00	06690	18320	15027	80107							5X	03758	00008	19349	8X301	60	84452	88082	18819	82284	-
De Bilt	12	293	10	16790	11X08	-	-	00	00890	26500	-	-	-	00	81790	03300	15833	80902						
Genua	2	305	00	12890	20009	12835	32805	00	05790	00000	11431	40807	00360	00	05890	06100	13536	00304						
Venedig	10	312						10	85872	80002	14833	54803	00060	00	05790	00010	15830	80300	07	05690	08227	16227	7X302	04444
Zara	12	316																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	856																						
Madrid	667	353						20	11762	20242	13822	50601	00230	00	18791	04100	47817	X0482	20	84690	84406	18915	60213	11140
Almeria	65	355	12	04961	18614	15022	70904	10	01904	22341	14421	80320	00270	00	00890	24102	46119	80301	00	00890	00000	16545	70313	00060
Mahon	40	357	50	03751	28528	12429	67706	82	03752	28388	12327	67902	97310	82	25753	00088	15424	8X405	80	04752	32443	14423	72646	-
Barcelona	42	358	20	82654	20226	12125	00327	52	05754	32342	12625	6X200	91410						00	00993	28300	15921	80002	-
La Coruña	57	362	87	02755	28417	16930	62305	82	02754	26244	17220	00303	92371	30	08790	04200	28446	80403	07	04790	20302	19816	80404	00270
Lissabon	227	364	20	84654	28444	16325	80306	04	01790	30241	16322	31340	00250	00	00790	00200	17947	70403	00	85690	12200	17617	80307	-
Funchal	110	365	1X	02870	32X05	16823	9X302	07	11874	32304	15324	76801	00390	20	02690	XX400	19821	80301	50	04772	32202	18920	80602	-
Pt. Delgada	22	366	80	04965	10405	20324	80301	80	31436	32406	20533	10331	44342	50	01853	04403	23220	90306	80	02454	32444	24249	80401	04744
Horta	65	368	80	82764	22566	22319	00406	80	02764	02404	22331	80300	81471	2X	01853	04448	24042	70405	50	04864	34284	25619	80401	00380
Teneriffa	37	400						20	24852	20302	18835	51622	97480						70	22844	32854	18323	60903	55280
V. Cisneros	6	404						06	25840	22703	15926	70802	00390						70	04734	32444	15948	80801	02270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	44	04756	32423	24448	625XX	0X	01990	32301	24447	60700	00170						20	82834	34284	27846	94489	07180
Dorpat	81	476																	64	84794	24342	20413	03860	00413
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Roveniemi	80	607																						
Budapest	130	541	44	24934	04302	17038	48384	26	21801	24422	XXX26	44300	-	00	80790	00000	17349	70302	04	01990	04194	19325	53205	
Bukarest	92	575						26	22874	28335	12723	53601	-											
Klausenburg	374	590																	04	84790	24413	19044	80303	-
Belgrad	138	701	23	04872	32403	14929	44603							90	00890	30400	15749	70303	04	01890	06101	19078	90305	
Sofia	538	720	24	03874	34388	89626	47709	36	11874	08325	10335	55901	-	04	01890	00093	15XX	90300						
Athen	239	730	28	34872	39564	10429	33403							30	81761	08327	10023	40703	24	01762	39592	10422	60204	
Canea (Kreta)	63	737	40	05874	32304	XXX27	60304	02	24898	32202	09527	62901	-						05	04890	20243	10433	50306	
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{19}$app	RRTTE	GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{14}$app	GG$_{08}$	wwVhh$_{08}$	DDFWW	PPPTT	UC$_{08}$app	RRTTE
Mussalla	2925	726																	25	82754	29226	15948	70335	-
Lomnitzer Spitze	2640	685	XX	46489	28449	46525	83484	80	42704	26374	46685	48501	00864	XX	46489	38449	47304	8X502						
Fanaraken	2072	024	84	84961	22304	46740	10385	84	84964	24381	99609	16363	84490											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						80	21950	26443	XXX41	75804	00430											

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Emden	Calais	Helsinki	Bologna	Hoek v. Holland	Berlin	Gleiwitz	Krakau	Reval	Hamburg	Gütersloh	Kristiansand	Madrid
uu GG	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	23 47	24 05	24 05	24 05	24 04	24 05	24 05	24 05	24 06
27.4 km	27.0	33													
24.0 "	24.0	00	00	35	30										
18.0 "	05	20	01	50	22	30									
12.0 "	29	20	03	76	26	40	48	70			36	50	26	30	25
11.0 "	20	30	02	70	24	40	48	80	35	410	01	50	27	30	36
9.0 "	16	10	02	60	19	30	38	60	32	150	03	60	17	20	34
7.0 "	27	20	36	30	12	30	47	110	32	420	36	50	47	80	35
5.0 "	28	30	27	50	23	20	47	120	32	430	36	40	46	60	36
4.0 "	24	20	04	30	25	10	47	440	32	440	38	40	49	70	41
3.0 "	26	30	24	30	24	10	48	34	29	60	32	60	40	20	03
2.0 "	24	20	24	40	19	30	49	30	24	50	25	30	43	40	03
1.3 "	22	10	26	30	16	30	29	40	29	40	24	15	24	20	29
1.0 "	26	20	26	40	13	20	20	40	28	30	14	10	23	20	29
0.3 "	27	20	26	30	14	30	20	30	26	30	17	10	23	20	30

Pilotes: Vorteg

Ort	Krakau	Reval	Hamburg	Gütersloh	Kristiansand	Madrid
uu GG	24 05	24 04	24 05	24 05	24 05	24 06
7.0 km	29	60	34	60	36	30
5.0 "	24	50	32	50	28	60
4.0 "	25	40	12	50	29	50
3.0 "	24	40	32	50	28	60
2.0 "	22	30	02	05	27	40
0.8 "	42	20	00	31	20	19
uu GG	24 05	24 04	24 04	24 05	24 05	24 06
7.0 km		34	60	36	30	32
5.0 "	04	60	34	50	03	30
4.0 "	15	50	34	90	28	40
3.0 "	05	30	34	50	10	20
2.0 "	04	30	34	30	09	20
0.3 "	09	30	32	20	09	20

Pilotes: heures

Ort	Kristiansand	Klagenfurt	Orapt-Heim	Bergen	Krakau	Nest	Köker	Hoek v. Holland	Fresdr. Ile	El Gerave
uu GG	23 47	23 47	23 47	23 47	23 14	23 46	23 47	23 47	23 47	23 47
7.0 km	25	60	04	29	80	24	60	03	40	30
5.0 "	26	50	03	50	28	60	24	60	03	40
4.0 "	25	40	12	50	29	50	25	40	03	30
3.0 "	24	40	32	50	28	60	22	50	26	30
2.0 "	22	30	02	05	27	40	22	30	06	10
0.8 "	42	20	00	31	20	19	40	25	40	07
uu GG	24 05	24 04	24 04	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05
7.0 km		34	60	36	30	32	05	32	60	34
5.0 "	04	60	34	50	03	30	04	30	60	34
4.0 "	15	50	34	90	28	40	15	30	60	34
3.0 "	05	30	34	50	10	20	14	30	60	34
2.0 "	04	30	34	30	09	20	14	30	60	34
0.3 "	09	30	32	20	09	20	14	30	60	34

Ort	Belgrad	Riga	Nest	Erfurt	Bergen	Abbe-ville	Hoek v. Holland	Emden	Provens	Rhodos
uu GG	24 05	24 04	24 04	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05	24 05
7.0 km		34	60	36	30	32	05	32	60	34
5.0 "	04	60	34	50	03	30	04	30	60	34
4.0 "	15	50	34	90	28	40	15	30	60	34
3.0 "	05	30	34	50	10	20	14	30	60	34
2.0 "	04	30	34	30	09	20	14	30	60	34
0.3 "	09	30	32	20	09	20	14	30	60	34

Wetterzeichen: C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

Ort / uu GG / C u. Hdhe / dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 238 — Freitag, den 25. August 1944

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 OEZ.

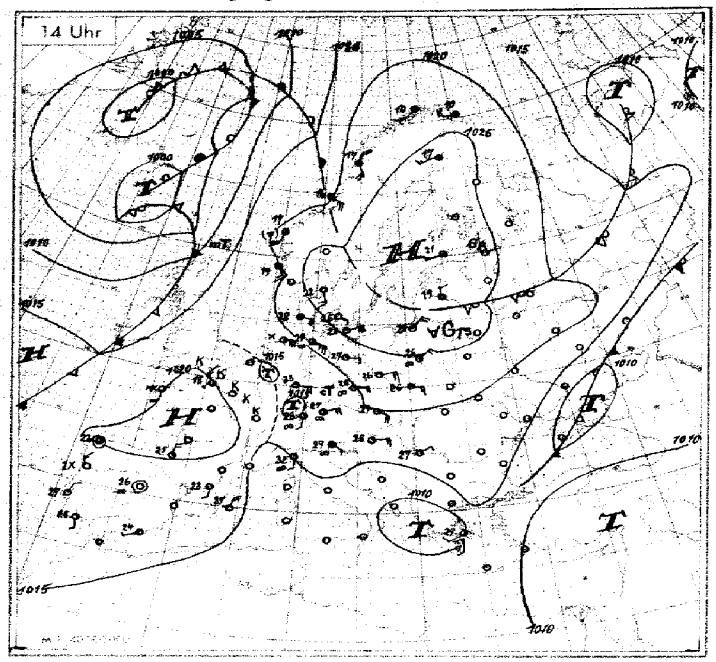
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	RR $\frac{tt_E}{5V_{gE}}$	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}app$	RR $\frac{tt_E}{5V_{gE}}$
Flug-Fu.	18	403	00	05790	10504	20429	36706	00	05796	10402	18730	24807	00390	00	05790	10402	20124	78102	00	05590	12200	24419	90306	00490
Burg/Fgh.	41	400	00	01890	12403	24927	42707	00	01890	55502	20823	47705	00280						00	05690	16400	20419	70402	00410
	28	480	00	01890	08504	24726	28705	00	01990	39402	20622	65706	00260	00	05690	10200	24701	60902	00	05690	14200	21320	70605	00490
mündee	1	406	00	01990	10502	24526	52704	00	00990	04508	23024	60707	00280	00	00890	10400	22420	70300	00	05790	10400	22919	80202	00280
o	1	464	00	01990	06604	25122	70904	00	00990	06700	23524	70702	00590	00	00890	12500	23720	80304	00	00790	12500	20420	60302	00270
land	16	461	00	01890	10604	21128	62703	00	01890	08503	19824	62905	00290	00	05790	10500	19818	80904	8X	05690	18505	19619	80405	00180
land o	50	465	00	05490	10605	20323	62200	00	02790	10525	18223	72709	00270	00	05790	10620	18420	70904	5X	05628	55408	20419	2X204	00360
m o	6	401	00	01790	08604	–	–	00	01790	08604	16627	62807	00270	00	05690	10300	18722	70202	52	05644	20525	20419	80309	00260
en	4	442	00	02890	12324	19280	22505	00	01790	12324	17428	35706	00340	00	05790	12300	18622	60304	50	05444	08006	22218	90312	00470
kem	22	402	00	01790	12102	16633	32803	00	01890	12303	16430	32802	00350	00	00890	20200	19121	80341				–		
old	178	187	10	02890	10324	18230	32701	00	02890	12205	16827	38406	00300						94	85690	00002	23348	80309	00480
over	51	421	00	17690	43625	19328	36705	00	02790	08585	16729	40705	00340	00	05690	08100	19319	70204	05	05590	24127	22419	9X208	00450
eburg	45	408	00	01890	39504	20727	44805	00	01790	10402	18734	34706	00200						00	05596	10400	22417	80705	00420
	123	437	00	00790	12480	–	–	90	01764	22404	–	–	–	56	05563	18103	–	–	5X	05687	20307	–	–	–
	48	436						10	01762	26503	15430	50304	00350	5X	05677	22327	24122	7X211						
en	202	407	00	05590	24900	14734	60802	14	05764	20313	16427	50305	00320	00	05490	22400	21918	80240	10	02854	20206	25045	86307	00450
	265	048												50	02764	20405	24919	76707	50	05863	00004	23914	03201	00490
el	239	351	00	05790	10202	17929	41503	04	02790	12126	16629	42703	00290	00	05690	08200	19321	70205	00	05590	30200	21349	80205	00490
tart/M.	111	412	00	04890	02401	15933	31606	10	01883	08203	14433	20561	–	00	00790	24200	19926	50308	00	05790	08204	24126	83207	00160
brücken	189	441	20	02864	57504	16827	60207	00	00990	20400	17129	40402	–						5X	05768	24418	28618	8X203	00270
berg	315	426	00	01890	08404	16829	42804	00	02890	12224	16430	40401	–	00	05790	00000	20622	60304	00	04790	04403	23045	81705	00410
enbeck	38	516																						
burg	151	219	20	85773	02203	16031	40203							5X	83765	28328	24622	6x004	97	13665	22188	28419	0x302	00190
ngen	427	443	00	05790	08201	14029	51901	00	05740	06402	14530	41104	00340	00	05790	00000	24048	80305	00	07900	08002	28814	81204	00140
nichshf.	400	444	00	05790	16404	14707	41300												07	05796	02125	20448	92308	00150
chen	528	414	00	05790	06304	15427	53702	00	01790	04204	15427	52302	00280	06	06790	06100	20418	80209	60	05696	22138	22544	04305	00430
auck	573	507	10	05882	08203	12229	24709	10	01982	04204	13225	64404	00300											
emünde o	3	455	04	01890	06502	26021	70904	04	01890	06604	23720	80802	00480	00	00890	14300	24420	70304	00	05690	14401	25220	70305	00270
in	1	404	00	01890	10301	25025	40805	00	00890	12406	23536	40803	00280	00	00790	12100	25044	80306	00	09790	08100	25619	80303	00470
er	70	450	00	04990	08404	22826	32703	00	01990	08400	23527	30803	00280	00	00890	10300	22944	70204	04	04890	10403	23749	80302	00180
in	48	440	00	04890	08223	22227	32804	00	00990	10400	20629	40603	00340	00	00830	08200	22723	60306	00	05790	14306	24120	70204	00190
audits	131	449	00	62790	08325	29322	77702	00	01790	10303	17929	44702	00300	00	05790	12300	20821	60305	00	05590	12700	22120	80206	00490
ot	320	546						04	02790	10424	17658	42603	00360						00	05690	08006	27046	80402	00490
ken	230	410	10	05790	10403	19729	38923	40	05779	10503	19129	40704	00340	00	05690	12400	22120	70107	00	05590	14300	23430	60401	00480
en	449	456						00	01790	10323	–	–		00	05790	00000	22218	80303	00	00790	18100	–		
	363	999	10	05761	08403	19228	41706	10	05761	08401	19128	40703	00290	10	05790	10300	22920	60306	00	05690	08200	24216	90204	00140
weis	408	670	74	05690	10401	16625	71800	00	00890	08400	17926	40604	00200	00	05790	00000	21415	70200	00	05690	00001	23043	81402	00420
ditz	263	676	20	81864	08404	21417	30801	40	84861	06302	21127	81601	–	10	00890	04400	23416	80103	00	00870	32100	29816	80203	–
au	302	965	00	01890	41504	17329	42300	00	00810	08200	16428	XXXXX	–						00	05590	00003	22912	91305	00410
hung	434	508	04	05690	04225	15927	66801	00	05790	06300	14327	50803	00290											
a	157	501	10	01892	10403	20529	41404	00	00890	12200	19728	30438	50300	00	05790	00000	22817	80305	00	05790	00001	23516	84301	00440
e	334	505	20	02872	00014	–	–	10	01861	08001	12226	40802	00290	00	05690	10000	24014	00304	04	01890	14202	XXX 14	70202	00460
genfurt	449	502	87	62875	12225	18527	46502	40	01870	08458	17826	40300	00270	00	08890	10060	22715	80307	04	01890	26701	25043	81403	00410
erwalde o	7	429	10	04762	32202	26022	70803	00	06790	10200	24727	60501	00270						80	00590	00000	27715	98305	–
ng	15	405	00	01990	04401	27422	51202	00	00990	02200	26724	60702	00230	00	00890	14400	28415	80304	00	05690	00000	28846	70300	00410
gsberg	20	422	00	01890	04401	27724	41704	00	00990	14400	27023	40704	00240	90	00890	06200	29414	80205	00	05690	08000	30115	80203	00480
tel o	3	447	00	00890	16200	28303	30807	00	00890	32400	28223	60300	00480	00	00890	10200	30519	70306	00	00890	12300	30416	70303	00160
en	47	551												00	00790	08200	27717	70207	00	00790	10200	26417	70103	00120
ein	99	552	10	05761	68204	23926	60902	40	04771	08301	22928	40602	00280	00	05790	06300	25120	80407	00	05790	08400	26419	80403	00460
berg/Sch.	148	420	10	01761	08302	22927	52904	00	01790	06301	22127	57802	00300	00	01790	08202	23920	72406	00	05790	10100	26418	80403	00450
au	117	411	10	01761	06324	22726	60705	04	01890	06304	22127	40604	00290	00	00790	06200	24820	80305	00	05790	08200	26219	70307	00470
ertz	255	454						40	01861	12202	23924	62802	00280	00	05790	10200	23716	80305						
schau	107	556	10	05763	04303	XX>26	50XXX	00	04890	08302	4x425	98000	–						00	00790	08220	XXX17	60XXX	–
ystok	135	555																						
manns tadt	178	557	20	02874	10204	24424	60704	10	00890	08300	23525	60703	00260	00	05690	12300	26717	76307	00	00890	08400	27417	40401	00440
in	203	559																						
au	216	561	20	01762	10303	23426	51600	40	01873	10203	22825	51603	00270	00	05690	04200	25217	80305	10	05790	08400	26416	70204	00140
berg	330	571																						

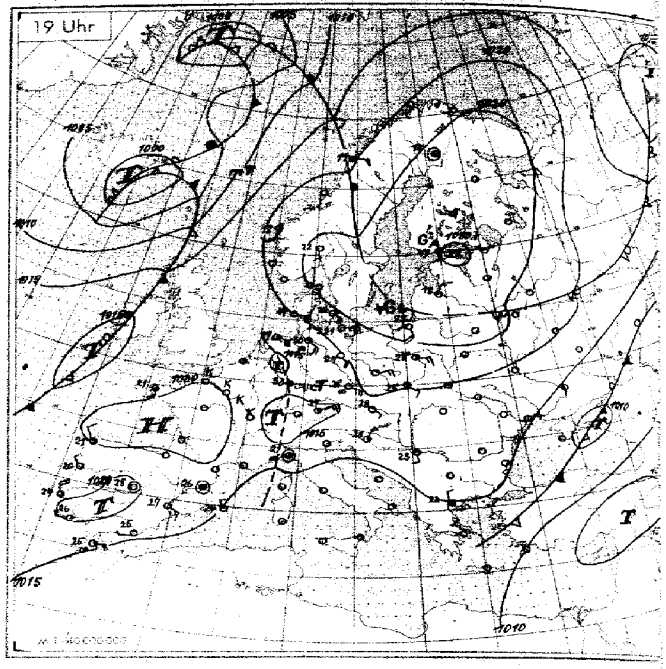
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}app$	R.R.T.T.E	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}app$	R.R.T.T.E
ublick	3106	503	10	84932	02203	07007	93303	10	82732	02224	07008	00301	00099	40	04743	32303	07907	0X304	XX	46609	04543	07506	XXXXX	–
spitze	2962	416	10	05844	00003	19813	51301	20	494X4	24225	19941	82300	00450	XX	46409	28309	21308	0X302	20	49414	26206	20807	02301	00060
(Zugspitz-Gipf.)	2197	506						10	04823	28403	17914	64902	00XX0	00	45190	10400	43006	00300	04	01790	04002	–	–	–
neekoppe	1602	428	10	01823	16403	47416	08306	00	00790	14400	47515	70300	09170	00	00890	47700	47412	70301	00	01890	14501	48013	68302	00410
rkogel	1577	862	00	01890	08202	47349	61302	00	00890	12200	47420	58901	XX230						50	03745	00015	47846	80301	00450
berg/Sch.	1493	427	10	81823	24203	55749	90304	20	05845	32305	56018	60301	00240	3X	03838	02228	58413	7X208	38	25805	16328	58413	0X501	09181
dchl	1446	511	14	02433	16414	–	–	14	01832	16303	–	–	–						04	04870	04002	–	–	–
zer	1214	519	60	02890	06525	85022	56203	00	01890	08602	84419	62900												
delberg	1213	419	90	05790	14604	86320	67303	00	05790	43702	85119	72803	00200	00	00890	10400	86915	70204	00	00790	45700	86915	60300	00140
chsgrunde	1186	661	10	81823	24103	88822	84306	04	05790	32220	89520	80300	00250	00	05690	47700	86918	60305	5X	05758	32412	91815	8X302	
ecken	1141	418	90	01870	12505	–	–	00	85690	14625	93619	62604	00270	00	05690	12520	95218	60405	00	05790	10402	96318	58905	00470
eerkuppe	923	423	20	82890	12524	19724	38902	00	02890	12326	15823	58304	00270	00	00890	14300	16849	50302	00	00890	02200	11717	70303	00170
dsberg	915	445						00	02890	14525	93502	56400	00250						00	00890	32406	15819	60301	00480
ler Asten	840	417	10	01851	08303	21524	51604	04	02891	12425	20425	42806	00260	00	00790	28400	23547	80204	00	02754	26504	24618	70304	00440
delberg/Ts.	901	424	10	85662	12303	27527	48204	10	01861	14422	27425	44402	–	00	05790	28300	29917	80403	03	05790	30324	34015	68902	00450
mit	873	367	10	84890	06304	48026	54304	10	01852	24402	48027	60304	–	00	01890	24501	43929	61340						

Berichtigungen

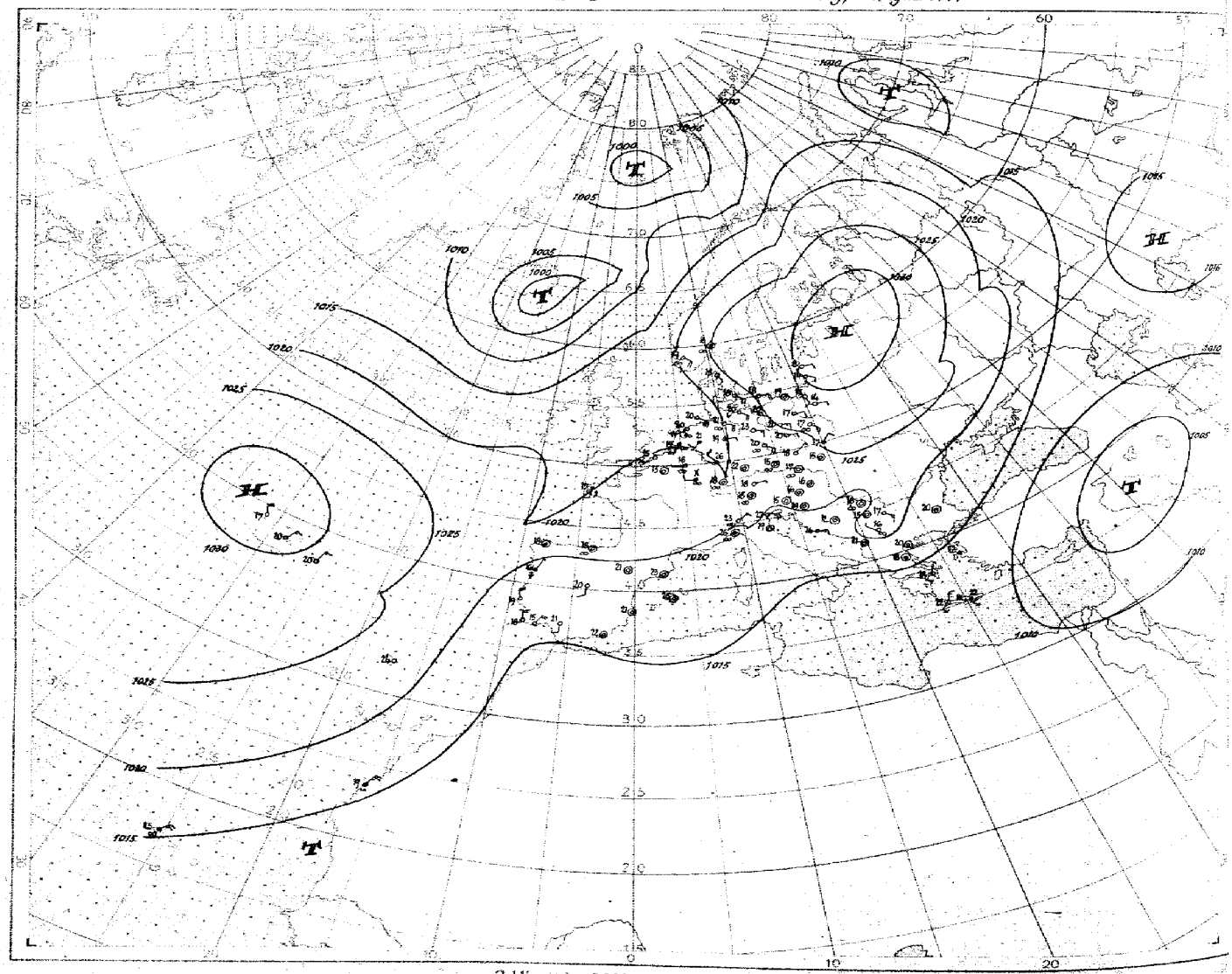
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, den 24. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 25. August 1944*



Nr. 238

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 25. August 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG Ne Ne Ea Te Te / QQQQQEx Sn Sn Sn GG / ÖLLii uu 99GG
Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ha Ta Ta Ua Ua Ha Ha Ta Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ta Ua ..... Hu Ha Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ta Ua Ha Ha Ta Ta Ta Ua H H H T T U
Markante Punkte: P P T T U, P P T T U, ...
Pseudopot. Temperatur: 9Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q IIIPPP

	Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Keller	Hask. Insel	Broat lairry	Reval	Königs berg	Riga	Brieds burg	Lüch feld	Swine münde	Rapkau	Helgo land	Emden	Hansian dem	Hoek v. Holl.	Rabe ville	Calais Pt.	Le Havre	Cher bourg	Nancy	Laon	El Arave	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frank furt	Erfurt	Berlin	Berlin	Linden berg
	Kennziffer Höhe	022 m	0410	2650 m	2650 m	2650 m 023	2650 m	3 m	2650 m 14 m	2650 m 80 m	2650 m 121 m	2650 m 98 m	2650 m 40 m	2650 m 189 m	2650 m 40 m	2650 m 194 m	2650 m 295 m	2650 m 1 m	2650 m 206 m	2650 m 38 m	2650 m 118 m	2650 m 112 m	2650 m 237 m	2650 m 918	2650 m 380 m	2650 m 40 m	2650 m 56 m	2650 m 92 m	2650 m 111 m	2650 m 472	2650 m 57 m	2650 m 160 m	2650 m 57 m	2650 m 120 m
	W/S/G	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 18	24 17	24 16	24 17	24 16	24 18	24 17	24 17	24 18	24 17	24 16	24 18	24 17	24 17	24 18	24 17	24 17	24 17	24 13	24 15
00 TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 TT	96	-55	-58	-	-	-	-		-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55	-	-	-	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-59	-
06 TT	225	-54	-57	-	-57	-49			-	-49	-	-	-51	-53	-54	-47	-	-49	-	-49	-58	-	-	-57	-57	-50	-	-	-	-	-53	-53	-
06 TT	300	-39	-42	-	-44	-48			-36	-34	-	-	-36	-35	-36	-37	-	-34	-	-35	-38	-	-	3 -37	-38	-36	-	-	-	-	-37	-36	-
06 TT	400	-23	-25	-22	4 -24	-35			-14	4 -19	-	-	4 -19	-19	4 -20	4 -17	-	4 -20	-	-21	-28	-	-	2 -21	-21	5 -19	-	-	-	-	-	3 -20	2 -19	-
06 TT	500	8 -13	8 -11	54 -9	8 -11	4 -24	-23		-5	8 -7	50 -	8 -10	4 -7	4 -6	4 -8	4 -5	54 -9	8 -9	-12	-9	-12	-	-	4 -12	69 -14	8 -11	-	-	3 -11	3 -9	3 -8	3 -7	-
06 TT	600	8 -4	8 -5	8 -7	8 -5	-	-14		+1	8 -4	8 -2	8 -5	4 -4	4 -3	-	4 -4	54 -3	-	-4	-2	-3	-	-	4 -3	4 -3	55 -2	-	-	3 -2	3 -1	3 -1	3 -2	-
06 TT	700	8 +4	8 +2	8 -1	8 -1	-	-7		+8	8 -2	8 -1	8 -2	4 -2	4 -2	4 -3	4 -1	-	4 -1	-4	-5	-8	-	-	4 -5	4 -4	54 -7	-	-	3 -5	3 -4	3 -4	3 -4	3 -4
06 TT	800	8 +4	8 +3	8 +2	8 +1	-	-9		+16	8 +2	8 +1	8 +2	4 +1	4 +1	4 +1	4 +1	-	4 +1	-2	-3	-9	-	-	4 -3	4 -2	54 -5	-	-	3 -3	3 -2	3 -2	3 -2	3 -2
06 TT	900	8 +7	8 +6	43 +6	8 +5	-	-10		+17	8 +5	8 +4	8 +5	4 +4	4 +4	4 +4	4 +4	-	4 +4	-1	-2	-8	-	-	4 -2	4 -1	54 -4	-	-	3 -2	3 -1	3 -1	3 -1	3 -1
00	950	31	39	53	49	-			-	43	44	53	43	-	49	59	58	-	-	-	-	-	55	54	52	56			55		62	44	56
00 TT	Boden	31 +7	48 +18	32 +14	55 +16	+5			+11	42 +12	49 +11	58 +15	49 +12	36 +15	46 +16	63 +19	67 +18	55 -18	+16	+16	+16	-	55 +22	60 +18	63 +16				55 +19	37 +18		54 +12	48 +23	38 +15
H,H,H,	41	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9206)	-	-	-	-	-	(9204)			-		-	-	(9204)	-
H,H,H,	96	1648	1644	-	(1658)	-			-	1678	-	-	-	(1670)	-	-	(1593)	-	-	1685	-	-	-	(1663)	-	1669			-		(1664)	1666	-
H,H,H,	225	1172	1144	-	1119	1090			-	1193	-	-	1193	1144	1138	1150	-	1134	-	1127	1121	-	-	1113	1128	1132			-		1138	1140	-
H,H,H,	300	925	929	-	934	884			956	952	-	-	964	954	945	957	-	943	-	935	937	-	-	934	940	943			-		949	952	-
H,H,H,	400	725	731	743	738	693			754	748	-	-	752	738	742	744	-	739	-	733	732	-	-	733	738	740			-		747	749	-
H,H,H,	500	562	569	578	575	539			587	582	(579)	579	585	583	576	584	576	573	565	568	568	-	(580)	569	574	574			573		581	582	-
H,H,H,	600	429	438	437	437	404			444	444	439	438	443	440	435	447	435	432	427	427	428	-	438	438	434	434			438		440	440	-
H,H,H,	700	303	309	315	316	288			312	318	317	315	318	316	313	316	312	310	306	300	308	-	316	309	312	317			318		317	317	319
H,H,H,	800	196	202	206	208	185			202	205	209	207	207	206	204	206	203	200	199	198	200	-	206	201	203	202			203		206	207	208
H,H,H,	900	101	105	108	110	92			103	102	101	102	102	102	105	106	103	102	100	101	103	-	108	105	107	104			104		108	108	100
H,H,H,	1000	15.1	17.4	16.0	21.5	6.8			24.5	24.0	22.5	18.9	20.0	19.5	15.2	15.5	12.9	12.9	16.3	14.2	15.7	-	17.6	16.1	15.3	15.7			17.9		17.6	19.0	19.5
H,H,H,	41.96	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5572)	-	-	-	-	-	(5576)			-		-	(5538)	-
H,H,	98/225	530	538	-	(538)	-			-	535	-	-	-	(526)	-	(543)	-	-	-	558	-	-	-	(540)	-	539			-		(525)	526	-
H,H,	225/500	550	545	-	542	532			-	560	-	-	558	561	558	567	-	561	-	560	563	-	-	564	564	562			-		556	558	-
H,H,	500/1000	549	561	542	559	530			563	558	(557)	560	565	565	561	568	563	560	549	553	552	-	(562)	553	556	559			560		564	563	-
P,P,T,T,U,	Markante Punkte	-	-	-	11511	-	-	20579	-	-	-	-	-	-	-	11995	11684	17351	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-
		-	-	-	15949	-	15551	29191	-	-	-	-	-	-	11547	19911	17534	11757	-	-	-	-	-	-	-	-			-		-	-	-
		-	-	43673	43621	-	41631	34891	-	-	-	-	-	-	41661	27861	43124	39461	-	-	-	-	-	-	-	38551			-		-	-	-
		-	-	48414	47321	-	38514	38742	-	-	-	-	19561	15584	43465	31705	43024	34845	-	38951	-	-	23563	-	-	34531			-		36521	-	-
		-	-	63561	62531	56991	59951	59564	50871	49501	52593	49615	48724	48691	53511	44636	49054	47072	-	44951	47551	-	43991	-	-	46546	48613		-		47401	-	-
		-	-	57534	57134	49963	49981	49981	51561	54521	55553	51597	55524	50581	54858	48585	55114	52746	-	49931	50971	-	48981	47935	-	47531			48053		48581	-	-
		46551	46551	64017	45774	45971	46845	46021	47001	48781	46563	46035	47581	47594	49043	53910	49174	47681	-	52981	53501	-	52481	51561	-	49626			48563		47591	47561	-
		45601	46631	72895	49455	51501	49560	49884	48091	47594	48065	47035	47495	46961	48197	49149	49185	49686	-	53061	49511	-	49531	48639	-	49099			49413		48581	48651	-
		50601	51595	73870	51585	52581	50977	50972	52177	51507	52162	51995	52384	51356	51159	51961	51996	51734	-	53704	51514	-	52553	52534	51514	53137			52183		52181	52093	52195
		55062	55134	92784	55084	54514	54239	54083	55218	53734	54699	54191	54341	54293	54241	54235	54096	53699	-	56514	56105	-	56514	55884	-	55188			54184		53183	53619	53794
		58077	57777	94284	57187	57024	56926	56995	58231	58188	58163	57957	58241	58240	58241	58235	58096	57988	-	59147	58798	-	59147	58098	-	58238			57954		57965	58018	57985
		61456	61187	94137	60227	60028	60267	60346	61245	61204	61244	61208	61240	61267	61245	61235	61226	61238	-	61478	61245	-	60284	61247	-	60227			60238		60213	60326	60286

Hier texte ...

Hamburg: mit ...

Münster:

Frankfurt: um 4 ab 80 cm/sec 260 22 m E 4,6 h, Wind 260 10 SW, 3 mC, C 1/8 ci, CS + Ci.

Lindenberg: Drachenaufstieg.

Breslau:

Vortag

	Ort	Aalgrad	Sola ness	Kon stanza		Sale mi		Kom				Athen	Kanea	Rhodos																						
	Kennziffer Höhe	701	525	582 12 m		731 1 m		822 3 m				730 160 m	737 14 m	658 88 m																						
	W/S/G	25.05	-	-		-		-				25.04		25.04																						
00 TT	41	-										-		-																						
06 TT	96	-										-		-																						
06 TT	225	-56										-48		-46																						
06 TT	300	-40										-38		-34																						
06 TT	400	-34										-24		-32																						
06 TT	500	8 -12										4 -14		-12																						
06 TT	600	8 -5										-5		-2																						
06 TT	700	8 -2										4 -3		4 -5																						
06 TT	800	8 +1										4 -3		4 -4																						
06 TT	900	8 +7										4 -8		4 -11																						
00	950	50										50		-																						
00 TT	Boden	36 +13										52 +17		53 +20																						
H,H,H,	41	-										-		-																						
H,H,H,	96	(1655)										-		(1652)																						
H,H,H,	225	1147										1115		1124																						
H,H,H,	300	937										916		931																						
H,H,H,	400	735										725		729																						
H,H,H,	500	569										562		565																						
H,H,H,	600	430										423		425																						
H,H,H,	700	318										303		305																						
H,H,H,	800	203										196		197																						
H,H,H,	900	106										100		99																						
H,H,H,	1000	17.6										11.4		9.2																						
H,H,H,	41.96	-										-		-																						
H,H,	98/225	(528)										-		(527)																						
H,H,	225/500	548										554		558																						
H,H,	500/1000	552										550		556																						
P,P,T,T,U,	Markante Punkte	-										-		-																						
		-										-		-																						
		-										-		-																						
		-										-		25961																						
		-										-		46071																						
		10531										-		47011																						
		12585										36491		38073																						
		19515										42738		44151																						
		56586										44673		46121																						
		97497										65521		98231																						
		91154										90208		90233																						

	Athen 930 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Bukarest 344	Helsinki 302	Prag-Ruzyne 364 400 m	München 414 526 m	Klagenfurt 508 464 m	Wien 201 157 m	Krakau 241 241 m		Rhodos 658 88 m	Minsk 287	Warschau 366 364 m	Breslau 411 120 m
W/S/G	2404	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17		24 17		24 16		24 16			
00 TT	-	-													
06 TT	-	-	-	-60	-	-		-58		-58		-60			
06 TT	-	-	-44	-53	-	-49		-49		-53		-46			
06 TT	-44	-37	-38	-	-	-34		-35		-34		-36			
06 TT	-43	-32	4 -33	-	-	-29		4 -19		-22		-25			
00 TT	-25	6 -14	6 -13	6 -18	-	4 -14		6 +15		4 +9		3 -16			
00 TT	-13	4 -8	4 -3	4 +0	P -1	4 -2		4 +3		4 +0		-2			
00 TT	-4	4 +3	6 +3	6 +8	6 +11	6 +10		6 +17		6 +15		7 +6			
00 TT	4	4 +14	6 +13	6 +18	6 +21	6 +19		6 +27		6 +24		7 +19			
00 TT	14	4 +24	6 +23	6 +28	6 +31	6 +29		6 +37		6 +34		7 +29			
00	55	50	-	-	-	-		-		-		-			
00 TT	57	54 +13	54 +19	+24	+ 18	50 +11		50 +15		50 +15		66 +19			
H,H,H,	-	-	-	-	-	-		-		-		-			
H,H,H,	-	1674	1652	-	(1673)	1671		1661		1665		1662			
H,H,H,	1142	1136	1118	-	1142	1142		1130		1126		1125			
H,H,H,	924	937	941	-	951	951		943		933		933			
H,H,H,	727	736	740	-	747	748		743		729		729			
H,H,H,	563	572	576	(579)	580	580		578		567		567			
H,H,H,	425	433	436	440	438	438		437		427		427			
H,H,H,	304	342	343	317	314	314		314		309		309			
H,H,H,	196	204	204	206	203	204		204		196		197			
H,H,H,	98	105	104	106	104	106		104		99		99			
H,H,H,	4.6	15.7	15.4	14.4	15.6	15.5		15.4		9.0		9.0			
H,H,H,	-	-	-	-	-	-		-		-		-			
H,H,	-	(548)	522	-	(536)	529		530		532		532			
H,H,	548	554	552	-	562	553		553		553		553			
H,H,	556	556	561	569	568	565		556		558		558			
P,P,T,T,U,	-	-	-	-	-	-		-		-		-			
	-	-	-	-	-	-		-		-		-			
	-	-	-	-	-	-		-		-		-			
	15551	-	-	-	-	-		-		-		12571			
	25981	-	-	-	-	10581		-		-		17511			
	26821	-	-	-	13584	16881		-		-		20991			
	36821	12571	08604	-	29539	17599		14881		14701		24881			
	47563	17511	13621	-	38741	24561		24551		24601		34701			
	51919	20991	16591	-	43623	28072		28561		28561		38601			
	82769	34801	28641	-	58614	63065		58073		58011		77091			
	99221	44601	38015	51645	74435	88078		75883		76091		96091			
	109246	51784	45344	68307	95276	96264		80275		80277		106277			

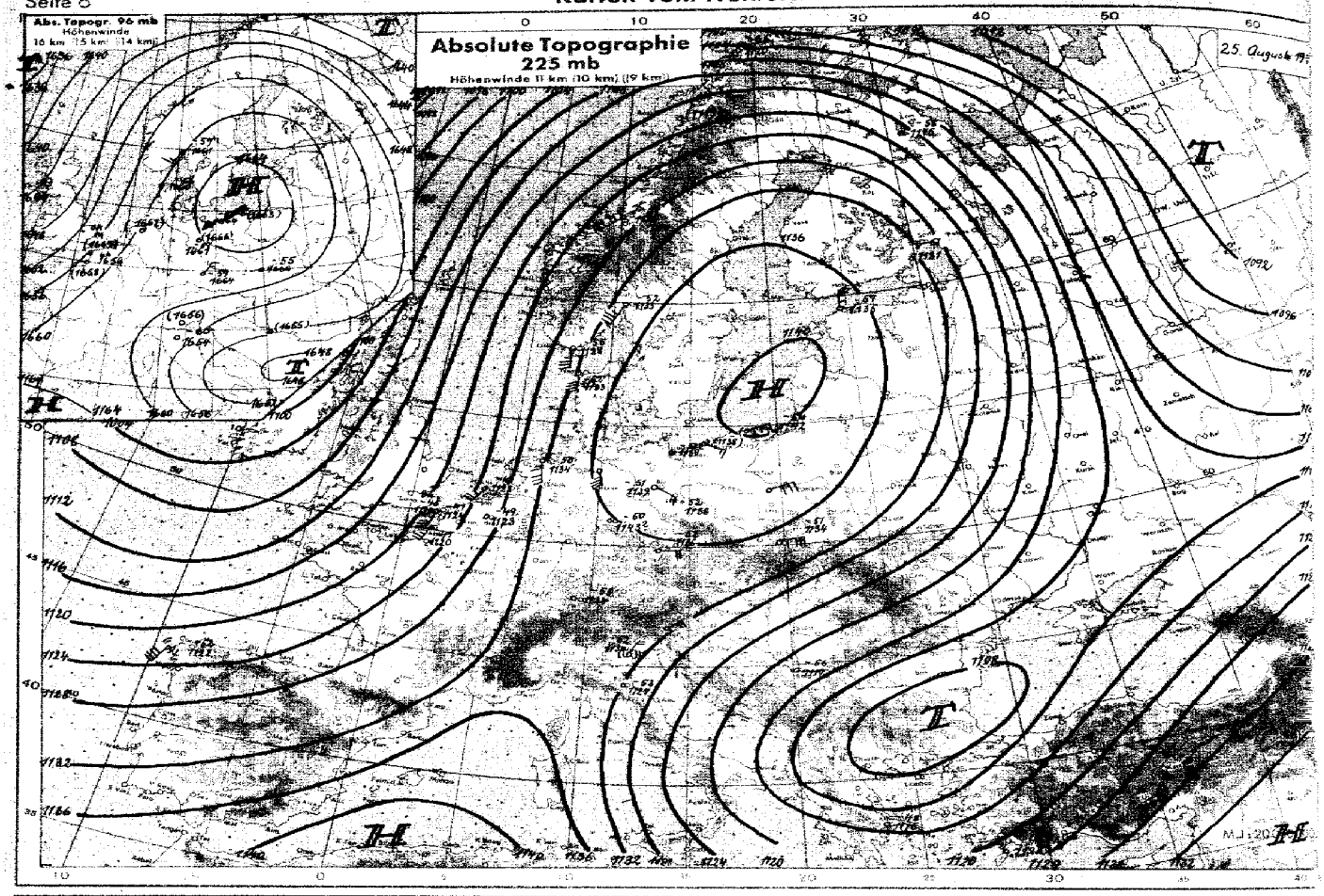
Hier texte ...

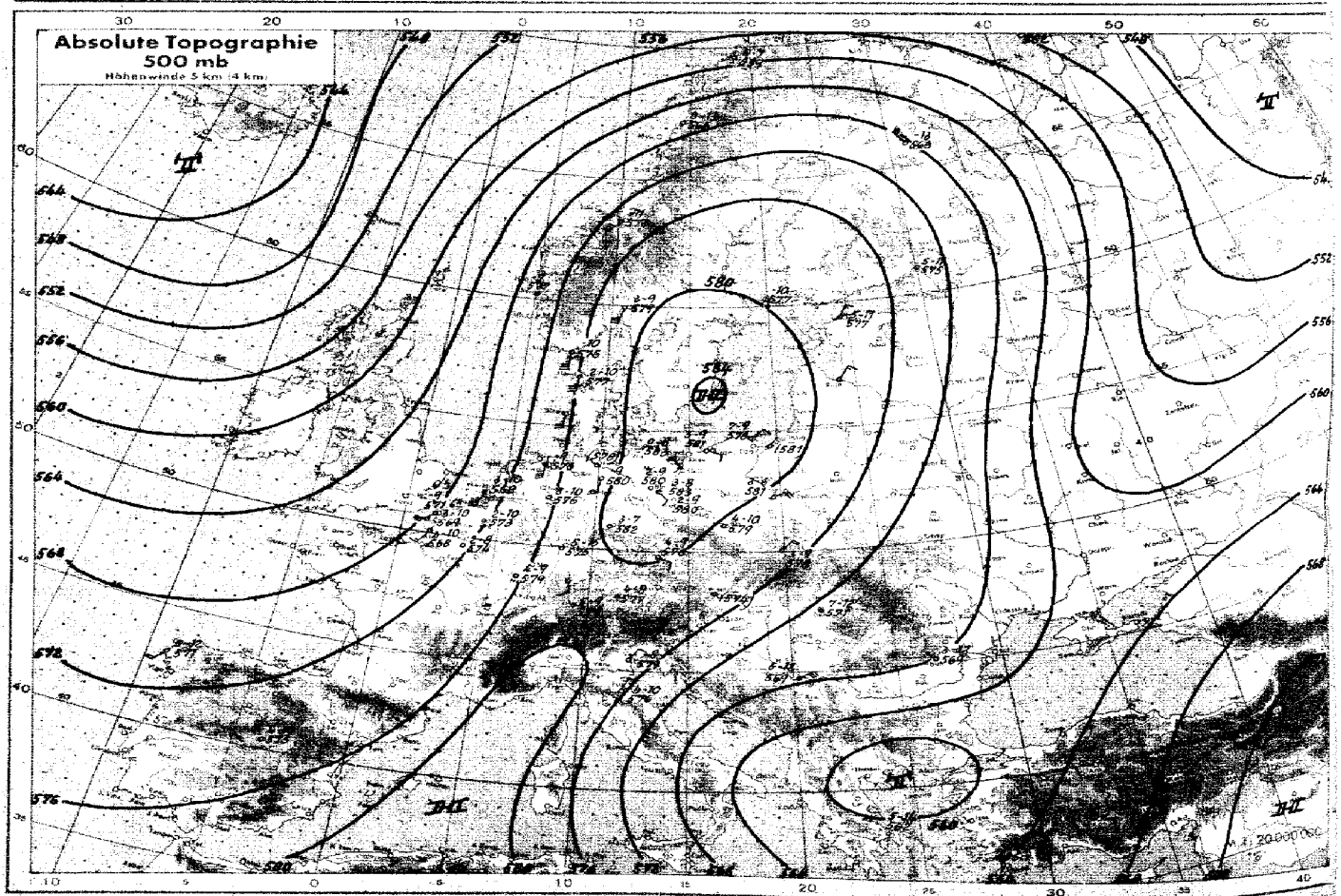
München:

Wien:

Amsterdam: um 5 ab 210 cm/sec 5 a. 3 h, 10 a. 6 h, 20 a. 8 h, 30 a. 9 h, 40 a. 10 h, 50 a. 11 h, 60 a. 12 h, 70 a. 13 h, 80 a. 14 h, 90 a. 15 h, 100 a. 16 h, 110 a. 17 h, 120 a. 18 h, 130 a. 19 h, 140 a. 20 h, 150 a. 21 h, 160 a. 22 h, 170 a. 23 h, 180 a. 24 h, 190 a. 25 h, 200 a. 26 h, 210 a. 27 h, 220 a. 28 h, 230 a. 29 h, 240 a. 30 h, 250 a. 31 h, 260 a. 32 h, 270 a. 33 h, 280 a. 34 h, 290 a. 35 h, 300 a. 36 h, 310 a. 37 h, 320 a. 38 h, 330 a. 39 h, 340 a. 40 h, 350 a. 41 h, 360 a. 42 h, 370 a. 43 h, 380 a. 44 h, 390 a. 45 h, 400 a. 46 h, 410 a. 47 h, 420 a. 48 h, 430 a. 49 h, 440 a. 50 h, 450 a. 51 h, 460 a. 52 h, 470 a. 53 h, 480 a. 54 h, 490 a. 55 h, 500 a. 56 h, 510 a. 57 h, 520 a. 58 h, 530 a. 59 h, 540 a. 60 h, 550 a. 61 h, 560 a. 62 h, 570 a. 63 h, 580 a. 64 h, 590 a. 65 h, 600 a. 66 h, 610 a. 67 h, 620 a. 68 h, 630 a. 69 h, 640 a. 70 h, 650 a. 71 h, 660 a. 72 h, 670 a. 73 h, 680 a. 74 h, 690 a. 75 h, 700 a. 76 h, 710 a. 77 h, 720 a. 78 h, 730 a. 79 h, 740 a. 80 h, 750 a. 81 h, 760 a. 82 h, 770 a. 83 h, 780 a. 84 h, 790 a. 85 h, 800 a. 86 h, 810 a. 87 h, 820 a. 88 h, 830 a. 89 h, 840 a. 90 h, 850 a. 91 h, 860 a. 92 h, 870 a. 93 h, 880 a. 94 h, 890 a. 95 h, 900 a. 96 h, 910 a. 97 h, 920 a. 98 h, 930 a. 99 h, 940 a. 100 h, 950 a. 101 h, 960 a. 102 h, 970 a. 103 h, 980 a. 104 h, 990 a. 105 h, 1000 a. 106 h, 1010 a. 107 h, 1020 a. 108 h, 1030 a. 109 h, 1040 a. 110 h, 1050 a. 111 h, 1060 a. 112 h, 1070 a. 113 h, 1080 a. 114 h, 1090 a. 115 h, 1100 a. 116 h, 1110 a. 117 h, 1120 a. 118 h, 1130 a. 119 h, 1140 a. 120 h, 1150 a. 121 h, 1160 a. 122 h, 1170 a. 123 h, 1180 a. 124 h, 1190 a. 125 h, 1200 a. 126 h, 1210 a. 127 h, 1220 a. 128 h, 1230 a. 129 h, 1240 a. 130 h, 1250 a. 131 h, 1260 a. 132 h, 1270 a. 133 h, 1280 a. 134 h, 1290 a. 135 h, 1300 a. 136 h, 1310 a. 137 h, 1320 a. 138 h, 1330 a. 139 h, 1340 a. 140 h, 1350 a. 141 h, 1360 a. 142 h, 1370 a. 143 h, 1380 a. 144 h, 1390 a. 145 h, 1400 a. 146 h, 1410 a. 147 h, 1420 a. 148 h, 1430 a. 149 h, 1440 a. 150 h, 1450 a. 151 h, 1460 a. 152 h, 1470 a. 153 h, 1480 a. 154 h, 1490 a. 155 h, 1500 a. 156 h, 1510 a. 157 h, 1520 a. 158 h, 1530 a. 159 h, 1540 a. 160 h, 1550 a. 161 h, 1560 a. 162 h, 1570 a. 163 h, 1580 a. 164 h, 1590 a. 165 h, 1600 a. 166 h, 1610 a. 167 h, 1620 a. 168 h, 1630 a. 169 h, 1640 a. 170 h, 1650 a. 171 h, 1660 a. 172 h, 1670 a. 173 h, 1680 a. 174 h, 1690 a. 175 h, 1700 a. 176 h, 1710 a. 177 h, 1720 a. 178 h, 1730 a. 179 h, 1740 a. 180 h, 1750 a. 181 h, 1760 a. 182 h, 1770 a. 183 h, 1780 a. 184 h, 1790 a. 185 h, 1800 a. 186 h, 1810 a. 187 h, 1820 a. 188 h, 1830 a. 189 h, 1840 a. 190 h, 1850 a. 191 h, 1860 a. 192 h, 1870 a. 193 h, 1880 a. 194 h, 1890 a. 195 h, 1900 a. 196 h, 1910 a. 197 h, 1920 a. 198 h, 1930 a. 199 h, 1940 a. 200 h, 1950 a. 201 h, 1960 a. 202 h, 1970 a. 203 h, 1980 a. 204 h, 1990 a. 205 h, 2000 a. 206 h, 2010 a. 207 h, 2020 a. 208 h, 2030 a. 209 h, 2040 a. 210 h, 2050 a. 211 h, 2060 a. 212 h, 2070 a. 213 h, 2080 a. 214 h, 2090 a. 215 h, 2100 a. 216 h, 2110 a. 217 h, 2120 a. 218 h, 2130 a. 219 h, 2140 a. 220 h, 2150 a. 221 h, 2160 a. 222 h, 2170 a. 223 h, 2180 a. 224 h, 2190 a. 225 h, 2200 a. 226 h, 2210 a. 227 h, 2220 a. 228 h, 2230 a. 229 h, 2240 a. 230 h, 2250 a. 231 h, 2260 a. 232 h, 2270 a. 233 h, 2280 a. 234 h, 2290 a. 235 h, 2300 a. 236 h, 2310 a. 237 h, 2320 a. 238 h, 2330 a. 239 h, 2340 a. 240 h, 2350 a. 241 h, 2360 a. 242 h, 2370 a. 243 h, 2380 a. 244 h, 2390 a. 245 h, 2400 a. 246 h, 2410 a. 247 h, 2420 a. 248 h, 2430 a. 249 h, 2440 a. 250 h, 2450 a. 251 h, 2460 a. 252 h, 2470 a. 253 h, 2480 a. 254 h, 2490 a. 255 h, 2500 a. 256 h, 2510 a. 257 h, 2520 a. 258 h, 2530 a. 259 h, 2540 a. 260 h, 2550 a. 261 h, 2560 a. 262 h, 2570 a. 263 h, 2580 a. 264 h, 2590 a. 265 h, 2600 a. 266 h, 2610 a. 267 h, 2620 a. 268 h, 2630 a. 269 h, 2640 a. 270 h, 2650 a. 271 h, 2660 a. 272 h, 2670 a. 273 h, 2680 a. 274 h, 2690 a. 275 h, 2700 a. 276 h, 2710 a. 277 h, 2720 a. 278 h, 2730 a. 279 h, 2740 a. 280 h, 2750 a. 281 h, 2760 a. 282 h, 2770 a. 283 h, 2780 a. 284 h, 2790 a. 285 h, 2800 a. 286 h, 2810 a. 287 h, 2820 a. 288 h, 2830 a. 289 h, 2840 a. 290 h, 2850 a. 291 h, 2860 a. 292 h, 2870 a. 293 h, 2880 a. 294 h, 2890 a. 295 h, 2900 a. 296 h, 2910 a. 297 h, 2920 a. 298 h, 2930 a. 299 h, 2940 a. 300 h, 2950 a. 301 h, 2960 a. 302 h, 2970 a. 303 h, 2980 a. 304 h, 2990 a. 305 h, 3000 a. 306 h, 3010 a. 307 h, 3020 a. 308 h, 3030 a. 309 h, 3040 a. 310 h, 3050 a. 311 h, 3060 a. 312 h, 3070 a. 313 h, 3080 a. 314 h, 3090 a. 315 h, 3100 a. 316 h, 3110 a. 317 h, 3120 a. 318 h, 3130 a. 319 h, 3140 a. 320 h, 3150 a. 321 h, 3160 a. 322 h, 3170 a. 323 h, 3180 a. 324 h, 3190 a. 325 h, 3200 a. 326 h, 3210 a. 327 h, 3220 a. 328 h, 3230 a. 329 h, 3240 a. 330 h, 3250 a. 331 h, 3260 a. 332 h, 3270 a. 333 h, 3280 a. 334 h, 3290 a. 335 h, 3300 a. 336 h, 3310 a. 337 h, 3320 a. 338 h, 3330 a. 339 h, 3340 a. 340 h, 3350 a. 341 h, 3360 a. 342 h, 3370 a. 343 h, 3380 a. 344 h, 3390 a. 345 h, 3400 a. 346 h, 3410 a. 347 h, 3420 a. 348 h, 3430 a. 349 h, 3440 a. 350 h, 3450 a. 351 h, 3460 a. 352 h, 3470 a. 353 h, 3480 a. 354 h, 3490 a. 355 h, 3500 a. 356 h, 3510 a. 357 h, 3520 a. 358 h, 3530 a. 359 h, 3540 a. 360 h, 3550 a. 361 h, 3560 a. 362 h, 3570 a. 363 h, 3580 a. 364 h, 3590 a. 365 h, 3600 a. 366 h, 3610 a. 367 h, 3620 a. 368 h, 3630 a. 369 h, 3640 a. 370 h, 3650 a. 371 h, 3660 a. 372 h, 3670 a. 373 h, 3680 a. 374 h, 3690 a. 375 h, 3700 a. 376 h, 3710 a. 377 h, 3720 a. 378 h, 3730 a. 379 h, 3740 a. 380 h, 3750 a. 381 h, 3760 a. 382 h, 3770 a. 383 h, 3780 a. 384 h, 3790 a. 385 h, 3800 a. 386 h, 3810 a. 387 h, 3820 a. 388 h, 3830 a. 389 h, 3840 a. 390 h, 3850 a. 391 h, 3860 a. 392 h, 3870 a. 393 h, 3880 a. 394 h, 3890 a. 395 h, 3900 a. 396 h, 3910 a. 397 h, 3920 a. 398 h, 3930 a. 399 h, 3940 a. 400 h, 3950 a. 401 h, 3960 a. 402 h, 3970 a. 403 h, 3980 a. 404 h, 3990 a. 405 h, 4000 a. 406 h, 4010 a. 407 h, 4020 a. 408 h, 4030 a. 409 h, 4040 a. 410 h, 4050 a. 411 h, 4060 a. 412 h, 4070 a. 413 h, 4080 a. 414 h, 4090 a. 415 h, 4100 a. 416 h, 4110 a. 417 h, 4120 a. 418 h, 4130 a. 419 h, 4140 a. 420 h, 4150 a. 421 h, 4160 a. 422 h, 4170 a. 423 h, 4180 a. 424 h, 4190 a. 425 h, 4200 a. 426 h, 4210 a. 427 h, 4220 a. 428 h, 4230 a. 429 h, 4240 a. 430 h, 4250 a. 431 h, 4260 a. 432 h, 4270 a. 433 h, 4280 a. 434 h, 4290 a. 435 h, 4300 a. 436 h, 4310 a. 437 h, 4320 a. 438 h, 4330 a. 439 h, 4340 a. 440 h, 4350 a. 441 h, 4360 a. 442 h, 4370 a. 443 h, 4380 a. 444 h, 4390 a. 445 h, 4400 a. 446 h, 4410 a. 447 h, 4420 a. 448 h, 4430 a. 449 h, 4440 a. 450 h, 4450 a. 451 h, 4460 a. 452 h, 4470 a. 453 h, 4480 a. 454 h, 4490 a. 455 h, 4500 a. 456 h, 4510 a. 457 h, 4520 a. 458 h, 4530 a. 459 h, 4540 a. 460 h, 4550 a. 461 h, 4560 a. 462 h, 4570 a. 463 h, 4580 a. 464 h, 4590 a. 465 h, 4600 a. 466 h, 4610 a. 467 h, 4620 a. 468 h, 4630 a. 469 h, 4640 a. 470 h, 4650 a. 471 h, 4660 a. 472 h, 4670 a. 473 h, 4680 a. 474 h, 4690 a. 475 h, 4700 a. 476 h, 4710 a. 477 h, 4720 a. 478 h, 4730 a. 479 h, 4740 a. 480 h, 4750 a. 481 h, 4760 a. 482 h, 4770 a. 483 h, 4780 a. 484 h,

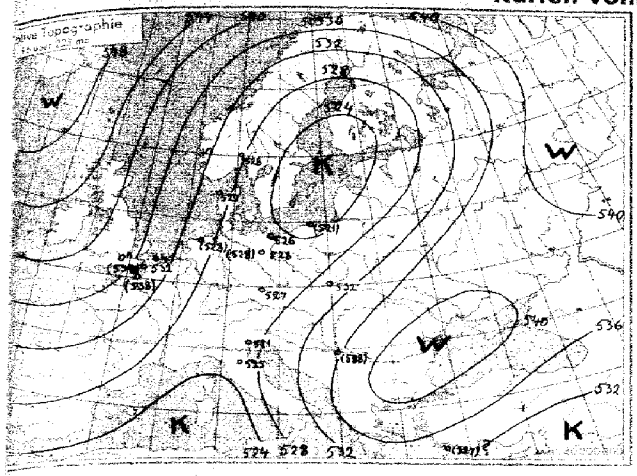
Karten vom Frühtermin

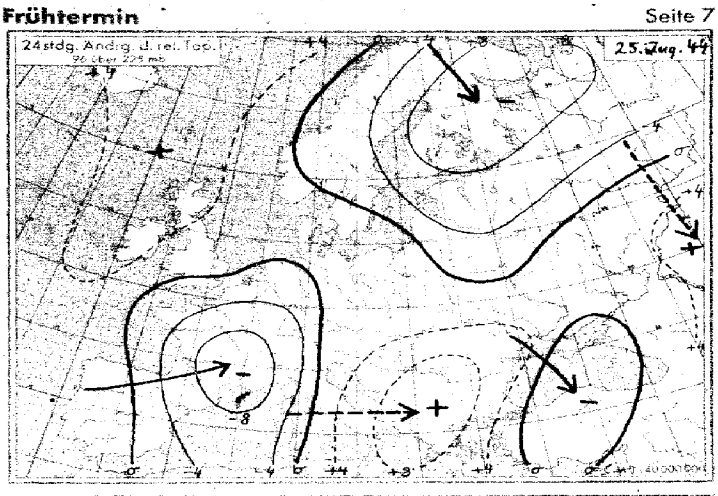


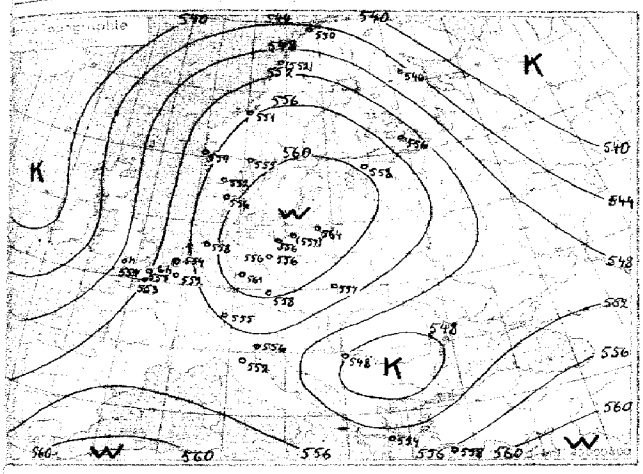


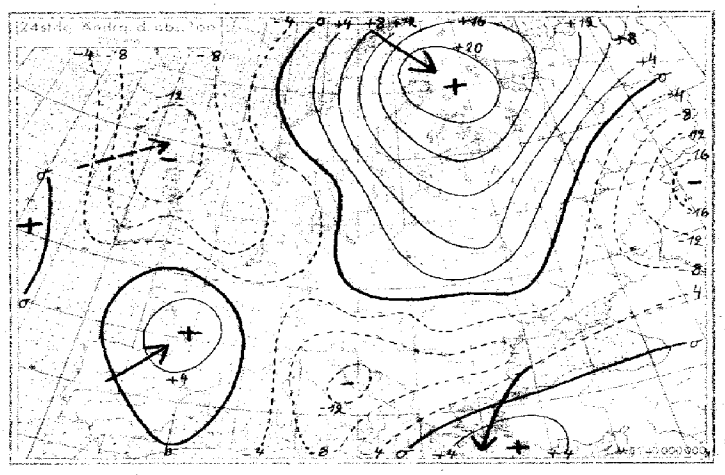
Höhenwinde! Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. = SW 50 km/h

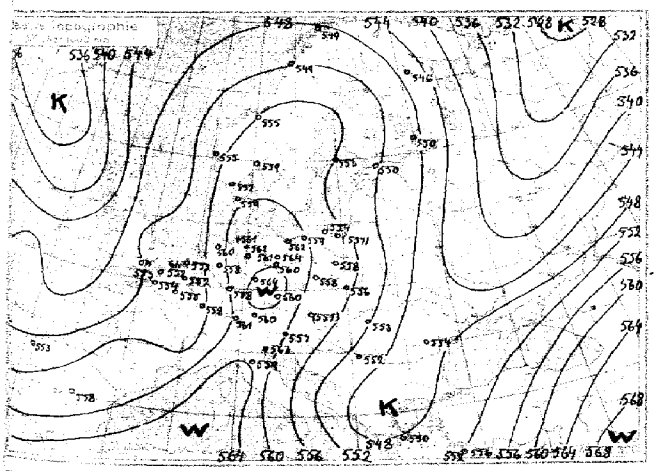
Karten vom Frühtermin

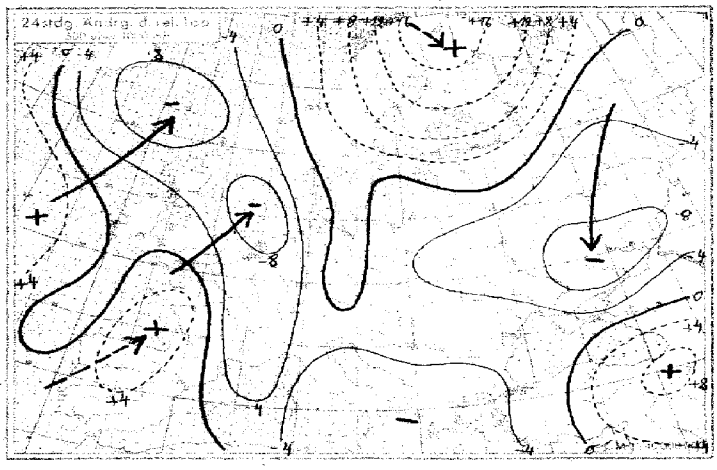


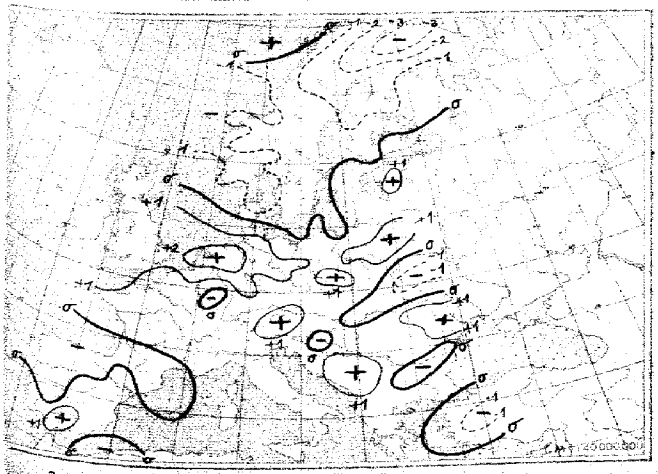




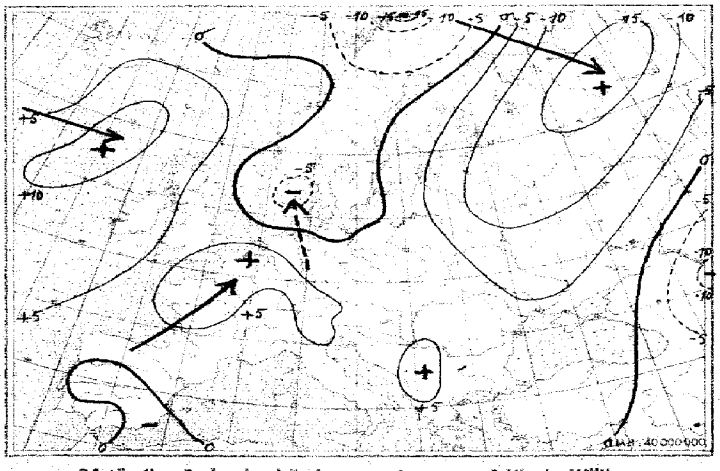








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 238

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 25. August 19

Seite

Oberer Teil: GOTT = Relative Feuchte in %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0T_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

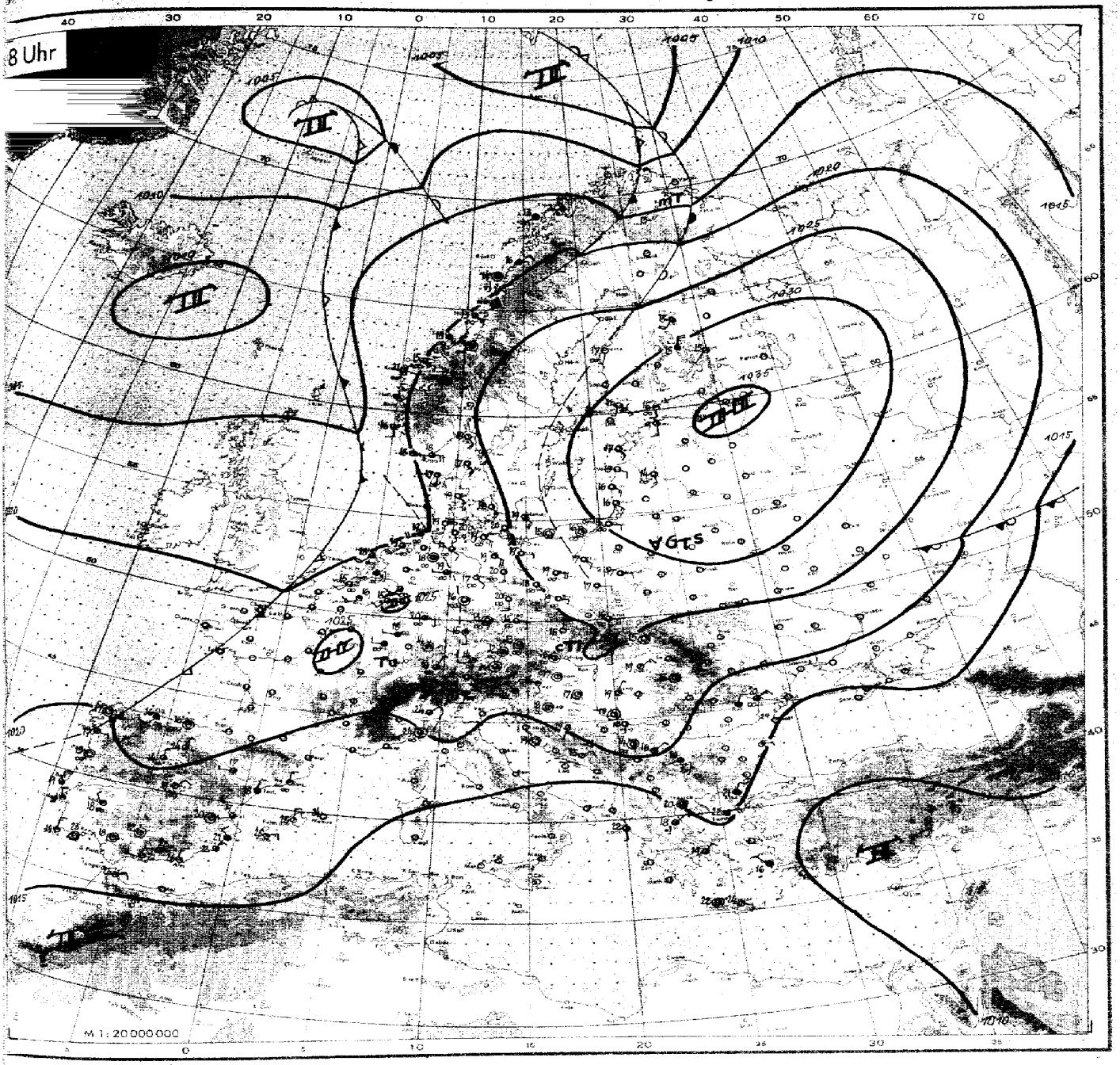
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort Kennziffer / Höhe	Vaexa 708 20 m	Bremse 1008 100 m	Bodö 090 15 m	Rovaniemi 807 60 m	Abisko 151	Kiel-Holtenau 087 105 m	Kalk.-Bolm. 556	Dronthe im 017 50 m	Bergen 027 65 m	Kjeller 091 m	Kristiansund 033 30 m	Hansk. Isalm 183 27 m	Reval 475 3 m	Hel. sinki 489 48 m	Mariehamn 911	Kraan. ward. 545 60 m	Schmara 356	Riga 470 14 m	Heiligenbeil 842 m	Goteborg 250 3 m	Skrove nadal 488	Ves. Flyvum 060	Hamburg 460 12 m	Fuhlsbüttel 451	London 184 1 m	Hawk. F. Nest 3856 1 m	Cassel M. 3888 8 m	Celle M. 3889 25 m	Uccle 916	Bruxelles 934	Abbeville 936	Nancy 937
	$yy\ G_1G_2$		25 05	25 05			25 05	25 04	25 05	25 06	25 06	25 05	25 05	25 04		25 04				25 06	25 05	25 05	25 04	25 04	25 05	25 05		25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 06	25 06
GO TT	41																															
GO TT	96										-57		56										-57									
GO TT	225		42				58	6 +51	54	50	52	55	52	57							54			50		49	41	46		49	49	
GO TT	300		39	37			42	6 36	38	36	38	41	37	41							38	36	42			37	31	38		40	38	
GO TT	400		8 -19	6 -25			6 -25	6 -27	4 -23	4 -19	5 -22	5 -22	2 -20	7 -24							8 -33	3 -20	5 -23		5 -21	4 -20	3 -25	4 -23	3 -22		3 -24	3 -23	
GO TT	500		6 +0.2	5 +1.3			5 -13	5 -11	48 -11	4 -9	5 -9	5 -10	47 -10	5 -11		-10					5 -7	4 -3.8	5 -9		-9	-9	5 -8	4 -10.5	4 -10	-9	5 -8	5 -10	5 -11	5 -10
GO TT	600		6 +8.5	5 +9.4			5 +4	5 +7.2	5 +3	5 -1	5 +1	+0	+0	-3		-1				5 +8.0	5 +5.2	5 +6.0	5 +7.0		+7	-2	-2	4 +2.2	-2	4 +1.3	4 +1.3	4 +1.3	4 +1.3
GO TT	700		6 +8.1	5 +9.2			+1	5 +10.4	5 +9.6	+5	+4	5 +7.9	5 +5.9	5 +6.1		+8				5 +7.7	5 +7.4	5 +9.0	5 +8.8		+10	+8	5 +8.4	5 +6.5	+5	5 +4.4	5 +5.6	5 +6.2	5 +5.8
GO TT	800		6 +6.6	6 +6.6			+5	5 +8.8	+13	+8	5 +7.1	5 +5.1	5 +3.3	+8		+14				5 +0.2	+11	5 +8.2	5 +8.3		+15	+14	+8	5 +7.7	+9	5 +4.9	5 +6.2	5 +6.8	5 +6.8
GO TT	900		6 +4.2	6 +4.1			+7	5 +7.8	+19	+15	5 +5.5	5 +3.7	5 +1.3	6 +6.0		+14				5 +7.5	5 +8.2	5 +8.7	5 +8.0		+20	+18	+12	5 +8.2	+14	5 +7.4	5 +8.4	5 +8.4	5 +8.4
GO	950		45	44							45	41	47							39		52	49					48		49	46	49	46
GOTT	Boden		39 +12	39 +14			28 +8	+7	29 +8	32 +15	32 +11	40 +14	40 +14	36 +8		+16				38 +11	38 +10	48 +17	47 +13		+14	44 +16	31 +18		46 +17	44 +16	45 +15	50 +10	56 +11
$H_1H_2H_3$	41										(2198)			(2193)																			
$H_4H_5H_6$	96										1661			1660																			
$H_7H_8H_9$	225		1110	(1110)			1115	1131	1124	1136	1133	1128	1133	1135							1142	1129	(1128)			1134		1122	1124	1128		1123	1120
$H_{10}H_{11}H_{12}$	300		934	931			930	942	937	946	944	942	946	940							945	930	945			945		933	932	937		935	932
$H_{13}H_{14}H_{15}$	400		729	730			732	740	737	744	743	741	743	742		(742)					743	748	746		745	742		733	734	736		736	732
$H_{16}H_{17}H_{18}$	500		559	566			568	575	573	577	574	576	577	577		577				(581)	578	583	581	(578)	580	576		568	569	571	574	572	568
$H_{19}H_{20}H_{21}$	600		419	428			430	436	435	437	438	435	437	438		437				420	437	441	441	437	439	435		428	429	431	433	432	428
$H_{22}H_{23}H_{24}$	700		289	307			309	315	312	314	314	312	313	317		315				318	315	318	318	315	315	312		307	308	309	311	310	305
$H_{25}H_{26}H_{27}$	800		193	200			203	208	204	207	205	203	204	209		208				209	207	209	209	205	206	208		200	201	202	204	203	198
$H_{28}H_{29}H_{30}$	900		96	105			108	112	106	110	109	106	106	114		112				112	113	110	111	102	107	94		104	105	105	107	101	101
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000		10 1	17 4			22 8	25 9	17 6	22 4	20 1	19 2	18 6	22 0		23 7				23 9	25 7	21 0	22 6	17 4	17 8	16 4		16 5	17 9	17 6	19 1	19 3	15 9
$H_{34}H_{35}$	41/96										(637)			(638)								(630)											
$H_{36}H_{37}$	96/225										528			527							(521)	526				528			532	(529)		(528)
$H_{38}H_{39}$	225/500		560	(560)			546	556	551	559	555	552	556	558							564	556	(557)			558		554	553	557		552	553
$H_{40}H_{41}$	500/1000		549	545			546	550	555	555	559	557	559	550		553				(557)	554	562	559	(561)	562	560		552	552	553	555	552	554
$P_0P_1TT_0T_1$	Markante Punkte										08541											08371				11591				13551			
											17911		07541									13581				18571				23911			
									19601		19601	17561	23601									17611		34791	31861					19601			
									20041		26791	22991	26961									22541		39785	34738					27541			
							20641		31845		34542	29601	05062	27971								31601	32562		36624	37511				29971			27541
			17921				21651		28673		30083	24662	29192	26777						52585	31624	27111		33554	28091	32053				26911		33563	31561	31601
			20941				24641		28927	24641	31105	27081	31241	29521		1.5664				33143	33581	27112		34124	31201	32094		33551	31571	35191	30592	31576	31601
			25761	26981			27641	27041	27081	28601	28176	26162	28185	29045		27091				28153	27987	28104		28134	27181	28077		28077	28611	29031	26041	28511	26971
			27826	27979			28651	29075	29191	26421	29277	29134	26176	29761		27634				29144	28131	27176		29225	29121	29277		28080	29951	31157	26041	27969	29364
			31140	28169			28111	29178	29201	27201	29171	28115	26152	29161		26178				29195	27121	29211		29207	29201	29151		28121	27975	29151	27195	29131	26150	27195
			03168	02130			03118	02170	02157	03119	03110	02168	02168	03114		03114				03348	03139	03208		02197	03188	02209		02189	02170	02160	03119	02190	02130
Klar texte (heute)		Hamburg: 00 mm/3 = 20, 00 to-18, 00 ab 18, 00 Banke (Reduh.) K.S, G-Spur, 1 SW.					Münster: 00 Schichten, St. Sc, bis 1 W, 3 to Cirrus St. 5-3, 3 to Cirr, Cidem > Bügel				Heiligenbeil: 00 thermy. Gesicht. -> bi, G-Spuren									Frankfurt: 00 1. Sc-Schichten -3, 2 00 to-Grenzen 1 Sc, 1 Ac, 1 Ci, 3 to Cirr, Sc, 3 to Cirr, Cidem > Bügel					Neuruppin: 00 Sc, 00 24-1e 90° am W-Hori. 3 to Cirr, 1 Spur St-Horizont					Lindenberg: Drachenaufstieg: 4 to C, Ac.					Breslau: 00 ff Wolken, 8 Schichten, 00 Sc, Höhe Turm 00, 5 Schichten, G-Spuren (Cirr) > Bügel				

	Ort Kennziffer / Höhe	Malmö 203 167 m		Lindenberg 861 m		Paris 215 49 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 046 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neu-Ruppin 174	Lindenberg 428 122 m	Breslau 411 120 m	Kuhlo 446	Pilsen Cerek
	$yy\ G_1G_2$	25 05					25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 06	25 06	25 05	25 06	25 07
GO TT	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
GO TT	96	-					-	-	-	-	-59	-	-	-	-	-59
GO TT	225	-					-	-	-50	-51	-52	-	-	-	-	-52
GO TT	300	-					-	-	-35	5 -37	-37	-	-	-	-	-35
GO TT	400	5 -32					-	-	-48	5 -21	5 -21	-	-	-	3 -28	4 -20
GO TT	500	5 -10					5 -7	5 -6	5 -7	5 -8	5 -9	5 -9	-	5 -10	5 -10	5 -9
GO TT	600	5 -1					5 -2	5 -2	5 -2	5 -3	5 -1	5 -1	-	5 -0	5 -1	5 -2
GO TT	700	5 +0.5					5 +0.2	5 +0.5	5 -1.1	5 -2	5 +0.9	5 +0.9	-	5 +0.7	5 +0.7	5 +0.1
GO TT	800	5 +1.4					5 +1.1	5 +1.2	5 +0.6	5 +0.7	5 +1.3	5 +1.3	-	5 +1.2	5 +1.2	5 +1.1
GO TT	900	5 +3.8					5 +3.4	5 +3.5	5 +3.2	5 +3.2	5 +3.4	5 +3.4	-	5 +3.4	5 +3.4	5 +3.4
GO	950	43					49	54	-	56	51	51	49	-	47	
GOTT	Boden	5 +8.5					5 +9.1	5 +9.6	5 +9.4	5 +9.5	5 +9.6	5 +9.6	5 +9.6	5 +9.6	5 +9.6	5 +9.7
$H_1H_2H_3$	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_4H_5H_6$	96	-					-	-	-	(1666)	1661	-	-	-	-	1664
$H_7H_8H_9$	225	-					-	-	1142	1139	1136	-	-	-	-	1134
$H_{10}H_{11}H_{12}$	300	-					-	-	952	950	947	-	-	-	-	947
$H_{13}H_{14}H_{15}$	400	939					-	-	749	748	745	-	-	-	748	744
$H_{16}H_{17}H_{18}$	500	593					596	595	582	582	580	580	-	579	581	578
$H_{19}H_{20}H_{21}$	600	432					435	436	440	441	439	439	435	439	438	437
$H_{22}H_{23}H_{24}$	700	311					313	314	316	315	316	316	312	317	315	313
$H_{25}H_{26}H_{27}$	800	202					204	205	206	207	206	206	207	208	206	204
$H_{28}H_{29}H_{30}$	900	104					106	107	107	109	108	108	109	110	108	107
$H_{31}H_{32}H_{33}$	1000	14 8					17 6	17 3	17 7	19 0	19 4	19 1	19 6	22 0	21 7	18 7
$H_{34}H_{35}$	41/96	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
$H_{36}H_{37}$	96/225	-					-	-	530	(528)	525	-	-	-	-	527
$H_{38}H_{39}$	225/500	-					-	-	561	560	556	-	-	-	-	558
$H_{40}H_{41}$	500/1000	558					558	558	564	564	560	561	-	558	558	560
$P_0P_1TT_0T_1$	Markante Punkte															
							49462	47634	-	13580	10591	-	-	-	-	
							54548	53681	-	-	15561	-	-	-	-	
							55568	53536	-	15601	16481	-	-	50604	-	
							72114	70572	-	46625	30591	-	-	53503	-	
		69406					76417	76116	-	53563	36652	-	65845	56534	35783	40541
		79886					79140	77189	-	45782	53561	50591	99147	76124	65865	41599
		83274					82785	81494	-	78152	77192	79351	85446	82454	85144	85579
		87174					94484	94496	-	86177	84445	85448	96187	88159	92466	91841
		94014					96149	96198	-	95236	96435	98235	98247	96209	97187	96294
		99195					01499	01227	-	01007	01148	02145	01168	01136	01149	98168
Klar texte (heute)		Münster:					Wien: 00 Sc, 00 24-1e 90° Fr. Ac, 1 Cidem.								Pens:	

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 25. August 1944*



Wetterübersicht *Freitag,* den *25. August* 1944

Das umfangreiche Aktionszentrum über dem ostwärtigen Mitteleuropa und die mit ihm verbundene Hitzeperiode befindet sich nunmehr im Abbau. Wesentlich für diese Entwicklung ist das Heranführen kälterer Luftmassen, die sowohl von Osten als jetzt auch in stärkerem Maße von Norden her erfolgt. In der absoluten Topographie ist bereits eine merkliche Verlagerung des Hochkerns nach Osten hin feststellbar, und die relative zeigt heute erstmals, wenn auch noch geringes, Absinken der Flächen. Über dem südlichen Mitteleuropa ist die Abschnürung des Kochs besonders gut erkennbar.

Im Osten war an der Rückseite der mit der kräftigen Höhenströmung äußerst rasch nach Innerrußland abgewanderten Störung ein bemerkenswert starker Kaltluftausbruch erfolgt, der sich über Mitteleuropa deutlich bis an die Elbe verfolgen ließ. Er bringt bis heute mit der nun in allen Höhen aus Ost kommenden Strömung leichte Abkühlung und war besonders gestern mit deutlicher Sichtbesserung verbunden. Die Kaltluft drang bis weit in den südosteuropäischen Raum vor und führte so zu einer bedeutenden Kräftigung des Kaltlufttropfens, der sich damit von der Krim nach Südwesten verlagerte und die Labilität in diesem Gebiet aufrecht erhielt. Der erwähnten Störung folgte ein stärkerer Druckanstieg nach, der das Zwischenhoch auf über 1035 mb verstärken konnte. Ein weit nach Norden reichender Keil wanderte aber mit etwa 60 km/h der Störung nach, gefolgt von einem neuen ebenso kräftigen Tiefgebiet, das nun bereits wieder Nordfinnland erreicht hat.

Die zu ihm gehörende Störung ist mit der starken Höhenströmung an der Westseite des steuernden Hochs rasch bis in den Raum von Spitzbergen vorgedrungen. Mit ihr ist der Nordraum nunmehr in den Bereich der Warmluftadvektion gelangt, die hier gegen gestern Temperaturzunahme von teilweise 15° gebracht hat. Die Kaltfront, die gerade das Baltikengebiet überquert hat, wird sofort wieder rückläufig, um in die Warmfront der nächsten Welle überzugehen, die heute dort angekommen ist, wo gestern zur gleichen Zeit die Vorige lag. Vor der südwärts verlaufenden Kaltfront hat nun in Westnorwegen stärkerer Druckfall eingesetzt, der bereits mit mäßiger Abkühlung in unteren Schichten verbunden ist. Kälter südwestlich ist die Front über der Bretagne und Nordwestspanien auf das Festland übergetreten, und im spanischen Raum ist die präfrontale Hebung bereits bei Madrid erkennbar.

Im mitteleuropäischen Raum macht sich der beginnende Abbau durch nunmehr stärker ostwärts ausgreifende Abkühlung, namentlich hinter der westdeutschen Konvergenz bemerkbar, deren Tiefgebiet von Südwestdeutschland zum Skagerrak wanderte. Sie war seit Tagen im Rheinfeld deutlich ausgeprägt, jedoch verhinderte das vorgelagerte Absinken jede Niederschlagstätigkeit. Auch über Nordfrankreich, wo es innerhalb der Konvergenz zu stärkeren Kaltlufteinbrüchen kam, ist mit ihrer weiteren Auflösung wieder Wetterbesserung eingetreten. Die Abkühlung, die nunmehr alle Schichten erfaßt hat, beträgt etwa 3°, steigert sich aber im Südostraum auf teilweise 8°. Damit wird nun auch im Westen der Barmische Aufbau des Hochs merklich geschwächt, und die Gewitterhäufigkeit wird sich bei allmählich folgendem Druckanstieg auswirken können.

Auf dem Atlantik spricht das starke Azorenhoch für eine Fortsetzung der Westlage. Diese wird bei weiterem Ausweichen des hohen Druckes nach Südosten später bis in den Ostseeraum eindringen können. Angesichts der bemerkenswerten antizyklonalen Entwicklung im August ist es aber fraglich, ob über dem Festländischen Raum eine anhaltende wirksame Umstellung noch der ozeanischen Seite hin vor Beginn der eigentlichen Herbstlagen Oktober möglich ist.

gez. Brezowsky.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Freitag den 25. August 19

Ausland

Bedienstetencode: Kältezeichen ○	Höhe m	JJJ
Vardö ○	12	004
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Kirkenes ○	41	021
Utsira ○	56	028
Lister ○	9	080
Feröer ○	9	086
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	656
Madrid	667	353
Almeria ○	65	355
Mahón	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	396
Pt. Delgada ○	22	398
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	807
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	138	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	68	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	958
Minsk	211	887
Smolensk	234	889
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	82	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	685
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○	54	03928	21328	23410	74300
Bodö ○	14	02962	21815	23813	62909
Nordöyan ○	07	01990	04427	20217	51706
Kirkenes ○	04	02990	18614	19316	75702
Utsira ○	57	09653	18627	19417	01204
Lister ○	40	08430	14528	18514	70201
Feröer ○	00	05890	12419	23213	60206
Aarhus ○	50	02744	16324	27220	80502
Kopenhagen ○	90	01890	10602	24721	78403
Skagen ○	00	00990	12400	26325	40200
Biarritz	00	00890	14300	26122	60301
Brest	54	02664	16425	19xxx	73203
Le Havre ○	50	01745	28366	xxx18	91300
Marseille					
Nanzig	14	01752	28328	xxx26	52104
Châteauroux					
La Coubre ○					
Helder ○	00	05690	12400	15928	50601
Vlissingen ○	00	00790	32600	18825	60306
De Bilt	00	05690	12312	-	-
Genua ○	10	03771	16202	14232	40907
Venedig ○	15	05783	12124	18029	53202
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	00	05790	00000	15926	40803
Almeria ○	00	00990	22202	17124	70502
Mahón	00	00890	02400	16927	70102
Barcelona ○	00	00790	16200	17928	50302
La Coruña ○	54	02654	00015	20622	60300
Lissabon	00	00790	04200	16827	20300
Funchal ○	71	02865	32315	19425	71300
Pt. Delgada ○	80	01954	02114	26224	09404
Horta ○	80	02754	04315	27821	70304
Teneriffa ○	07	02825	30315	19420	00003
V. Cisneros	70	05843	05513	17425	60001
Pinsk					
Kauen					
Riga					
Dorpat					
Helsinki	04	01990	28201	16713	81307
Vaasa	00	05690	02121	20215	74308
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	10	14962	41514	19429	26901
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	50	02844	06204	18127	51202
Sofia					
Athen	25	26853	20803	08429	40900
Canea (Kreta)	24	01863	30313	11328	60303
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Mussalla					
Lomnitzer Spitze	44	02853	02126	17128	77305
Fanaraken					
Mt. Ventoux	10	05843	14518	26918	77300
Puy de Dôme					
Izana	xx	46149	32449	xxx50	90801

Gestern 19 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T,T,T,E
Vardö ○							
Ingöy ○							
Tromsö ○	62	64963	18218	16013	74611	97151	
Bodö ○	07	01990	04427	18619	51503	00201	
Nordöyan ○							
Kirkenes ○	47	02753	18427	19416	01200	01371	
Utsira ○							
Lister ○							
Feröer ○							
Aarhus ○	50	02864	26104	26220	80905	00180	
Kopenhagen ○	00	01890	10603	23621	58706	00480	
Skagen ○	00	00890	12400	25330	70808	00180	
Biarritz	00	00890	16200	25522	50802	00280	
Brest	24	02953	16425	19521	71301	-	
Le Havre ○							
Marseille							
Nanzig	50	01863	28404	-	-	-	
Châteauroux							
La Coubre ○							
Helder ○	00	05690	24300	15122	80701	00350	
Vlissingen ○	38	25764	24225	18124	82700	-	
De Bilt	10	05771	24501	-	-	-	
Genua ○	00	03790	00001	14231	31201	00220	
Venedig ○	25	05783	12124	18029	53202		
Zara ○							
Rom ○							
Brindisi ○							
Cagliari ○							
Syrakus ○							
Madrid	00	00790	00000	14727	40803	00270	
Almeria ○	04	01990	22201	16825	60803	00390	
Mahón	00	00890	30200	16226	60801	00280	
Barcelona ○	80	01972	00018	17026	70801	00140	
La Coruña ○	47	02854	26216	26221	80802	00280	
Lissabon	04	01790	30401	16424	30301	00290	
Funchal ○	84	01957	02327	18926	72301	00390	
Pt. Delgada ○	80	02554	03214	27022	71503	00290	
Horta ○	70	02862	04315	27922	66401	00280	
Teneriffa ○	80	21955	24355	17826	60004	97290	
V. Cisneros	06	05840	30501	15724	70803	00290	
Pinsk							
Kauen							
Riga	00	00990	02300	28618	70301	00310	
Dorpat	40	01971	32322	xxx18	63000	00200	
Helsinki	00	01890	18202	26519	61201	00220	
Vaasa	00	02890	18104	27719	66102	-	
Kuopio							
Rovaniemi							
Budapest	44	01972	00003	19727	43404	00290	
Bukarest							
Klausenburg							
Belgrad	86	02863	16224	18123	52404	00380	
Sofia							
Athen							
Canea (Kreta)	26	26853	08414	11827	20603	-	
Tunis							
Orel							
Dno							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol							

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze	44	02853	02126	17128	77305	-
Fanaraken						
Mt. Ventoux	10	05843	14518	26918	77300	00401
Puy de Dôme						
Izana	xx	46149	32449	xxx50	90801	97120

Heute 2 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Vardö ○					
Ingöy ○					
Tromsö ○					
Bodö ○					
Nordöyan ○					
Kirkenes ○					
Utsira ○					
Lister ○					
Feröer ○					
Aarhus ○	90	00790	12500	23619	60901
Kopenhagen ○	00	00690	10500	24816	60702
Skagen ○	00	00890	14200	26315	60300
Biarritz					
Brest	50	53548	18258	17217	00101
Le Havre ○					
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre ○					
Helder ○	56	05683	18514	18016	90109
Vlissingen ○	54	05658	24528	18918	91305
De Bilt	50	05772	16202	-	-
Genua ○	00	05790	00000	16426	60305
Venedig ○	54	06776	08506	19527	51306
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	00	00790	16200	xxx20	50103
Almeria ○	00	00890	00000	17122	60404
Mahón					
Barcelona ○	00	00790	00000	18623	80000
La Coruña ○	50	02757	00017	23018	80102
Lissabon	00	00740	20400	17718	95603
Funchal ○	84	01856	xxxxx	11024	xx302
Pt. Delgada ○	50	01854	02354	28620	-
Horta ○	xx	01864	02343	-	70105
Teneriffa ○					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen					
Riga					
Dorpat					
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest					
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	00	07790	00000	19818	80302
Sofia					
Athen					
Canea (Kreta)	07	07890	04306	14018	60702
Tunis	80	07912	01321	13722	80803
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana						

Heute 8 Uhr

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T,T,T,E
Vardö ○							
Ingöy ○							
Tromsö ○	62	61165	28868	15313	74306	93121	
Bodö ○	07	02890	04307	19716	51704	57191	
Nordöyan ○	00	05790	04306	18813	75109	01241	
Kirkenes ○	77	01863	28417	17421	01708	00201	
Utsira ○	06	05890	14214	17216	74703	00180	
Lister ○	60	01862	08503	19818	83706	00360	
Feröer ○	00	00890	13400	24716	70605	00160	
Aarhus ○	00	00790	12300	21819	80704	00270	
Kopenhagen ○	00	00790	12500	24120	60802	00170	
Skagen ○	00	00690	12300	23317	60406	00280	
Biarritz							
Brest							
Le Havre ○							
Marseille							
Nanzig	50	05675	24207	-	-	-	
Châteauroux							
La Coubre ○							
Helder ○	56	05732	20427	21018	81109	00270	
Vlissingen ○	00	05790	20200	23015	80308	00230	
De Bilt	54	21824	18328	-	-	-	
Genua ○	24	05675	00001	18614	73301	00220	
Venedig ○							
Zara ○							
Rom ○							
Brindisi ○							
Cagliari ○							
Syrakus ○							
Madrid	04	09790	04202	18219	68403	00190	
Almeria ○	04	01890	32302	16326	40501	00280	
Mahón	00	00990	-	16624	61502	00210	
Barcelona ○	00	05890	32313	17222	78501	00160	
La Coruña ○	60	04490	00040	20217	00602	00240	
Lissabon	10	01751	30402	17318	82300	00160	
Funchal ○	84	02866	02306	19721	90801	00280	
Pt. Delgada ○							
Horta ○	10	01862	02202	30417	80401	00280	
Teneriffa ○	70	04834	41514	15719	80502	00370	
V. Cisneros							
Pinsk							
Kauen							
Riga	00	05790	14300	32314	70303	00120	
Dorpat							
Helsinki	00	05690	14201	33316	81001	00270	
Vaasa	00	05690	18120	25917	61605	-	
Kuopio	00	01890	34606	29416	77209	00260	
Rovaniemi							
Budapest	00	00990	06100	21624	60300	00190	
Bukarest							
Klausenburg							
Belgrad	53	01762	00076	21316	00360	10110	
Sofia	54	05773	16106	24615	61204	00140	
Athen	54	92370	22126	16916	82306	-	
Canea (Kreta)	87	02854	04227	13419	80407	-	
Tunis	65	01853	00064	12222	84307	-	
Orel							
Dno							
Minsk							
Smolensk							
Kiew							
Dnjepropetrowsk							
Odessa							
Mariupol							
Sewastopol							

	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken						
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izana						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Klagenfurt	Calais	Ell Grove	Borkumsände	Bohnhafen	Roslev Hesl.	Berlin	Belgrad	Bologna
uu G,G,	24.17	24.18	24.16	24.17	24.16	24.16	24.17	24.17	24.17
17.0 km									
11.0 "									
16.0 "									0430
13.0 "	0440								3630
11.0 "	0440	1240	2480	1030			0920		3630
9.0 "	0430	1240	2350	1130	0150	1620	1030	0530	3630
7.0 "	0440	1310	2350	1330	0340	1520	1110	0630	3630
5.3 "	0540	1440	2350	1530	3310	1640	1110	0630	0130
4.0 "	0550	1640	2330	1730	3305	1560	1330	0650	3640
3.0 "	0820	1650	2510	1530	1130	1760	1420	0640	3640
2.0 "	1010	1540	2605	1840	1140	1560	1420	0630	3610
1.3 "	0505	1230	2405	1330	1220	1640	1430	0830	1030
0.8 "	0405	0920	3005	1830	1420	1420	1230	0520	1220
0.3 "	0900	0705	3110	2830	0930	0618	1130	0530	1230

Piloten Vortag

Ort	Calais	Berlin	Laon	Klagenfurt	Hoek v. Holl.	Krakau
uu G,G,	25.00	25.05	25.05	25.05	25.06	25.05
7.0 km						
5.3 "						
4.0 "					1940	
3.0 "	1890	1330	1270		2150	0640
2.0 "	2060	1230	1205		18190	-
0.8 "	2740	1830	-	0535	17120	0850
Ort	Belgrad	Rom-ciampino	Kristiansand	Jessberg	Kuhno	Bergen
uu G,G,	25.05	25.06	25.05	25.08	25.06	25.05
7.0 km	0660	1870	1760	1650	0760	0650
5.3 "	0660	1870	1870	1840	0640	0640
4.0 "	0650	1860	1850	1950	0730	0550
3.0 "	0740	1850	1750	1630	0750	0550
2.0 "	0630	1840	1540	1530	0830	0740
0.8 "	0530	1680	1140	1430	1430	1250

Piloten heute

Ort	Rennes	Laon	Brüssel	Häherville	Wadsö	Tromsö
uu G,G,	24.10	24.18	24.18	24.18	24.16	24.17
7.0 km	0610		3230			
5.3 "	1170	1960	-	1948	3150	1770
4.0 "	1420	1880	1680	1720	3060	2660
3.0 "	1330	1870	1770	1720	3060	2660
2.0 "	1030	1350	1940	2620	1350	2560
0.8 "	0940	1240	2330	2830	1830	2060
Ort	Belgrad	Rom-ciampino	Kristiansand	Jessberg	Kuhno	Bergen
uu G,G,	25.05	25.06	25.05	25.08	25.06	25.05
7.0 km	0660	1870	1760	1650	0760	0650
5.3 "	0660	1870	1870	1840	0640	0640
4.0 "	0650	1860	1850	1950	0730	0550
3.0 "	0740	1850	1750	1630	0750	0550
2.0 "	0630	1840	1540	1530	0830	0740
0.8 "	0530	1680	1140	1430	1430	1250

Ort	Krakau	Bergen	Mailand	Hjörlev
uu G,G,	24.16	24.17	24.17	24.17
7.0 km	1300 0560	2100	2300 0520	2450
5.3 "	0540	2150	1830	2160
4.0 "	0570	1980	1520	1840
3.0 "	0750	2050	2630	1630
2.0 "	0830	1980	2865	1820
0.8 "	0950	2330	1210	1230
Ort	Kristiansand	Häherville	Aalborg	Enden
uu G,G,	25.05	25.06	25.05	25.05
7.0 km		2250	0760	1680
5.3 "	0660	1870	1760	1640
4.0 "	0650	1860	1850	1950
3.0 "	0740	1850	1750	1630
2.0 "	0630	1840	1540	1530
0.8 "	0530	1680	1140	1430

Wolkenmessgeräte
C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = Zugr. 36 = N

Ort
uu G,G,
Co. Höhe
dd vv
Ort
uu G,G,
Co. Höhe
dd vv
Ort
uu G,G,
Co. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 239

Sonnabend, den 26. August 1944.

Blatt 1

Erläuterung: Die Stationsbeobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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 OEZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
...rg-Fu.	18	408	10	85763	22383	24526	60304
...burg/Pgh.	41	400	50	85634	18924	23423	60406
	28	460	50	85640	22424	23823	70306
...münde o	1	406	00	00798	12400	-	-
...e o	1	464					
...land	16	461	5X	85636	22523	23520	8X309
...land o	50	465	00	85790	22424	24219	72009
...um o	6	401	10	85764	22424	24722	79807
...ben	4	442	50	82755	22225	22524	56303
...born	22	402	8X	82847	24327	25024	6X303
...wald	178	187	00	00890	29288	25225	70301
...nover	51	421	10	85764	24224	24827	50203
...eburg	45	408	00	85790	00000	23532	30002
...en	123	437					
...n	48	436	54	82963	24225	25723	51202
...ien	202	407					
	265	049					
...el	289	351					
...kfurt/M	111	412	00	82790	32125	27929	46902
...brücken	189	441	38	28446	24726	24619	9X000
...mberg	315	426	00	00890	32200	21528	40802
...enbad	538	516					
...sburg	151	219	10	81798	32254	23424	61902
...lingen	427	443	10	81877	26202	22225	51901
...richshtl.	400	444					
...chen	528	414	00	00790	32300	21724	5X1X1
...ebruck	573	507	20	85773	16203	17525	60612
...emünde o	3	455					
...ton	1	404	50	00890	12400	26135	40302
...ow	70	450					
...lin	46	440	00	00790	16200	23834	30900
...kaudtz	131	449	00	00790	12300	22330	40901
...art	320	446	00	85790	04400	23026	40403
...uden	230	419	00	00790	10300	22730	30901
...ien	449	458	00	00890	12300	-	-
...g	363	669	10	85774	06301	22729	40701
...dweis	408	670					
...nütz	283	676	20	84863	04303	23527	30902
...sau	302	865					
...zburg	434	508	20	85763	82105	20526	60905
...en	157	501	10	81883	04203	22529	30405
...z	334	505	10	84872	00002	22027	50402
...agenfurt	449	502	10	84882	16202	24427	30806
...agenwalde o	7	429	00	00790	12200	27329	40801
...ezig	151	405	00	00890	10300	29227	30901
...rgsberg	20	422	00	00890	10300	30327	30602
...emal o	3	447					
...ten	47	551	00	00890	12400	29027	30301
...sen	99	552	10	85893	10400	26628	20300
...ngeig/Schl.	148	420	00	00890	04200	50018	50405
...slau	117	411	00	00890	06400	25928	30901
...witz	255	454					
...erschau	107	556	00	00890	10400	XXX2X	90000
...bitzstick	135	555					
...ermannstadt	176	557	00	00990	10500	-	-
...lin	208	559					
...slau	215	561	10	01961	06601	26424	40201
...emberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{RRR}{3Vp}e$
00	05790	26306	25924	60302	00280
10	05752	22408	25022	70303	00240
50	85742	22302	24924	00408	00260
00	05790	32200	26924	80306	00460
00	05790	16500	24425	60902	00370
54	85732	24424	25419	82305	00480
00	02790	24325	25919	96202	00370
10	05751	26326	26222	89304	00270
10	81763	24423	25325	50306	00360
50	02862	08025	25523	6X101	00250
00	00890	30100	24824	60202	00260
00	00890	26500	24327	50801	00280
00	05790	16400	22232	30804	00340
00	02790	30126	-	-	-
54	61765	28926	24724	50604	97260
03	00890	06125	25023	50801	00240
00	05670	32200	23525	60300	00260
10	02863	32324	24729	44703	00349
00	00990	04200	22726	50804	02270
00	00890	06200	21928	30301	00240
10	00790	30100	24327	50304	04280
10	01878	30103	21127	5X601	00270
00	00890	32200	23727	50301	00260
00	00890	32200	20725	60603	00260
10	05793	16304	17625	63402	00280
00	05790	14200	25120	30802	00170
00	00890	10300	25529	30803	00340
00	00890	12300	23331	30300	00280
00	01890	04204	23031	30502	00330
00	00790	04400	21628	30703	00030
00	00890	08100	21930	40901	00310
00	00890	06400	21929	40402	00310
00	00890	10300	20328	30703	00290
00	00890	12100	20329	40802	00300
00	05690	28900	19527	50803	00280
10	01883	04203	22529	40603	00310
10	01871	00001	24525	50801	00290
10	01882	12102	19928	40604	00300
00	00790	12200	27329	40801	-
00	00890	10300	29227	30901	-
00	00890	10300	30327	30602	-
00	00890	12300	29027	30301	-
00	05890	10400	26628	20300	-
00	00890	04200	50018	50405	-
00	00890	06400	25928	30901	-
00	00890	10400	XXX2X	90000	-
00	00890	10500	-	-	-
00	00890	08200	26623	40300	00260
00	00990	08500	26422	40200	00250

Heute 2 Uhr

CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
00	05790	32200	26547	80001
00	05790	28200	26647	80302
00	05690	32200	26449	90302
00	05790	00000	27047	90301
04	05590	02301	27317	60300
5X	05636	02326	27419	9X304
00	05600	02300	26418	80102
00	00890	00000	26618	90301
00	05790	26100	05970	80103
00	05690	00000	24420	60304
00	05590	02220	-	-
00	05690	28200	24818	80802
00	00790	02220	-	-
00	00790	04100	23417	70300
00	11290	04100	-	-
00	05790	02100	22018	80304
00	05690	16100	29947	90001
00	05790	00000	23417	90304
00	05790	14100	24621	51303
00	00890	10400	27318	60302
00	11890	00000	24419	1X0304
00	00790	10100	26422	40303
00	00790	00000	23920	60104
00	05690	32200	23926	80004
00	05790	10300	24925	50402
00	05790	00000	23917	70201
00	00790	08200	24818	79307
00	05790	00000	24016	70406
00	05790	00000	22918	90300
00	05790	10200	24919	70305
00	05790	00002	25417	90304
00	00890	00000	25417	90305
00	00890	16200	29418	60101
00	00790	14200	29719	80200
00	00890	14200	30017	70502
00	00890	12200	29916	70301
00	00790	06400	27518	50000
00	00790	06200	28118	70000
00	00890	06200	28317	60304
00	05716	10500	27014	70204
00	00790	10400	XXX13	70000
00	00890	10200	29119	70304
00	00790	10206	28342	80701

Heute 8 Uhr

CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{RRR}{3Vp}e$
XX	48204	32249	25617	0X803	00140
XX	46209	32209	26645	0X801	00430
5X	05637	02227	26218	9X401	00156
00	04890	04100	25918	90700	00140
00	04896	16300	25617	70300	00180
00	05734	02204	26817	70900	00166
00	05622	06312	26918	00701	00260
00	05644	04324	26919	80801	00620
5X	05422	02203	25716	91802	00160
00	05690	00000	25415	90802	00140
00	05690	00000	25415	90702	00140
00	04590	00000	24015	90701	00140
00	05790	02100	24516	70404	00160
00	08486	30125	23818	90702	00160
00	78788	82100	24416	00601	00160
00	05590	32125	26018	30XXX	-
00	05790	04400	23417	70300	-
00	05590	32125	26018	30XXX	-
00	05690	16100	29917	70001	-
00	05690	00000	23417	90304	-
00	00790	00000	25719	70300	00170
00	00890	12300	27417	70902	00140
00	00890	12300	26215	60901	00190
00	00890	02300	25518	50201	00170
00	05690	00400	23516	00401	00160
00	05690	04400	23516	60304	00150
00	05790	00002	25419	90304	00140
00	00890	00000	25417	90305	-
00	00890	16200	29418	60101	-
00	00790	14200	29719	80200	00170
00	00890	14200	30017	70502	00140
00	00890	12200	29916	70301	-
00	00790	06400	27518	50000	-
00	00790	06200	28118	70000	-
00	00890	06200	28317	60304	-
00	05790	10500	27014	70204	-
00	00890	10400	XXX13	70000	-
00	04890	10401	29015	60601	00120
00	05790	10200	28342	80701	00160
00	00890	10300	28343	70101	00890

Bergstationen

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
...nblick	3106	503	20	81734	22204	08506	0X303
...gipfel	2962	416	2X	49416	12146	24814	8X302
...Wetterkoppe	2397	506	20	81824	10404	XXXXX	XXXXX
...schneekoppe	1602	428	00	00890	04200	50048	50405
...euerkogel	1577	862					
...eidberg/Sch.	1493	427	20	85743	04445	59447	9X304
...chdckl	1446	511	10	81853	30203	-	-
...anzer	1214	519	10	81894	06204	88225	50203
...chtelberg	1213	419	80	85790	10500	89021	50303
...lomisgrunde	1166	561	50	82493	04325	99520	72300
...rocken	1141	418	00	85614	06404	25818	80304
...asserkuppe	923	423					
...aalsberg	915	445	40	00890	06502	97522	58102
...ßer Asten	840	117	00	00890	30308	X6419	10305
...eidberg/Ts.	801	424	00	81795	30203	32623	55301
...almit	673	397	10	81892	32324	45826	42300

Gestern 19 Uhr

CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
20	01794	04204	09407	0X401	00099
30	71782	12142	22414	60301	00440
10	01823	00003	74615	60801	00XX0
20	00890	08500	49514	80803	00280
48	05732	02302	51417	81300	00480
10	04804	10401	-	-	-
00	00890	08500	88220	60300	00250
00	05790	10300	89026	50601	00220
10	01847	06302	93220	70401	00220
00	05790	02200	98119	72300	00280
00	00790	02200	19493	40304	00240
40	01851	06411	17623	50300	00240
04	01890	32302	26418	70901	00240
00	01890	30223	32828	76806	00240

Heute 2 Uhr

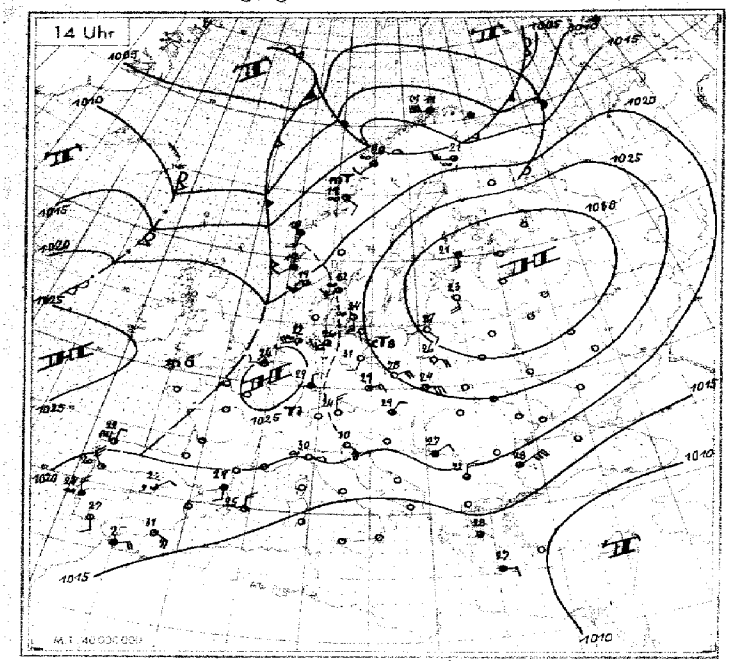
CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
00	00890	04200	10006	00404
00	05890	12340	22508	80300
00	41490	00040	74908	80501
00	00890	16200	49717	10401
00	00890	16200	49717	10401
00	05690	08600	59715	90300
40	04873	29403	70515	80204
00	00890	08400	88416	60303
00	05790	12500	89515	70300
00	05690	08300	93217	90901
00	05690	04300	98418	60901
00	05790	08300	20018	60301
00	05790	08600	18018	70300
00	05690	02400	27116	90901
00	00890	02300	32717	80802

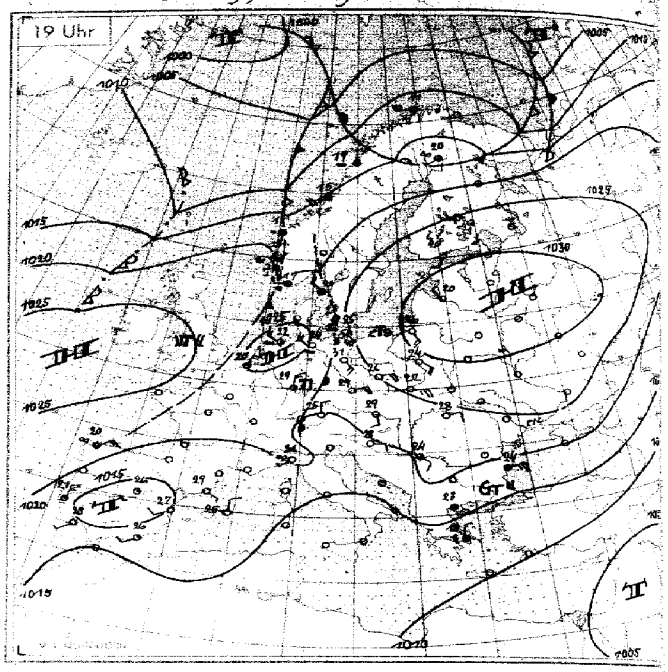
Heute 8 Uhr

CC_L	ww_1VhN_1	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{RRR}{3Vp}e$
04	01961	28301	-	-	-
50	05622	06312	26918	00701	00260
50	05644	04324	26919	80801	00620
00	00890	00000	25615	0X801	00140
00	00890	00000	25615	90802	00140
00	05790	02100	24516	70404	00160

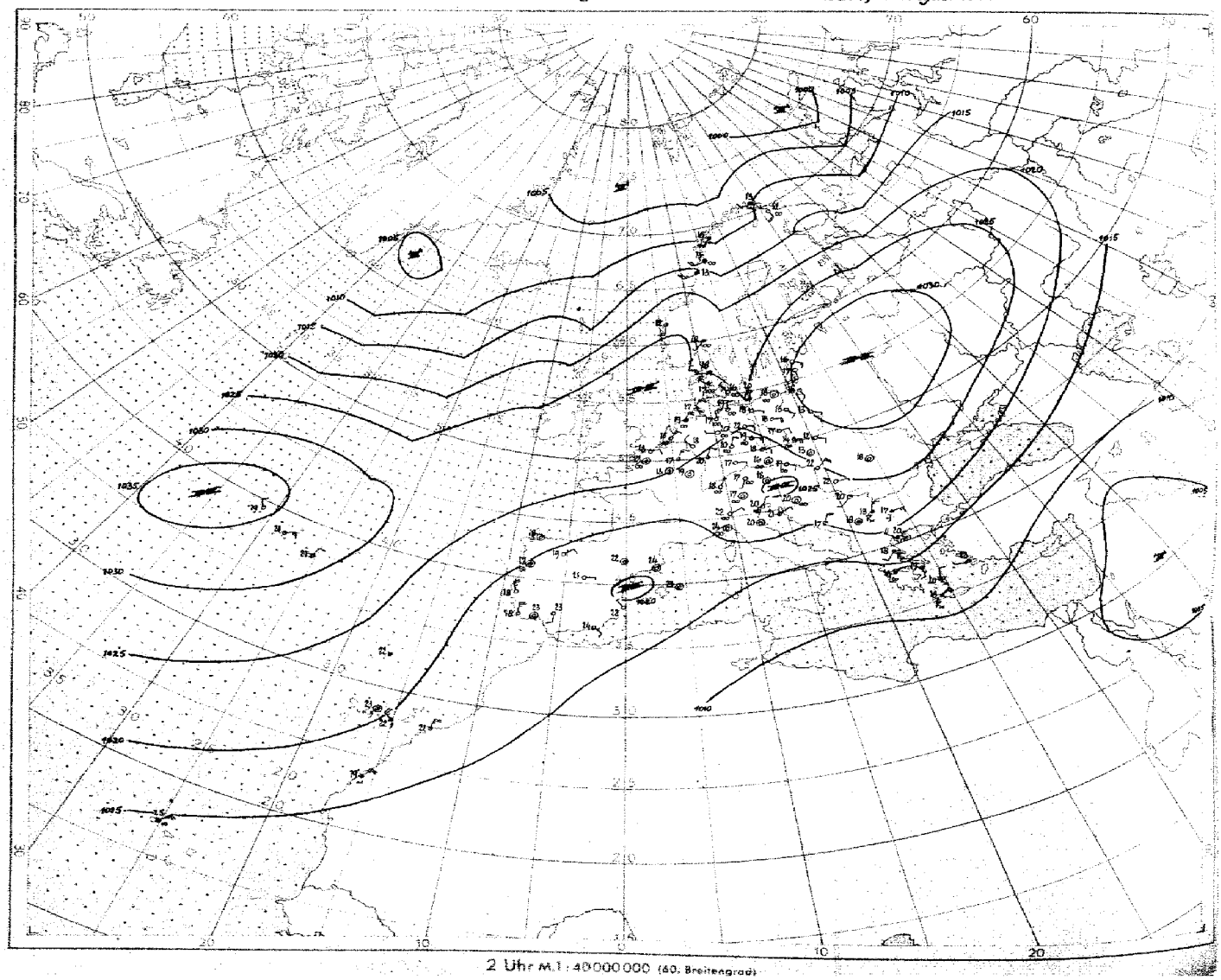
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erloß RLM.

Wetterlage von gestern: *Freitag, 25. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 26. August 1944*



Nr. 239

Höhen-Aufstiege

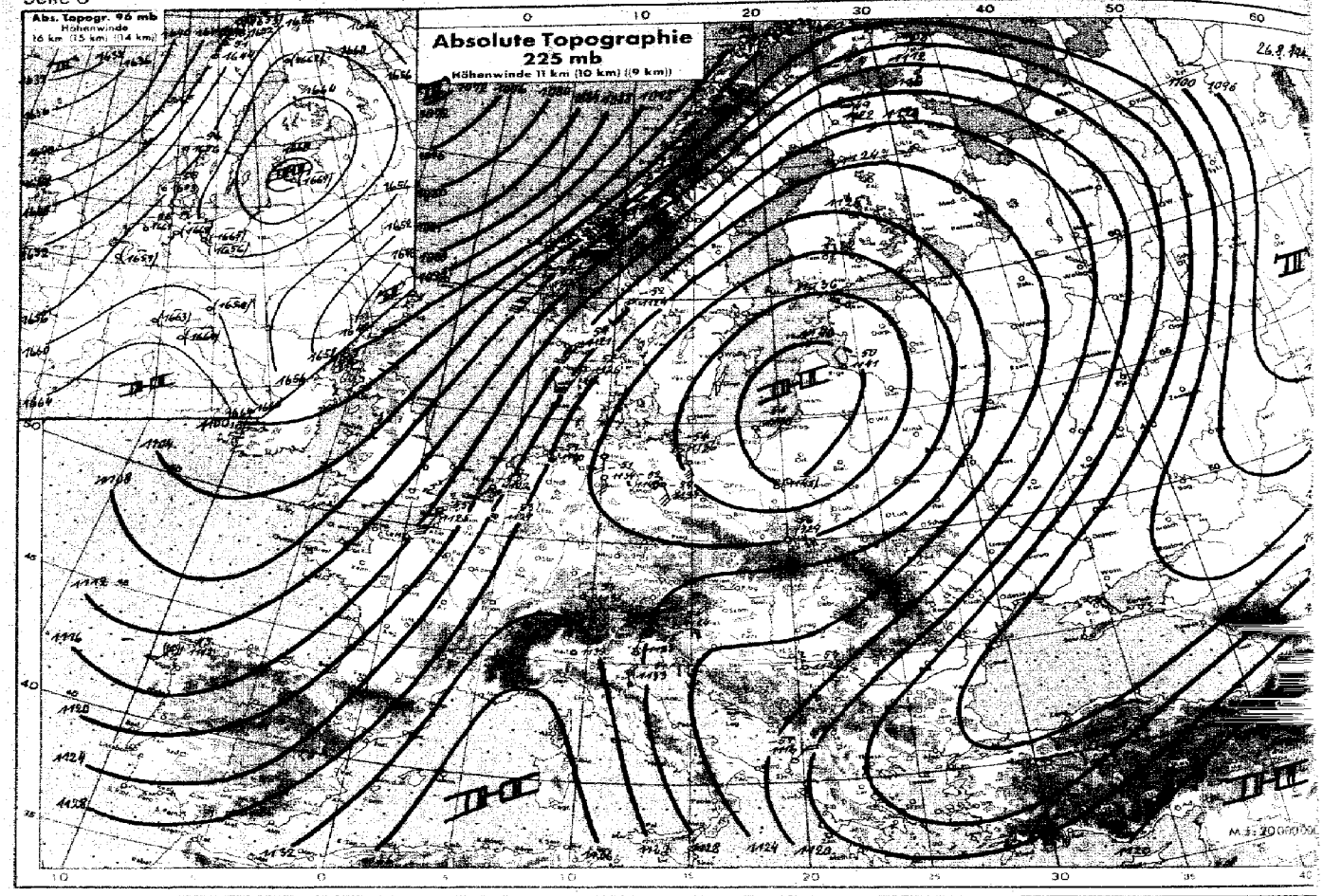
1. Teil

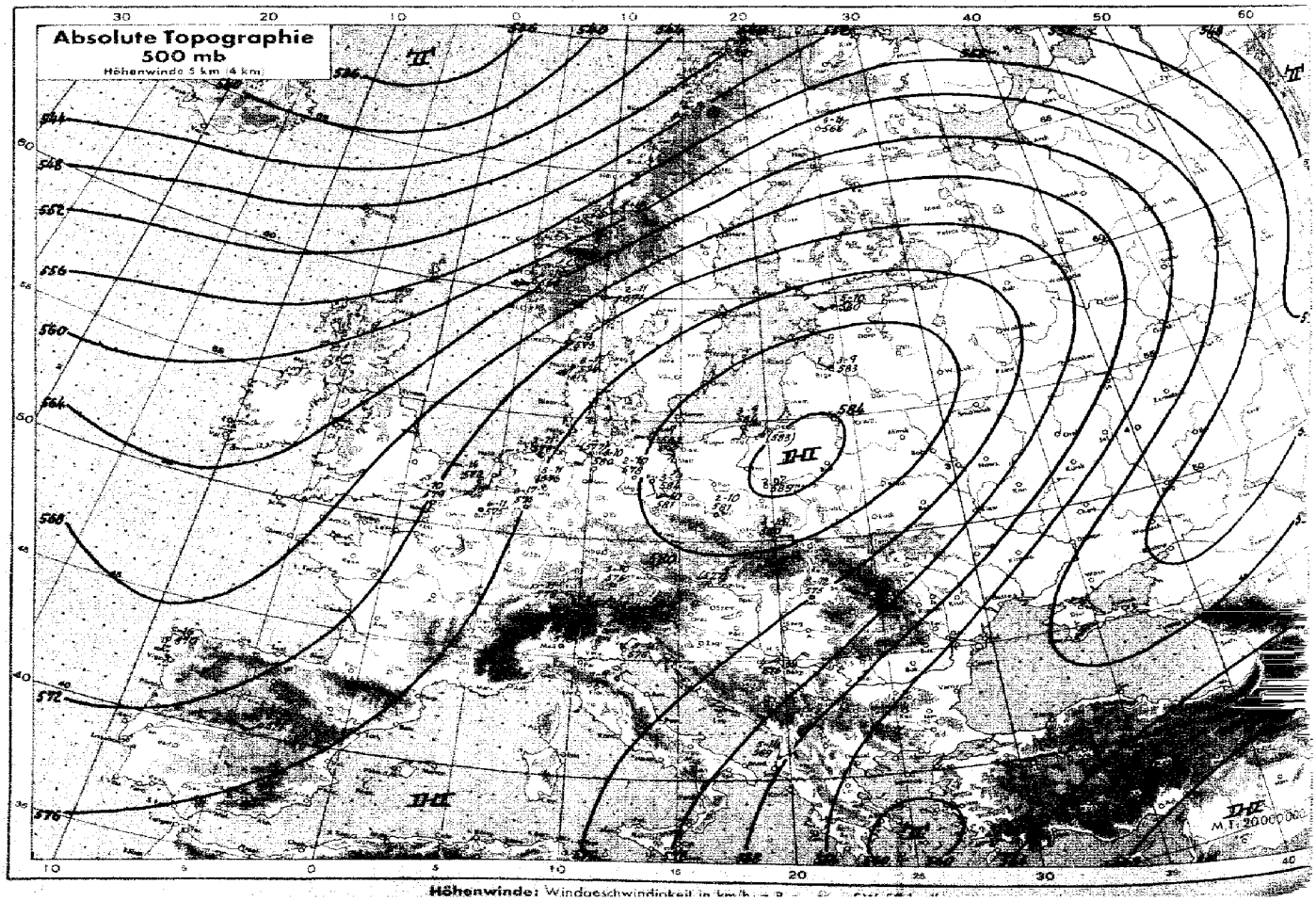
Sonnabend, den 26. August 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I 6 6 He He Ex T₀ T₀ | Ha, Ha, Ha,

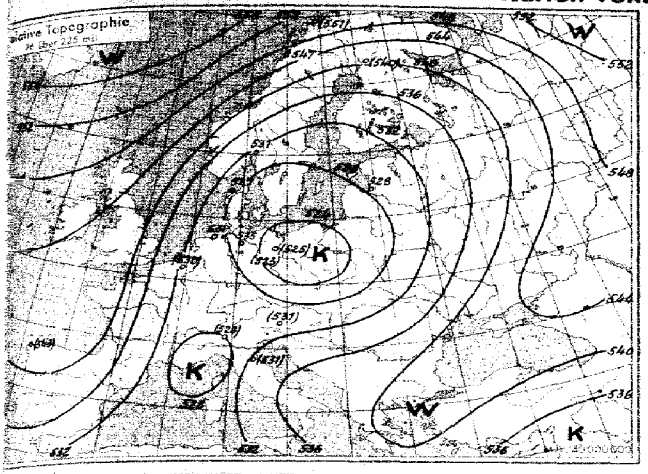
Karten vom Frühtermin

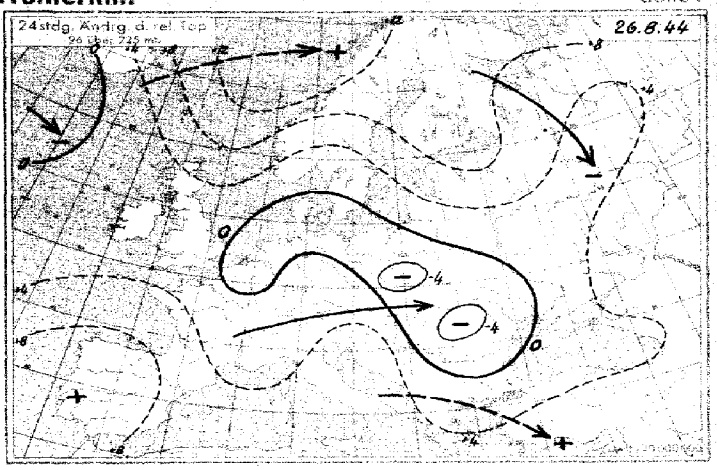


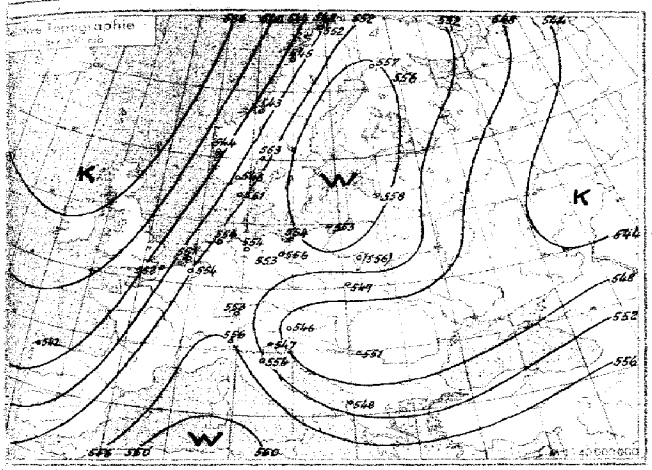


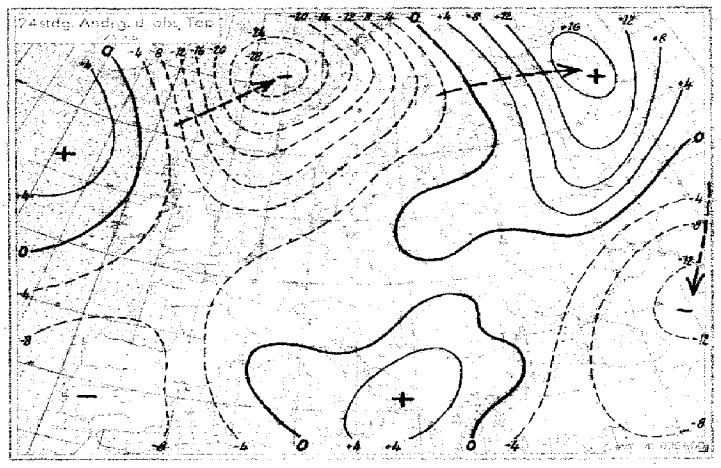
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h = B

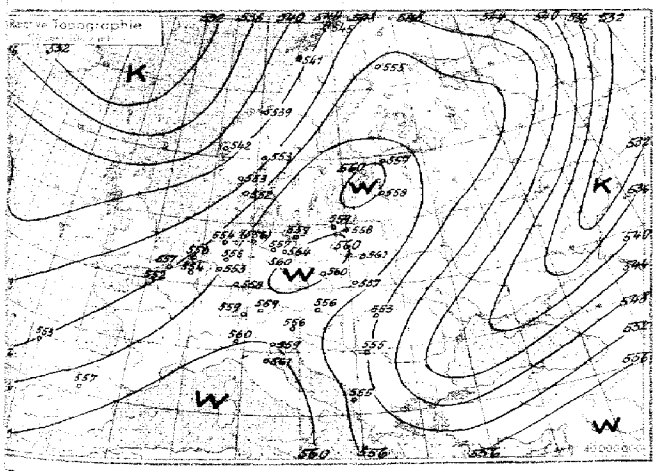
Karten vom Frühtermin

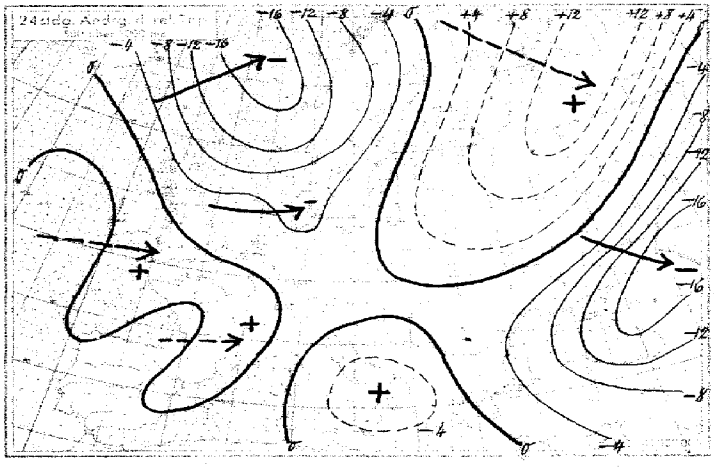


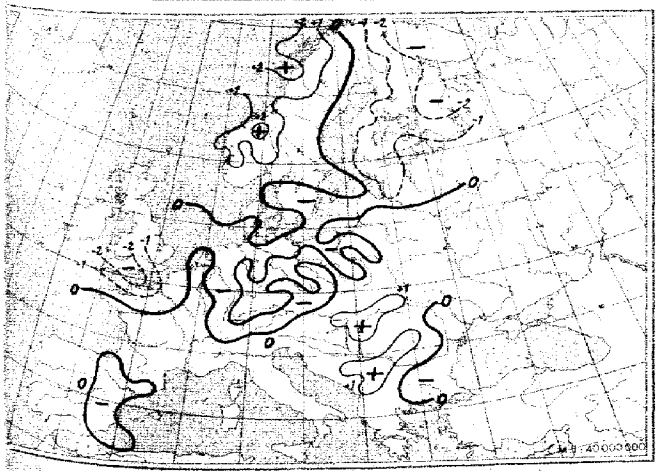


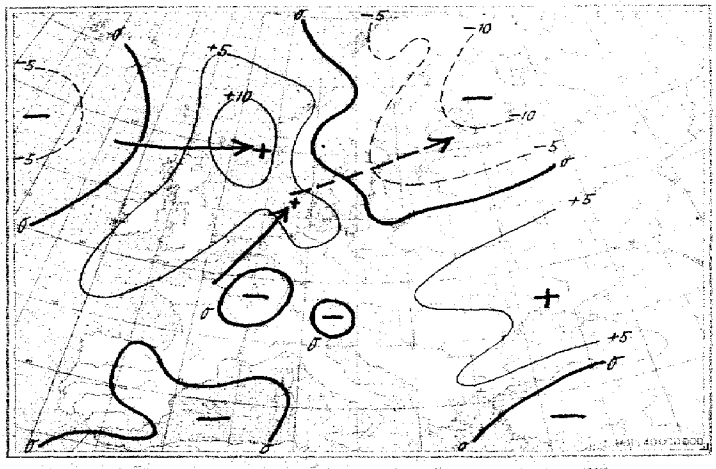












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 239

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 26. 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: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0'H_1'H_2'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

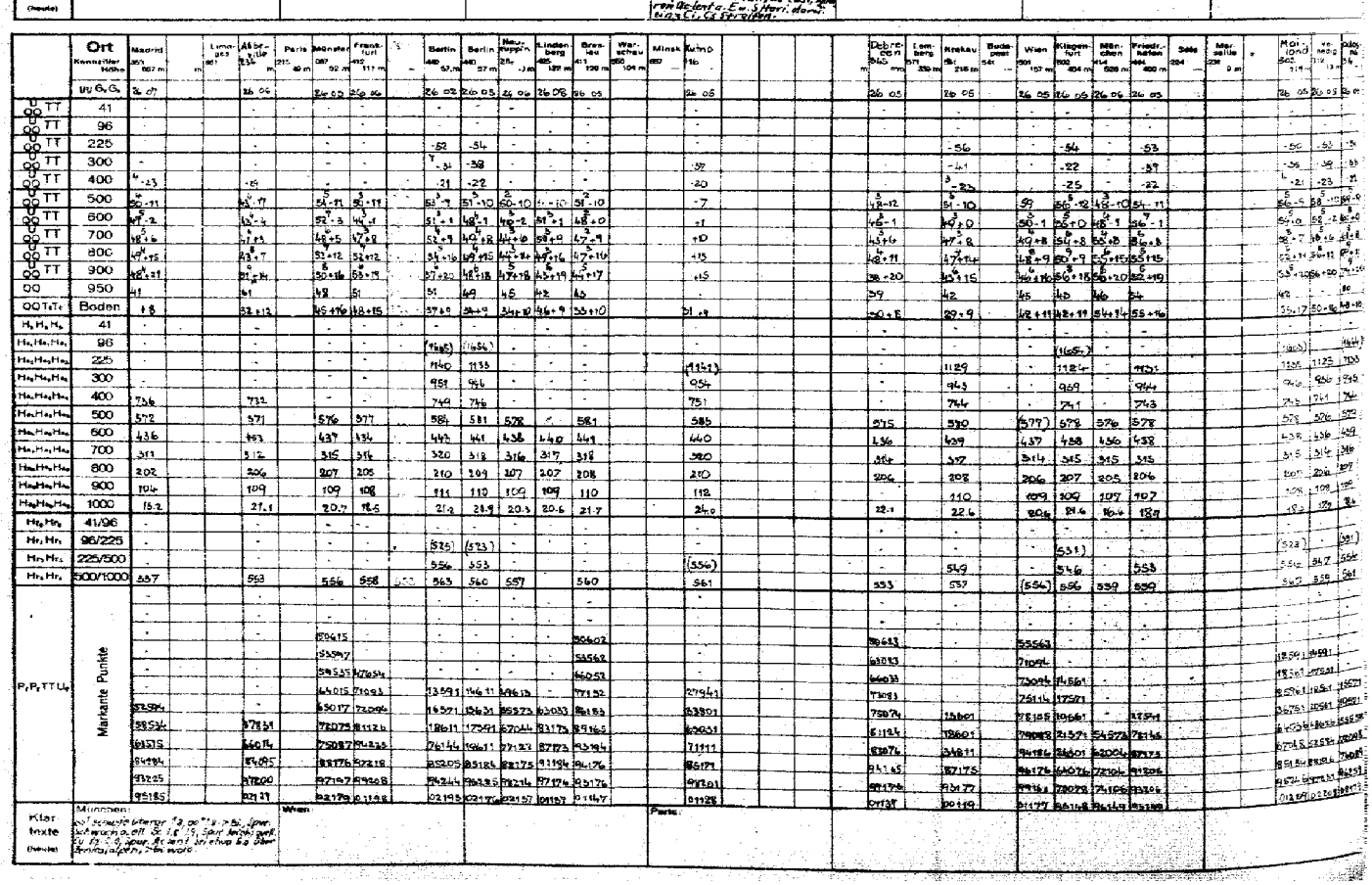
Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

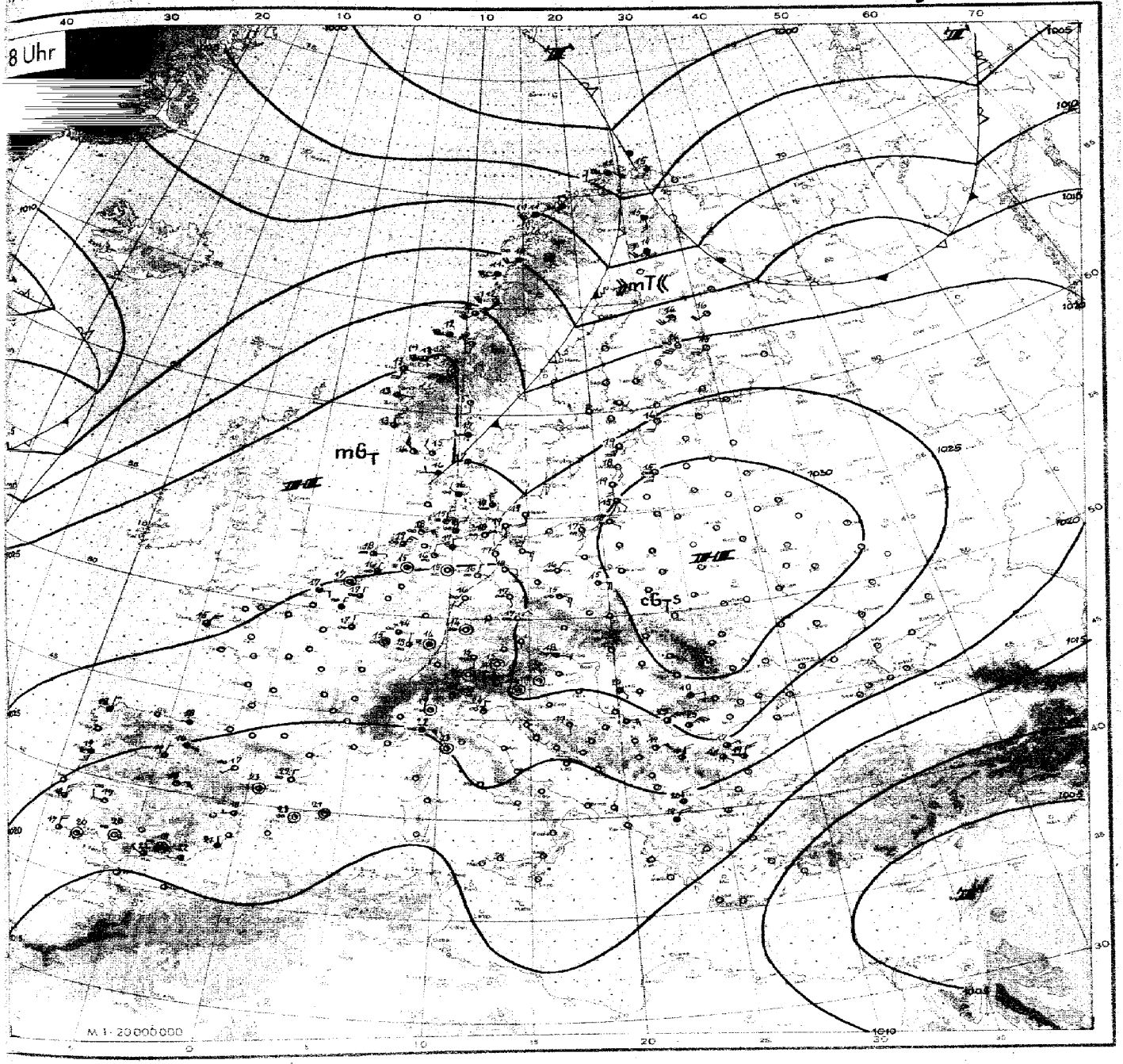
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

uu = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Røvaer-kvel	Aldergrund	Kbenhavn	Visby	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Hemsedalen	Reval	Helsingfors	Aasosvatten	Kressnäs	Schleswig	Riga	Heiligenbeil	Gotenhafen	Swinemünde	Fallberg	Hamburg	Hannover	Emden	Hamburg v. Perl	Cöln	Cöln-Aachen	Le Havre	Brussel	St. Mathieu
	uu G_0G_1		2605	2605	2604				2605	2605	2605	2605	2605	2605					2605	2604	2604	2604	2604	2606		2605	2608	2605	2605			2606
$\overset{U}{QQ}TT$	41		-	-	-				-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
$\overset{U}{QQ}TT$	96		-	-51	-				-	-	-56	-	-58	-					-	-	-	-	-	-		-56	-	-	-			-
$\overset{U}{QQ}TT$	225		-45	-50	-49				-51	-58	-53	-54	-62	-					.50	-	-54	-54	-51	-		-51	-53	-55	-			-53
$\overset{U}{QQ}TT$	300		-37	-41	-36				-42	-41	-40	-40	-39	-38					.31	-	-39	-37	-38	-		-44	-39	-38	-			-37
$\overset{U}{QQ}TT$	400		-26	-28	^{6}-23				-28	-27	-22	-25	^{6}-24	^{6}-21					-20	-	4.22	-21	^{5}-25	-		^{6}-23	^{6}-25	^{6}-23	-27			^{6}-28
$\overset{U}{QQ}TT$	500		-15	^{5}/$_{45}$-16	^{6}-19				^{5}/$_{44}$-17	^{5}/$_{45}$-15	^{5}/$_{44}$-19	-23	^{5}/$_{44}$-19	^{5}/$_{44}$-10					^{5}-9	-	^{5}/$_{53}$-9	-9	^{5}-10	-		^{5}/$_{50}$-11	-19	^{6}/$_{51}$-12	-10			^{5}/$_{44}$-11
$\overset{U}{QQ}TT$	600		^{5}/$_{45}$-9	^{5}/$_{40}$-9	^{5}-8				-9	^{5}/$_{53}$-7	^{5}/$_{44}$-5	-4	^{5}/$_{44}$-2	^{5}/$_{44}$+0					^{3}+1	^{2}/$_{46}$-5	^{2}/$_{48}$+0	-1	^{5}-2	-		^{5}/$_{49}$-2	-7	^{5}/$_{53}$-4	-0			^{5}/$_{50}$-3
$\overset{U}{QQ}TT$	700		^{5}/$_{46}$-1	^{5}/$_{38}$-3	^{5}+8				-7	^{5}/$_{35}$-1	^{5}/$_{43}$+5	+4	^{5}/$_{44}$+4	^{5}/$_{44}$+9					^{2}+8	^{2}/$_{44}$+9	^{2}/$_{48}$+9	+8	+6	^{5}/$_{49}$+7		35+5	+4	^{5}/$_{53}$+5	+7			35+4
$\overset{U}{QQ}TT$	800		^{5}/$_{44}$+5	^{5}/$_{38}$+3	^{5}+11				^{6}+3	^{5}/$_{36}$+5	^{5}/$_{43}$+10	+29	^{5}/$_{44}$+9	^{5}/$_{44}$+12					^{3}+14	^{2}/$_{43}$+14	+15	+14	^{5}+15	^{5}/$_{53}$+11		+11	+11	^{5}/$_{53}$+7	+9			^{5}/$_{43}$+10
$\overset{U}{QQ}TT$	900		^{5}/$_{44}$+11	^{5}/$_{37}$+9	^{5}+16				+4	^{5}/$_{34}$+7	^{5}/$_{43}$+13	+14	^{5}/$_{38}$+15	^{5}/$_{40}$+19					^{7}+15	^{2}/$_{37}$+12	^{5}/$_{48}$+16	+18	+21	^{5}/$_{53}$+19		+14	+15	^{5}/$_{44}$+14	+15			^{5}/$_{45}$+15
QQ	950		38	37	-				-	-	44	-	39	38					-	39	39	-	-	37		-	43	-	-			41
QQTT	Boden		39+10	38+13	+12				39+9	39+11	40+16	38+18	39+14	39+13					+9	39+14	42+11	39+13	+15	39+19		38+9	39+13	40+15	40+16			40+15
$H_0H_1H_2$	41		-	-	-				-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
$H_0H_1H_2$	96		(1653)	(1644)	(1662)				-	-	1658	-	1653	-					1669	-	-	-	1669	-		1661	-	-	-		(1674)	
$H_0H_1H_2$	225		1101	1097	1112				1101	1109	1124	1121	1126	-					1111	-	1118	1116	1134	-		1110	1122	1115	-		1129	
$H_0H_0H_0$	300		911	910	931				914	925	933	934	937	947					959	-	960	959	946	-		942	934	938	(996)		940	
$H_0H_0H_0$	400		711	713	730				718	725	736	736	737	746					739	-	749	747	745	-		741	734	737	744		739	
$H_0H_0H_0$	500		580	583	566				557	565	571	573	574	580					583	583	584	582	580	(577)		576	572	573	579		575	
$H_0H_0H_0$	600		412	416	426				421	427	432	434	435	400					442	442	446	441	434	438		436	433	434	438		436	
$H_0H_0H_0$	700		293	298	283				302	308	310	313	313	317					320	319	320	318	317	316		314	313	315	315		314	
$H_0H_0H_0$	800		187	193	195				198	203	203	205	206	208					211	210	211	190	208	208		206	205	206	207		206	
$H_0H_0H_0$	900		93	98	98				104	108	106	108	109	109					113	113	113	111	109	110		110	108	109	110		109	
$H_0H_0H_0$	1000		4.6	11.8	9.6				18.8	23.5	18.4	20.3	22.2	22.8					24.9	24.8	24.7	22.2	20.5	21.4		22.3	24.2	20.8	22.0		24.1	
H_0H_0	41/96		-	-	-				-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	
H_1H_2	96/225		(551)	547	(540)				-	-	531	-	527	-					528	-	-	-	535	-		531	-	-	-		(530)	
H_1H_2	225/500		563	545	557				543	544	553	548	551						538	-	553	554	554	-		554	551	552	-		554	
H_1H_2	500/1000		545	541	555				539	542	553	553	552	557					568	(568)	559	559	559	(556)		554	550	562	557		554	
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte		-	-	-				-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		08561	-	-	-		-	
			-	-	-				20521	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		12581	-	-	-		-	
			-	-	-				23521	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-		18051	-	-	-		-	
			-	-	-	19511			26504	-	10581	-	-	27441					-	-	17621	-	-	-		35819	20571	-	-		19571	
			-	-	-	15531			27921	-	15541	-	-	33846					-	-	18621	-	23576	-		25535	22574	-	31841		23581	
			-	-	-	15531			41767	-	20531	-	-	58598					-	-	44664	-	42086	-		42053	34841	-	42011		34551	
			12991	-	20521				49691	-	26561	-	-	72104					-	-	47163	-	73024	-		68058	57531	-	65029		51761	
			15991	08511	72105				67519	17511	47631	-	-	72115					-	5455	67163	22591	5455	76019		26094	52381	-	21021		46654	
			19961	11511	76060				89051	45729	64021	11761	68045	98154					27127	5755	28145	26921	5755	99178		29144	19111	15021	29021		23108	
			25955	15981	92178				89051	76082	87142	23535	93146	98171					95206	36463	36491	29741	86765	95179		29131	21101	23035	29021		32100	
			35147	24505	95110				95081	82018	92138	37773	96181	98151					00208	04155	37181	37211	95215	99198		98169	37161	37205	00191		98138	
			39177	08149	00194				08158	02129	05179	05245	02463	03159					08108	03188	03138	03148	02149			03179	03149	03598	08110		08158	
	Klartexte (Telex)	Hamburg: ≤3.0, 1-2.0, 2-7.0, 3-geschl.; 4-Wo Hoch = 050-040, wind: dc.; Wea: 3-5; sonst=wie o.				Münster:				Heiligenbeil: 0-0, Spuren Ci.; SE, Gipfelhöhe s.s.						Frankfurt: 0-1 m.o.3, -3.6 darü. L=Schichte -3.0 u. d. Oberge. 1-Wa. SWnw. -> Gi, 2-3 gew. ab 4 ha dc. tuw. dc-cast spu. 4-6 dc. tuw. o. C.u. 1-Narr. dann: 8-10 g. Ci. C4 Str. Ci Bö.						Neuruppin: 0-0.5, 1-0.9, m 0.9-5.7, 9 in Ci.; E Ballonaufstieg wie o.						Breslau: Lindenberg:			

	Ort	Madrid		Limoges	Aberdeen	Paris	Münster	Frankfurt		Berlin	Berlin	Neuhaus	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Kuhlo				Debrecen	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Marseille		Mailand	Udine	Odessa
	uu G_0G_1	26 07			26 06		26 02	26 06		26 02	26 03	26 06	26 06	26 05		26 05					26 05		26 06		26 05	26 06	26 06	26 05			26 05	26 05	26 05
$\overset{U}{QQ}TT$	41	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	96	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
$\overset{U}{QQ}TT$	225	-			-		-	-		-52	-54	-	-	-		-							-56		-	-54	-	-53			-56	-52	-56
$\overset{U}{QQ}TT$	300	-			-		-	-		-51	-58	-	-	-		-							-44		-	-52	-	-59			-56	-56	-59
$\overset{U}{QQ}TT$	400	^{6}-23			-19		-	-		-21	-22	-	-	-		-20							-25		-	-25	-	-22			-21	-23	-21
$\overset{U}{QQ}TT$	500	^{5}/$_{46}$-11			^{5}/$_{44}$-17		^{5}/$_{54}$-11	^{5}/$_{51}$-11		^{5}/$_{53}$-9	^{5}/$_{51}$-10	^{5}/$_{60}$-10	^{5}/$_{--}$-10	^{5}/$_{51}$-10		-7					^{5}/$_{48}$-12		^{5}/$_{51}$-10		-59	^{5}/$_{60}$-12	^{5}/$_{48}$-10	^{5}/$_{54}$-11			^{5}/$_{56}$-6	^{5}/$_{58}$-11	^{5}/$_{59}$-9
$\overset{U}{QQ}TT$	600	^{5}/$_{47}$-2			^{5}/$_{43}$-3		^{5}/$_{52}$-3	^{5}/$_{44}$-1		^{5}/$_{51}$+1	^{5}/$_{48}$-1	^{5}/$_{49}$-2	^{5}/$_{51}$+1	^{5}/$_{48}$+0		+1					^{5}/$_{48}$-1		^{5}/$_{49}$+0		-50-1	^{5}/$_{50}$+0	^{5}/$_{48}$-1	^{5}/$_{46}$-1			^{5}/$_{54}$+0	^{5}/$_{56}$-2	^{5}/$_{56}$+0
$\overset{U}{QQ}TT$	700	^{5}/$_{48}$+6			^{5}/$_{47}$+5		^{5}/$_{48}$+5	^{5}/$_{47}$+8		^{5}/$_{52}$+9	^{5}/$_{40}$+8	^{5}/$_{44}$+10	^{5}/$_{48}$+9	^{5}/$_{47}$-9		+10					^{5}/$_{46}$+9		^{5}/$_{47}$+8		-40+8	^{5}/$_{50}$+8	^{5}/$_{48}$+8	^{5}/$_{46}$+8			^{5}/$_{52}$-7	^{5}/$_{54}$+8	^{5}/$_{54}$+8
$\overset{U}{QQ}TT$	800	^{5}/$_{49}$+15			^{5}/$_{43}$+7		^{5}/$_{51}$+12	^{5}/$_{51}$+12		^{5}/$_{51}$+16	^{5}/$_{49}$+15	^{5}/$_{47}$+14	^{5}/$_{47}$+16	^{5}/$_{47}$+10		+15					^{5}/$_{46}$+11		^{5}/$_{47}$+14		-48+9	^{5}/$_{50}$+9	^{5}/$_{50}$+9	^{5}/$_{48}$+15			^{5}/$_{51}$+11	^{5}/$_{53}$+15	^{5}/$_{53}$+15
$\overset{U}{QQ}TT$	900	^{5}/$_{48}$+21			^{5}/$_{47}$+14		^{5}/$_{50}$+16	^{5}/$_{55}$+19		^{5}/$_{57}$+22	^{5}/$_{48}$+18	^{5}/$_{47}$+18	^{5}/$_{45}$+19	^{5}/$_{44}$+17		+15					^{5}/$_{38}$-20		^{5}/$_{45}$+15		-36+16	^{5}/$_{50}$+15	^{5}/$_{50}$+20	^{5}/$_{52}$+19			^{5}/$_{54}$+16	^{5}/$_{56}$+20	^{5}/$_{56}$+19
QQ	950	41			41		48	51		51	49	45	42	45		39					39		42		45	45	46	54			46	46	46
QQTT	Boden	48			52+13		46+16	48+15		57+9	54+9	54+10	46+9	55+10		51+9					-50+5		57-9		46+11	48+11	54+14	55+16			54+17	50+16	48+16
$H_0H_1H_2$	41	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-			-		-	-		(1685)	(1654)	-	-	-		-					-		-		-	(1665)	-	-			(1683)		(1644)
$H_0H_0H_0$	225	-			-		-	-		1140	1135	-	-	-		(1134)					-		1129		-	1124	-	1125			1135	1125	1135
$H_0H_0H_0$	300	-			-		-	-		951	946	-	-	-		954					-		943		-	939	-	944			946	950	943
$H_0H_0H_0$	400	736			732		-	-		749	746	-	-	-		751					-		744		-	741	-	743			745	741	744
$H_0H_0H_0$	500	572			571		576	577		584	581	578	-	581		585					575		580		(577)	578	576	578			578	576	577
$H_0H_0H_0$	600	436			433		437	434		442	441	438	440	441		440					436		439		437	438	436	438			438	436	439
$H_0H_0H_0$	700	311			312		315	316		320	318	316	317	318		320					316		317		314	315	315	315			315	314	316
$H_0H_0H_0$	800	202			206		207	205		210	209	207	207	208		210					206		208		206	207	205	206			207	207	207
$H_0H_0H_0$	900	104			109		109	108		111	110	109	109	110		112							110		109	109	107	107			109	109	109
$H_0H_0H_0$	1000	15.2			21.1		20.7	18.5		21.2	21.9	20.3	20.6	21.7		24.0					22.1		22.6		20.6	21.4	18.4	18.9			19.2	17.6	18.4
H_0H_0	41/96	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
H_1H_2	96/225	-			-		-	-		(526)	(523)	-	-	-		-					-		-		-	531)	-	-			(528)		(531)
H_1H_2	225/500	-			-		-	-		556	553	-	-	-		(556)					-		549		-	546	-	553			556	547	556
H_1H_2	500/1000	557			563		556	558		563	560	557	-	560		561					553		557		(554)	556	559	559			560	557	561
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
		-			-		-	-		-	-	-	-	-		-					-		-		-	-	-	-			-	-	-
		-			-		59415	-		-	-	-	-	56402		-					56613		-		55563	-	-	-			-	-	-
		-			-		53597	-		-	-	-	-	53562		-					53013		-		51096	-	-	-			48561	-	-
		-			-		49535	47654		-	-	-	-	46053		-					46033		-		45004	-	-	-			48561	47521	-
		-			-		44015	43093		43591	44611	44613	-	43152		42941					43083		-		42004	44561	-	-			43561	42571	43571
		32594			-		39017	37096		41571	40631	39573	40033	40163		39301					39074		39601		38185	40661	-	41591			40561	39561	40571
		29536			28751		32075	31112		38611	37591	37044	38173	38965		38051					38194		38601		37988	39571	38004	38775			39561	38561	38571
		26315			26014		29087	28235		36144	35611	35132	37123	37193		37111					37876		37811		36186	38601	37004	37575			38561	37561	37571
		24494			24695		28176	27218		35205	35185	34175	36194	36176		36179					36145		36175		35176	37601	36004	36705			37561	36561	36571
		23225			23200		27197	26958		34244	34238	33214	35176	35176		35157					35176		35177		34177	36601	35004	35705			36561	35561	35571
		22185			22137		26179	25148		33195	33170	32157	34167	34147		34128					34138		34149		33149	35601	34004	34705			35561	34561	34571
	Klartexte (Telex)	München: 0-1 scharfe Untergr. 1-3 dc. 1-2 Si. spur. Schauern d. 17 S. 18-19, Spur. bedeckt 21-23 -2 g. schw. Gr. am 1 m etwas Eis Stürmisch, sehr wolk.				Wien:										Paris:																	





Wetterübersicht *Sonnabend* den *26. August* 19 44

Der Abbau der Warmluftzunge über Mitteleuropa und der Ostsee ist von zwei Seiten her in vollem Gange und kann als typisch für viele ähnliche Fälle betrachtet werden. Am auffallendsten ist das gestaffelte Vordringen der Kaltluft aus Westen. Eine erste Konvergenz brachte dem Westen des Reiches eine warmabdrehende aber im Mittel unter 2 Grad gelegene Abkühlung. Die eigentliche Kaltfront, die heute morgen bereits tief nach Skandinavien eingedrungen ist, hat an der Westküste und der südlichen Nordwestküste Norwegens eine Abkühlung von 6 bis 8 Grad im Mittel der unteren Massenhälfte der Atmosphäre gebracht, reicht weiter aber sogar 13 Grad erreicht. Dabei hat sich eine Frontalzone über Südskandinavien von 8 Grad auf 500 km ausgebildet. Ein weiterer Teil der westlichen Kaltluft bildet eine schwache Kaltluftzunge bis die Biskaya. Im Zusammenhang damit zeigt Madrid eine leichte weitere Labilisierung bei Feuchten von nur 40 bis 50 % durch gleichzeitige Erwärmung der unteren Schichten und Abkühlung oberhalb 700 mb.

Die zweite Kaltluftquelle sitzt im russischen Raum. Bei übereinstimmender Höhen- u. Bodenströmung ergießt sich die Kaltluft mit großer Mächtigkeit über das Schwarze Meer, den Balkan die Ägäis und Griechenland in das Ostmittelmeer, sodaß in diesen Räumen gestern mehrfach Gewitter und Schauer aufgetreten sind. Eine wesentlich weniger mächtige Abzweigung aus diesem Kaltluftvorrat bringt die östliche bis südliche Strömung der unteren Schichten auf der Südseite und den Westflanke des russischen Bodenhochs nach Ostpreußen, dem Baltikum des Reiches und Ungarn. Hier reicht die Abkühlung nur 1000 bis 2000 m hoch. Ein schmaler Streifen zwischen der aus Ost und West vordringenden Kaltluft zeigt an der pommerschen Küste noch die ungestörte Warmluft. Der noch fast abgeschlossene Warmluftvorrat hat auf der Nordseite des Hochdruckgebietes in Südfinnland z.T. noch Erwärmung bis zu 6 Grad in den unteren 3000 m gebracht.

Da die starken Kerne der Kalt- und Steiggebiete und die Temperaturänderungen, die mit den nordskandinavischen Fronten verbunden sind, z.T. bis über den 65. Breitengrad nach Süden reichen, scheint auch der Höhenhoch über der Nordsee in seiner Wirksamkeit erschüttert zu sein.

Dies würde auf eine Abweichung von der Entwicklung hindeuten, wie sie sich bei einer ähnlichen Druckverteilung in der Höhe vor etwa 99 Tagen ergeben hat. Eine Durchsicht der Höhenkarten vom 28. Juli bis zum 25. August zeigt am Anfang und am Ende der Periode ähnliche Kartenbilder mit ausgeprägtem Höhenhochrücken über der Ostsee und weiteren meridionalen Strömungsgradienten auf der Kontinentalen Seite, aber einen ausgeprägten Westanteil über dem Atlantik. Gerade in der Mitte des Zeitraumes am 10. Juli hatte sich dagegen eine sehr ausgeprägte Westanlage über dem Kontinent und wahrscheinlich auch über dem Atlantik eingestellt. Wenn die Verschiedenheit der Bodenkarten eine genaue analoge Wetterentwicklung nicht erwarten läßt, so scheint doch bemerkenswert, daß damals der Fall des Höhentiefs über Skandinavien sich noch über 7 Tage als sehr beständig erwies, während ein Höhentief westlich rückläufig antizyklonal wanderte, Mitteleuropa überquerte. Ansätze zu Abschnürung einer Kaltluftkropfens sind damit dem Beginn der Bildung eines Höhentiefs kann einerseits die Abkühlung über der Nordsee und andererseits die Erwärmung im Zusammenhang mit der antizyklonal ostwärts vorstoßenden neuen atlantischen Zyklonenfamilie bedeuten.

gez. Siegel.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Samstagabend den 26. August 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardø ○	12	004
Ingøy ○	4	005
Tromsø ○	102	008
Bodø ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Kraknes ○	41	021
Utsire ○	56	028
Lister ○	9	030
Ferder ○	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	289
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 ○	36	336
Syrakus ○	15	855
Madrid	667	353
Almeria ○	65	355
Mahon	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	395
Pt. Delgada ○	22	396
Horta ○	65	398
Teneriffe ○	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	807
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	560
Belgrad	136	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	867
Smolensk	234	869
Kiew	185	957
Dnjepropetrowsk	62	966
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussafia	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	695
Fanerakeli	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	401

Gestern 14 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
52	18625	24828	42944	8x487
56	02985	24245	46343	9x388
00	05890	20335	47230	778785
04	05790	43233	46649	76787
10	01982	18347	47318	97604
01	18888	24368	46749	8x693
02	02655	19586	49649	8x281
04	04890	42404	23789	70785
00	05790	14200	32824	80402
01	05790	19500	25224	60362
50	25655	28345	33523	80306
5x	05763	24346	46324	8x487
00	05790	20100	50000	40000
00	00890	10500	20030	40000
07	54762	04327	47322	50902
24	01852	10518	47021	50503
10	04861	32381	47925	90400
22	02764	16245	18424	30882
6x	09743	35143	24522	80000
20	05671	30302	16024	64300
8x	02746	02230	2x025	7x305
20	02953	02345	39525	86404
10	02883	04404	34723	74102
60	01854	32314	20526	60403
50	05945	03501	19529	50403
08	00990	16480	03027	40902
10	01951	16321	32421	61804
10	04861	04202	20327	42704
27	02764	02325	18022	63902
96	13965	04226	42428	63505
07	91845	12396	13819	00202

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
6x	03728	29628	43044	8x482	00471
56	02854	18246	45546	8x808	91460
58	05874	33127	41249	7x742	08220
09	05988	28426	46445	84407	00180
52	01554	16488	18515	8x304	84254
52	23699	28368	18846	9x387	89261
XX	88x49	34269	25547	8x305	95341
5x	02746	16326	34330	7x603	80370
10	05790	12482	34423	62307	00050
08	01890	14403	24323	7xx81	00280
5x	02747	26417	23421	7x302	00270
04	04890	04223	xxx26	50705	00280
00	05690	02332	25920	71107	00160
10	01952	02342	25445	60302	00180
10	01962	02434	-	-	-
90	05790	20100	16824	50802	00320
10	04760	00004	15426	40604	00270
44	01951	30243	16526	60503	00280
10	00890	32208	16725	70805	00280
00	00900	10100	47024	40802	00190
25	05753	04315	20320	89805	00370
40	04761	32501	17321	63300	00260
8x	02857	85327	20524	8x832	96480
20	02953	02345	38325	9x490	00290
24	02954	04345	34723	84601	00180
80	02954	32345	19926	60604	00280
04	05800	12601	15926	66899	00290
00	00890	28100	30220	70705	00180
00	00990	18300	30927	60809	-
01	00990	18580	22821	50303	-
40	08867	10103	31926	40304	-
04	02863	12226	20424	60203	97300
98	02967	30297	13847	80403	
84	02845	12345	11023	80801	25287

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app
02	06634	17128	38340	9x743
5x	05865	22427	43843	9x798
5x	02873	16324	26942	80300
50	04943	26423	46747	58304
00	05790	28400	26348	80302
5x	03758	24428	24848	80305
00	05690	02300	27118	00001
10	00890	00800	27118	80402
00	05690	00000	-	-
10	05790	00000	19434	60303
00	05790	03100	20935	70300
00	08796	08400	18824	50404
00	00890	12200	18934	70404
00	09790	00040	17523	80402
00	00998	00000	19324	58403
00	04690	00000	21648	00000
00	00690	30500	18948	80300
5x	02666	xxx46	22422	7x103
30	04953	02243	34924	00405
2x	04863	04383	33424	90405
00	00790	04400	23823	40309
00	00790	00000	25348	40904
04	04790	20102	23920	60209
50	23757	08308	xxx47	70303
Kb	84864	40187	48449	8x703
90	97638	04598	44948	90xxx

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
52	23745	29428	04542	8x802	25764
6x	04436	31548	22441	9xxxx	05744
9x	85746	32468	47640	80446	83481
06	02863	28649	33442	7x385	94584
39	02763	48484	26043	22373	-
36	02454	32825	27543	90319	02997
54	04864	28549	24246	83280	00480
58	02749	29225	23547	94302	00370
5x	85748	28228	24646	8x402	88290
58	05529	32247	26347	00784	83460
5x	03758	xxxx8	29947	8x000	90370
50	12766	04926	35615	88484	00460
04	85618	00002	xxx45	81704	88490
53	25553	08448	26748	90504	94454
04	04690	88004	27447	42591	-
5x	85569	62427	25946	9x402	08460
05	01890	08203	19922	49302	-
04	85790	02204	22024	6x306	00280
34	04762	04303	19418	54301	00430
07	02890	32449	47422	82400	00480
70	01953	88013	16924	90408	88248
00	05690	32400	18322	60502	02460
5x	83758	32448	28348	02602	09370
24	02653	32346	18448	94302	04470
80	01854	83340	21820	80300	00480
30	04954	82153	21720	84401	88470
2x	01954	04304	32820	97701	30270
80	04844	88054	20623	70603	97460
95	04733	02645	25948	80701	00270
80	05790	48308	39645	70805	00130
20	05740	54540	40444	80815	60440

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 240 — Sonntag, den 27 August 1944

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

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
rte o								
burg-Fu.	18	408	00	05690	82990	24427	60806	
burg/Fgh.	47	407	00	05790	04302	26422	51804	
	28	460	50	05645	84325	25531	80706	
emünde o	1	405	00	05690	82300	24923	70705	
el o	1	464						
Feuerland	16	451	00	00790	04300	26421	70805	
Feuerland o	50	465	00	00790	04445	26221	09905	
n o	6	401	55	05943	82425	26120	79904	
ben	3	442	10	05652	82302	24423	70706	
ben	22	402	00	01890	04503	23825	60809	
horn	178	187	00	05690	30580	33025	60805	
nover	51	421	00	05790	04206	23928	40708	
delberg	46	408	00	05790	04400	22836	00908	
en	129	437						
s	48	436	00	05690	30480	32327	50908	
ben	202	407	00	05890	06200	22934	80807	
	265	049	24	05661	02202	24726	50805	
el	289	351	00	05690	86400	22627	50704	
kfurt/M	111	412	00	05790	02324	24429	40707	
zbrücken	189	441	00	05690	08400	24229	50705	
berg	315	426	00	01890	06200	21229	40805	
nebed	538	516						
sburg	151	219						
ingen	427	443						
dhofshf.	400	444						
chen	526	414	10	01684	02404	20626	60703	
nuck	573	507	20	05793	00803	17329	50812	
emünde o	3	455	00	00890	08300	25626	90806	
ire	1	404	00	00990	14400	25327	30810	
ow	70	450	00	00890	16300	23528	40805	
in	48	440	00	00890	01300	23527	30808	
kewitz	131	449						
ert	320	646	00	05690	09300	31728	50907	
sten	230	410	00	05790	10300	23029	30908	
ien	449	458						
ig	363	669	00	04790	08200	23327	40904	
chweis	406	670	10	00890	12300	22325	40604	
nitz	263	676						
ssau	302	865	00	05790	04200	24329	40805	
sburg	434	508	10	05892	02202	20528	50200	
ten	157	501	00	01890	12304	24927	40707	
tz	334	505	20	01874	12304	24226	50803	
genfurt	449	502	20	01872	12303	22328	40902	
genwalde o	7	429						
nzig	15	405						
igsberg	20	422	00	00890	14400	29326	30708	
nel o	3	447						
horn	47	551	00	00890	14500	27527	30808	
ben	96	552	00	01890	08500	25226	30806	
lberg/Schl.	148	420	00	04790	12203	23928	42905	
nsbau	117	411						
ewitz	255	454	00	00790	14300	25429	40905	
rsenau	107	556	00	00890	14400	xxx27	60804	
ngston	135	555						
hmannsradt	176	557	00	11890	12502	27726	30703	
elin	203	559						
ekau	219	561	00	04890	10403	26425	41806	
mberg	330	571						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
Sonnblick	3106	603	10	49403	05403	09608	60303	
Hagshörne	2962	416	20	49304	00004	23711	70300	
Arbeitskogel	2391	506						
chneekoppe	1602	428	00	04890	20504	49915	71301	
auerkogel	1577	862	30	00890	00000	59949	60300	
eldberg/Scl.	1499	427						
Schöckl	446	511	10	02894	16324	-	-	
anzer	1214	519	00	00890	08408	88323	60004	
Feldberg	1213	419	10	05794	02401	89223	40300	
Hornisgrinde	1156	561						
Brocken	1141	418	10	05794	08204	97523	50405	
Wasserkuppe	923	423	10	04853	08303	49325	40804	
Inselsberg	915	445						
Fichtel. Asten	840	417	10	04753	08302	35729	41901	
Feldberg/Ts.	801	424	10	04853	08102	31725	40703	
Kahlit	673	397	24	05753	00404	46025	51801	

Gestern 19 Uhr

CC_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ER}E}$
00	05790	84310	23327	50806	00990	
00	00890	04300	23624	50807	02340	
04	05790	02202	23221	70805	00240	
00	11790	02300	23321	70701	02270	
00	00890	10400	23024	40806	00180	
04	01790	22403	23920	89806	00220	
00	05790	02465	23620	9x707	90370	
55	08192	23524	23920	79806	00280	
00	05790	02303	21427	82741	00280	
00	11790	04403	28628	52807	00280	
00	01890	02402	20430	28816	00020	
60	00890	08400	20034	50807	00320	
00	05690	12306	-	-	-	
24	15663	32408	20329	56716	00300	
5x	05668	82328	24025	6x804	00476	
10	05662	00002	26028	50605	00300	
28	05773	32104	18931	34705	00330	
28	03774	02405	19430	40806	00320	
10	05790	04203	18428	49705	00350	
04	11790	06402	18328	50706	00380	
24	15794	18465	15524	62706	97340	
00	00890	02208	23429	60808	00180	
00	08890	12200	22127	30816	00290	
00	11890	12400	21327	30803	01290	
00	00890	12400	21430	30605	01300	
00	10790	02300	19930	40740	00340	
00	05690	04400	19528	50706	00300	
10	00790	16400	20229	30805	00320	
10	05702	00002	-	-	-	
00	00890	10300	24327	40804	00290	
00	00890	12400	19429	50805	00340	
00	05890	02309	17527	60808	00290	
00	00890	14300	22826	40807	00280	
10	01872	00002	23424	50804	00270	
30	01813	10403	20826	50705	00350	
00	00790	00000	23922	60804	00090	
00	00890	14300	25426	30809	00280	
00	00890	14300	26025	40708	00280	
00	01890	14301	24726	51809	00290	
00	00890	08300	23028	30807	00269	
00	00890	10300	22629	30706	00300	
00	01790	12301	23824	51807	00270	
00	05790	14300	xxx25	50800	-	
00	01890	14301	25425	31607	00270	
00	04990	08401	25423	41705	00260	

CC_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	R.R.T.T.E
00	00890	20500	28516	70805	00170	
10	00851	20004	50419	60802	xx206	
38	05744	30226	59617	83801	99490	
00	05790	12400	27820	50803	00230	
25	05653	20405	24724	78802	97230	
40	05741	06301	96520	50804	00230	
44	01853	10403	19725	40804	00270	
10	05752	02402	19525	60804	00250	
30	13754	08325	24622	63805	00260	
10	01852	04004	29925	59807	-	
65	05790	06403	14425	51807	00270	

Heute 2 Uhr

GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
00	05590	14400	20346	90706	
5x	17546	04306	20849	9x706	
00	05790	12400	21246	80705	
00	00890	06200	28619	80807	
50	11745	32205	32119	90803	
00	05090	06000	2x448	90780	
5x	61585	02465	21528	80706	
00	05690	12400	20019	80902	
00	05790	08200	19948	60902	
00	05690	00000	20348	60903	
10	05490	08020	-	-	
09	05790	24324	20320	8x802	
08	28590	30298	11219	9x802	
9x	93658	18428	-	-	
80	05590	32400	19721	70404	
07	05690	32428	24420	7x804	
30	07763	00888	21221	8x804	
50	07763	32403	21417	92202	
00	05690	00002	24527	93804	
00	07999	08000	30819	90806	
00	06892	00000	21316	80707	
00	04890	08000	19616	80805	
00	00890	12400	20321	50803	
00	05690	14300	19820	70300	
00	05690	16400	20020	80903	
00	05790	16400	21221	60700	
00	05690	00000	21518	80903	
00	00790	08200	22318	60904	
00	05790	08000	23415	70303	
00	05790	00000	28527	90301	
00	05790	12500	23217	60904	
10	05792	12002	24216	80802	
00	00890	00000	23316	80300	
00	05790	00000	24314	70703	
00	00790	08400	23018	50802	
00	00790	18400	21915	80902	
00	00890	12300	23419	70300	
00	00790	12400	24314	80901	
00	05790	08300	25413	70905	

GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	R.R.T.T.E
00	00890	08300	-	-	-	
xx	46489	08349	22008	0x700		
00	05790	00000	23507	70904		
00	00890	51800	46310	90905		
00	00790	08400	22918	50802		
00	00790	18400	21915	80902		
00	00890	12300	23419	70300		
00	00790	12400	24314	80901		
00	05790	08300	25413	70905		
00	00890	08300	28915	70205		
00	05790	16508	26414	96805		
5x	05538	32368	92216	0x304		
00	05590	16300	95418	60404		
00	00790	12400	17020	60803		
00	05790	18600	19930	50707		
00	00890	08300	13224	70806		
00	00890	00000	23938	60705		
04	05790	12304	-	-		

Heute 8 Uhr

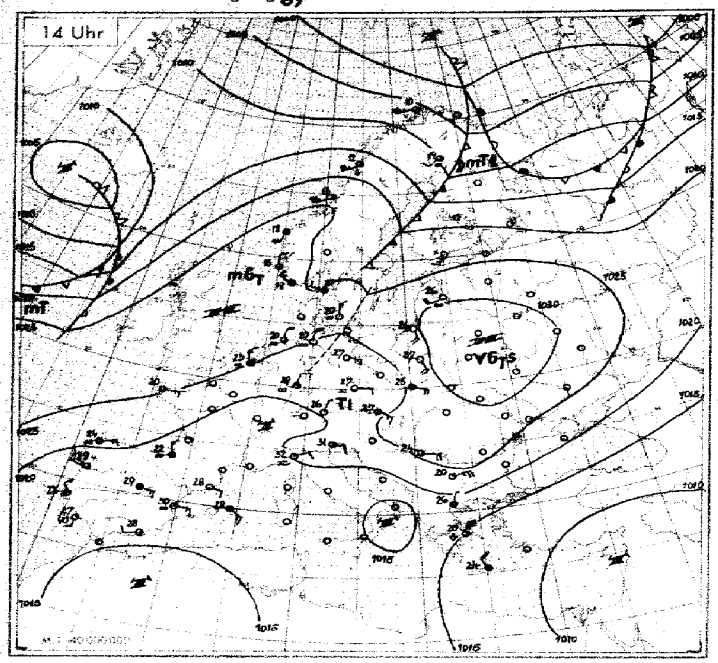
GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	RR $\frac{t_R t_R}{5V_{ER}E}$
08	05690	06404	17713	02704	00530	
00	04990	00007	18117	06708	80430	
5x	17546	06426	18417	8x705	00160	
48	05690	14402	19345	01800	00070	
51	05753	06326	18448	0x806	00480	
34	15690	02208	18048	01907	00460	
01	05790	06428	19019	9x805	97470	
xx	46409	28149	18345	0x804	00440	
59	47467	88044	18948	90602	00470	
00	05x09	34443	17947	02803	00440	
00	05590	11105	18645	72705	00150	
5x	62458	36498	-	-	-	
59	28535	26496	19249	9x804	-	
54	22554	00097	19948	0x803	58471	
5x	08377	00097	20048	0x200	34481	
08	05590	00004	18747	94605	00470	
20	05564	20004	19418	82402	-	
04	08490	16426	20247	09602	-	
04	01790	08403	20248	84004	-	
50	05690	12300	21446	96304	00460	
08	05590	00005	23205	09401	00430	
00	05890	18304	19918	90803	00450	
00	05890	18300	19721	50804	00460	
00	04790	42402	17514	84803	00430	
00	01890	14203	19119	61802	00370	
10	05690	12303	18348	74803	00480	
01	02790	16406	18648	71604	00470	
00	01890	14401	19748	71605	20470	
00	05790	18203	-	-	-	
00	05690	12300	21446	80705	00490	
00	05690	00000	21346	80300	-	
00	05590	01006	20746	90701	00460	
50	42572	01043	21513	90303	00430	
00	00690	12300	19946	90805	00660	
00	05690	16300	21946	70706	00430	
00	11790	10200	22314	80703	00440	
05	02790	14305	23414	86806	00470	
00	00790	12300	23314	70703	00460	
00	05690	08400	24747	70703	00450	
00	00790	12400	24044	90903	00430	
00	05590	05600	24442	80202	00420	
00	00790	12300	xxx45	70000	-	
00	00890	10300	25014	70480	00440	
00	05690	12400	25314	80203	00420	

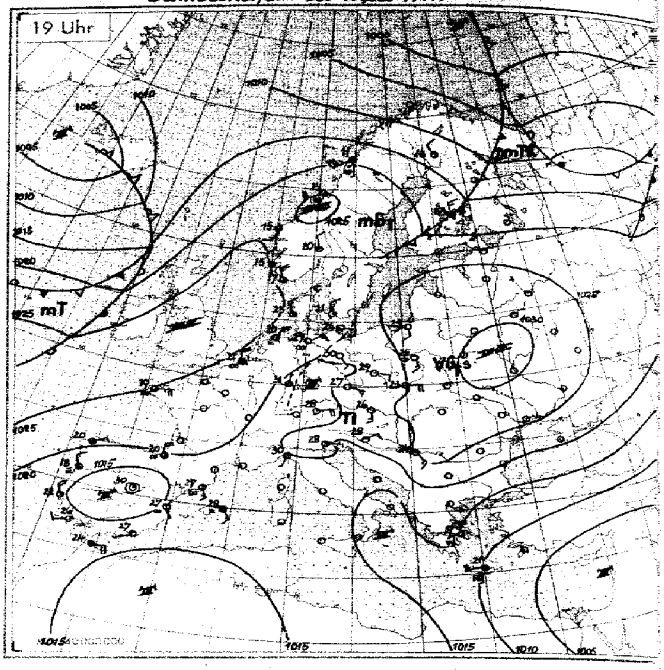
GG_{14}	ww_{14}	N_h	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app	R.R.T.T.E
00	01990	02402	07406	83803	00059	
50	05742	08403	20607	92802	00460	
00	01990	02201	07244	04360	10x40	
xx	41290	51840	44730	00804	10090	
28	05744	18345	57644	03604	00440	
00	05790	08304	84746	55805	00450	
xx	48139	28239	51045	0x900	03494	
54	05701	18109	93240	54805	00480	
05	02890	20325	15331	51505	00190	
xx	49409	36549	21246	0x705	00460	
18	42490	00045	28747	0x401	-	
24	05796	22504	94649	79801	-	

Berichtigungen

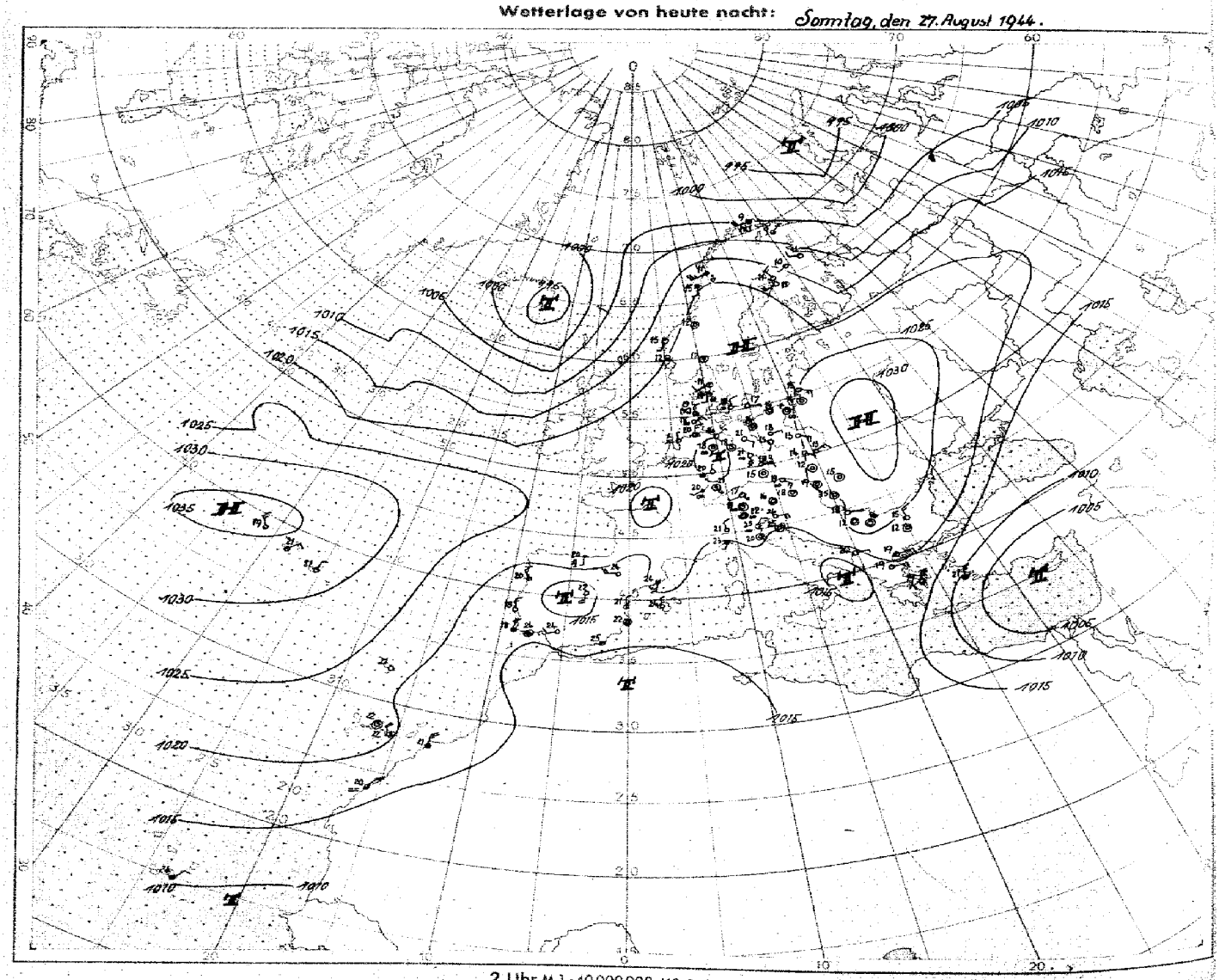
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 26. August 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 27. August 1944.*



2 Uhr M. 1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 240

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 27. August 1944

Seite 5

Kenngruppe:
TTTdd Hs Hs Es Tt Tt
Schlüssel: QQQQEs s ss s 66
QLLii uuSSS6 Hs,Hs,Hs,Hs,Nr. Hs,Hs,Hs,Hs,Zz

Hauptbeobachtenlichen Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us ..... Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us Hs,Hs,Ts,Ts,Us,Us H,H,T,T,U,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,Q,Q, IIIPiPi

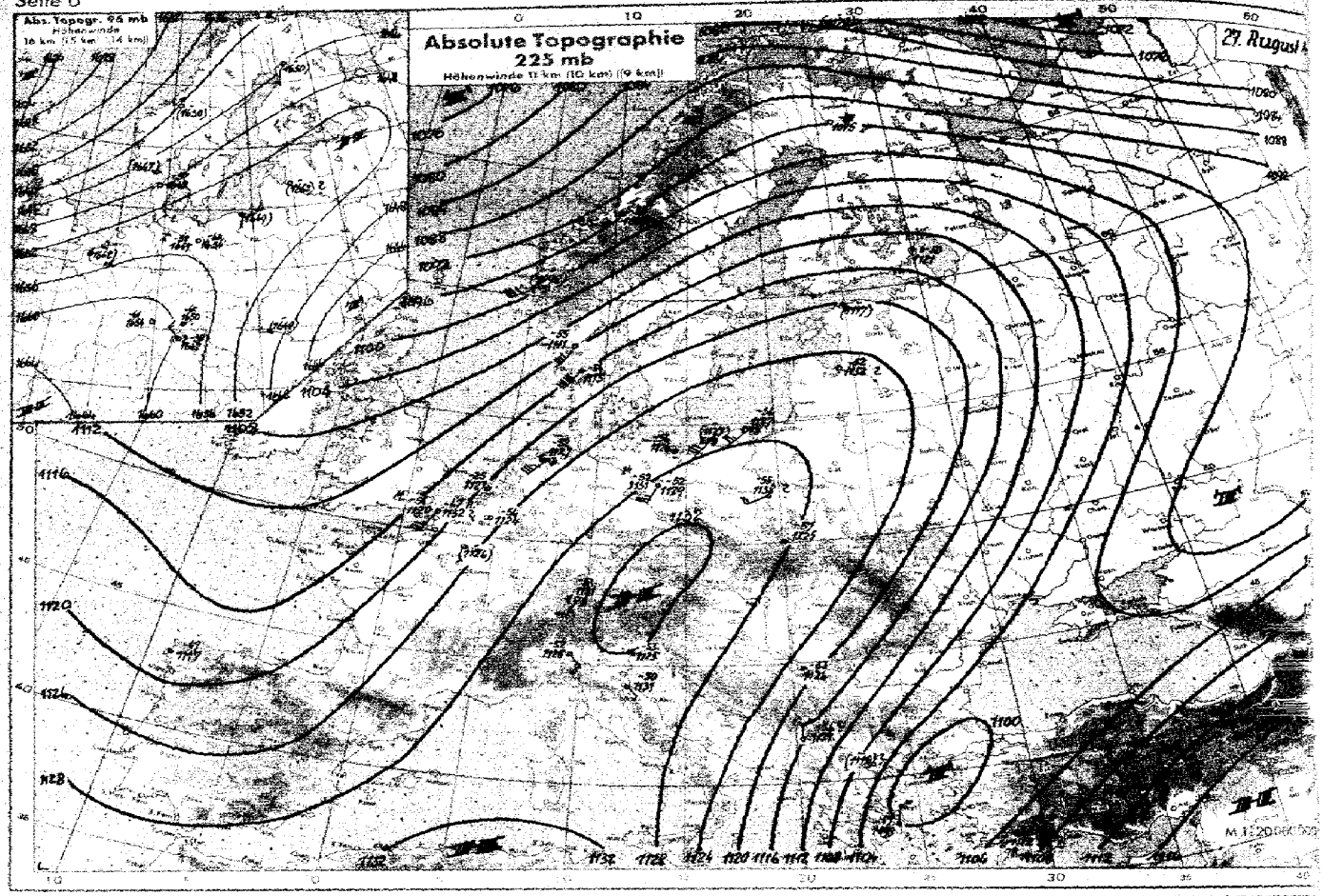
	Ort	Tromsö	Bodö	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hagshultmoen	Rixö	Helgoland	Emden	Hamburg	Meppen	Celle	Celle m.	Le Havre	Guernesey	Ile de Batz	St. Nazaire	El Arenosillo	Nancy	Bordeaux	Berlin	Munster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1020	1010	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000		1000
		20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m		20 m
	WuG.G.	26 17	26 17	26 18	26 17		26 17		26 15	26 16		26 16	26 17	26 18	26 17		26 18	26 18		26 16	26 19	26 18	26 17		26 17	26 17	26 18		26 17
00 TT	41	-46	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-		-	-		-	-	-	-		-	-	-		-
00 TT	96	-46	-46	-	-		-50		-	-		-	-	-	-		-	-		-50	-	-	-53		-	-	-		-
00 TT	225	-41	-46	-	-46		-50		-	-50		-53	-	-53	-		-49	-53		-49	-	-52			-	-51	-52		-
00 TT	300	-46	-46	-46	-46		-35		-34	-28		-37	-	-37	-		-39	-38		-42	-	-38	-38		-	-39	-37		-
00 TT	400	-33	-26	-28	-26		-22		-19	-16		-21	-	-20	-19		-24	-		-26	-	-28	-21		-	-23	-21		-
00 TT	500	-25	-20	-19	-16		-10		-7	-3		-12	-	-9	-10		-15	-15		-17	-13	-11	-9		-	-14	-9		-
00 TT	600	-20	-16	-11	-6		-1		+2	+6		+1	-	-3	-1		-6	-8		-9	-7	-4	-1		-	-3	-1		-
00 TT	700	-14	-11	-6	+1		+6		+9	+13		+6	-	+5	+7		+1	+6		+8	+4	+7	+9		-	+6	+8		-
00 TT	800	-9	-7	-2	+6		+12		+14	+17		+12	-	+11	+10		+8	+11		+12	+9	+10	+10		-	+10	+13		-
00 TT	900	-1	+2	+6	+11		+16		+18	+20		+16	-	+17	+16		+13	+17		+16	+13	+15	+16		-	+16	+17		-
00	950	20	29	-	44		62		60			44	43	45	57		41	51		-	-	46			-	43			44
00 TT	Boden	39 + 9	36 + 9	35 + 9	46 + 11		45 + 15		55	52 + 15		46 + 10	45 + 10	55 + 18	53 + 17		47 + 16	50 + 16		52 + 16	52 + 15	55 + 17			65 + 18	63 + 16	64 + 9		48 + 11
H,H,H,	41	3301	-	-	-		(2230)		-	-		-	-	-	-		(2209)	-		-	-	-			(2207)	-	-		-
$H_0H_0H_0$	96	1643	1645	-	(1665)		1675		-	-		-	(1665)	-	-		1662	1677		-	-	-	1693		-	(1662)	1670		-
$H_0H_0H_0$	225	1079	1087	(1131)	1117		1138		-	1159		1140	-	1140	-		1122	1134		1133	-	1126			1128	-	1120		1132	1139	-
$H_0H_0H_0$	300	888	900	934	931		947		957	966		952	-	948	-		940	946		968	(943)	945			936	(939)	934		944	950	-
$H_0H_0H_0$	400	696	708	728	722		745		753	758		761	-	749	-		737	738		739	748	742			736	739	735		744	748	-
$H_0H_0H_0$	500	545	550	567	570		580		586	586		585	583	584	-		574	578		574	578	578			574	576	574		577	579	-
$H_0H_0H_0$	600	405	415	431	432		439		445	442		444	443	442	438		435	438		434	439	436			436	436	424		438	438	442	445
$H_0H_0H_0$	700	289	297	310	311		317		320	317		320	319	319	316		314	316		313	317	314			316	314	323		316	316	310	319
$H_0H_0H_0$	800	186	192	198	204		208		211	210		211	210	209	208		206	207		205	208	206			208	206	204		207	207	209	209
$H_0H_0H_0$	900	93	101	109	108		118		118	108		112	113	110	110		109	109		108	111	108			110	109	106		108	108	110	110
$H_0H_0H_0$	1000	17.1	15.4	21.6	19.0		21.3		23.4	18.6		22.8	23.7	20.7	19.6		20.7	21.0		19.9	22.2	19.4			22.3	19.8	16.1		18.4	19.1	19.1	17.6	17.5	20.7	20.8
H_0H_0	41/96	558	-	-	-		(555)		-	-		-	-	-	-		(547)	-		-	-	-			-	-	(543)		-	-	-	-	-	-	-
H_0H_0	96/225	556	558	-	(547)		557		-	-		-	(528)	-	-		538	538		-	-	-			-	-	545		-	-	526	-	(530)	531	-
H_0H_0	225/500	541	548	(526)	548		558		-	573		556	-	557	-		547	556		557	-	559			554	-	546		-	564	554	-	553	556	-
H_0H_0	500/1000	531	534	546	551		558		563	568		562	560	563	-		550	562		554	556	557			550	557	557		558	563	562	-	560	562	-
P,P,TTU,	Markante Punkte	-	-	-	43581		-		-	-		-	-	-	-		07591	08981		17581	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	27961	19831		-		-	-		-	-	-	-		06581	15561		21571	-	-			-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		-	-	36831	24531		-		-	-		-	-	-	-		13631	22561		25761	-	-			03511	-	-		-	-	-	-	-	-	-
		68951	-	38821	36814		06961		25381	-		-	-	-	-		14561	38713		41071	-	-			12511	-	20511		-	-	-	-	-	-	-
		11691	-	48781	41741		13851		46601	-		-	-	-	-		15519	42641		48611	-	32851			-	-	24991	-	21531	-	47945	34651	-	-	-
		25911	-	56911	48823		16831		54051	-		-	-	-	52965		73077	68903		58541	-	43681			-	32855	27501	-	24991	-	51866	38551	-	-	-
		34931	34971	62851	58813		18551		73111	78951		13571	-	-	73855		74066	69859		59541	16511	62001			22541	54985	36819	-	38751	-	56515	24501	-	-	-
		55598	57931	67511	71633		21541		76121	79961		17591	49583	20601	74056		51121	78123		62519	17531	29113			24501	52584	48712	44639	62025	40551	-	53547	52564	15561	-	64062
		77519	25991	78041	78072		35173		84161	75177		20551	75143	25771	75096		58141	83151		67033	49531	52111			38771	56591	52622	58600	87168	44591	-	73111	68014	19571	-	82201
		87030	56538	78581	84114		41187		86161	77150		76143	86163	83157	76896		82101	87101		78111	25951	83161			68131	63148	58578	74076	89150	19571	-	75104	72184	87202	-	90243
		95091	75540	87091	87128		90165		94201	84199		87193	88104	88121	88185		95148	91159		89147	73092	00221			97171	85165	76097	93225	99227	93223	-	78136	78117	94194	-	94194
		00109	02186	02195	00235		02186		01265	02217		03233	01254	02257	02285		02199	02227		02258	02252	02236			03189	05185	01276	05226	02197	02805	-	01323	99504	02264	-	01236
	Klartexte (ppm)	Hamburg: 00 1.E 00 2.0 2.-1.8, 00 2.0 2.8-3.8 00 3.8-7.6; 12 00 1.0 2.-2.4, 00 2.8-3.8; 24 00 1.0 2.-2.4, 00 2.8-3.8; 2.8-6.6 00 Abklaren 06 W 8 8/10 Ac, Sct Cu con 4/8 9/10 C; W					Münster: -										Frankfurt: -												Lindenberg: Bottomanstieg: Alto C; Sicht 20 Km					Breslau: -		

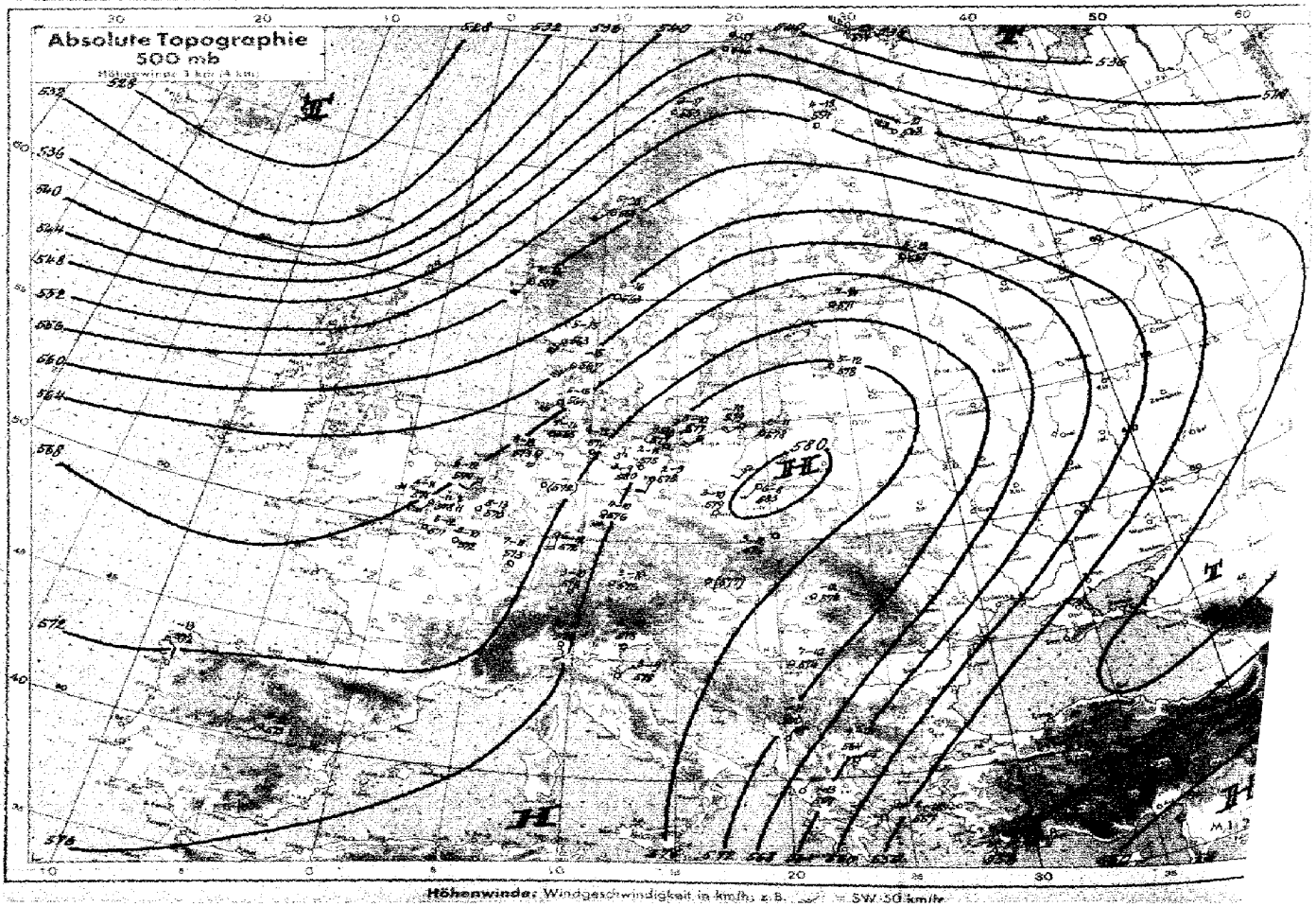
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom	Barcelona		Athen	Kanea	Rhodos		Rhodos	Kanea	Athen	Belgrad	Balearen	Freyan	Friedrichshafen	München	Wiesbaden	Prag	Krakau	Innsbruck		Minsk	Kultye	Bemerkungen
	Kennziffer Höhe	700	1000	1000		1000			1000		1000									1000										
		20 m	20 m	20 m		20 m			20 m		20 m									20 m										
	WuG.G.	27 05				27 04			27 05		29 04		27 04																	
00 TT	41	-				-			-		-																			
00 TT	96	-				-			-		-		-																	
00 TT	225	-53				-			-54		-48		-45																	
00 TT	300	-37				-41			-42		-45		-38																	
00 TT	400	-24				-23			-25		-27		-24																	
00 TT	500	-10				-11			-11		-15		-13																	
00 TT	600	-2				-4			-5		-2		-5																	
00 TT	700	+4				+0			+5		+6		+1																	
00 TT	800	+5				+5			+10		+11		+10																	
00 TT	900	+13				+10			+17		+17		+18																	
00	950	31				35			36		35																			
00 TT	Boden	33+10				38+9			32+7		34+8		39+16																	
H,H,H,	41	-				-			-		-																			
$H_0H_0H_0$	96	(1641)				-			-		(1646)		(1648)																	
$H_0H_0H_0$	225	1136				(1116)			1117		1099		1113																	
$H_0H_0H_0$	300	940				927			933		915		929																	
$H_0H_0H_0$	400	738				728			734		719		721																	
$H_0H_0H_0$	500	574				564			570		557		558																	
$H_0H_0H_0$	600	437				426			430		419																			
$H_0H_0H_0$	700	313				305			308		299		298																	
$H_0H_0H_0$	800	205				200			200		194		191																	
$H_0H_0H_0$	900	109				105			103		99		108																	
$H_0H_0H_0$	1000	24.7				17.8			13.9		13.1		7.8																	
H_0H_0	41/96	-				-			-		-																			
H_0H_0	96/225	(525)				-			-		(547)		(538)																	
H_0H_0	225/500	553				(532)			548		545		534																	
H_0H_0	500/1000	563				547			536		545		534																	
P,P,TTU,	Markante Punkte	-				-			-		-		-																	
		40691				-			-		20981		-																	
		23581				-			-		23651		-																	
		25611				-			-		26511		-																	
		48611				-			17681		44786		-																	
		39251				26971			52571		46698		42611																	
		49021				51641			57531		53627		49959																	
		73021				61531			63596		67011		63461																	
		85097				83075			77095		82931		77931																	
		95155				89087			86153		89056		87551																	
		94140				93171			96209		96058		97231																	
		01191	-			02157			01475		00175		98227																	
	Klartexte (ppm)	München: -				Wien: -					Nancy: 00 0.0, 0.8 - 2.0 dgrün -14 Tm 10, Fc 5/8 Cb-Bank -> 01, 37 - 36 Ac.																					

Vorbtg

Vorbtg

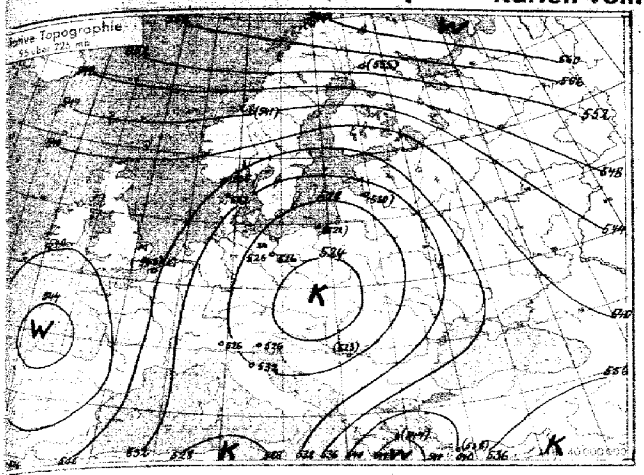
Karten vom Frühtermin

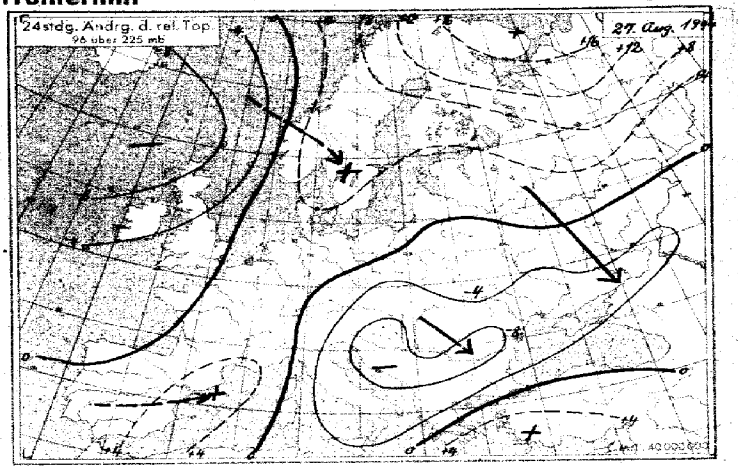


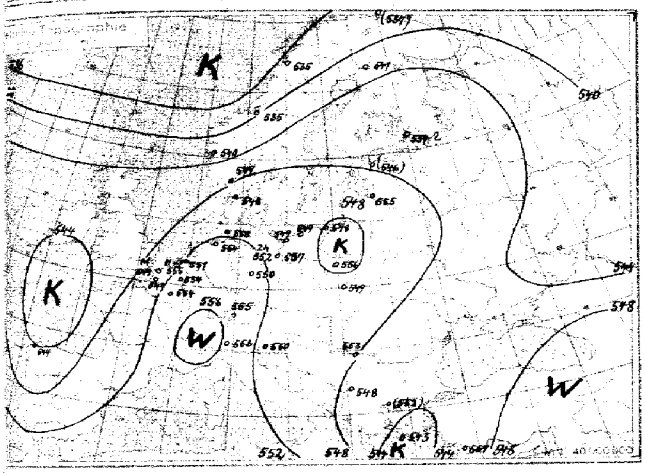


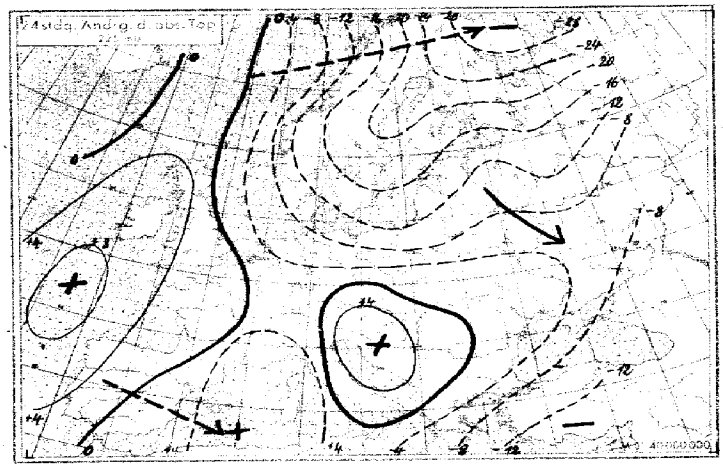
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ↗ = SW 50 km/h

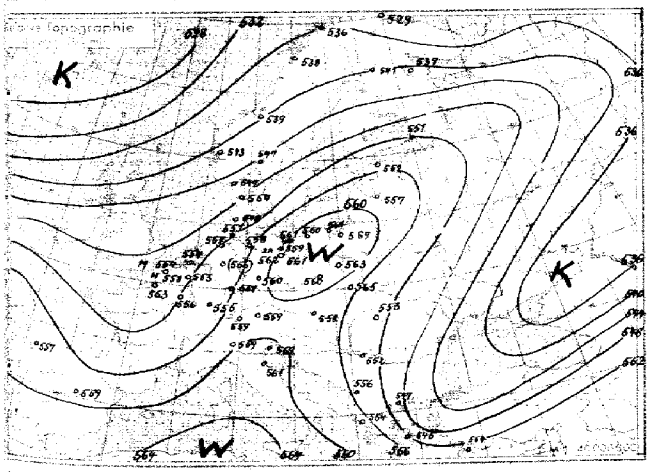
Karten vom Frühtermin

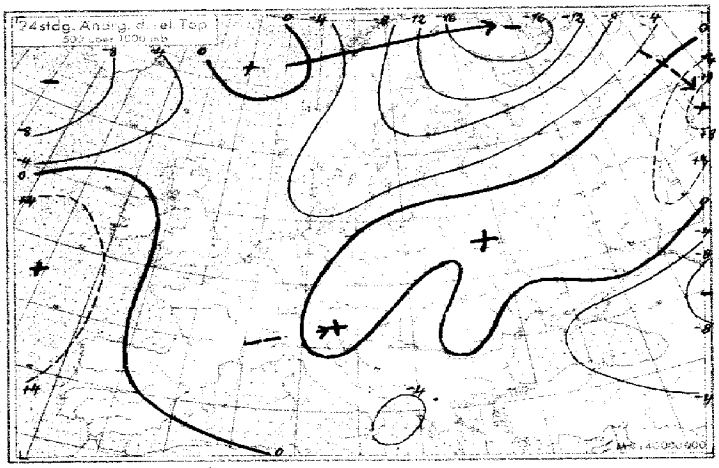


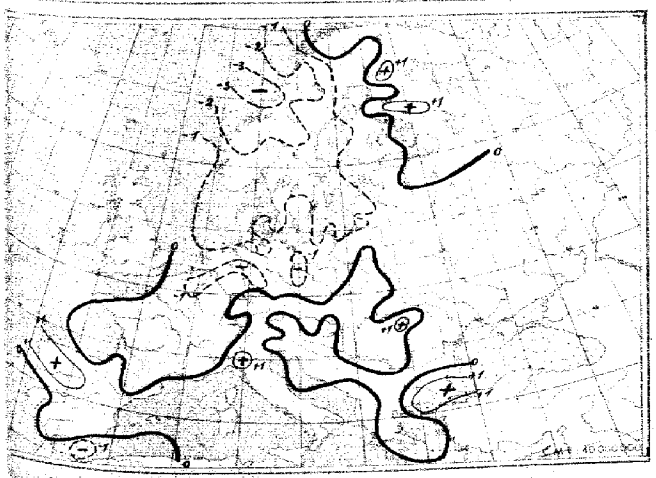




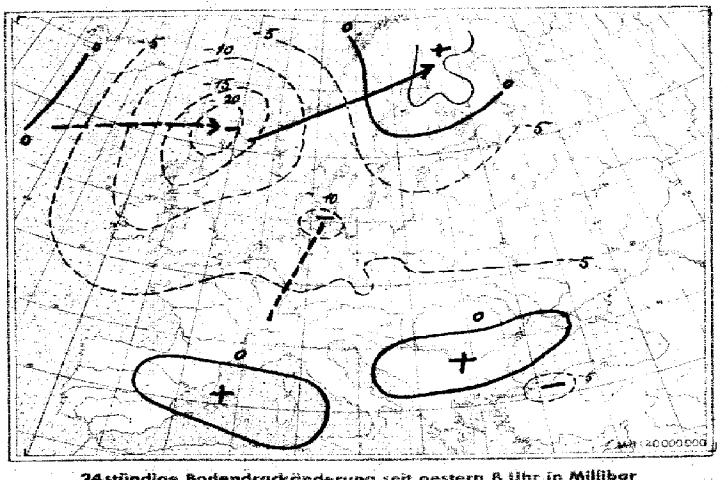








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 240

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 27. August 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

$P_1 P_2 TT U_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$S_0 S_1$ = Uhrzeit (D.S.Z.)

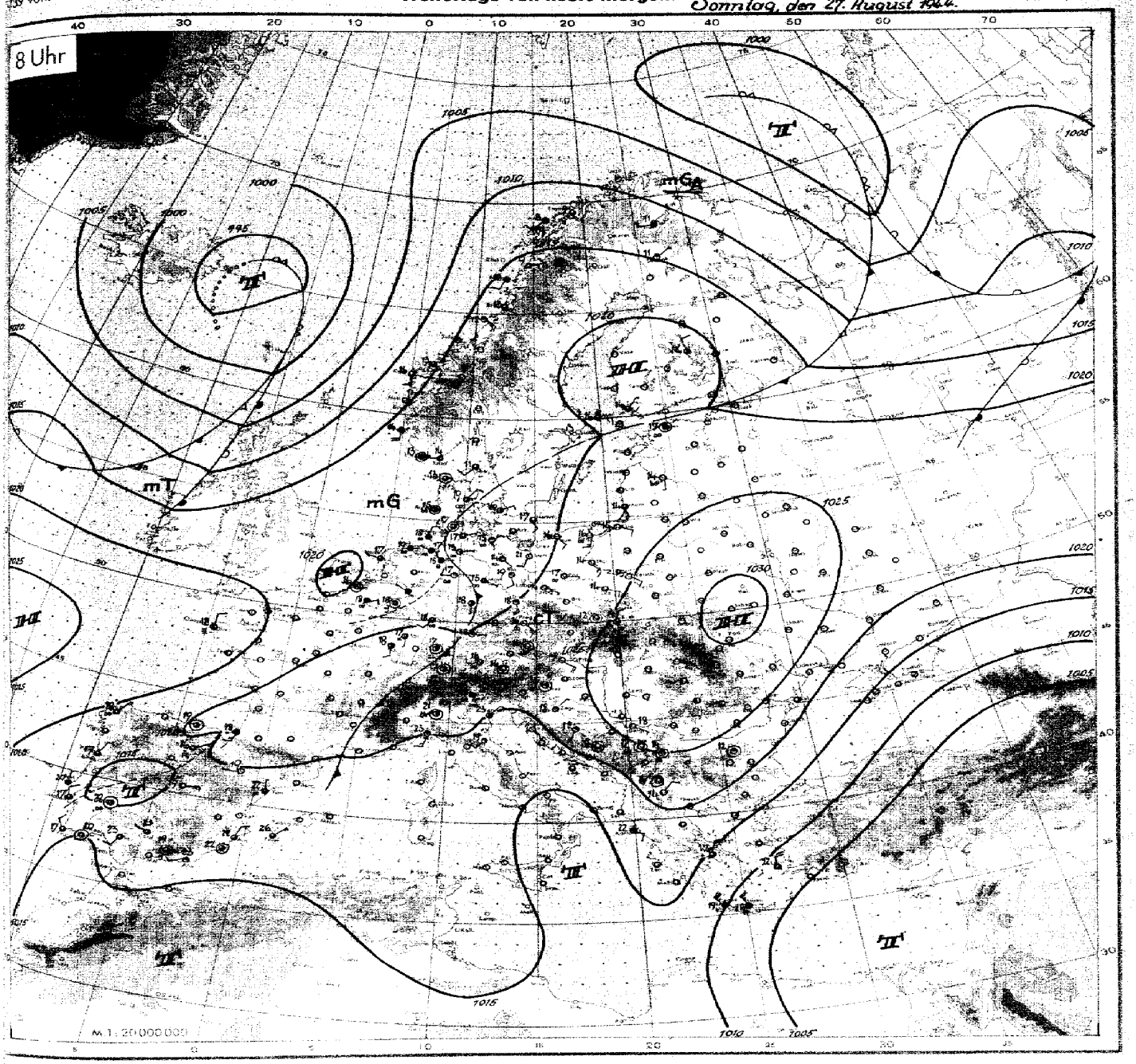
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Kennziffer Höhe	Vaalse	Tromsö	Sundsvall	Stornoway	Kiel-Kurhaven	Hela-Schanzi	Vaasa	Oxenhorn	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hernösand	Reval	Nal-Schanzi	Kalixfors	Krasnowodsk	Kasalinsk	Riga	Heiligenbeil	Gleiwitz	Schneekoppe	Wien/Hohe Warte	Hohe Warte	Lemberg	Mosul v. Irak	Cagliari	Cagliari	Tel Aviv	Bir Hakeim	Abu Suweir	Luxor
			20 m	102 m	15 m	69 m	111 m	100 m		98 m	37 m	89 m	39 m	37 m	3 m	48 m	65 m	66 m	184	54 m	312	54 m	2 m	12 m	1044	1 m	1044	3 m	20 m	750 m	124	916
	uu $S_0 S_1$		27.06	27.05	27.05	27.06		27.03		27.05	27.05	27.05	27.05	27.05	27.06	27.06	27.06		27.05	27.05	27.05	27.05	27.06		27.05		27.05	27.05	27.05		27.06	27.05
U	TT	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-
QQ	TT	96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-57	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-
U	TT	225	-	-	-61	-49		-		-53	-	-	-55	-51	-	6 -50	-		-	-52	-	-56	-56	-	-52		-55	-58	-47		-54	-
QQ	TT	300	-43	-46	-46	4 -47		-		-46	-42	-	-37	-48	-42	6 -37	-43		-37	-	-42	-41	-40	-	-38		-39	2 -43	-39		-41	4 -36
QQ	TT	400	-33	-29	3 -30	4 -29		-31		2 -33	2 -28	-	3 -26	3 -25	5 -26	6 -23	-27		-25	-	-24	-23	3 -24		-21		3 -23	2 -22	-22		-24	4 -11
QQ	TT	500	-23	4 -18 -17	4 -17	4 -16		-27		5 -30	2 -16 -15	3 -16	6 -16	6 -16	5 -17	6 -12	5 -15		6 -11	5 -11	6 -11	6 -10	5 -10		5 -12		5 -12	5 -11	-11		-12	5 -10
QQ	TT	800	-15	4 -9	5 -8	4 -8		-11		5 -10	4 -9	4 -6	-7	-5	-3	6 -4	6 -5		6 -5	5 -1	6 -1	6 -1	6 -2		6 -3		3 -2	3 -0	-0		3 -1	5 -1
QQ	TT	700	-8	4 -4	5 -2	4 -2		-3		-1	-2	3 -1	5 -1	5 -3	-1	6 -0	6 -2		6 -3	5 -7	6 -8	6 -7	6 -7		6 -8		5 -4	5 -3	-7		5 -5	5 -6
QQ	TT	800	+3	4 -1	5 -3	4 -6		-1		+4	4 -7	5 -6	6 -7	5 -7	5 -10	6 -9	6 -8		6 -13	6 -13	6 -15	6 -16	6 -15		6 -14		5 -10	5 -9	-12		5 -10	5 -11
QQ	TT	900	+2	5 -3	5 -4	4 -7		-7		+8	4 -10	5 -12	6 -12	5 -14	5 -13	6 -12	6 -13		6 -19	6 -14	6 -19	6 -18	6 -19		6 -21		5 -17	5 -15	-15		5 -14	5 -17
QQ		950	-	37	37	37		-		-	35	43	33	36	46	44	37		39	43	42	44	-		-		-	46	-		38	38
QQ	TT	Boden	33+7	34+7	34+8	36+9		+7		33+5	33+11	44+14	32+11	38+10	46+15	43+15	37+13		40+10	44+16	38+8	36+8	43+15		44+16		40+16	46+12	41+15		38+13	50+18
	$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(2987)	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-
	$H_0 H_1 H_2$	96	-	-	-	(1658)		-		(1636)	-	-	(1647)	1646	-	-	-		-	(1662)	-	(1644)	-		-		-	(1662)	-		-	-
	$H_0 H_2 H_3$	225	(1073)	-	1068	1095		-		1089	(1098)	-	1111	1115	(1117)	1121	-		1132	-	1127	1126	(1127)		1127		1121	1120	1132		1118	(1116)
	$H_0 H_2 H_3$	300	985	992	997	998		-		996	994	-	996	999	991	991	992		992	996	992	990	998		993		996	995	993		992	999
	$H_0 H_2 H_3$	400	691	706	713	716		706		712	718	(724)	726	730	733	730	725		726	746	744	741	741		737		736	735	743		736	738
	$H_0 H_2 H_3$	500	534	546	553	556		548		554	557	563	563	567	571	567	564		570	578	578	574	577		574		573	570	571		571	572
	$H_0 H_2 H_3$	600	401	410	416	418		413		419	421	425	425	429	432	428	426		438	438	439	438	437		434		433	431	432		432	432
	$H_0 H_2 H_3$	700	285	291	297	298		295		301	302	305	308	308	310	307	306		315	315	316	314	312		309		310	310	314		311	311
	$H_0 H_2 H_3$	800	182	187	192	193		191		195	196	199	199	201	203	201	199		206	206	206	204	205		204		202	202	205		203	203
	$H_0 H_2 H_3$	900	90	96	100	99		107		101	101	103	103	105	106	104	103		109	108	108	105	107		105		104	105	105		105	105
	$H_0 H_2 H_3$	1000	5.2	9.4	14.5	13.0		11.2		15.1	14.5	16.1	15.8	17.4	18.4	16.3	15.5		20.4	19.5	18.8	15.9	17.4		16.7		16.2	17.0	19.4		17.5	16.1
	$H_1 H_2$	41/96	-	-	-	-		-		-	-	-	-	(584)	-	-	-		-	-	-	-	-		-		-	-	-		-	-
	$H_1 H_2$	96/225	-	-	-	(555)		-		(541)	-	-	(535)	532	-	-	-		-	(580)	-	(522)	-		-		-	(543)	-		-	-
	$H_1 H_2$	225/500	(537)	-	535	541		-		535	538	-	549	546	(546)	554	-		555	-	548	549	(549)		554		551	549	555		547	551
	$H_1 H_2$	500/1000	529	536	538	541		537		539	543	547	547	550	552	551	548		557	559	560	561	560		558		557	554	554		553	556
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	-	-	-		-		-	-	-	12541	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		20571	-	-		-	-
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	-	-	15991		-		-	-	-	16821	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-		23836	-	19571		-	-
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	-	-	20451		-		15521	24861	-	21561	-	-	-	-		-	-	19401	-	-		17581		27722	-	20501		-	-
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	-	-	24541		-		24541	28818	-	27591	28551	-	-	-		-	-	24611	-	-		19591		30692	-	27971		-	-
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	27821	-	28521		-		28851	29832	-	29717	28571	27971	23506	-		-	-	21581	-	20626		25812		28277	-	28491		26421	-
	$P_1 P_2 TT U_3$		-	24701	-	27524		-		27921	28571	-	27613	27561	28828	23626*	-		-	-	24111	22571	-		25577		26687	26841	-		25588	23991
	$P_1 P_2 TT U_3$		28471	28660	-	29584		-		28742	29581	-	28801	28571	29724	26776	-		25581	-	24111	24837	-		25578		25581	25501	25541		25548	26150
	$P_1 P_2 TT U_3$		26981	26550	-	28034		-		28705	26036	-	25025	27681	26076	27087	-		27581	29622	26181	24674	-		26016		26321	29501	29031		29549	29791
	$P_1 P_2 TT U_3$		26881	26020	25571	27056		26911		28624	25076	29741	27121	28571	28171	28129				26078	26166	25047	25601	23086		26018	28151	28117		28521	29061
	$P_1 P_2 TT U_3$		28581	29250	26028	28065		27501		27681	26121	27084	25151	27163	24106	24169	26178		24701	26178	24211	23121	25137		26078		29348	29157	26196		27100	27080
	$P_1 P_2 TT U_3$		25511	28109	26109	25106		26111		26081	28131	28106	29126	29165	25161	29169	29177		28130	29126	26211	25221	27135		29255		26171	28196	29196		27199	28199
	$P_1 P_2 TT U_3$		26029	26008	26009	26060		26099		26068	26128	26074	26129	26129	26174	01150	02146		02196	02193	02187	02150			02179		02160	02130	02150		02157	01180
	Klartexte (Texte)		Hamburg: Wolkenmeldel, QQ° n.a. 2-0,1 QQ⁷ n.a. 0,2 0,1-2,6 m/s W QQ° 2,4-3,0, QQ⁷ 3,0 -4,7 QQ° 4,7-5 Gl, Uhlfft cast 5,3, Flock, > Gl 4/10 Cb dem.					Münster: 1,2-1,4 Sc, 2,5-2,8 4/10 Ac stark quellend, vielfach casr-Form, daraus 1/10 Cb -> 6,0, ab 2,9 Cb -> Gl, verbreitet Gewitter.						Heiligenbeil: QQ° -0,9, wolo.									Frankfurt: X			Neuruppin: QQ° -0,1, QQ⁷ 0,1-1,3, in 1,2 1/10 gratis Sc, in 1,4 u. 1,6 1/10 Ci dos.					Lindenberg: Drachenaufstieg: 1/10 Ci. Sicht 20 km zeitweilig auf 10 km.					Breslau: Stratosphärenaufst. 1,-0,08 QQ°-1,6, darauf Sperr Sc, 2,0 Gewitt., dann E geschlicht. QQ -> Gl.	

	Ort	Kennziffer Höhe	Madrid		Limoges	Nancy	Brüssel	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu-Ruppin	Lindenberg	Breslau	Küstrin	Minsk																	
			665 m	m		337	276	580	412	995	440	440	224	125	411	116	227																
	uu $O_0 G_1$		27 07			27 06	27 06	27 05	27 06		27 02	27 05	27 06	27 06		27 05																	
U	TT	41	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-																	
QQ	TT	96	-			-	-	-	-		-58	-60	-	-		-																	
U	TT	225	-			-	-54	-	-		-52	-52	-	-		-55																	
QQ	TT	300	-			-	-38	-	-		-39	-39	-	-		4 -37																	
U	TT	400	4 -22			-	4 -23	-	-		3 -23	3 -23	-	-		5 -21																	
QQ	TT	500	5 -10			7 -11	6 -15	5 -16	6 -12		2 -9	2 -9	3 -10	-		3 -8																	
QQ	TT	600	6 -1			6 -6	5 -14	5 -13	5 -9		5 -0	5 -1	5 -1	-		5 -1																	
U	TT	700	6 +6			6 +5	7 +8	6 +5	6 +8		4 +4	4 +3	4 +3	-		5 +4																	
QQ	TT	800	6 +14			6 +13	7 +9	6 +9	6 +14		6 +10	6 +11	6 +11	-		6 +15																	
QQ	TT	900	6 +19			6 +17	6 +16	6 +18	6 +20		6 +21	7 +22	6 +22	-		6 +19																	
QQ		950	-			44	38	36	38		39	41	40	40		44																	
QQ	TT	Boden	47+10			38+16	46+18	52+18	47+14		42+18	43+13	46+11	46+11		51+9																	
	$H_0 H_1 H_2$	41	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-																	
	$H_0 H_1 H_2$	96	-			-	-	-	-		1667	1664	-	-		-																	
	$H_0 H_2 H_3$	225	-			-	1124	-	-		1131	1129	-	-		1128																	
	$H_0 H_2 H_3$	300	-			-	935	-	-		944	942	-	-		950																	
	$H_0 H_2 H_3$	400	737			-	736	-	-		744	742	-	-		749																	
	$H_0 H_2 H_3$	500	573			573	570	(572)	572		580	578	578	-		583																	
	$H_0 H_2 H_3$	600	433			434	431	433	433		439	437	435	-		441																	
	$H_0 H_2 H_3$	700	311			312	310	311	312		316	314	312	314		317																	
	$H_0 H_2 H_3$	800	201			206	203	203	203		206	205	203	204		207																	
	$H_0 H_2 H_3$	900	103			106	105	105	104		108	107	105	106		108																	
	$H_0 H_2 H_3$	1000	13.6			17.6	17.2	15.6	15.1		17.3	16.8	15.4	17.2		19.4																	
	$H_1 H_2$	41/96	-			-	-	-	-		-	-	-	-		-																	
	$H_1 H_2$	96/225	-			-	-	-	-		526	526	-	-		-																	
	$H_1 H_2$	225/500	-			-	564	-	-		562	561	-	-		556																	
	$H_1 H_2$	500/1000	559			556	553	(556)	557		562	561	559	-		563																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	-		-	-	-	-		-																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	48647		49581	-	-	-		-																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	51617		49571	-	50402	-		-																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	53818		48571	-	49512	-		47561																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	58516		47601	-	48472	-		46765																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	-	76116		49571	-	49972	-		46516																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			-	-	53588	77116		50543	10601	75113	71124		48517																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		-			20651	20581	55678	81164		55168	17991	75113	84164		75446																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		67586			21621	21581	61530	82117		91228	77126	82154	86164		87497																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		78156			84129	84129	72049	87185		98228	85187	83186	95215		92198																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		94224			96199	96199	98227	96255		97267	96259	97246	97216		95198																	
	$P_1 P_2 TT U_3$		98196			02180	02188	01199	01179		01187	01194	01149	01177		00128																	
	Klartexte (Texte)		München: QQ° -1,5, QQ⁷ -3,2, 1,5-2,0 4/10 Sc mittl. mäßig quell. Sc, ab gewitt. -3,0, > Gl, SW 6/10 C, C - dem.					Wien: QQ° -0,4, QQ⁷ -2,2, 1,5 -> 4/10 Ac, 2,5 -> Gl, 4,5 Sperr. Sc, fast weto.						Nancy: Flachfeiler Bod = 4 QQ° -4,7, 1/10 Ac 3,0-3,4 4/10 Ac 4,0-4,3, Sperr. Ac kont. 4,6-5,0, 1/10 Cb -> Gl.					Paris:																

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, den 27. August 1944.



Wetterübersicht

Sonntag, den 27. August 1944.

Der die jetzt über Europa in Gang befindliche Umstellung der Großwetterlage einleitende Abbau des vom westlichen Mittelmeer bis zur Barentssee reichenden Warmluftgebiets hat in den letzten 24 Stunden erhebliche Fortschritte gemacht. Am stärksten zeigt sich dieser Abbau über dem finnischen Raum, wo ein kräftiger Kaltluftvorstoß auf der Rückseite des Barentsseetiefs Abkühlung bis zu 10° brachte und die relative Topographie 500/1000 mb um 15 Dekameter abnehmen ließ. Weiterwärts wurde die Kaltfront nach Überschreiten des skandinavischen Gebirges lediglich auf einem schmalen Streifen, in dem es zu stärkerer Quellbewölkung mit einzelnen Schauern kam, wirksam. Nachts war der ganze finnische Raum bereits wieder nahezu wolkenlos.

Über Mitteleuropa wurde das Warmluftgebiet weiter eingeengt, wobei sein Kernwert von 30 Dekametern über Ostdeutschland erhalten blieb. Die anhaltende Kaltluftadvektion in seine Südostflanke beschränkte sich im wesentlichen auf bodennahen Schichten. Demgegenüber steht eine vornehmlich in höheren Schichten auftretende Abkühlung oberhalb des Zentrums des Warmluftgebietes und an seiner Westflanke, ausgelöst durch einen anhaltenden ausgedehnten mit seinem Kern über der nördlichen Nordsee liegenden Druckfall. Verhältnismäßig gering ist diese Labilisierung in Nordostdeutschland, wo sich die Topographie oberhalb 2500 m um 1° und oberhalb 5000 m um 2-3° abkühlte, in Südwestdeutschland dagegen nahm die Temperatur zwischen 2500 und 5000 m bereits um 2-6° ab. Dort, sowie in Nordfrankreich und Belgien wurden im Zusammenhang mit dieser Labilisierung verbreitet Gewitter und Wetterleuchten beobachtet, während in der Osthälfte des Reiches und über dem Ostkampfraum fast überall das nahezu wolkenlose Wetter erhalten blieb. Nur über dem Baltikum traten teils von See her im Zusammenhang mit der bis hierhin vorgedrungenen Kaltfront flache Wolkenfelder auf.

Der anhaltende Druckfall führte bei der flachen Druckverteilung über Mitteleuropa zu einem weiteren Verfall der Hochdruckbrücke. Die Frontalzone zwischen dem mitteleuropäischen Warmluftgebiet und der westeuropäischen Kaltluftzunge spiegelt sich am Boden in einem vom westlichen Mittelmeer zur westlichen Ostsee verlaufenden schwachen Frontenzug in Verbindung mit einer flachen Tiefdruckrinne wieder, der die Begrenzung des Gebietes ungewöhnlicher Hitze nach Westen darstellt. Mit dem Vordringen dieses Frontenzuges nach Osten findet die Hitzeperiode über Mitteleuropa ihren Abschluß.

Die Lage auf dem Atlantik ist noch ungeklärt. Wohl deutet die Erwärmung Nordwestspaniens nur geringe Breite der sich vom Nordmeer nach Süden erstreckenden Kaltluftzunge an, jedoch läßt sich die Intensität der aus dem Südwestatlantik nach Nordosten erfolgenden Warmluftadvektion nicht abschätzen. Die Ausbreitung des über dem nordwestlichen Mitteleuropa liegenden Druckfallgebiets macht eine Wanderung des jetzt etwa im isländischen Raum liegenden Tiefs in das Tiefgebiet wahrscheinlich, während das südliche Mitteleuropa von der atlantischen Störungstätigkeit zunächst kaum erfaßt werden dürfte.

gez. Klönner.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 27. August 19

Ausland

Radiostationen: Küstenorte	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005	62	93124	24765	07410	8x107																	
Tromsö	102	008	96	81856	20388	11310	84701	96	81856	20587	09710	9x804	05131						58	63853	20387	13309	9x302	07081
Bodö	17	010	9x	81546	53787	18092	8x102	9x	25746	53788	18091	9x300	05131	9x	81643	55586	18711	9x702	5x	02955	06527	15109	7x815	03091
Nordöyan	37	014	26	05753	23627	21213	7x306	24	05772	23415	23515	20304	00370						40	01882	00902	15411	70811	00280
Kraknes	41	021	57	03774	18416	26718	7x301	15	02822	18326	23415	24807	00381	14	04282	18103	20715	9x815	35	02872	06343	12716	70842	-
Utsira	56	028	30	22990	32226	26715	94302	05	03490	28x26	22815	80809	00490											
Lister	9	030	04	02990	28524	25618	73703	05	03990	28525	23317	23704	00490						52	05268	00008	16413	04707	00280
Førder	9	036	24	02352	46114	24218	33101																	
Aarhus	47	180	00	00880	26300	20325	50703	00	00840	40500	24419	30306	00280	30	05754	28104	23318	20706	07	05760	04204	19319	00757	00470
Kopenhagen	1	181	00	05600	33300	26110	80604	00	00740	32200	23721	20306	00470	90	05790	38400	21848	60808	08	01890	04403	15949	79865	00470
Skagen	3	182	54	01351	26202	25321	70300							50	01742	28702	23041	80806	55	02843	20245	19211	84507	00280
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	76	220	53	17675	06325	25920	80201	51	05742	06385	24619	86803	-						xx	98209	38309	14012	00004	
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237						1x	05765	30227	xxx26	5x804	-											
Châteaurour	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291	58	03653	04426	26021	80903	08	04790	04422	23921	71601	00780	08	08790	05524	23319	80300	58	02785	26126	19517	80605	94171
Vlissingen	1	292	00	05690	24727	26526	77908	87	02753	32225	22922	73307	-	50	62365	55726	23619	82402	00	43260	00048	21716	91702	-
De Bilt	12	293	14	01753	22464	-	-	86	25764	30387	-	-	-	00	01790	02923	19917	-	51	05375	06168	-	-	-
Genua	2	305	10	04952	04203	19032	44805	20	01872	15442	19932	30703	00340	00	00890	18209	19025	57901	00	04890	18304	18923	74301	
Venedig	10	312	10	01871	08201	24681	40907	14	01761	18101	20228	61004	00470						15	02871	04207	19823	7x300	
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353	87	02772	08314	15028	38905	80	02764	00004	xxxxx	3x807	00330	00	00890	xx410	xxx23	50103	27	02762	06805	17319	62201	03180
Almeria	65	355	24	01961	22214	17728	60903	20	01951	22113	16327	63503	90109	04	01890	00215	16225	72809	07	04890	22543	15523	80706	00280
Mahon	40	357	80	02853	12314	18928	71402	80	08254	12315	11028	73802	00300	00	0x490	32110	18724	80905						
Barcelona	42	358	00	00790	10280	19029	50300	00	05240	13100	18027	00594	00160	30	02364	16314	20224	98102						
La Coruña	57	362	88	03753	04314	20624	70801	82	05554	04315	20320	80402	00370						55	05753	03414	19448	40401	00270
Lissabon	227	384	04	01490	30203	25632	40809	05	03790	30404	15622	61802	00210	11	04788	30301	15748	91801	24	02653	30205	15247	90804	00490
Funchal	110	395	10	01286	30441	23322	58030	20	01873	04413	183 28	08010	00480	00	00690	3xx18	25321	70801	54	62375	04205	20820	8x601	00480
Pt. Delgada	22	396	25	02853	03414	22225	89101	24	01852	04413	31724	80803	00290	42	01753	32103	32620	00002						
Horta	65	398	90	01753	04408	34225	80103	20	01862	02402	33724	70603	00380	24	04953	02303	35821	8x101	20	01863	03205	44820	80602	00380
Teneriffa	37	400	80	01853	02454	21826	60203	80	02744	32354	21726	50703	97280						70	01841	04403	20322	70300	00180
V. Cisneros	6	404	05	05840	23615	16926	60000	03	04890	09715	15724	60704	00370						75	09735	02417	17820	80604	00170
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	00	05790	20400	27826	40806												00	05790	16140	23414	70702	00110
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481	00	00890	18300	02126	-																	
Vaasa	9	482	17	02764	14315	-	-	04	01790	26214	20119	52303												
Kuopio	233	484																	00	02890	30246	04613	87305	00040
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	90	01462	10113	15826	44705	40	01872	08202	23925	60805	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590	10	01362	08208	25724	4x203	14	01862	20804	25012	43801	-											
Belgrad	138	701	15	02872	08424	26724	49300	04	01880	18303	24724	10802	-	00	00790	08100	25418	50304	00	05780	10100	25318	50301	
Sofia	538	720	24	01983	06513	23920	30703							80	14755	35385	18617	60306	54	01871	00002	25911	70103	
Athen	239	730	90	81745	35986	13820	80001	86	25765	35786	13719	62900							87	81764	35986	13517	80903	
Canea (Kreta)	83	737	90	83746	30298	11319	00702												80	61748	30788	10719	73858	04511
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussaila	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685						00	01890	10802	51912	58403	00164											
Fanaraken	2072	024						70	01491	80823	99504	73604	00040											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Nest	Berlin	Krakau	Calais	Hannover	Hamburg	Kristiansund	Calais	Bologna	Kuffar	Gutenhafen	Reval	Burnaya	Dnjepr-petrowsk
uuGG	27 14	2614	26 14	2614	2614	2614	2708	2705	2705	2705	2705	2704	2704	2705	2705
18 km															
16 ..						18.0 23 20									
15 ..	23 30	17.0 17 20	15.0 18	15.5 03 20		20 40				14.0 22 30					
14 ..	23.0 02 40	19 50	19 40	10 30	20 80	21 80	18.0 21 40	22 70	22 60	13.0 23 20					
13 ..	02 100	20 50	19 50	19 30	20 70	22 80	21 50	22 80	19 40	10.5 15 20	24 40	-	27 80	36 40	04 80
12 ..	01 70	24 50	19 50	08 80	20 50	21 80	21 60	22 80	21 90	14 20	27 30	24 50	27 20	05 90	24 70
10 ..	06 60	23 40	20 40	05 20	21 40	21 60	21 60	22 60	21 40	16 10	26 20	24 40	23 80	04 80	23 70
9 ..	06 40	23 30	20 30	05 20	22 40	21 40	21 40	22 80	22 20	16 10	24 40	23 30	23 70	03 60	23 60
8 ..	07 30	21 20	19 20	09 20	20 10	19 10	19 10	21 50	23 20	19 10	20 30	23 30	23 50	03 50	23 50
7 ..	08 30	19 20	19 20	10 20	19 10	18 10	20 20	21 30	23 40	05 10	19 30	20 40	20 40	05 50	23 60
5 ..	08 30	18 20	20 40	-	20 20	21 10	21 10	20 40	02 10	08 10	19 30	21 30	20 40	06 20	18 50
3 ..	09 20	19 30	24 10	13 20	05 20	20 20	20 20	23 30	03 10	10 30	19 05	19 30	21 10	06 20	16 10
2 ..	11 30	15 20	14 10	10 55	04 10	20 30	20 30	24 20	04 10	11 20	20 30	19 30	24 10	07 20	15 10
1 ..	12 30	15 20	11 10	09 05 30	03 40	22 20	19 30	25 10	04 10	11 05	20 20	21 20	25 05	07 05	11 10
		Piloten		Vortag							Piloten	heute			

Ort	Emden	Bloemendaal	Kjeller	Erfurt	Helsinki	Friedrichshafen	Bergen	Bologna	Ell-Sweare	Aldershot
uuGG	2614	2647	2647	2641	2645		2648	2647	2646	2648
6 km	23.0 20 60	21.0 21 60	23.0 25 60	19 30	25 50	25.0 26 60	23.0 25 80	19 40	23.0 27 40	23.0 26 60
5 ..	1.0 20 60	21.0 21 60	25 60	19 48	26 60	24.0 26 60	0.0 02 80	19 40	23.0 27 30	1.0 27 40
4 ..	20 30	22 50	24 50	18 30	26 60	1.0 27 30	1.0 27 80	20 80	17 20	23.0 27 20
3 ..	20 30	22 50	24 40	18 30	26 50	18 10	27 40	00 20	16 20	20 10
2 ..	23 30	21 30	23.0 24 10	18 10	27 60	23.0 25 05	23.0 27 40	03 20	23.0 27 20	23.0 27 20
1 ..	00 05	23	23 10	19 40	26 60	04 05	02 10	06 55	07 30	04 20
Ort	Friedrichshafen	Wasserkuppe	Bergen	Rongen-berg	Malmö-flygfält	Bloemendaal	Nest	Berlin	Dahlem	Pogan
uuGG	2705	2704	2705	2704	2705	2705	2705	2704	2704	2704
6 km	0.0 20 80	-	0.0 23 80	0.0 05	0.0 23 80	0.0 23 60	0.0 23 60	20 30	0.0 24 20	23 30
5 ..	1840	20 80	23 60	20 05	19 30	23 50	23 40	23 10	23 40	23 30
4 ..	1850	20 90	23 50	20 38	19 40	23 40	23 50	23 30	23 30	23 40
3 ..	1880	-	23 80	21 50	19 40	23 50	23 30	23 30	23 30	23 30
2 ..	2110	21 80	23 40	23 50	20 05	23 40	23 20	23 30	23 30	23 30
1 ..	2520	20 80	23 50	21 50	20 40	23 40	23 30	23 30	23 30	23 30

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = Wolkenhöhe in hundert Fuß
dd = Richtung, N = 36

Ort
uuGG
Cu Höhe
dd vv

Ort
uuGG
Cu mittel
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 241 Montag, den 28. August 1944

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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp
Seen:							
...o	18	408	12	34568	24398	18219	9x815
...ug-Fu.	41	400	52	85454	20428	17332	7x202
...urg/Fgh.	28	460					
	1	406					
...ünde o	1	464	08	82790	02284	16724	63807
...o			80	01870	00023	16625	63807
...land	16	461	57	85754	32325	19020	82849
...land o	50	465	5x	88627	26328	18918	9x902
...o	6	401	5x	86748	23228	19149	8x381
...en	4	442	5x	62845	22298	18849	9x284
...boom	22	402	84	02843	24425	19323	62304
...wald	178	187	8x	25546	28188	19724	9x284
...arver	51	421	9x	95734	26396	18943	8x283
...eburg	45	408	24	85643	20223	17031	41703
	123	437	20	85754	48228	49023	60702
	48	436					
...en	302	407	40	85764	33424	19034	60804
	265	049	20	85763	22344	18724	51402
...el	289	351	40	85545	28335	18923	7x380
...furtM	111	412	18	85690	24504	18324	50805
...Brücken	189	441	04	02990	18424	-	-
...berg	315	426	40	01771	22204	18428	50702
...enbaul	538	516					
...lburg	151	219					
...Angen	427	443	96	11665	20405	18327	50706
...inchehf	400	444					
...chen	528	414	40	85764	20484	19426	50803
...ibruck	573	507	20	85673	40203	18727	58709
...emünde o	3	455					
...in	1	404	88	04890	16383	17930	3x940
...ow	70	450	05	05690	22325	16528	4x906
...in	48	440	00	01890	16303	17029	34807
...bautz	131	449	84	04790	18402	16032	30707
...rt	320	646	80	04790	24344	17328	52703
...ien	230	410	00	04790	16381	17529	34705
...en	449	458					
...g	363	669	00	00790	20380	19426	50905
...owiec	408	670	40	01861	18401	18726	40903
...witz	263	676	00	01890	14404	32626	24705
...ssau	302	665	00	00790	12400	19827	50803
...burg	434	508	20	05653	30203	19027	60001
...ur	157	501	00	01890	12520	24228	40907
...k	334	506	40	01871	16401	-	-
...rgenfurt	449	502	20	04873	13403	30927	40905
...enwalde o	7	429	80	86690	16200	17338	40845
...urg	15	405	00	05790	12300	18728	40809
...ipzberg	20	422	00	11890	14301	19839	31710
...rwel o	3	447	00	00790	18300	21022	50805
...ar	47	551	00	00890	18200	19830	30810
...ben	99	552	10	00890	19600	18429	30811
...berg/Sch	148	420					
...slau	117	411	00	00890	16480	19429	30718
...witz	255	454	00	00780	30300	21527	30706
...rschau	107	556	00	00890	16000	xxxx6	36xxx
...gstock	135	555					
...ermünde/Oder	176	557	00	00990	16300	24027	40706
...lin	203	559					
...kau	216	561	00	00890	10300	23327	40707
...berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_e}{SV_eS_e}$ E
	83	05434	30338	17230	9x801	07264
	10	11853	32303	15732	34705	01340
	57	05645	32368	16221	8x603	93250
	57	05664	26498	16420	8x604	02461
	07	25750	32468	16330	8x302	04374
	54	02844	26324	16349	80804	00210
	50	02845	24385	19518	80701	01280
	00	05790	22134	17834	71806	10470
	26	01853	26263	17624	60705	08241
	50	04851	30403	18425	62803	00270
	20	01853	28423	17524	70705	04240
	17	05653	32136	17123	70706	01340
	04	05790	30364	18926	51802	10330
	24	04851	60024	-	-	-
	09	11790	32206	-	-	-
	54	05653	32435	17024	70801	00260
	44	05843	30996	18022	73905	11241
	38	25855	16285	16624	52703	03321
	26	02774	20224	17128	54706	08320
	20	05764	28434	16828	50906	06320
	04	02890	16425	18029	42702	00300
	24	02864	28896	18023	70803	05240
	84	04862	18404	17628	51504	00260
	26	01772	26423	17727	60804	00280
	20	05774	28404	15526	53603	00290
	80	01890	32304	16230	45806	00320
	0X	05865	32345	16532	9x203	00xx2
	51	05754	24325	15332	34503	00330
	34	05654	30605	15834	55701	00330
	92	11154	16398	18421	9xxxx	01304
	48	05771	14222	15421	30805	10320
	00	00890	12300	17029	40702	x0290
	30	05651	00001	17127	50804	00280
	00	00890	14400	19826	40805	00290
	00	00990	00000	18x24	50806	00270
	90	01981	12201	18827	00805	00300
	00	11690	00013	15823	72804	00060
	00	00890	18302	16230	41804	08310
	00	00890	18300	17327	40807	08360
	30	01890	18300	17724	40807	08180
	00	03890	16300	17029	30808	08310
	60	00790	16400	16029	40707	08310
	00	00790	18200	15730	30603	08310
	60	00890	16400	17328	30705	08300
	00	01890	22340	19725	30805	00290
	00	00790	16100	xxx27	40000	-
	00	00890	16300	18127	30707	00390
	00	00890	12400	19827	40805	00380

Heute 2 Uhr

	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp
	00	15290	00040	19415	00607
	50	05655	18325	16416	90805
	00	05690	24400	15719	90804
	08	05790	32300	15417	80804
	50	05743	20323	15317	90804
	00	05690	18820	16617	90704
	00	47290	00000	16414	90706
	00	00890	00800	16345	80805
	00	05590	18400	16619	90705
	04	01790	26704	17619	82705
	00	05690	32200	17518	90803
	40	05772	00002	19517	73300
	40	47290	00020	19815	00903
	00	05790	26404	19619	80903
	50	25674	28024	20218	90704
	00	05790	x0020	19915	90806
	06	05790	26415	16820	8x801
	00	15790	00200	15548	90704
	9X	97655	22528	17520	0x482
	31	05690	26324	17423	70801
	9X	28558	26398	19049	0x703
	00	01790	20600	17923	60400
	80	00790	00000	19017	80200
	90	00890	12000	22716	70901
	07	05690	12348	19830	8x380
	00	05790	00000	19817	60803
	00	05690	00000	19815	90803
	00	00890	22300	14730	50905
	10	05790	16200	15218	x0706
	00	00890	18400	15518	70841
	10	00790	16400	16319	50704
	00	00790	12400	17919	60704
	60	11790	18401	16820	61705
	00	00790	14300	17319	60803
	00	00790	22400	20018	60903

Heute 8 Uhr

	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_eT_e}{SV_eS_e}$ E
	08	45490	18290	13816	00808	00140
	xx	46209	18344	13944	0x809	00120
	5x	85635	18338	14817	9x703	97050
	5x	05797	32327	14818	80704	01470
	57	05649	16405	14718	00809	00160
	04	05690	18342	13218	91709	00260
	50	45752	16503	14818	80702	00272
	58	44415	13445	13816	90706	00141
	00	48390	00000	13416	00806	00150
	60	44890	16140	14617	90804	00460
	00	05590	16300	-	-	-
	00	05490	14324	14018	02803	92440
	04	99390	20145	16618	06701	00150
	xx	46309	00049	16241	0x805	00461
	00	44390	00043	16614	01701	00440
	07	05690	12304	18416	84700	00460
	04	05690	00004	18815	92904	00440
	01	05690	24320	17917	80300	00150
	08	44790	00043	18212	04804	00430
	54	02764	05484	18217	80503	00460
	08	01890	18203	18117	84702	00460
	54	05672	00003	20614	92800	00440
	5X	18438	20148	15918	1x803	97440
	5x	05538	22428	16417	0x201	00160
	xx	46409	00049	15517	0x106	00xx4
	52	64565	00068	16119	0x504	02481
	07	15790	16303	17219	80703	00170
	00	05690	00004	17917	82601	00150
	00	00890	00000	21413	60501	00130
	54	08464	16426	19046	00700	00160
	00	05790	18100	19315	70900	00410
	00	05690	00040	21712	80801	00680
	00	00890	00000	22411	70401	00100
	10	43265	24436	15419	93201	00040
	88	05690	00003	13918	71703	00460
	00	25690	18328	14418	71702	00450
	17	05690	14406	14417	86702	00160
	00	05790	12304	15217	71703	00130
	00	05690	22408	15317	71706	00460
	00	01890	18202	16717	61704	00440

Stationen

	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp
...nblick	3106	503	48	84943	18103	08006	80300
...spitze	2962	416	20	48344	08244	20940	80701
...itzkogel	2377	506	90	05915	44426	14426	14446
...eekoppe	1602	426	60	04890	51801	44214	78801
...venkogel	1577	862					
...dberg/Sch	1493	427	36	82933	22424	58047	73401
...böckl	1446	511					
...etzer	1214	519	30	21893	10203	86022	60101
...chselberg	1213	419	18	05891	32301	85923	50300
...ensgrinde	1166	561					
...rocken	1141	418	36	05643	20494	92823	53602
...asserkuppe	923	423	40	05452	32328	15524	67000
...eisberg	915	445	38	01894	32404	13524	53300
...bler Asten	840	417	5X	05647	22327	21628	8x704
...dberg/Fs.	801	424	24	05563	30424	29624	69300
...ermit	673	397	84	01898	10303	42428	04903

Gestern 19 Uhr

	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
	48	01890	51701	44315	68902	00460
	36	02933	22424	57318	73802	00490
	00	00890	16200	18346	70704	00480
	30	05743	22402	84723	53801	00250
	44	62864	20325	90420	70803	00240
	24	49232	24326	92847	92903	02330
	24	05552	24428	14928	61802	00350
	39	11646	02427	12721	83703	00250
	36	02743	24223	21028	73903	00330
	30	11765	28425	21923	50803	00250
	24	05843	16324	14125	51802	00280

Heute 2 Uhr

	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp
	00	01890	02302	-	-
	xx	46809	24299	20605	0x700
	80	00890	20600	44414	70803
	04	01890	26581	56715	81903
	00	01890	16304	85418	78701
	30	01643	20426	83847	83940
	00	05790	20231	89517	84805
	00	27590	20290	44216	xxxxx
	00	01890	28130	34349	78702
	40	00890	22900	40628	70805

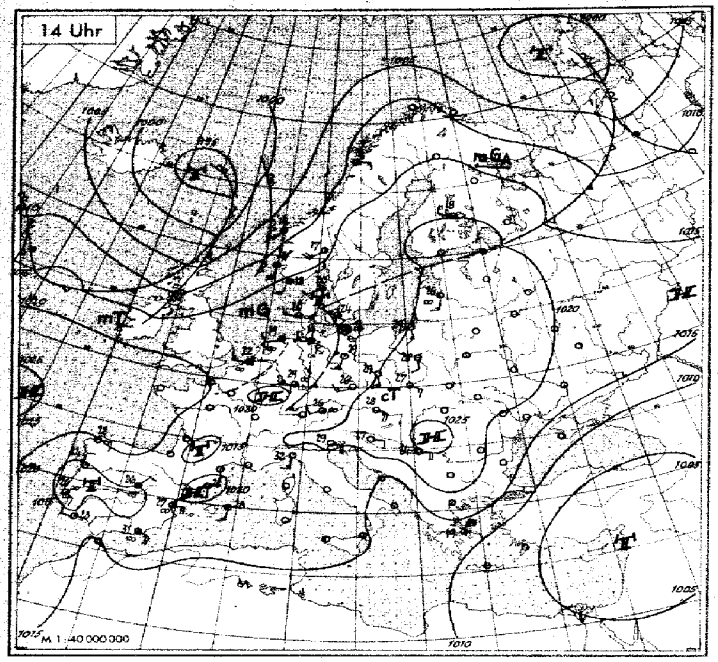
Heute 8 Uhr

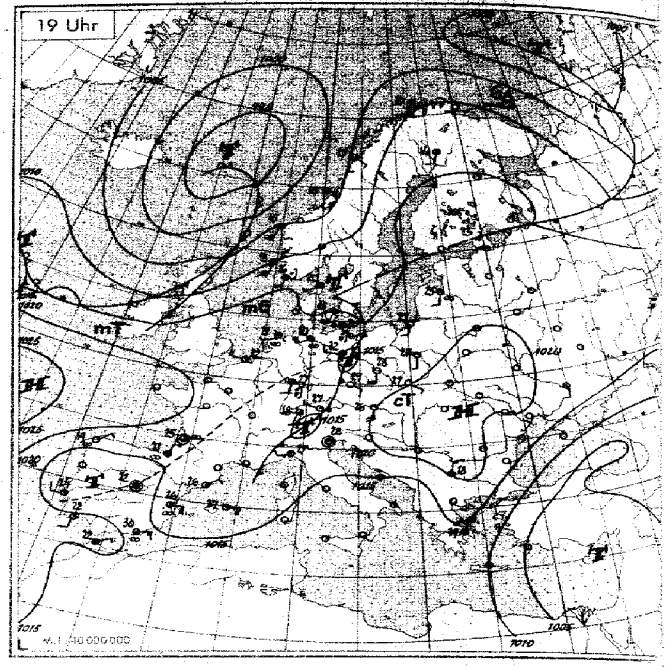
	GG	wwVhN	DDFfWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
	00	01990	20203	06005	93802	00059
	14	04801	00002	70610	50803	00x40
	50	02721	20515	43415	84603	00130
	05	02890	18405	55415	80803	02440
	00	02790	18206	83416	96701	00160
	04	01890	30304	87917	89803	00151
	04	02790	30324	13015	95806	00450
	00	11890	20343	17716	91604	00210
	00	05890	00002	25317	95803	00960
	04	04690	00002	17415	93300	00140

Berichtigungen

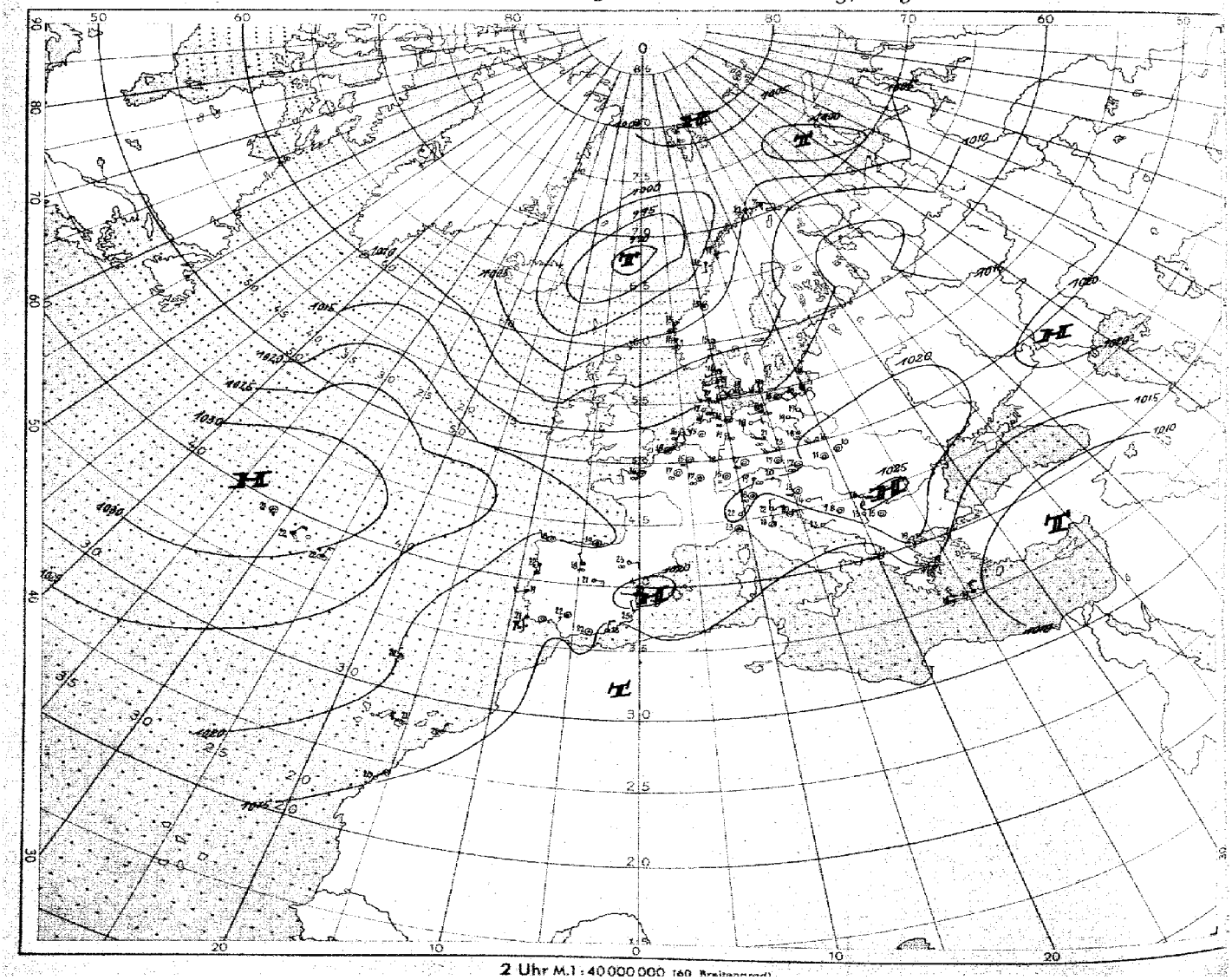
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. I

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 27. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 28. August 1944*



Nr 241

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 28. August 1944

Kenngruppe: III 6 6 Ha Hz Ea TsTs

Schlüssel: QQQQEa s₁ s₂ s₃ 6 6 / QLLL vv 0 6 6

Ha, Ha, Ha, Hz, Hz, Hz, Hz, Hz, ...

Hauptisobarenflächen: Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua ... Ha Ha Ta Ta Ua ... H₀H₀T₀T₀U₀

Markante Punkte: P₁P₁TTU₁ P₂P₂TTU₂

Pseudopot. Temperatur: 90 Q₁Q₁Q₂Q₂ Q₃Q₃Q₄Q₄ Q₅Q₅Q₆Q₆ IIIPiPi

	Ort	Prenzlau	Greifswald	Bergen	Kiel	Kristiansand	Marienhamn	Reval	Riga	Dorpat	Nowaja Sibirskaja	Orsk-Inskaja	Königsberg	Swinemünde	Hannover	Helgoland	Emden	Aachen	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cappeln	Rhön	Loon	Saint-Chamond	St. Nazaire	Cl. Grève	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin		Lindenberg
		100 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	420	010	366	321	932	955	485	485	154	245	280	208	208	336	918	280	280	280	215	278	436	057	419	549	440		485
																	1 m	6 m				3,36		30 m				56 m	48 m	52 m	111 m	320 m	57 m		122 m
	Ug 6 Gs	27 17	27 17	27 17	27 16		27 16	27 16	27 15	27 17	27 14	27 18	27 17	27 17	27 17	27 10	37 16	27 18	27 10	27 17	27 12	27 18	27 18					27 18			27 11	27 17	27 17		27 12
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			-	-	-		-
00 TT	96	-46	-	-	-		-	-	-59	-	-	-	-	-	-	-	-54	-	-	-53	-	-	-					-			-	-58	-		-
00 TT	225	-58	-59	-48	-54		-54	-	-55	-58	-53	-	-55	-	-	-55	-53	-	-47	-51	-	-	-53					-51			-	-52	-50		-
00 TT	300	-48	-43	-43	-40		-37	-40	-40	-47	-38	-	-40	-37	-	-38	-36	-	-35	-39	-	-	2,40					-39			-	-36	-35		-
00 TT	400	-26	3 -29	-28	3 -26		2,22	-25	2,24	-31	3 -23	-	-31	-32	-	2,24	5 -24	-	-24	5 -24	-	-23	3,22					-23			-	-31	-32		-
00 TT	500	4 -17	4 -19	-17	4 -15		4 -17	5 -19	4 -16	4 -17	5 -10	-	-8	-11	4 -14	4 -14	-10	-	5 -11	4 -12	4 -11	-11	4 -11					4 -12			4 -12	-9	4 -9		-
00 TT	600	4 -8	-8	-9	4 -7		-3	5 -7	4 -6	5 -10	4 -10	4 -5	+2	5 -1	4 -2	-6	-1	4 -2	-2	5 -3	-1	4 -3	4 -2					4 -3			4 -3	5 -3	4 -1		4 -0
00 TT	700	-1	5 -2	-2	4 +2		3 +4	4 +5	4 +8	5 -1	4 +4	+7	+10	5 +6	3 +3	-8	3 +7	4 +4	+5	5 +4	+7	4 +4	5 +3					4 +5			4 +5	4 +7	5 +8		3 +9
00 TT	800	4 +0	5 +7	+7	5 +6		4 +10	4 +10	4 +15	5 +6	4 +13	4 +13	+17	5 +13	5 +10	4 +10	4 +12	4 +10	+10	4 +13	+13	4 +12	4 +11					4 +12			5 +12	5 -13	5 +15		3 +16
00 TT	900	5 +8	+14	+10	4 +13		4 +15	+14	4 +18	5 +8	4 +20	5 +12	+20	+23	6 +16	5 +15	3 +15	4 +14	4 +14	4 +15	+17	6 +16	5 +13					4 +16			5 +22	6 +22	5 +20		5 +20
00	950	38	-	-	36		45	-	42	31	34	34	-	59	49	51	49	49	-	43	-	49	55					53			58	64	58		59
00 TT	Boden	32 +6	34 +8	44 +14	46 +18		42 +18	40 +17	46 +9	32 +8	50 +14	45 +13	55 +16	56 +19	54 +19	48 +16	34 +15	50 +14	50 +15	54 +18	50 +17	50 +15	52 +15	62 +19					54 +16			58 +17	52 +20	56 +18		56 +19
H₀H₀T₀	41	(2186)	-	-	-		-	-	(2200)	-	-	-	-	-	-	-	(2202)	-	-	-	-	-	-					-			-	-	-		-
H₀H₀T₀	96	1651	(1650)	(1644)	(1647)		-	-	1660	-	1653	-	-	-	-	-	1666	-	-	1609	-	-	-					1662			-	1661	(1666)		-
H₀H₀T₀	225	1089	1093	1093	1103		1128	(1110)	1126	1090	1137	-	1130	(1130)	-	1115	1131	-	1126	1128	-	-	1129					1134			-	1132	1134		-
H₀H₀T₀	300	906	907	907	917		953	932	939	909	940	-	949	942	-	927	941	-	934	934	-	-	937					936			-	943	944		-
H₀H₀T₀	400	703	710	710	718		751	732	740	716	739	-	743	741	-	728	739	-	733	734	(740)	736	737					736		(738)	740	740	741		-
H₀H₀T₀	500	548	550	550	558		567	549	576	556	575	-	583	576	568	565	579	569	569	571	576	572	572					573			573	574	577		
H₀H₀T₀	600	441	442	444	451		427	430	436	440	435	433	442	436	439	436	434	430	430	432	436	435	432					432			434	435	436		437
H₀H₀T₀	700	292	295	295	301		306	309	314	302	312	313	318	313	307	306	311	308	308	310	313	311	311					311			313	313	313		314
H₀H₀T₀	800	193	199	199	199		198	201	205	196	203	204	208	204	200	199	202	199	200	202	205	203	203					203			204	203	203		205
H₀H₀T₀	900	93	93	95	99		102	104	106	102	104	106	109	105	103	98	104	103	104	105	107	106	105					105			105	105	105		106
H₀H₀T₀	1000	7,0	6,7	8,5	10,6		13,4	16,1	16,8	15,2	15,5	16,3	18,2	13,5	14,6	13,5	15,8	14,5	15,-	16,3	17,9	16,6	15,7					15,8			14,1	13,9	13,4		16,0
H₀H₀	41/96	(5558)	-					-	(5540)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			-	-	-		-
H₀H₀	96/225	544	(553)	(552)	(541)			-	534	-	525						535	-	-	540	-	•	-					538			-	530	(532)		-
H₀H₀	225/500	542	541	543	545		555	(550)	550	534	553		547	(554)	-	550	557	-	557	551	-	-	551					552			-	552	557		-
H₀H₀	500/1000	544	546	543	544		553	553	559	541	560	-	565	563	564	561	558	554	555	554	558	555	556					556			559	560	563		-
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-	10881	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			-	-	-		-
		-	15921	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-			-	19611	-		-
		-	23551	-	11501		-	-	-	-	-	-	21581	-	-	-	01601	-	-	-	-	-	-					10541			44657	18571	-		-
		06961	36019	-	16531			29841	-	-	-	-	23551	-	-	-	15561	-	-	-	-	-	-					17521			46647	16571	-		-
		10964	42180	13931	12981			37791	03521	-	-	-	30611	-	-	-	11531	-	-	-	-	-	-					20531			26678	19591	11561		-
		13991	54622	15951	23511			43731	15581	-	13571	-	41201	-	64508		19581		19551	-	-	-	-					23581			57668	35731	16551		-
		15994	58198	17951	24831			56511	16571	-	16511	55523	55001	-	67028		21511	20644	20653	-	-	-	43683					25547			58648	49594	19581		-
		21511	62581	21581	66503			69059	20561	-	19591	76123	79111	-	68619		23491	39394	47738	09531	-	-	66035					69520			58536	53594	27741		-
		24601	23106	25501	73095			22581	71085	24511	22551	49603	73154	22181	24951	22107	33896	76089	66081	13531	-	-	71030					74078			59548	69060	63044		-
		44731	94191	33091	76047			39783	83126	03583	26551	77134	03153	22181	67063	81431	39734	78095	87176	15501	-	-	97178					87138			75099	77706	67056		-
		72006	98701	36071	85096			45549	93131	07173	29087	81425	31114	99281	95221	64140	86761	93968	96176	20531	-	-	30895	93189				00246			77099	85171	83184		-
		00158	00132	00159	99115			01206	01199	02363	02175	02304	00874	02185	01214	01203	02215	02255	02228	02213	-	-	02246	01257				00256			00344	99296	01523		-

Hamburg: ~~1 mm~~ 3,0-3,4 mm w.s.g. 3,4 1 mm 1,9-2,6 m/s ~~Ser. Ldg.~~ 0,2-0,5 m/s 03-07 m/s stratus 2,6-3,2 mm gelb, Oc. bis 24 Stern. Oc. s. E. u. S. Ca-2G, Anomo 7 g/(1,5 s) Spur: Oc-ug, leer, dann i. 4 mb Cr not

Münster:

Frankfurt: ~~2,8 mm~~ w.s.g. 2,0-3,0 m/s Cu Cu cong u. mediocris 2 Cb, 0,03 g/m³ Konvektionst. 2 m/s Hor. Sicht gering, Oc u. Oc cast. 5,6-5,4 m/s lock. Oc. > G (Fe 3) m/s dann Os, Cs u. Cs.

Lindenberg: Ballonaufstieg 4 bis 6 Sicht 25 km.

Breslau:

Vorlag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Kom				Athen	Kanea	Rhodos	Maleme																				
		700	1085	2000	12 m	1735	1 m	905	3 m		m	736	730	688	96 m																				
	Ug 6 Gs	28 05				28 05							28 04		28 05																				
00 TT	41	-				-							-		-																				
00 TT	96	-				-							-		-																				
00 TT	225	-58				-53							-55		-52																				
00 TT	300	-40				-41							-42		-37																				
00 TT	400	-23				6 -25							-26		5 -20																				
00 TT	500	6 -8				5 -14							7 -16		6 -10																				
00 TT	600	-2				-3							- 6		4 -4																				
00 TT	700	5 -5				5 -5							+ 0		5 -3																				
00 TT	800	6 -1				4 -3							+ 5		5 -10																				
00 TT	900	6 -6				4 -0							+ 12		4 -17																				
00	950	61				-							-		53																				
00 TT	Boden	56 +18				+10							+14		34 +13																				
H₀H₀T₀	41	-				-							-		-																				
H₀H₀T₀	96	-				-							-		-																				
H₀H₀T₀	225	1126				1113							1104		11 21																				
H₀H₀T₀	300	939				926							918		932																				
H₀H₀T₀	400	739				727							720		730																				
H₀H₀T₀	500	576				565							587		565																				
H₀H₀T₀	600	436				426							445		425																				
H₀H₀T₀	700	314				306							299		305																				
H₀H₀T₀	800	205				206							193		197																				
H₀H₀T₀	900	100				104							98		99																				
H₀H₀T₀	1000	19.8				16.5							10.4		10.9																				
H₀H₀	41/96	-				-							-		-																				
H₀H₀	96/225	-				-							-		-																				
H₀H₀	225/500	560				549							546		556																				
H₀H₀	500/1000	666				648							647		654																				
P₁P₁TTU₁	Markante Punkte	-				-							-		-																				
		-				-							-		-																				
		-				-							-		-																				
		-				-							-		-																				
		-				-							-		-																				
		-				-							17581		-																				
		18611				23631							28951		-																				
		55576				57789							36821		20551																				
		83167				86641							69801		55586																				
		87168				93135							96021		66585																				
		99217				99161							96181		94277																				
		00153				03126							00197		01140																				

Athen: 1 mm w.s.g. 0,7 m/s ca. 0,5-1,0, Stratc. fil. 5 g/...

Amsterdam: on 1 m s.g. 0,7 m/s ca. 0,5-1,0, Strato fil. 5 g/...

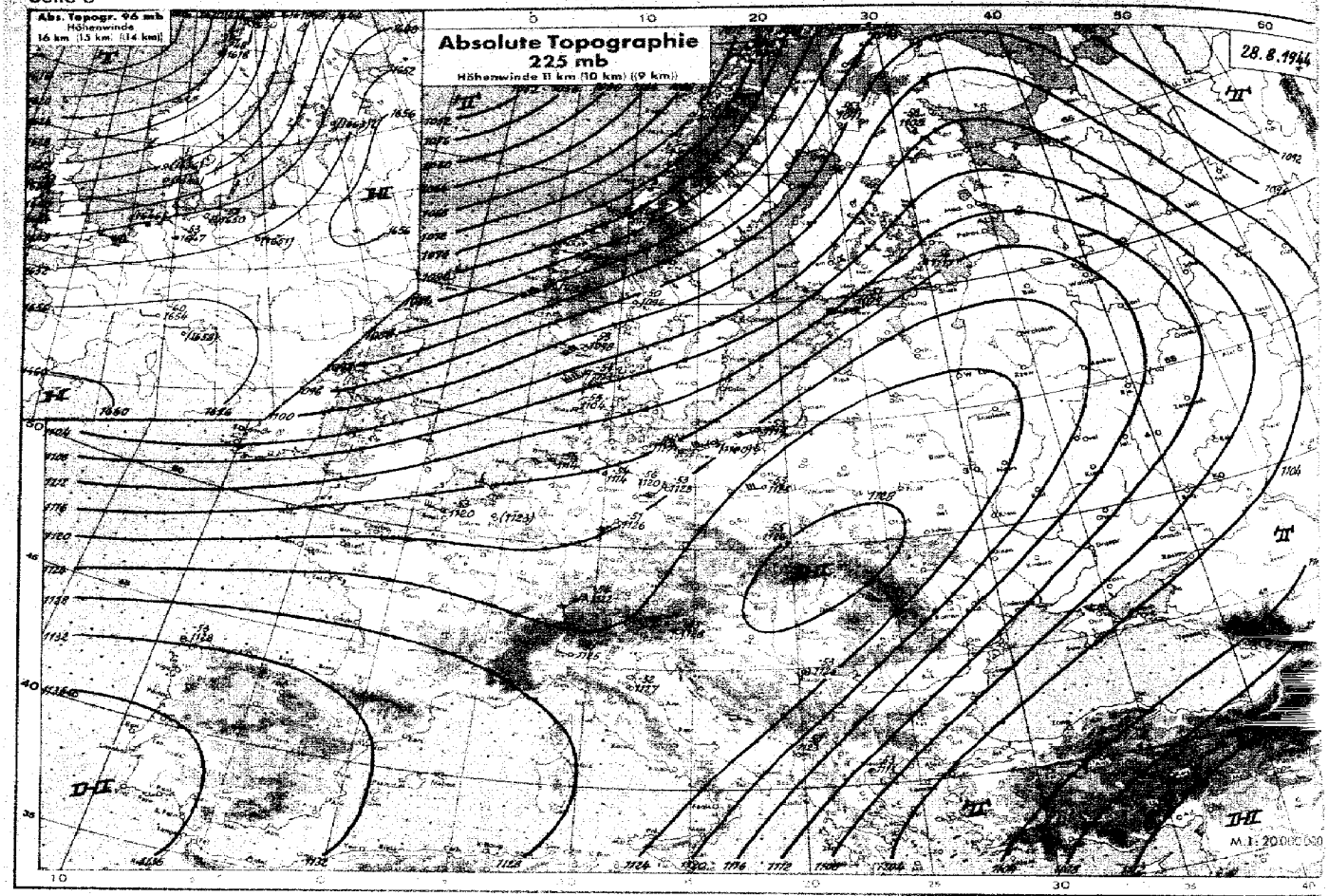
Paris:

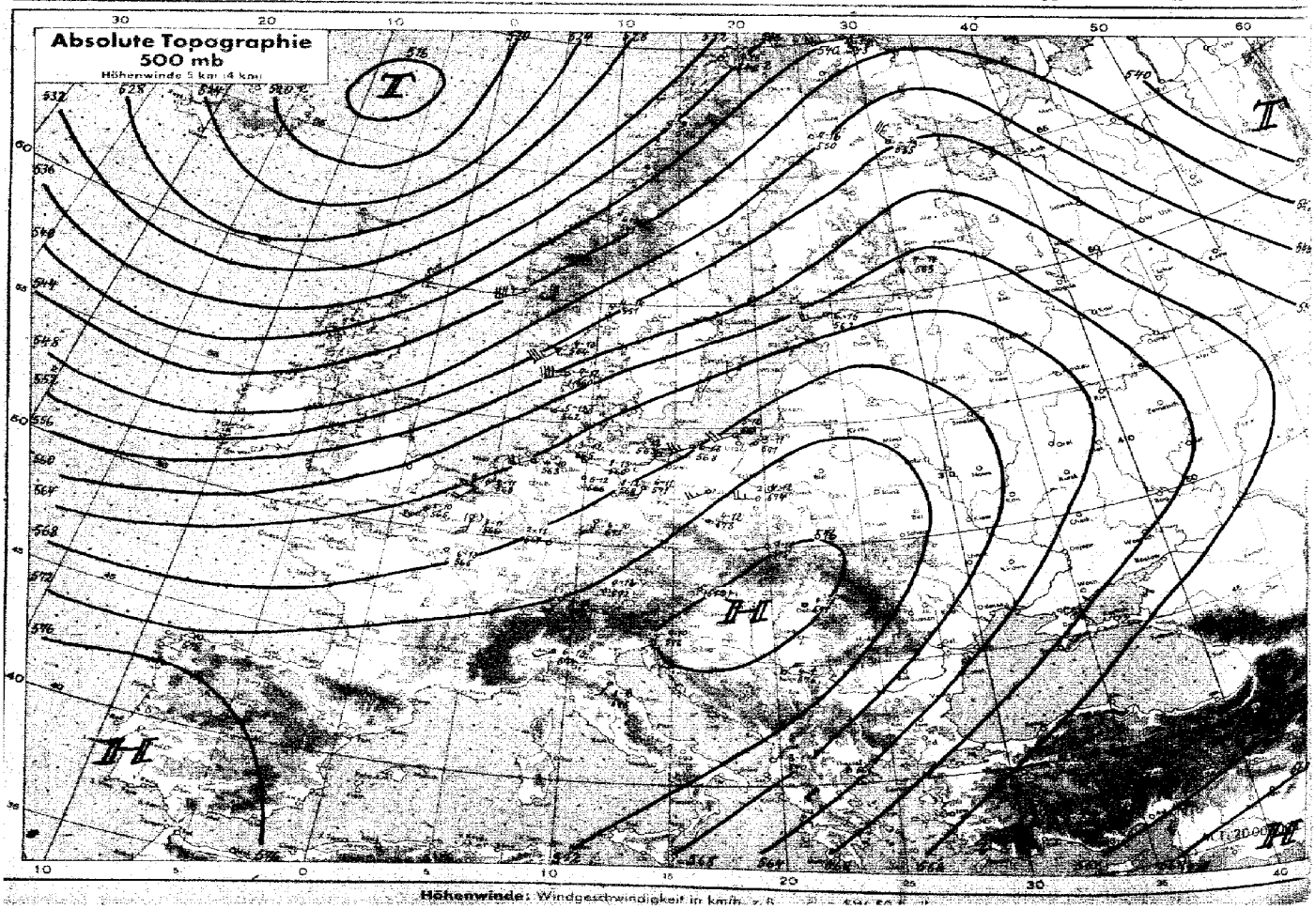
München:

Wien:

Vorlag

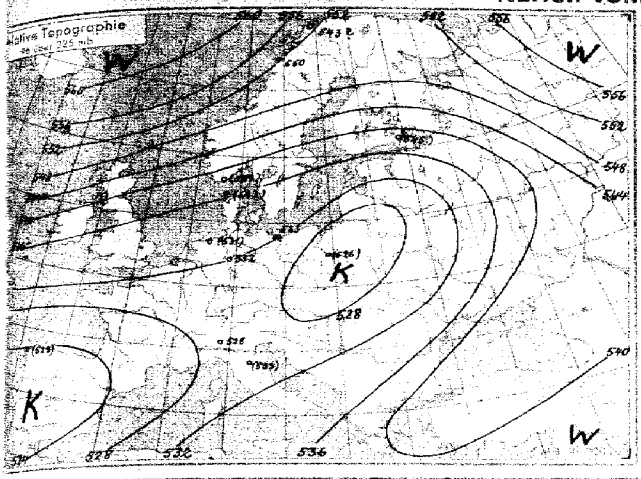
Karten vom Frühtermin

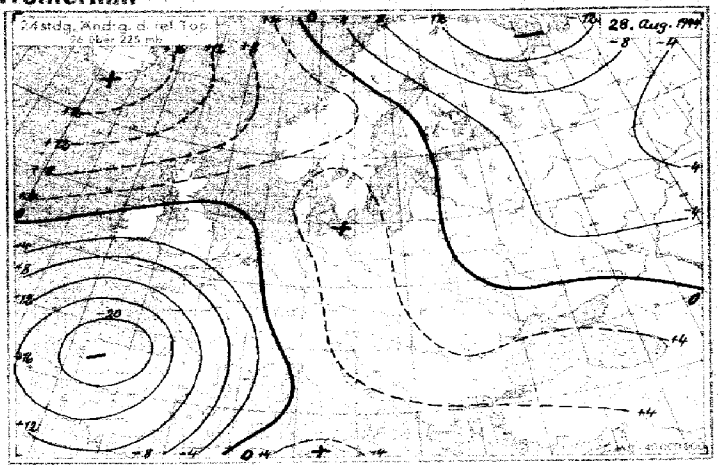


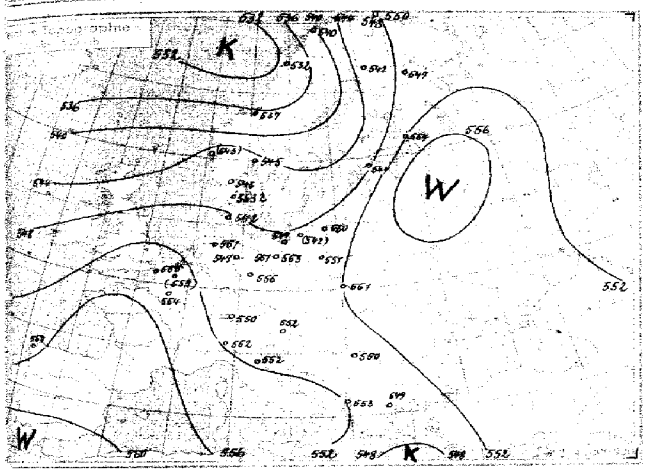


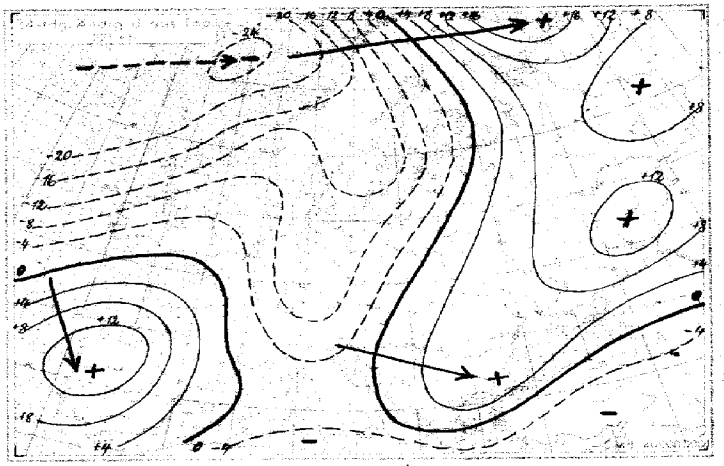
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B.

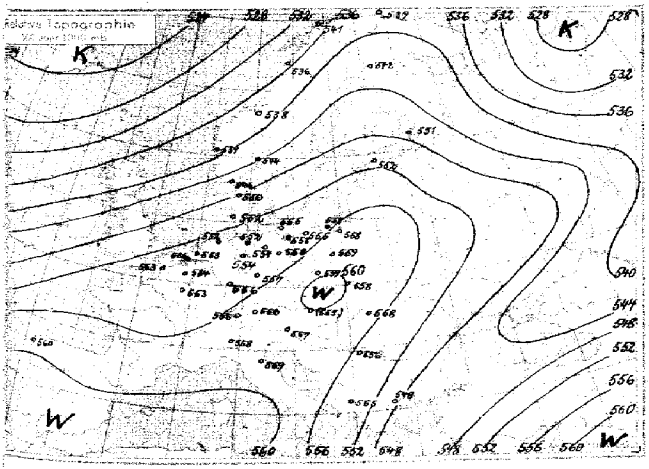
Karten vom Frühtermin

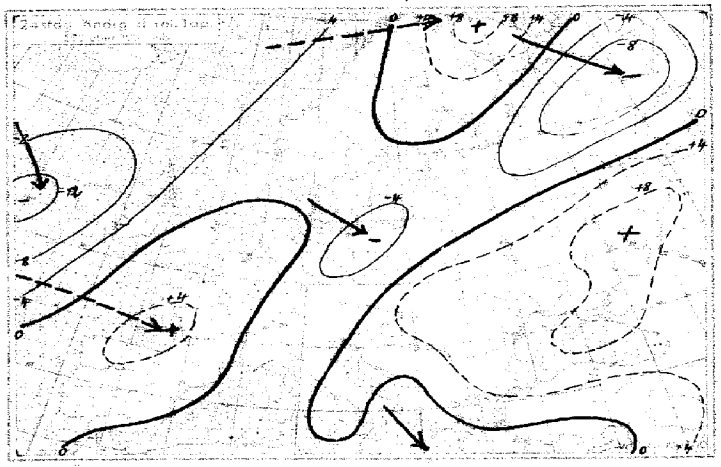


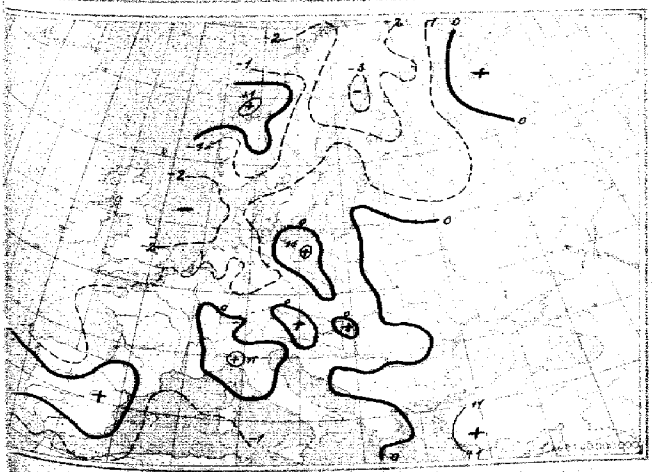




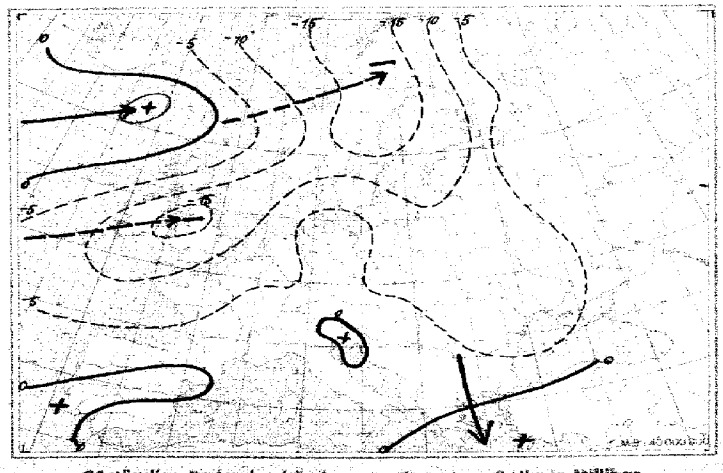








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 241

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Montag, den 28. August 194

Seite

Oberer Teil: DOTT. = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1 P_2 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

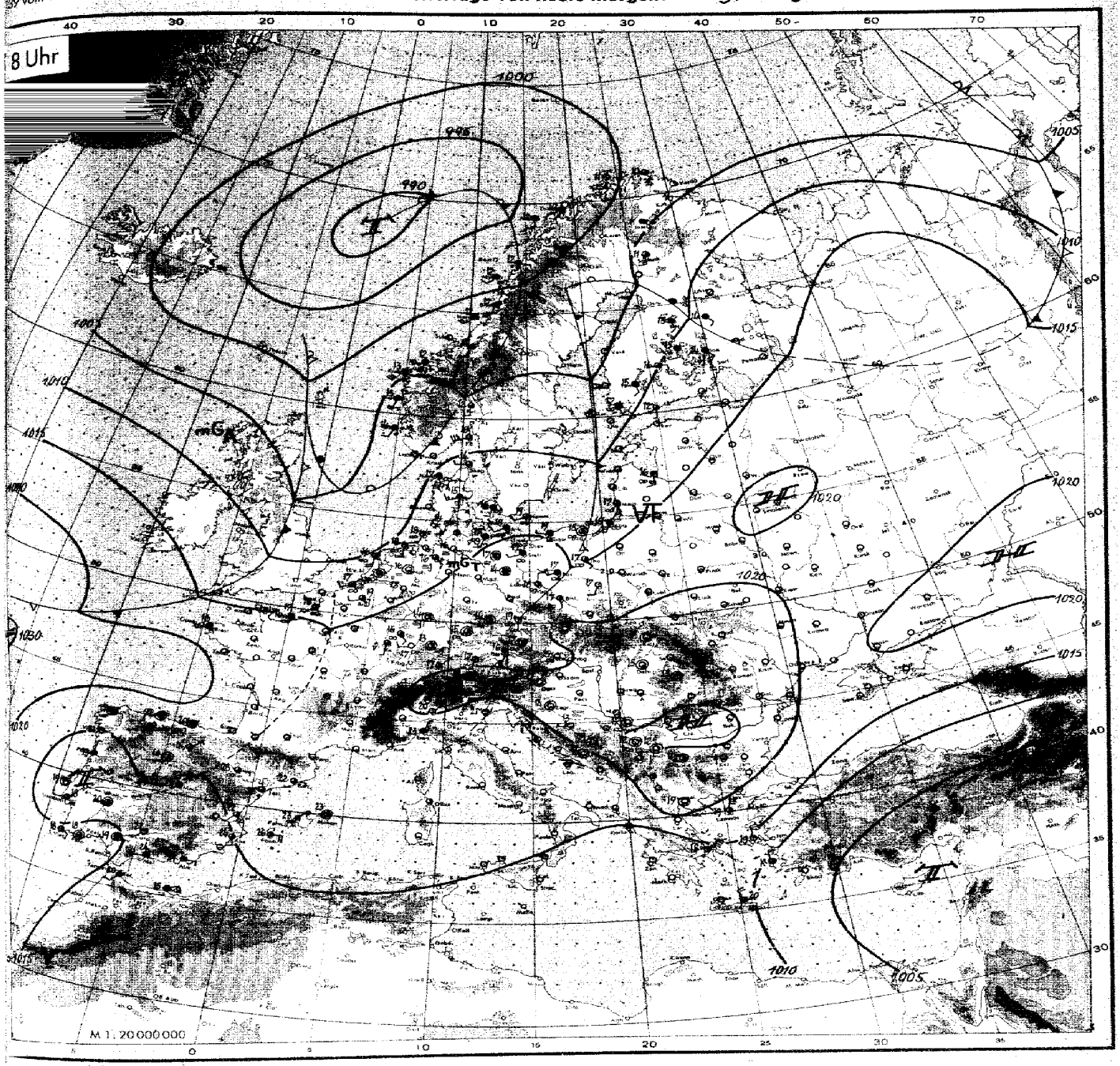
ww = Datum
$G_1 G_2$ = Unrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vasso 709 30 m	Tromsö 908 100 m	Bodö 910 15 m	Rovaniemi 897 60 m	Aldershvil 883	Kiel-Holtenau 2887 126 m	Kiel Schleim / 886 —	Greenwich 1027 80 m	Bergen 1001	Kjeller 1006	Kristiansund 1002	Hanstholm 1005 77 m	Reval 1005	Hel-sinki 998	Aalborg-Malstrup 999	Kraonwald 995	Schirmeck 1000	Riga 1000 14 m	Hoyerswerda 1013	Osterlinden 1013	Swinemünde 1013	Visby 1013 12 m	Hamburg 1013	Fuhlsbüttel 1013	Cuxhaven 1013	Emden 1013	Bremen 1013	Essen 1013	Idar-Oberstein 1013	Trier 1013	Stuttgart 1013	Mannheim 1013	Karlsruhe 1013	Freiburg 1013	Basel 1013	Luzern 1013	Säntis 1013	St. Moritz 1013	
	ww $G_1 G_2$	2804	2805	2805	2804		2803	2804		2805	2805	2805	2806	2804						2805	2804	2805	2804	2805		2807	2806	2806	2806												
	TT 41	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-						-	-	-	-	-		-	-	-	-												
	TT 96	-	-	49	48		-	-		-	-	-	-	-						-	-	52	-	-		-	-	-	-												
	TT 225	46	56	50	53		58	56		-	50	53	51	57						-	65	54	-	-		-	-	-	55												
	TT 300	41	43	47	42		42	40		41	43	44	41	41						-	40	37	45	-		-	-	-	37												
	TT 400	34	29	32	29		25	24		28	27	26	26	26						-	24	22	26	-		-	-	-	25												
	TT 500	18	15	18	16		13	16		18	19	19	17	13						20	11	13	12	14		12	13	13	13												
	TT 600	9	9	9	11		4	6		7	8	6	6	6						6	3	3	3	2		2	2	2	2												
	TT 700	0	2	2	2		+1	+3		+3	+1	+1	+2	+3						+1	+6	+6	+6	+5		+7	+7	+7	+6												
	TT 800	+1	+5	+4	+5		+6	+8		+8	+6	+8	+8	+9						+13	+19	+18	+18	+15		+15	+15	+15	+15												
	TT 900	+9	+4	+3	+2		+7	+13		+9	+9	+9	+8	+11						+19	+19	+20	+17	+15		+17	+17	+17	+17												
	950	-	32	31	-		-	-		37	30	36	40	-						51	50	-	49	45		47	49	47	46												
	Boden	7	24	31	10		8	12		28	25	29	30	32						29	31	31	30	29		29	29	29	29												
	41	-	(242)	(2171)	-		-	-		-	-	-	-	-						-	-	-	-	-		-	-	-	-												
	96	-	1630	1638	-		-	1663		-	-	1634	1646	-						-	-	1650	-	-		1647	-	-	-												
	225	1093	1088	1088	1091		1102	1117		1088	1096	1098	1113	1109						-	1119	1117	1110	-		1104	1114	-	-				1120								
	300	904	903	886	908		916	931		901	911	914	926	924						-	932	931	929	-		919	928	-	-				933								
	400	705	709	695	710		718	731		705	715	717	724	725						-	732	737	737	-		724	729	-	734				740								
	500	513	518	536	550		555	563		515	551	554	560	562						571	567	568	568	566		567	566	565	568				566								
	600	408	413	403	413		416	416		409	415	416	421	424						435	429	429	429	426		425	426	423	425				428								
	700	288	295	285	293		296	304		291	299	296	300	303						309	308	307	308	305		302	305	303	306				306								
	800	181	186	181	186		189	196		187	188	190	194	195						200	200	199	200	198		195	197	196	196				198								
	900	90	98	86	96		96	100		92	93	95	98	98						102	101	101	102	101		98	100	99	100				101								
	1000	4.4	6.7	0.2	7.9		8.4	12.4		6.7	6.6	8.4	10.4	10.2						12.4	13.8	12.8	13.1	12.6		10.2	12.4	10.5	11.6				11.7								
	41/96	-	(563)	(558)	-		-	-		-	-	-	-	-						-	-	-	-	-		-	-	-	-				-								
	96/225	-	549	550			-	(545)		-	-	(539)	(533)							-	-	533	-	-		532	-	-	-				-								
	225/500	550	550	536	542		547	554		(543)	546	543	553	547						-	550	549	(543)	-		542	549	-	-				553								
	500/1000	629	641	636	643		647	661		629	644	646	650	652						658	657	655	656	652		652	654	653	656				655								
														35825										50623																
														53616										56674																
														59693										59545		09991														
														65787										68036		19641														
		18961					20647							78891										76084		20591														
P₁P₂TTU₁	Markante Punkte	25981			31974		29637							79081										78064		41735														
		44021	04981		20991		45689							82591										84134		51615	68009													
		91011	77991		33856		63631							86089										86514		63514	85136	37001												
		95011	32991	09961	51647		96441							90541										91107		89137	94541													
		95981	74010	15991	52647		96041							91571										92160		93199	95036	75541												
		93091	91179	26591	87059		95111							92448										94169		00997	00192	82541												
		89999	00998	00128	00129		93118							01999										00160		01160	01167	01999												
	Klartexte (heute)	Hamburg: Boden - 0.18, co² 0.1-4.0 ge-schl. co² 4.0 - > Gi, > Gi (5.4.) i.E.u. NW 3/10 Ci, Ci den.					Münster:				Stettin: Sondersch.: mehrf. gesch. co, geringe Ac-Felder übern. 8.0, W., > Gi 10/10 CS.						Frankfurt: 8 - 0.26, darin co² n.c. z. -1.6, o.u. Oberge. i.E. Aufs. v. 2.0 - 3.2 co² Schichten, dann 5.0 - 6.7 Max. Vio Ac, Acfelch. v. 4.0 - 4.3 > Gi (Spitze Vio Ci, den. Ci mit M. 5.5 - 5.8 co² 6.0.																												

	Ort	Madrid 663 m		Limoges 981	Brüssel 276	Paris 315 40 m	Münster 087 52 m	Frankfurt 402 111 m	Erfurt 880	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 214 m	Lindenberg 112 m	Breslau 471 120 m	Warschau 2005 104 m	Minsk 2887 —	Kuhlungsborn 116					Lemberg 571 330 m	Krakau 210 m	Debrecen 515	Wien 207 157 m	Klagenfurt 1007 404 m	München 1540 589 m	Friedrichshafen 1646 480 m	Säntis 2504	Meteorologische Zentrale 221 0 m	Thalfang 1013	Boulogne 349	Valentia 1013	Durchschnitt 13
	ww $G_1 G_2$				2805			2806	2806	2802	2805	2806	2807	2805			2805				2805	2805	2805	2805	2806	2805			2804	2806		2805
	TT 41				-			-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-			-	-		-
	TT 96				-			-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-			-60	-		-
	TT 225				-			-	-51	-57	-56	-	-	-		-63	-				-55	-	-	-55	-	-54			-51	-52		-53
	TT 300				-53			-	-38	-38	-38	-	-	-		40	-				-39	-	-	-39	-	-39			-37	-38		-38
	TT 400				-37			-	-33	-25	-23	-	-	-		-24	-				-23	-	-	-23	-	-23			-24	-23		-23
	TT 500				3 41 -11			2 49 -11	6 57 -10	6 63 -11	8 63 -12	8 63 -13	-	6 49 -12		12	-				2 57 -11	7 58 -11	-	3 52 -10	3 60 -12	3 59 -13			5 51 -13	8 61 -10		6 58 -11
	TT 600				5 55 -3			3 54 -3	3 61 -2	5 64 -2	5 63 -3	5 64 -4	-	3 54 -3		1 -1	-				3 66 -1	3 60 -1	2 52 -3	3 62 +0	3 63 -2	3 64 -4			5 57 -1	7 67 -1		5 61 -1
	TT 700				4 63 +3			3 61 +4	5 68 +5	5 71 +5	5 71 +4	5 71 +4	6 65 +5	5 67 +7		4 +7	-				3 75 +8	4 68 +7	3 66 +6	4 70 +8	4 73 +6	4 72 +6			5 68 +7	6 78 +8		5 71 +7
	TT 800				7 80 +11			5 71 +11	7 78 +12	7 80 +13	7 80 +10	7 77 +10	7 80 +12	7 78 +14		6 +16	-				5 85 +15	5 78 +14	5 78 +13	5 81 +14	5 84 +12	5 84 +12			6 78 +15	7 89 +13		6 82 +14
	TT 900				8 88 +16			6 77 +13	8 84 +20	8 86 +15	8 86 +14	8 84 +15	8 86 +17	8 83 +20		6 +19	-				6 95 +18	6 89 +18	6 88 +20	6 93 +18	6 94 +15	6 93 +20			7 83 +15	8 97 +20		7 88 +18
	950				55			52	50	52	50	46	50	53		-	-				52	43	-	36	52	53			42	40		39
	Boden				43 +15			46 +16	52 +16	49 +15	48 +17	48 +16	51 +17	39 +19		+14	-				38 +12	32	+12	38 +10	50 +15	50 +15			53 +17	54 +18		52 +17
	41				-			-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-			(2175)	-		-
	96				-			-	-	-	-	-	-	-		(650)	-				-	-	-	-	-	-			(1659)	(1658)		-
	225				(1983)			-	1196	1123	1120	-	-	-		1145	-				1126	-	-	1128	-	1122			1125	1121		1129
	300				918			-	938	926	933	-	-	-		937	-				939	-	-	940	-	936			937	934		939
	400				730			-	736	735	732	-	-	-		738	-				739	-	-	740	-	736			736	738		737
	500				566			569	571	571	568	586	-	573		574	-				575	579	(573)	576	572	572			574	575		570
	600				426			429	431	431	429	427	-	433		434	-				435	439	434	435	433	433			435	435		432
	700				305			308	309	310	308	306	318	311		312	-				312	317	312	313	311	312			312	311		308
	800				198			200	201	201	200	198	199	202		203	-				203	208	203	203	202	203			203	202		200
	900				100			102	103	103	103	101	102	103		104	-				105	109	105	106	104	104			105	104		101
	1000				11.4			13.2	14.1	13.1	14.4	13.3	18.3	13.9		15.1	-				16.4	20.9	15.9	18.9	14.7	16.8			15.4	16.4		14.8
	41/96				-			-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-			(5821)	-		-
	96/225				-			-	-	-	-	-	-	-			-				-	-	-	-	-	-			528	(5 53)		-
	225/500				(537)			-	565	553	551	-	-	-		557	-				561	-	-	562	-	560			552	551		553
	500/1000				514			536	557	558	554	553	-	559		569	-				558	558	(557)	557	556	556			558	559		555
									19581																							
									24981							24581																
									29901			47463				25581																
P₁P₂TTU₁	Markante Punkte				15331			48672	36721	46581	18547	31620	-			18691																
					35854			61643	47631	49601	23591	38554	-	39039		26981																
					85496			83796	66036	58537	31591	77496	73036	64873		67044																
					88198			84137	77091	63350	33550	78097	75105			98145																
					93387			90236	84188	85795	39985	93174	90716	96775		97167																
					97193			97208	97202	95198	85187	95359	94187	95245		96240																
					01479			00160	98170	01188	01239	01238	00170	00195		00157																
	Klartexte (heute)	München: 2.0 Saurer Sc, Vio Ac cast 3.0-3.5 7/10 Ac Bs, 2 Gi, i.E. meckl. Ci 10 Sa A-Schirm					Wien: m 1.6 - 0.2, co² 2.2 - > Gi i.W. 10 Ci des. sonst wolk.										Paris																

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 28. August 1944*



Wetterübersicht

Montag den *28. August* 1944

Der Abbau der antizyklonalen Lage über dem europäischen Kontinent macht weitere Fortschritte. Das Höhenhoch hat sich unter weiterem Abbau nach den Karpaten zurückgezogen. Die Kaltfront über Mitteleuropa hat die untere Weichsel erreicht und in den untersten 2 - 4 km zu Abkühlung um 3 bis 5° geführt. Auch präfrontal tritt weiterhin verbreitet leichte Abkühlung mit Feuchtezunahme – durch Hebung – und damit Labilisierung ein. Besonders über den Mittelgebirgen und im Alpenvorland kam es abends und nachts zu Gewittern.

Damit ist die ungewöhnlich lang anhaltende Hitzeperiode zu einem Abschluß gelangt, die im mittleren Norddeutschland die seltene Folge von 9 Tropentagen brachte. Da ein durchgreifender Kaltlufteinbruch nicht in Aussicht steht, wird der diesjährige August in der Klimageschichte zu den wärmsten und trockensten Sommermonaten zählen: während am Boden die Mitteltemperatur nur an 3 Tagen ganz geringfügig unterschritten wurde und die Niederschläge bisher nicht einmal 20 % der Normalmenge erreichten, blieb die relative Topographie der unteren Troposphärenhälfte bei vorwiegend südwestlicher Grundströmung ständig über dem langjährigen Mittelwert von 5km ohm. Wie schon seit 1938 besteht also immer noch die Neigung zu längerem Anhalten einer vorwiegend meridionalen Zirkulation, eine Anomalie, die im Zusammenhang mit großräumigen Klimaschwankungen je nach Lage der quasistationären Steuerungszentren sowohl kräftige positive wie negative Temperaturabweichungen veranlassen kann.

Die Westwetterstörungen des Ozeans sind jetzt in ziemlich raschem Vordringen in den Kontinent begriffen. Eine gut ausgebildete erste Okklusion hat – hinter einer heute früh kaum noch erkennbaren Vorfront – Norwegen bis zu den Lofoten überschritten und dringt nach Finnland vor. Auf ihrer Vorderseite wird die Warmluft in breitem Strom weit nach Norden geführt, sodaß die Nullgradgrenze im Nordkap wieder auf fast 3000m angestiegen ist. Auf dem mittleren Nordatlantik wurde im Laufe des gestrigen Tages eine Wellenstörung bestätigt, die mittlerweile mit ihrem Warmfrontregen die Nordsee erreicht hat. Über der mittleren Nordsee ist im Frontbereich innerhalb 3000m hinter der ersten Okklusion noch Abkühlung um 3 bis 5° eingetreten, während in der Höhe zunehmende Erwärmung und Aufgleiten einsetzt. Anhaltender Druckfall vor dieser Welle, die nach Mittelschweden ziehen dürfte, wird jetzt die nach den schon mehrere Monate anhaltenden großräumigen Luftdruckschwingungen - mit Wellenlängen von 8 - 10 und 18 - 20 Tagen – erwartete zyklonale Periode zum Durchbruch bringen. Ein weiteres Glied der Westwetterstörungen wird im Raume südlich Grönland angenommen, erst dahinter kann ein großräumiger Kaltlufteinbruch erwartet werden.

gez. Flohn
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 28 August 19

Ausland

Radiowetterkennz.: Küstenstn. ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRR$_{19}$	Heute 2 Uhr GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	Heute 8 Uhr GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRR$_{8}$
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005						84	02890	19224	09340	79894	93391	94	02998	16219	13510	79915	81	04998	16243	97111	74314	00230
Tromsö ○	102	008	26	02965	17226	11842	72806	04	02990	20246	07419	52814	91150						57	02964	19827	98210	8X807	97080
Bodö ○	17	010	50	02985	08335	10915	65842	55	02854	10425	05947	57805	80180	5X	02656	08168	02611	0X704	52	02994	13768	99942	9X706	05141
Nordöyan ○	37	014						10	03885	04328	03816	77815	09180						48	03895	05568	04842	5X302	06371
Krakenes ○	41	021	52	03764	18568	07914	4X743	77	03854	18788	05215	9X708	02364	35	02693	18614	10043	50300	57	10753	20687	04643	8X400	06374
Utsira ○	56	028	82	03778	16628	X7046	9X708	53	03938	16568	09215	9X705	02464						62	02678	17268	05814	9X805	-
Lister ○	9	030	80	03967	18328	15718	87707	6X	22548	16428	12716	0X708	92357	XX	XXXXX	16468	10916	8X903	61	02854	22446	08048	7X805	00386
Farder ○	9	036	21	02892	18424	15419	64807	51	02854	19524	11919	64807	00380						52	02844	22845	12915	98804	00436
Aarhus ○	47	180						5X	05753	26464	13924	60708	00270	00	00890	24300	14515	98902	5X	05638	28228	14446	9X702	99468
Kopenhagen ○	1	181	04	02890	12225	16624	52807	57	04755	18428	15521	8X703	97470	00	00790	22300	14519	80404	5X	05646	28248	14446	9X702	97468
Skagen ○	3	182	35	02843	20116	17430	60805	32	02844	20115	13920	70807	00480	30	01843	22113	12544	80802	57	02784	29945	16744	80907	00470
Biarritz	28	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																	5X	03768	22348	13446	0X903	00490
Le Havre ○	119	230																	5X	05646	24504	14947	9X902	00368
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	10	01754	18204	—	-	9X	93244	97606	74804	-	-	00	05690	00002	XXX47	03903	52	81663	16705	-	-	-
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	60	01790	22303	19X21	76903	19	05754	20482	17227	74906	00270	00	05690	16308	14945	00908	55	05651	16405	11046	00109	94961
Vlissingen ○	1	292	20	01754	18254	20025	70300							00	04898	00004	16418	98904	54	05692	22304	12547	9280X	X2733
De Bilt	12	293						60	01890	20202	-	-	-						50	05562	00004	—	-	-
Genua ○	2	305	10	01861	18343	17432	41805	10	04862	22202	16927	60401	00320	00	00890	00000	16723	70801	00	07890	02100	17123	60301	00215
Venedig ○	10	312	60	00890	08400	20129	40903	20	01861	08001	18628	40905	00090	60	00790	32200	19422	60802	00	01890	03202	19421	61304	00089
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	338																						
Syrakus ○	15	666																						
Madrid	667	353	27	05762	04217	15126	58902	8X	03758	06899	14922	9X703	01281	00	06790	08300	03224	707X1	07	03870	39348	17120	8X200	-
Almeria ○	65	355	24	05853	10517	15331	76908	07	05810	06327	13730	50504	00380	9X	03754	32524	14628	6X903	50	01854	08444	14024	80001	00280
Mahon	40	357	10	01851	16303	19028	62XXX	61	01654	94568	16127	7X204	97460						04	02840	00614	17523	79301	00220
Barcelona ○	42	358	28	02754	11215	20528	64300	04	02890	04214	18426	71809	XXXXX						00	04690	08415	17622	8X406	00462
La Coruña ○	57	362	12	01763	04213	19722	80002	00	05790	04300	18419	80604	00270	00	00690	00000	18918	90802	5X	05738	00418	17917	9X902	00270
Lissabon	227	384	84	05543	10214	14426	40000	20	05652	24213	13824	94802	00270	XX	026XX	22215	24619	9X102	50	05548	24445	14418	9X306	00490
Funchal ○	110	395	76	01893	32223	21124	70300	00	00890	02460	19024	60802	00480	70	01672	XX542	19921	80102	70	04879	02406	18320	70604	04800
Pt. Delgada ○	22	396	40	10646	30216	29925	80601	90	02846	02166	28124	90603	9X191	30	04842	02364	28322	00405	09	53536	04466	27721	00404	01452
Horta ○	65	398	24	02754	02X14	34824	82901	24	02764	02816	38524	84603	00370	2X	02755	02485	30622	9X101	86	03654	08328	29721	0X300	00360
Teneriffa ○	37	400	70	01853	04243	21526	50403	71	01853	09343	19X95	50706	00280											
V. Cisneros	6	404	44	05748	32642	13724	60707	05	04750	15415	14424	70703	00470						70	04732	02640	15520	80402	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	60	05790	18300	20226	30808	00	05690	18204	17925	34808	00270						04	05690	16303	13216	74804	00130
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																	05	00890	14925	10917	84706	00430
Vaase	9	483																						
Kuopio	293	484	10	02852	26245	18418	52810												62	05645	16228	10915	9X807	00426
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																	00	00790	08000	22913	83300	00090
Belgrad	138	701	00	00890	08400	26424	40805																	
Sofia	538	720						44	04872	02303	22418	5X202	-	00	05790	16400	23346	70304	00	05598	00000	22317	70701	00138
Athen	236	730	80	02957	35927	12549	51701	24	14963	35924	XXX19	53904	-						04	05790	00023	24311	10401	-
Canea (Kreta)	63	737												94	14863	38703	14957	50702	24	02964	37904	13818	50903	
Tunis	10	080												8X	03648	30158	12918	8X802						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRRTTE	GG$_{2}$	wwVhN$_{2}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695	00	00890	16300	51040	60200																	
Fanaraken	2072	924	70	03938	15528	88706	70708	58	81708	16428	85067	80710	97060	00	90990	20308	50205	50602	00	00890	20406	42610	58701	00990
Mt. Ventoux																								
Puy de Dôme	1467	245																						
Izana	2367	401						00	819XX	20601	XXX43	61803	00410											

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Hannover	Berlin	Belgrad	Reval	Emden	Berlin	Belgrad	Erfurt	West (Kern)	Bergen	Hanko, Hundland	Nostin, Lansund	Calais	Nai-lacal	Ort	Tromsö	Vaalsa	Bergen	Kylmer	Erfurt	Swine-münde	Calais	Belgrad	Hanko	Reval	Ort
wwGG$_{8}$	27 17	27 15	27 17	27 17	27 16	27 16	24 05	28 05	28 05	28 04	28 05	28 04	28 05	28 05	28 08	wwGG$_{8}$	27 17	27 16	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	wwGG$_{8}$
16 km																6 km	24 40	30 40	24 40	24 40				22 30	18 20	22 25	6 km
16 ..																5 ..	24 40	30 40	24 40	24 40	24 40	22 30		22 30	14 10	25 40	26 40	5 ..
15 ..			25 40									24 50			24 50	4 ..	24 30	30 30	24 40	24 40	24 50	22 30		22 30	15 40	23 30	26 30	4 ..
14 ..			25 40			23 30	24 30					24 50			25 40	3 ..	25 40	28 30	24 40	24 40	23 40	22 30		22 30	10 10	23 30	26 30	3 ..
13 ..	24 40	25 40	25 40	27 40	27 30	22 40	24 40					24 40		27 30	27 30	2 ..	27 40	27 40	22 40	24 40	23 40	22 30		23 40	03 40	23 30	26 30	2 ..
12 ..	23 40	22 40	23 30	26 40	27 30	22 30	22 40					24 40		24 30	25 40	1 ..	24 30	28 30	22 30	22 30	23 30	23 30		24 30	21 20	24 30	28	1 ..
10 ..	23 30	23 30	23 30	28 30	27 30	24 30	23 40	32 40	32 30	26 40	24 40	23 40	24 30	24 40	22 30	Ort	Belgrad	Brüssel	Frankfurt/M.	Swine-münde	Hanko	Gotska-Sandön	Belgrad	Hanko	Reval	Kopenhagen	Ort
9 ..	22 40	24 30	22 40	26 40	25 30	22 30	85 50	20 40	25 50	25 40	24 40	23 40	24 30	24 40	24 20	wwGG$_{8}$	28 05	28 05	28 05	28 05	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	28 04	wwGG$_{8}$
8 ..	22 30	25 30	23 30	10 30	26 30	25 30	22 30	07 30	24 30	26 30	24 30	22 40	24 40	24 40	24 10	6 km	02 40		23 40	24 30	24 30	24 30	27 30	24 30	25 30	25 30	6 km
7 ..	22 20	24 40	24 40	11 40	27 40	24 30	22 20	08 30	24 40	25 40	23 40	22 40	24 30	24 40	24 20	5 ..	05 40		22 30	25 30	25 30	24 30	25 40	24 30	26 30	26 30	5 ..
5 ..	24 30	24 40	24 20	12 40	26 30	27 30	24 20	08 30	24 30	24 50	24 40	22 50	23 40	23 30	22 30	4 ..	07 30	24 30	22 30	24 30	24 30	24 30	24 40	24 30	24 40	24 40	4 ..
3 ..	-	24 30	25 20	-	25 30	27 30	24 40	08 30	24 20	25 40	24 30	22 50	24 50	22 30	10 10	3 ..	08 30	23 30	23 30	25 30	24 30	25 40	24 40	24 30	25 40	25 40	3 ..
2 ..	24 20	24 40	22 40	07 30	23 20	23 30	23 30	10 40	24 20	26 20	27 30	23 40	27 30	22 30	11 30	2 ..	08 30	23 30	24 30	25 30	23 40	26 40	25 40	24 30	26 40	26 40	2 ..
1 ..	24 20	24 20	24 20	09 40	20 30	29 40	24 30	16 85	C	29 30	27 20	23 40	29 40	24 20	10 20	1 ..	10 40	24 30	22 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	1 ..
	Piloten	Vorlag						Piloten	heute																		

Wolkenmessungen

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

Ort	wwGG$_{8}$

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 29 Nr. 242

Dienstag, den 29. August 1944

Bl 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.

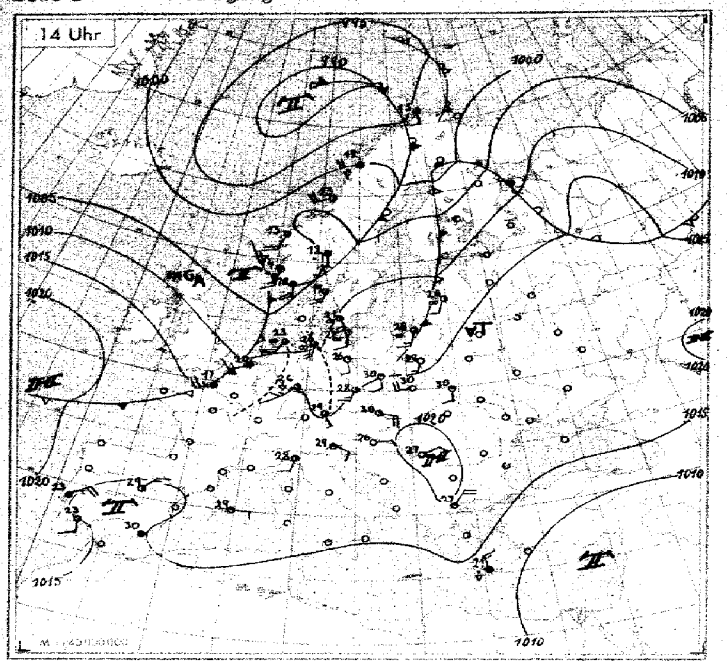
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	RRTTE	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	RRTTE
-to o																								
berg-Fu.	18	408	96	05654	14425	05626	63745	57	05664	18496	07229	83707	06271	00	00890	18400	06646	80702	57	02663	21624	17619	83284	97491
burg/Fgh.	41	400	9X	15655	16927	18213	7X816	9X	81635	18498	09918	8X910	02261						8X	81836	56787	12115	9X304	03151	
	28	460						57	05635	18327	06048	7X705	09251						6X	25845	53726	03815	2X462	81491	
ümünde o	1	406	50	05684	16304	11624	70816																	
ig o	1	464	58	05743	16123	13423	70840							00	00790	20450	06518	90300	50	02835	53627	05515	84500	00280
								57	05690	13428	07320	6X813	08260	00	00890	18500	05747	90807	54	02845	53726	04915	81309	97380
sland -	16	461	29	05692	18524	08023	73845	87	24745	20487	04323	7X669	00230	80	14745	55825	08616	80809	8X	25745	59888	01446	8X340	95470
sland o	50	465	89	05704	12226	18321	9X765	87	05764	55690	05219	7X709	07470	85	25757	55888	01946	8X705	9X	25747	59887	05615	9X309	95702
en o	6	401	55	15773	18525	08313	79815	84	63745	20006	05821	6X714	97380						99	05744	57587	09046	7X308	81370	
en	4	442	9X	93655	81998	09826	6X744	52	02869	20398	08424	8X704	83271	50	05653	20403	08417	80801	50	03765	23425	09643	80283	03450
dorn	22	402	29	28663	16396	18320	42807							00	00890	24400	10046	80302	57	03853	24328	11114	8X303	80490
wald	178	187	80	82860	53925	11427	52899	8X	03766	20298	10049	8X303	01470						50	05665	24428	12017	8X304	94430	
over	51	421	25	05769	18526	18627	59641	36	03754	18398	08819	8X705	05391	52	03763	23395	10015	80285	57	05665	24427	10915	8X302	01450
deburg	45	408	20	15764	14314	11838	51745	9X	28857	16397	09020	8X213	14321	04	05690	20281	10917	80107	55	05535	23307	12215	8X305	96451
	123	437	30	85655	22926	-	-	24	01805	80524	-	-	-	60	05673	20493	-	-	54	03762	16336	-	-	-
	48	436	39	93854	22527	12426	53809	30	02864	24624	09925	53704	97380	84	05690	22332	13415	70403	5X	13718	14318	12514	8X403	00130
ten	202	407	26	05765	22427	11924	6X825	80	05753	24424	09323	65300	97350	00	05790	22320	14014	70302	52	05754	20228	12313	8X805	00130
	265	049	24	02864	18714	13036	53702	36	02764	0XXX5	09321	XX808	-	00	05690	20400	14046	80304						
el	289	351	20	07XXX	20545	12226	62844	9X	05748	18298	11816	0X403	09284	50	05653	20322	12645	90305	52	15755	18328	13413	0X404	02424
dorf/M.	111	412	26	25773	30334	13726	63708							50	05763	24283	13717	90304	80	03877	60008	14314	9X301	05120
bachen	189	441	24	03972	16329	17326	63711	26	02763	18396	12624	73502	02284						57	05665	14428	17916	0X804	00460
berg	315	426	26	02865	28525	14329	70608	77	02964	20295	13524	72607	03291	27	02790	20494	15417	80403	88	05564	20426	15816	09701	10431
enbad	538	516																						
burg	151	219	29	02863	18204	15726	50701	07	03760	23326	13327	4370X	05300	95	03773	22425	15421	73403	52	03763	20428	14617	8X803	00470
ingen	427	443	09	02898	20425	15621	83804	96	11854	20325	12235	53505	02271	84	05755	16198	15017	83102	57	05765	00028	15415	07302	01491
richshf.	400	444																	52	03855	08138	16216	0X604	05450
chen	528	414	24	02872	14405	14729	44807	86	03743	20325	13327	43200	00300	50	05755	20325	16518	70121	27	03963	12328	16817	7X401	00460
auck	573	507	24	05874	00025	13128	52714	9X	91547	32427	15322	5X213	91301	56	32677	00867	18716	90302	87	05790	10426	18414	95400	01430
emünde o	3	456	54	15644	18225	13525	60809							5X	64648	18398	07319	0X903	54	01743	22584	17716	80404	45874
in	1	404						98	05790	14221	08828	60817	00280	94	05690	22462	08719	90702	00	02790	22405	0916	88204	25451
er	70	450	50	01845	18344	11926	60814	9X	11536	85528	07520	8X611	00XX0	00	00790	19310	07818	90303	50	05745	57506	08716	73204	XXXX1
ix.	48	440	50	04873	14223	13026	60813	87	02774	18525	09029	70843	08340	50	01883	18293	09849	70400	50	02773	20205	11217	78204	03464
sdorf	131	449	14	04763	18404	12528	53790	46	02764	18395	10021	83703	03301	90	15552	18343	11446	93300	50	02785	20326	12917	82205	05491
rt	320	646	20	02765	20545	13926	50810	94	02863	18295	10122	83810	20271	84	01790	18304	12715	80225	29	08862	20302	13224	80302	04431
den	280	410	28	05764	24335	13730	49707	59	07657	93527	10326	4X405	00320	60	01763	20323	11819	70003	99	05764	24226	12620	5X205	01190
ze	449	458												04	08790	18333	14416	70310	54	05663	18334	-	-	-
	363	669	64	02790	18304	14628	52708	97	97760	12388	12226	5X402	00830	52	03765	20536	13221	6X300	07	02790	20466	-	-	-
lewes	408	670	24	05764	32405	11427	50709	36	02864	08125	09221	56702	00300	57	05774	08026	14615	80303	07	03790	00028	14419	77401	00140
witz	263	676						00	01790	16401	14429	31702	10370	00	05790	10204	14418	75704	28	02863	00025	15517	74103	00460
au	302	885																	54	02764	12127	16617	80303	30460
burg	434	508	-					9X	93667	22397	14222	9X204	04294	50	05664	08825	17218	80402	77	05765	12327	16418	80402	94470
n	157	501	10	04871	12401	16530	50809	40	01871	14401	12627	40340	00340	50	02884	18305	14620	81601						
t	334	505	14	01871	08103	17935	40845	04	04890	00001	14026	40807	00270	00	05690	00040	16514	08703	04	05590	00003	17341	03504	00110
enfurt	449	502	10	04981	08103	17936	45845	00	01983	14304	13527	33607	00300	00	04890	00024	-	-	04	04890	00003	18513	34404	00118
erwalde o	7	429	15	32463	26244	13923	82807	84	01680	00841	09732	80819	00060											
urg	15	406	85	03770	32308	13724	5X304	80	02898	80826	10132	6581X	92360	9X	95753	32398	07918	9X402	44	02853	22425	08421	63206	-
gsberg	20	422	09	05690	18325	13428	92902							04	07790	10203	07747	80744	44	05663	22604	08922	62306	-
mei o	3	447	87	05690	28323	13722	76808	74	93655	20297	11820	90805	00000	00	07790	10303	07847	75804	5X	02757	20427	07328	8X104	-
om	47	551	88	01890	30421	14029	34706	08	05790	20402	11830	42307	00309						04	02790	22564	10020	82301	97470
en	99	552	00	02758	14128	14829	47805	10	05790	16303	18430	45811	80300	50	05774	20304	19749	90200						
berg/Schl.	148	420	00	04790	18403	13729	46907	9X	05767	18497	11026	7X402	97315						54	02766	24226	11716	28403	04421
ieby	117	411	30	01790	14203	14426	32910	04	01890	18403	10930	41808	00330	07	01790	18493	11020	70506	58	02873	24226	13720	78307	02490
witz	256	454	00	01890	32401	16028	31807							04	01790	20201	11518	70984						
schau	107	556	00	01898	18303	XXX29	45300	00	00790	18300	XXX28	4XXXX	-	00	00790	20200	XXX46	70000						
ipsiok	135	565																						
ranmstadt	176	557	30	01890	30232	13933	44701	00	05790	16300	11928	40806	00310	02	05790	18203	14820	60702						
lin	208	569																						
aku	216	561	00	00890	32400	16330	30809	00	00890	22300	13227	30859	00320						09	05592	24205	14417	70203	00130
berg	330	571																						

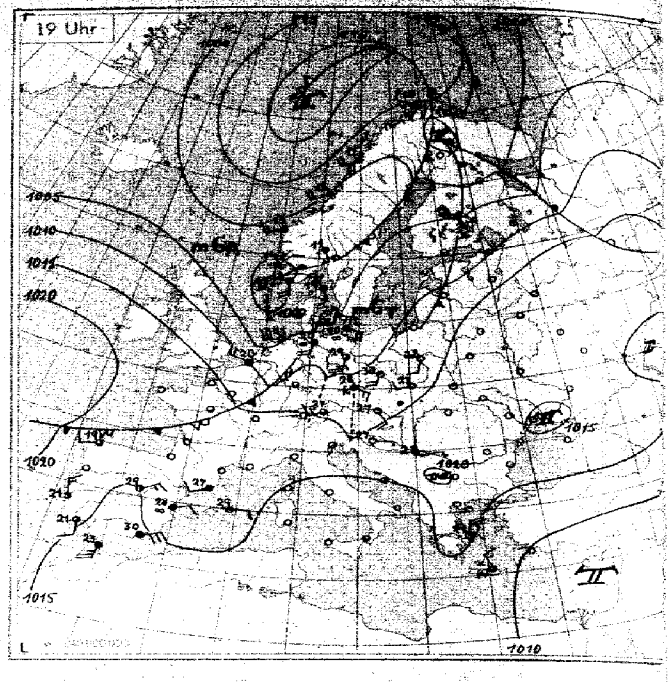
stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	RRTTE	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_n app$	RRTTE
ssblick	3106	903	30	05563	00803	16288	50808	XX	49209	18929	84307	0X804	00099	06	02834	26225	04325	83902	07	02950	24345	03584	83701	02039
gspitze	2962	416	20	05863	20224	18709	63701	36	25844	39995	17X08	XXXXX	93091	53	63744	24518	16814	9X902	57	16845	57667	15904	76406	03641
ölzkogel	2397	506						30	01823	20403	09315	63804	08X40	14	01790	22333	09410	88903	04	05790	08125	67210	20403	08XXD
neekoppe	1602	428																						
erkogel	1577	862	14	42733	53725	12816	66903	34	02742	51745	19846	76805	00470	04	42790	53893	38041	80860	54	44134	53847	37640	87200	00891
dberg/Sch	1493	427	36	02934	20645	59445	80619	86	10825	23587	63516	83802	02470	XX	48009	22529	53244	07908	XX	48009	22649	51842	2X803	00420
dcol	1446	511						60	00890	20200	63947	70705	00200						04	21890	02203	63519	70704	00140
auer	1214	519	24	05744	12325	82923	68705	36	84743	26326	80449	76807	97254	52	23735	22665	80414	83701	XX	44309	20349	80213	0X201	03120
chtelberg	1213	419	24	86733	22924	85023	91304	07	02870	24765	78617	60707	97239	54	23743	59764	78712	00404	XX	46009	24649	78612	0X300	82111
ranisgründe	1166	561	24	82863	20264	86916	78908							5X	05758	20328	85914	0X701	52	02854	20321	84713	9X804	00430
chen	1141	418	24	32824	28539	87318	70707	33	25836	39787	84514	8X703	97490	XX	49009	22749	83710	8X403	XX	46109	22749	83209	07401	03321
sserkuppe	923	423	20	02854	22425	11320	78805	04	02845	55623	08649	60607	97230	XX	46009	02949	09019	0X402	5X	49318	20448	08244	0X603	07400
elsberg	915	445	32	02935	32646	08820	73805	84	02894	02825	96048	73507	00210	XX	05732	24648	06594	0X404	57	02823	32746	05516	66703	00400
ikler Asten	840	417	26	02863	53625	15819	73807	38	02XXX	86597	12614	03705	20241	5X	05746	24926	19410	0X201	XX	46009	22449	14309	0X300	91454
elberg/Ts.	801	424	24	83953	20234	24128	74805	9X	81547	34487	21645	8X804	04230	00	02790	00820	00805	80300	57	02844	23207	21941	9X203	08402
elmt	673	397						24	28954	53997	34618	7X218	-	04	24790	55524	36747	60303	57	04855	30437	36014	8X803	00120

Berichtigungen

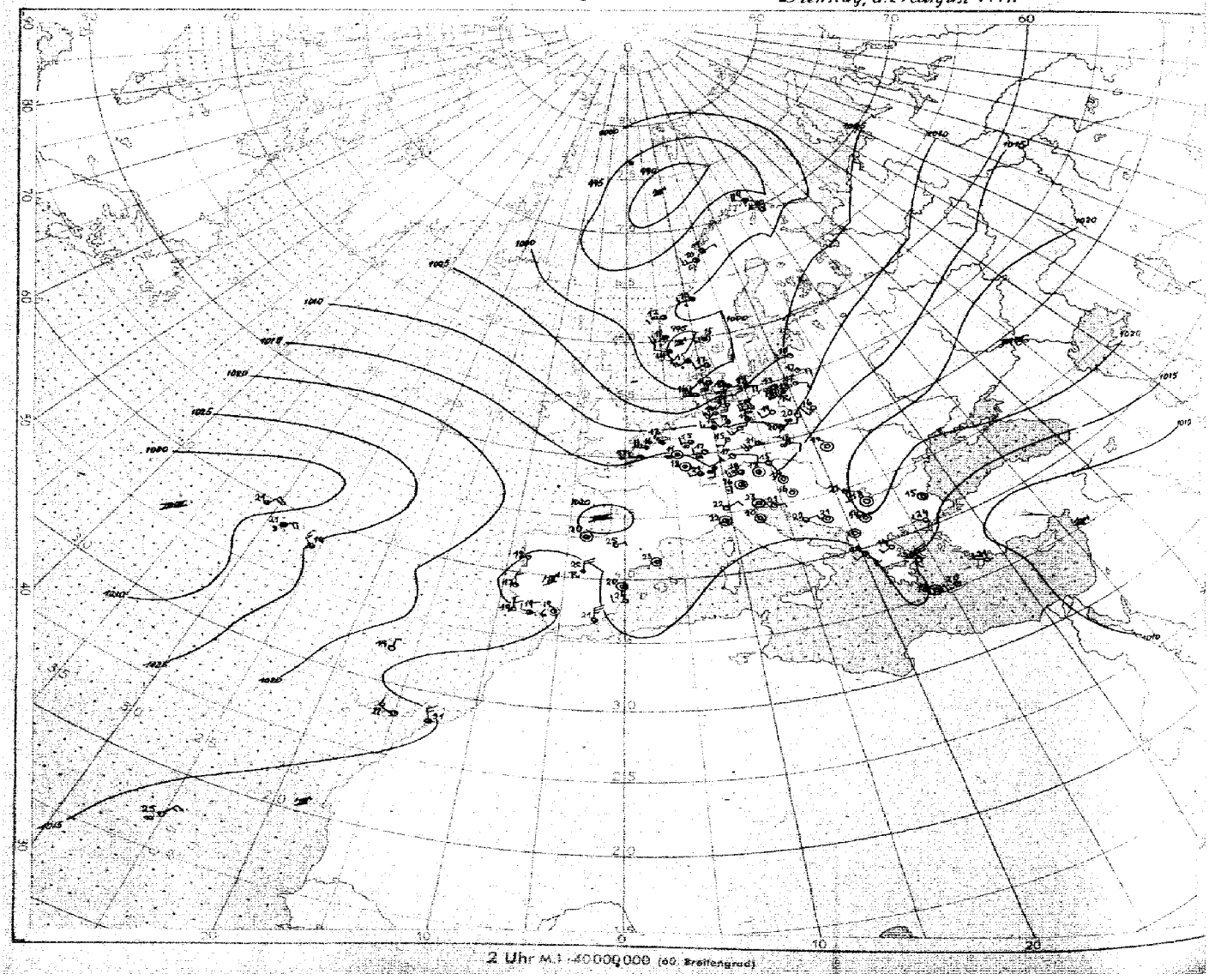
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: *Montag, d. 28. August 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, d. 29. August 1944.*



Nr. 242

Höhen-Aufstiege

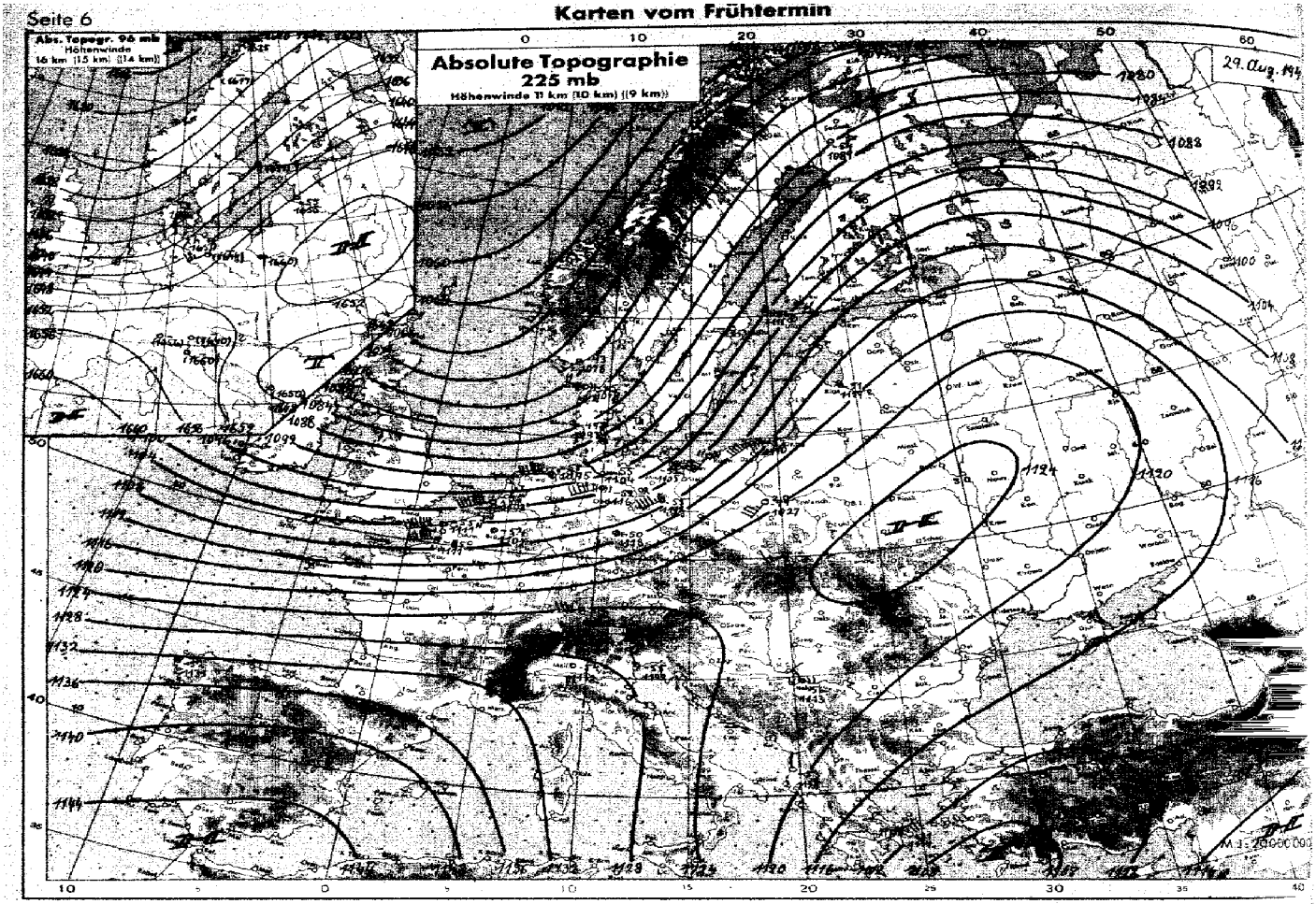
1. Teil

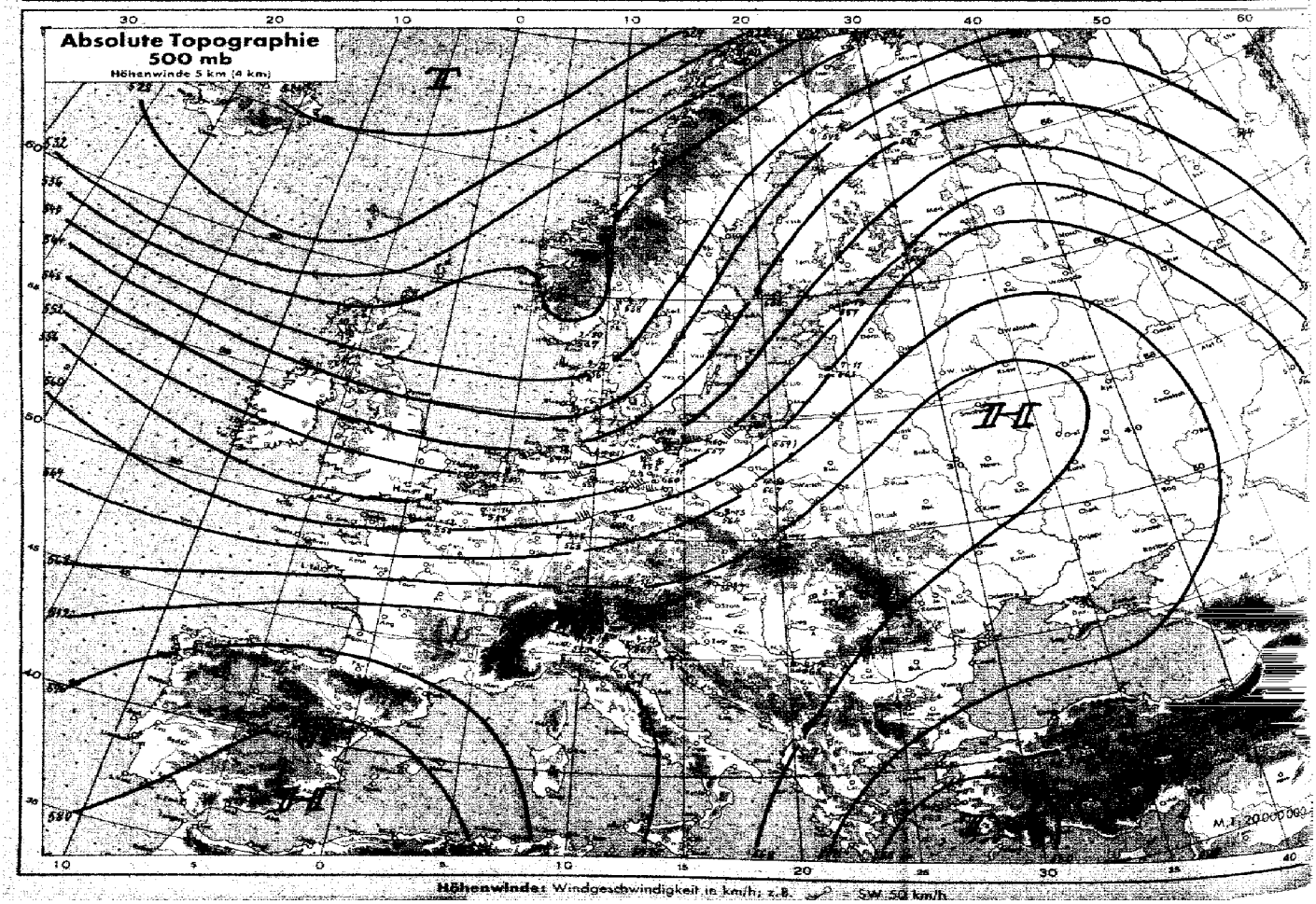
Dienstag den 29. August 1944

Kenngruppe:
Schlüssel: IIIGG Ha He E₀ T₀ T₀ / Q₀ Q₀ Q₀ Ee ₈₈ ₉₉ ₀₀ GG / QLLi uu GG
Hauptflächenpunkte: $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ ... $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$
Markante Punkte: $P_e P_e T T U_e$ $P_e P_e T T U_e$ ... $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$ $H_a H_e T_{a0} T_{e0} U_{e0}$
Pseudopot. Temperatur: $\vartheta Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ IIIPiPi

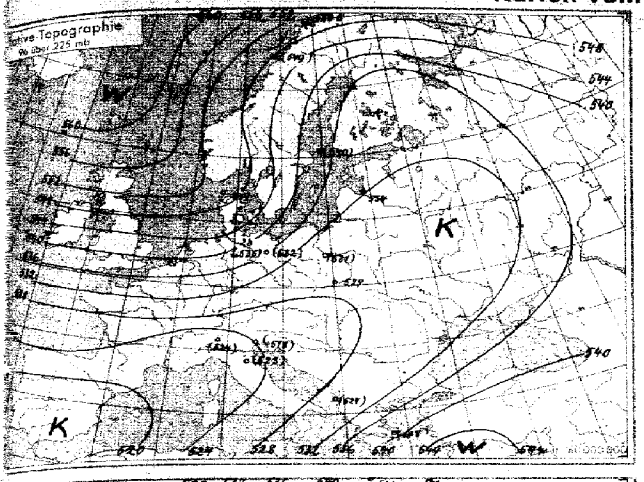
	Ort	Tromsö	Dröbak	Bergen	Kopen-	Stock-	Flens-	Basel	Oslo	Schirmk.	Riga	Orte Ir.	Nest	Swine-	Hamburg	Helgo-	Emden		Hamb.	Cabo	Cabo	La	Bby	Brest-	St. Ma-	El	Paris	Dresden	Köln	Münster	Frank-	Erfurt	Berlin	Berlin	Linden-
		1008	1008	1008	1007	1002	1000	1005	1010	1006	1014	1021	1016	1015	1012	1010	1004		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
		50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	14 m	50 m	46 m	55 m	50 m	40 m	1 m		1 m	6 m	85 m	110 m	2.50 m	30 m	50 m	280	40 m	55 m	46 m	111 m	220 m	440 m	440 m	100 m
	W.G.G.	28 15	28 17	28 17	28 19		28 17	28 16	28 17			28 17	28 16	28 17	28 17		28 16		28 16	28 17	28 17	28 22		28 18			28 18	28 17			28 17	28 17	28 17	28 17
0 TT	41	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		-		-	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-
100 TT	96	-	-	-	- 44		- 45	-	- 45			-	-	-	-		-		-	- 50	-	-	- 51	-			- 52	-			-	- 52	- 53	-
200 TT	225	-	- 36	-	- 38		- 41	-	- 44			-	- 54	-	-		- 52		- 55	- 58	-	-	- 56	-			- 47	-			- 61	- 58	- 54	-
300 TT	300	-	- 42	- 41	- 34		- 36	- 41	- 48			-	- 39	-	-		- 38		- 30	- 39	- 39	-	- 36	-			- 43	-			- 34	- 35	- 36	-
400 TT	400	6 - 26	6 - 43	6 - 39	6 - 24		6 - 34	6 - 44	- 38			-	3 - 22	- 22	-		- 28		8 - 24	4 - 35	- 33		4 - 22				2 - 24	-			- 31	4 - 30	4 - 26	-
500 TT	500	2 - 28	2 - 48	2 - 42	2 - 26	2 - 25	2 - 25	2 - 31	2 - 32			4 - 13	4 - 22	4 - 18	4 - 18		4 - 17		- 14	4 - 17	- 11		4 - 16				4 - 17	-			4 - 17	4 - 9	4 - 17	-
600 TT	600	4 - 3	4 - 4	4 - 3	4 - 3		- 9	- 3	4 - 11			4 - 2	4 - 7	- 2	4 - 4		- 6		- 6	4 - 5	- 2		4 - 4				4 - 4	- 5			4 - 3	4 - 1	4 - 4	-
700 TT	700	4 - 3	- 2	4 - 2	4 - 1		4 - 0	4 - 4	4 - 6			4 - 5	4 - 5	4 - 3	4 - 2		4 - 0		4 - 2	4 - 3	4 - 2		4 - 1				4 - 2	4 - 3			4 - 3	4 - 2	4 - 2	-
800 TT	800	4 - 1	4 - 3	4 - 3	4 - 5		4 - 8	4 - 7	4 - 1			4 - 3	4 - 3	4 - 4	4 - 4		4 - 3		4 - 3	4 - 3	4 - 4		4 - 0				4 - 2	4 - 4			4 - 2	4 - 3	4 - 3	-
900 TT	900	4 - 0	4 - 1	4 - 1	4 - 5		4 - 7	4 - 6	4 - 4			4 - 3	4 - 3	4 - 3	4 - 4		4 - 3		4 - 4	4 - 0	4 - 0		4 - 0				4 - 0	4 - 0			4 - 0	4 - 0	4 - 0	-
1000	950	29	32	36	49		47	50	53			52	58	57	42		48		-	45	-		37				46	54			61	64	56	59
00 GT	Boden	28 + 8	26 + 9	28 + 3	45 + 16		47 + 13	45 + 13	34 + 16			42 + 15	41 + 18	37 + 17	48 + 16		51 + 16		51 + 17	48 + 15	46 + 15		41 + 13				45 + 13	54 + 17			58 + 15	61 + 20	60 + 16	62 + 19
H.H.H.	41	-	-	-	(2193)		-	-	(2192)			-	-	-	-		-		-	-	-		(2204)				(2193)	-			-	(2218)	(2210)	-
Ha He Ta	96	-	(1636)	-	1640		1644	-	1651			-	(1635)	-	-		-		-	1652	-		1658				1652	-			(1655)	1658	1663	-
Ha He Ta	225	-	1084	(1080)	1098		1109	(1112)	1102			-	1138	-	-		1131		1105	1109	-		1116				1097	-			1122	1120	1125	-
Ha He Ta	300	-	899	904	911		921	924	887			-	933	-	-		903		916	922	927		927				919	-			931	940	936	-
Ha He Ta	400	698	702	706	707		713	720	674			-	733	734	-		722		719	722	727		726				722	-			731	737	734	-
Ha He Ta	500	596	582	584	589		555	582	586			570	569	567	(556)		558		556	569	563		562				560	559			566	571	569	-
Ha He Ta	600	399	407	407	417		417	423	401			429	429	428	417		419		419	421	423		424				422	427			416	431	429	-
Ha He Ta	700	280	284	288	292		293	302	284			308	307	304	297		299		299	300	302		303				301	300			305	309	307	309
Ha He Ta	800	176	180	183	187		190	194	180			199	198	197	192		192		192	193	195		195				194	193			197	200	198	200
Ha He Ta	900	82	89	88	92		93	97	87			100	100	100	95		96		96	98	98		99				98	96			99	102	102	102
Ha He Ta	1000	2.8	3.3	4.5	4.7		4.7	8.1	0.9			10.8	10.6	10.9	7.5		7.2		8.2	9.9	9.5		12.1				9.3	9.9			10.9	12.1	10.8	13.4
4 HH	41 90	-	-	-	(565)		-	-	(561)			-	-	-	-		-		-	-	-		(548)				(541)	-			-	(557)	(547)	-
Ha He Ta	96/225	-	(558)	-	543		555	-	559			-	(533)	-	-		-		-	543	-		542				545	-			(532)	538	538	-
Ha He Ta	225/500	-	542	(546)	549		554	(550)	536			-	551	-	-		553		549	550	-		554				547	-			536	539	536	-
Ha He Ta	500/1000	539	539	542	544		552	554	535			552	553	557	(548)		551		548	548	553		550				551	552			556	559	559	-
Ha He Ta		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		12547		14621	-	-		03977				-	-			14554	-	-	-
Ha He Ta		-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-		10851		10634	-	-		10554				-	-			14561	-	-	-
Ha He Ta		-	-	-	-		-	14531	-			-	-	-	-		17511		15847	-	-		14981				-	-			10551	-	-	-
Ha He Ta		-	11944	11961	-		-	15511	-			-	15511	-	-		14451		14934	-	-		15514				05511	-			14499	-	07501	-
Ha He Ta		-	14508	14934	-		10951	15512	-			-	18551	-	-		18521		18456	-	20891		17404				05511	-			13498	-	17531	-
Ha He Ta		-	21311	21851	-		24931	18634	24531			-	19591	21811	21603		20711		23611	-	24701		19503				22961	-			23547	23503	20561	-
Ha He Ta		-	24554	24659	27791		28961	24584	25931			30655	26515	26046	27526		26599		26601	-	26701		23613				25703	-			26029	26546	23664	-
Ha He Ta		35810	37815	38610	41581		41511	42059	40961			43045	43546	43106	41565		43581		42851	44501	42031		40483				37553	44668			34098	35543	35536	-
Ha He Ta		45610	45713	46524	47591		48501	47059	45511			48046	47168	47109	47505		46517		47205	48501	46131		45814				46526	46528			47088	48691	48513	48084
Ha He Ta		48569	48784	49231	49801		50501	49761	49551			50193	50001	49757	49786		49538		49899	49825	49161		48095				48700	48536			48459	48517	48284	49482
Ha He Ta		50925	51631	51961	52556		52947	52167	52026			53147	53202	52968	52969		52758		53139	53089	52761		51378				52410	52765			51767	52508	52508	
Ha He Ta		55390	55928	56144	56316		56320	56142	56026			56304	56228	56246	56139		56227		56218	56198	56188		56187				56226	56220			56218	56267	56245	56239
Nähr texte		Hamburg: ϑ 1102 – 2.4 Rings gesch. Schauerzone ϑ 2.6 – 3.2 D 12 Stratosphäre 1.0 Kg/m² ϑ 1.0 – 2.0 Tm 1102 ϑ 2.4 – 2.6 Tm 1102 ϑ 2.6 – 2.8 Tm 1103 rotier. Al-Ind. flac. dann Gr. 1.0 – 1.5 darüber einz. Schauer					Münster: ϑ 1.3 – 2.5 Wo 12 ϑ 2.9 1.9 Wo 12 Cu cong 2.0 Sc. 1.5 Wo 12 ϑ 1.5 – 2.0 Sc. Cu cong 1.0 – 1.5 Wo 12 ϑ 1.0 – 1.5 Wo 12 Cu cong 1.0 – 1.5 darüber einz. Schauer				

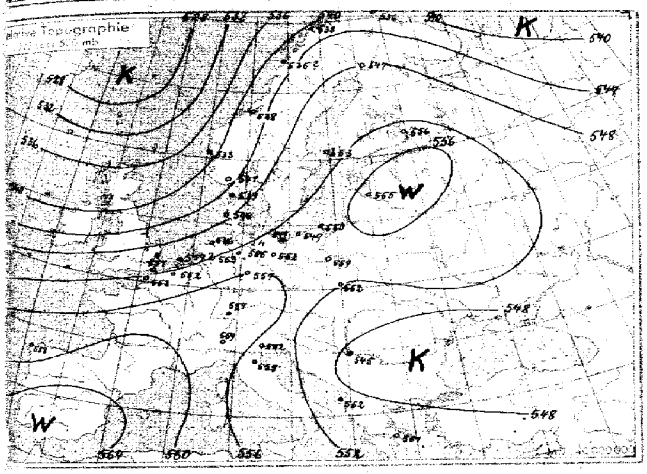
Karten vom Frühtermin

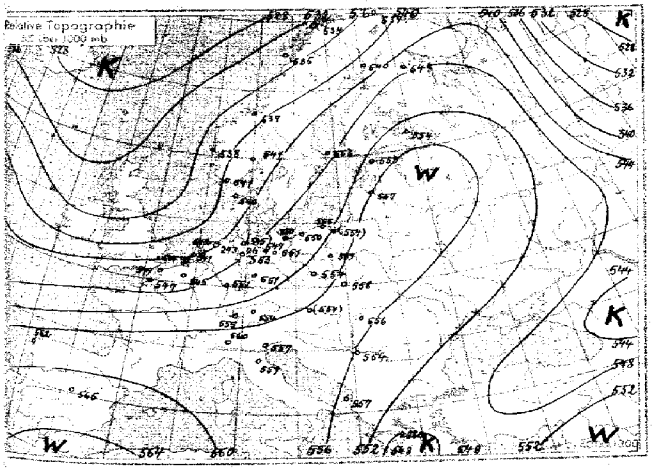


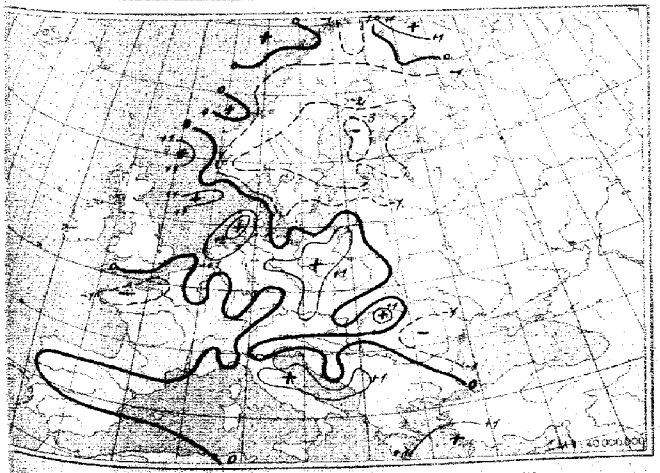


Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

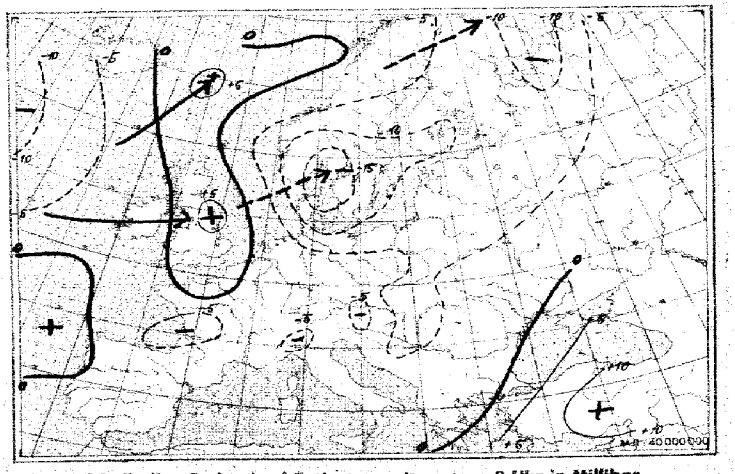








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 242

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 29 August 19

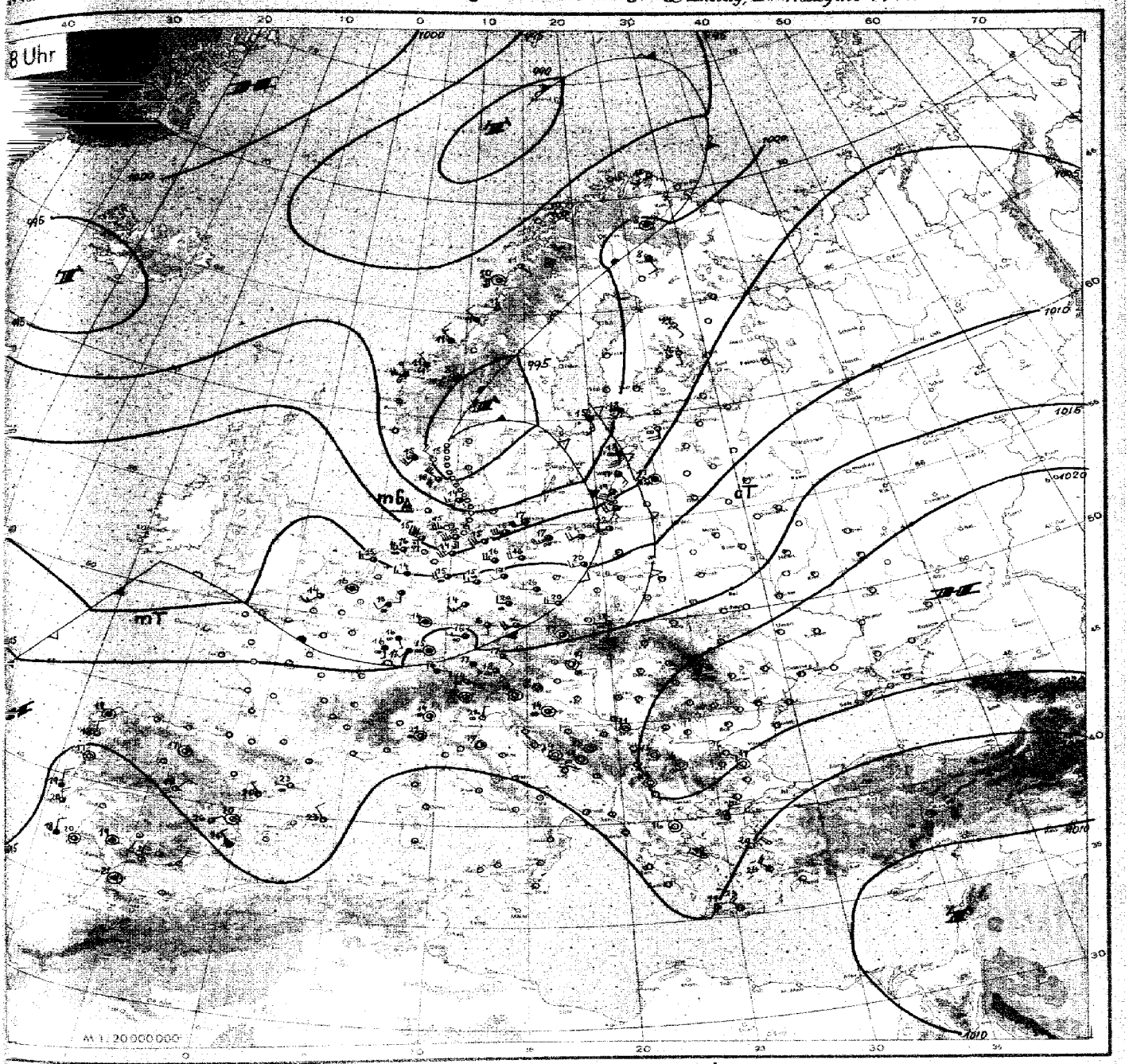
Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und untere Temp. (°C) an den Hauptdruckflächen.
Mittlerer Teil: $H_8 H_9 H_0$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
Unterer Teil: $H_7 H_6 H_5$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.
$P_7 P_6 TTU_5$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_8 G_9$ = Uhrzeit (G.G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 708 20 m	Ivalo 868 102 m	Sodankylä 2000 179 m	Apatity (Lovozero) 1007 180 m	Alexandrovsk 1111	Kolguev 2087 128 m	Kolguev 2087	Dikson-Insel 0177 210 m	Bergen 0200 60 m	Kjeller 0400 m	Kirkenes 0435	Hassi Messaoud 1463 77 m	Reval 0026 3 m	Murmansk 0468	Murmansk 0468	Riga 0200 14 m	Pavlograd (Jerl.) 3172 m	Stockholm (Bromma) 0260 m	Sodankylä 1457	Hamburg 0165 12 m	Gjerstad 3366	Lindenberg 0454 73 m	Hannover (Langenhagen) 0560 55 m	Cuxhaven 0330	Stuttgart (Schnarrenberg) 0548 314 m	Essen (Mülheim) 0426	Le Havre 0315 116 m	Brüssel 0396	Uccle 0334	St. Mihiel 0356
	uu $G_8 G_9$	2904	2905	2905	2904		2903	2904	2905	2905	2905			2904			2905	2904													
QQ TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-			-	-													
QQ TT	96	-	-	-	-		-	-	-	-	-			-			-	-													
QQ TT	225	-55	-49	-52	-54		-	5-51	-57	-54	-		-43	-			-49	-53													
QQ TT	300	-46	-44	-44	6-50		-	5-47	-48	-49	-44		-46	-			-41	-43													
QQ TT	400	-31	-32	6-35	7-36		-29	6-33	-30	-30	5-37		-31	2-34			-28	-28													
QQ TT	500	-18	9-20	8-16	8-16		-15	5-21	-18	9-19	9-19		9-20	9-18			6-15	-12													
QQ TT	600	-10	8-12	8-10	5-9		-4	5-11	-10	9-10	9-10		-9	-4			3-5	-2													
QQ TT	700	-3	8-7	8-5	5-2		+2	5-5	-3	8-5	8-1		-3	9+4			4-0	-6													
QQ TT	800	+3	8-1	6+3	5-2		+7	5-2	+1	8-3	8+1		+3	+10			4+6	+9													
QQ TT	900	+6	8+7	8+7	7+8		+10	6-1	+4	8+9	8+1		+6	0-16			5-11	+14													
QQ	950	-	28	33	-		-	-	-	31	37		38	-			41	-													
QQ TT	Boden	36+7	28+7	35+4	+6		32+10	+14	30+8	30+8	+12		41+15	+14			44+14	+17													
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			-	-													
$H_8 H_9 H_0$	96	-	1626	(1617)	-		-	-	-	-	-		-	-			-	(1651)													
$H_8 H_9 H_0$	225	1097	1068	1068	1089		-	1116	1094	1069	-		1098	-			1093	1111													
$H_5 H_6 H_7$	300	888	882	886	903		-	926	891	888	892		890	-			902	928													
$H_4 H_5 H_6$	400	694	689	687	704		722	715	696	695	698		696	720			706	728													
$H_3 H_4 H_5$	500	535	530	533	542		551	560	536	538	537		537	-			545	558													
$H_2 H_3 H_4$	600	397	395	398	402		412	421	400	381	402		402	419			407	419													
$H_1 H_2 H_3$	700	281	278	281	287		293	300	282	283	283		284	298			287	297													
$H_0 H_1 H_2$	800	176	176	178	182		185	192	178	178	178		179	190			180	189													
$H_9 H_0 H_1$	900	82	81	84	86		90	94	84	83	84		83	93			85	92													
$H_8 H_9 H_0$	1000	-3.9	-4.3	-4.5	-3.9		3.6	6.3	-1.1	-3.2	-3.0		-3.8	4.5			-1.7	5.9													
$H_7 H_8$	41/96	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-			-	-													
$H_8 H_9$	96/225	-	558	(549)	-		-	-	-	-	-		-	-			-	(590)													
$H_7 H_8$	225/500	636	638	635	647		-	656	638	633	-		641	-			648	653													
$H_8 H_9$	500/1000	637	634	636	640		647	654	637	638	641		641	653			646	653													
$P_7 P_6 TTU_5$	Markante Punkte	20501	-	-	19621		-	19538	-	19541	-		19571	-			-	-													
		23561	24951	-	20611		-	23545	-	23541	-		23981	-			-	19530													
		26531	25611	25981	26696		-	21536	-	26796	-		26911	-			-	21560													
		28511	27670	27991	27646		-	31875	28091	27676	-		27641	-			-	28642													
		30611	29438	29561	29695		-	32566	29901	29661	-		29641	-			-	30055													
		33041	32618	32958	32525		-	31565	33571	32617	-		32591	-			-	33105													
		36031	35628	36059	36006		-	35746	36567	36518	28961		36551	-			36911	37140													
		39061	39024	39455	39506		35881	39189	39181	38889	35550		39011	-			37841	39159													
		41981	41959	42119	41197		45141	41149	42011	41981	41609		42001	-			41681	42110													
		44019	43999	44097	44060		44919	44140	44178	44128	43130		43959	-			44069	44159													
Klar texte (heute)		Hamburg: 0.7 m°n.z. 0.7 - 1.8 m/s Fe bei 0.6, bei 1.8 St. fehlen i. NW u. E bis 2.6 quella, grn. zerst. > Gl. 3/10 Ac. Ac rest., dann Ci frl. mit Fahrst., C dec.				Münster:						Stellgenen: 0.6, 4/10 Ac i. 5.6, > Gl 3/10 Ci.						Frankfurt: Boden co 7, darin co 2-2.7 7/10 coach St 2.0 - 2.7 Hzf, quelle - 3.2, 9/10 dünn, leicht reißerisch 5.6 - 6.2 Cirr, Cirr: aufgelöst m. Zwischenst. us				Neuaubpin: 0.7 - 1.6 3/10 St 6.1.6 im N, > Gl 4/10 As u. Ci dens, vorh. i. SW.				Lindenberg: 0.7 regenpatisch; 4/10 Ci, Ac, St, fehl. 6 Km.			Breslau:
	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	Lissabon 861	Paris 235 40 m	Münster 080 50 m	Frankfurt 0460 111 m	Erfurt 0548 320 m	Berlin 0440 57 m	Berlin 0441 57 m	Neu-Isenburg 0454 120 m	Innsbruck 0425 1030 m	Bonn Mu 0431 100 m	Kuhpe 0416	Minsk 0887							Lemberg 0833 320 m	Krakau 0861	Debrecen 0820	Wien 0501 187 m	Klagenfurt 0560	München 0416	Friedrichshafen 0466	Säntis 0284	Mailand 0253	Nizza 0281	Marseille 0231		
	uu $G_8 G_9$	29 07				29 06	29 05	29 05	29 06	29 06	29 07	29 05	29 04									29 06	29 05		29 06	29 05						
QQ TT	41	-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
QQ TT	96	-				-	-	-	-	-	-	-	-									-57	-		-	-						
QQ TT	225	-				-	-50	-52	-55	-	-	-	-49									-53	-		-	-51						
QQ TT	300	-				-	-36	-36	-38	-	-	-	5-35									-38	-		-	-36						
QQ TT	400	4-21				5-23	4-20	2-22	2-22	-	-	-	5-21									-28	-		7-19	-19						
QQ TT	500	9-10				8-13	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	8-10									9-11	8-11		9-11	9-11						
QQ TT	600	8-4				8-4	9-4	8-3	8-3	9-3	9-3	8-4	8-3									8-1	8-1		8-3	8-3						
QQ TT	700	8-1				8-1	8-1	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2	8-2									8-5	8+5		8-3	8-3						
QQ TT	800	8-5				8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10									8-12	8-12		8-12	8-12						
QQ TT	900	8-12				8-16	8-16	8-16	8-16	8-16	8-16	8-16	8-16									8-18	8-18		8-18	8-18						
QQ	950	-				37	32	43	40	38	44	48	55									49	-		49	-						
QQ TT	Boden	32+14				38+13	41+14	45+12	40+13	45+10	45+15	46+15	46+15									36+14	34+14	36+15	37+14	37+14						
$H_1 H_2 H_3$	41	-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
$H_8 H_9 H_0$	96	-				-	-	(1654)	(1644)	-	-	-	(1644)									1650	-		-	-						
$H_8 H_9 H_0$	225	-				-	1118	1116	1112	-	-	-	1102									1121	-		-	1115						
$H_5 H_6 H_7$	300	-				-	929	927	925	-	-	-	934									934	-		-	937						
$H_4 H_5 H_6$	400	744				728	727	726	724	-	-	-	733									733	-		-	734						
$H_3 H_4 H_5$	500	574				564	562	561	560	555	-	564	567									570	577	567	567	568						
$H_2 H_3 H_4$	600	438				424	423	422	421	418	418	425	427									430	431	434	427	429						
$H_1 H_2 H_3$	700	314				303	302	301	300	297	298	304	305									307	309	308	306	307						
$H_0 H_1 H_2$	800	203				196	195	193	193	194	194	196	196									198	201	200	199	200						
$H_9 H_0 H_1$	900	105				99	98	97	96	95	96	99	98									100	103	102	101	102						
$H_8 H_9 H_0$	1000	13.8				11.4	10.8	8.3	9.5	7.9	8.4	9.5	8.8									11.1	14.8	12.8	12.1	13.2						
$H_7 H_8$	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
$H_8 H_9$	96/225	-				-	-	(535)	(539)	-	-	-	(531)									529	-		-	-						
$H_7 H_8$	225/500	-				-	557	555	552	-	-	-	559									552	-		-	557						
$H_8 H_9$	500/1000	565				554	554	553	551	549	-	554	559									553	556	(554)	554	555						
$P_7 P_6 TTU_5$	Markante Punkte	-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
		-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
		-				-	-	-	-	-	-	-	-									-	-		-	-						
		-				18760	-	12531	-	-	-	-	-									-	-	15610	-	-						
		-				25670	25541	25561	25557	-	-	-	-									-	-	24548	-	-						
		-				34013	33981	33931	33922	-	-	33646	-									10591	-	33819	33917	-						
		-				43304	43216	43167	43154	43096	43075	43256	43589									43591	43615	43063	43437	43577						
		-				52193	52166	52126	52098	52057	52043	52156	52357									52581	52613	52454	52586	52638						
		61415				61254	61256	61207	61206	61194	61194	61207	61257									61514	61504	61467	61586	61586						
		69975				69914	69915	69895	69895	69895	69895	69895	69895									69964	69964	69964	69964	69964						
		78134				78114	78115	78118	78118	78118	78118	78118	78118									78134	78134	78134	78134	78134						
		85997				86019	86019	86020	86028	86019	86019	86019	86019									86019	86019	86019	86019	86019						
Klar texte (heute)		München				Wien: 0.7 m°n.z. 0.6 - 0.7 m/s Fe bei 0.5 - 0.6, Bodenst. 3/10 Ac bei 0.5 s.k. > Gl. 4/10 Ac, Sauen Ci, Cs.				Amsterdam: 3/10 Ac, 4-5 i. NW bis SE, 0.9 - 1.2 m/s, 3/10 Ac, 4/10 Ac, 4/10 Ci, 4/10 Cs, 4/10 Ci, 4/10 Ac, 4/10 Ci, 4/10 Ac, 4/10 Ci, 4/10 Ac



Wetterübersicht

Dienstag den 29. August 1944

Nach Durchzug einer verhältnismäßig schwachen, nur zeitweise von Gewittern begleiteten Labilisierungszone, die gestern bereits das Baltikum überquerte, erfolgte im Laufe des gestrigen Tages in lebhafter Form der Abbau der Hitzeperiode. So ist innerhalb der letzten 48 Stunden über dem nördlichen Mitteleuropa der Bodendruck um mehr als 25 mb gefallen, und über der Nordsee werden heute früh Luftmassen vorgefunden, die nahezu arktischer Kaltluft gleich sind. Am Kanal werden heute Höhenwinde aus Westsüdwest von über 100 km/h, in 10000 m von mehr als 150 km/h gemessen. Das ehemalige Höhenhoch erstreckt sich nur noch als Ausläufer über Ungarn nach Westrußland, und über der Nordsee findet sich bereits die Andeutung eines Höhentroges, aus dem sich allerdings eine ausgesprochene Troglage nicht wird entwickeln können, weil er mit der starken Strömung rasch ostnordostwärts abgeführt wird und außerdem der Raum nördlich der Britischen Inseln bereits keine wesentliche Abkühlung gegen gestern mehr aufweist.

Die erwähnte Höhenkaltfront hatte dem mitteleuropäischen Raum nur vorübergehend stärkere Bewölkung gebracht. Infolgedessen kam es gestern nachmals zu kräftiger Aufheizung bei an sich labiler Schichtung und stark fallendem Druck zur Ausbildung einer von starker Gewittertätigkeit begleiteten weiteren Höhenkaltfront, die sich äußerst rasch nach Osten vorarbeitete und mit rund 50 km/h heute früh bereits das Baltikum erreichte, wo sie mäßige, im wesentlichen hinter gestern zurückbleibende Abkühlung gebracht hat.

Das Tief, das gestern früh über der Nordsee lag und unter ständiger Vertiefung nach Nordosten südschwenkte, war an seiner Rückseite von kräftiger Kaltluftzufuhr begleitet, die in Nordwestdeutschland, wo erstmals seit langer Zeit im Bereich eines Troges stürmische Böen gemeldet wurden, hochreichende Abkühlung bis zu 7° verursachte. An der Kaltfront jedoch, die innerhalb der fast parallelen Strömung weit zurückschleifte, kam es über dem südwestenglischen Raum zur Bildung einer weiteren Welle, die rasch ostwärts ziehen wird. Ihr Aufgleitschirm läßt sich bis in die Deutsche Bucht, die präfrontale Erwärmung oberhalb 5000 m über Brüssel, und die Feuchtezunahme bis nach Westdeutschland nachweisen. Nordwestspanien zeigt ebenfalls die vorausgehende Erwärmung an.

Im hohen Norden hält im Bereich des Höhentiefs noch leichte Abkühlung an. Dieser Raum ist nun Sitz des zyklonalen Steuerungszentrums geworden, um das bis in den mitteleuropäischen Raum ausgreifende Störungen ostnordostwärts ziehen werden. Wenn auch eine weitere Störung auf dem Atlantik noch nicht belegt ist, so deuten doch höhere Wolkenfelder westlich der Färöer und die ausgeprägte Westdrift auf ihre Ankunft etwa im Raum südwestlich Islands hin.

gez. Brezonsky
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 27. August 19

Ausland	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																						
Ingöy	4	005	04	02990	16216	96413	6X904	02	62790	28228	95410	7X402	97371						96	10964	10494	95810	8X702	02041
Tromsö	102	008	67	64955	20268	96311	9X803	57	03963	00068	97210	92703	09131											
Bodö	17	010	9X	81747	22487	00412	9X206	5X	35857	20487	00212	7X703	10491	58	02864	04424	98311	70502	50	02863	10429	97214	78703	00090
Nordöyan	37	014	34	02763	20544	03513	70206	36	02965	20425	01842	70806	00390						26	03784	28228	98411	7X807	00470
Kirkenes	41	021	14	02372	18417	04493	97000	82	03793	20328	92713	8X804	00371	54	02665	20127	06212	XX805	52	03763	02328	99511	8X802	00371
Utsira	56	028	62	64644	16368	03214	9X836	62	64670	24168	98114	9X811	17251											
Lister	9	030	6X	63548	16468	X4578	9X712	92	81655	16588	00415	9X710	08471	XX	646X8	18468	98115	08808						
Färder	9	096	52	03755	18368	07418																		
Aarhus	47	180	54	05644	12525	98120	80845	8X	95648	18398	04518	9X803	9XXXX	5X	07745	18485	99916	80713	54	05754	22894	98214	90412	00470
Kopenhagen	1	181	50	05644	14424	12021	80709	92	95545	12628	05920	8X849	00210	50	07754	18524	02818	80709	54	02853	53615	06417	80807	03381
Skagen	3	182	04	01890	18347	09349	70802	4X	61928	14328	02919	84815	97361	50	02734	20244	92717	80814						
Biarritz	29	202																						
Lyon	199	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220						50	03841	28328	17320	77602	97240											
Le Havre	119	230	50	22735	22568	14917	80309																	
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	24	02855	20315	-	-							00	05790	24225	XXX18	78303	58	05763	20128	-	-	-
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre	6	269																						
Helder	6	291	57	22751	18667	08419	7X607	26	X1751	22762	00314	60504	99370	80	81754	24724	09316	80209	57	02854	24327	09415	6X201	00360
Vlissingen	1	292	5X	21754	23328	10520	8X608	84	01743	26324	11820	70203	XXX47	50	03753	26328	13418	87204						
De Bilt	12	293						20	02854	53564	-	-	-	40	02863	24385	-	-						
Genua	2	305	88	08890	18225	20227	46703							04	62790	00025	15522	56701	67	05790	00025	15421	76300	
Venedig	10	312	14	01862	10403	19124	43602							00	00890	00000	16325	70300	64	85790	02203	15922	83302	00040
Zare	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	355																						
Madrid	667	353	01	02790	04314	13629	49802	01	02790	04314	13629	49802	-	9X	95458	65418	XXX22	5X003	60	09590	04203	16818	81601	01160
Almeria	66	356	07	03853	04618	14230	X8080	07	03850	06618	14230	5X808	-	56	02755	32545	11331	40910	64	05890	02513	12730	40801	00280
Mahon	40	357	05	01890	08249	18324	73604	10	01890	08213	18324	73X08	-						93	02854	30214	15923	72400	00280
Barcelona	42	358						27	03703	20228	18527	60702	-	00	00890	00000	17823	80902	10	05690	24100	15423	70601	00400
La Coruña	57	362						28	06753	22215	15119	86803	00270						54	03744	40028	18417	90602	-
Lissabon	227	384	8X	02657	03527	15323	5X300	24	04641	30303	14321	83702	00360	XX	01XXX	32201	14017	7X801	5X	02645	30305	13320	7X805	00490
Funchal	110	395	70	02863	04213	18424	70301	10	01873	02413	17024	70601	00480	60	05890	32100	16314	00906	50	01864	02304	15121	80601	00540
Pt. Delgada	22	396						20	74934	32664	27425	90603	-	XX	02XXX	26226	29919	9X706	90	13837	02157	27021	70102	97487
Horta	85	398	70	02774	02425	30523	80101	80	02765	04326	29723	80603	00270	6X	57749	04399	29521	00403	58	01854	32214	28621	80604	00480
Teneriffa	37	400						10	01854	02214	17726	40901	-											
V. Cisneros	6	404						00	05860	35810	15824	60703	-											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	67	05596	18104	12736	50802												90	95558	00018	95517	90806	01174
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483	80	02644	20337	24619	76303																	
Kuopio	233	484																	07	05590	X6103	03716	80805	00130
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	675																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701						00	00890	08100	18428	30605	00280	00	00890	16100	18021	50702	10	00890	00000	17621	50402	-
Sofia	538	720	14	01973	24403	18326	30404							00	00890	00000	XXX22	80300	00	05690	00000	27114	70304	-
Athen	239	730						40	01962	35603	14721	98403	-	04	01990	32602	14220	58805	14	02962	XXX15	13921	80401	-
Canea (Kreta)	63	737	85	02755	32556	14521	76703	57	02761	30426	14321	79505		52	01763	00613	14418	90806	87	02865	18216	15119	90306	-
Tunis	10	060																						
Oral	191	841																						
Dno	71	868																						
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	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	00	00490	18200	48813	50300	00	00890	24100	47342	50805	00144	00	19990	51700	44611	58907						
Fanaraken	2072	024												00	85740	00049	76840	80940	XX	85107	80349	72850	07605	36507
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	30930	14600	XX943	30303	-											

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Kopenhagen	Belgrad	West	Emden	Vaalsa	Arnhem	Hoek v. Holland	Berlin	Wasserkuppe	Emden	Kalno	Celsius	Frankfurt/M	Stuttgart	Ort	Bergen	Pilsen	Vaalsa	Friedrichshafen	Hannover	Cleve	Kustno	Meiningen	Bologna	Kreuznach
uu G_1G_2	28 17	28 17	28 17	28 16	28 16	24 04	29 04	24 04	29 05	29 05	29 05	29 06	29 05	29 05	29 05	uu G_1G_2	28 17	28 16	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 17	28 16
18 km																6 km	30 40	25 50	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40
16 ..																5 ..	27 50	22 60	30 40	26 40	27 40	27 40	27 40	27 40	27 30	27 30
15 ..		15 40	18 0						34 50	15 50						4 ..	24 30	22 30	25 50	25 50	25 50	25 40	24 40	29 40	28 20	24 30
14 ..	25 50	24 50	35 10	25 50	21 180		24 40		25 50	22 50			25 50	29 50		3 ..	20 30	22 40	22 50	24 60	24 90	27 70	27 70	27 70	27 70	24 30
13 ..	22 70	24 40	02 10	25 50	20 90	25 60	24 30	25 60	24 90	25 50	25 60	25 70	26 70	26 70		2 ..	19 30	21 50	23 50	25 70	22 90	24 80	26 30	25 40	26 50	24 50
12 ..	22 70	24 32	02 10	22 50	20 90	26 60	24 40	25 60	24 90	26 120	25 60	25 70	26 70	26 70		1 ..	15 10	22 30	23 40	25 50	23 70	25 60	24 80	24 80	24 70	dd vv
10 ..	22 60	23 30	34 10	23 60	21 80	26 40	23 50	25 90	24 100	34 80	23 70	27 120	26 70			Ort	Belgrad	Berlin/Tempelhof	Cuxhaven	Hamburg	Athen	Fulsberg	Warszawa	Nürnberg	Bologna	Ort
9 ..	22 60	23 30	06 10	23 58	21 80	26 58	23 50	23 90	24 90	26 30	24 60	24 80	27 60	26 60	18 30	uu G_1G_2	29 05	29 05	29 04	29 04	29 04	29 07	29 05	29 05	29 04	uu G_1G_2
8 ..	24 60	22 30	07 10	23 50	22 90	28 50	24 50	25 80	32 30	27 60	26 90	24 80	24 90	25 60	20 20	6 km	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40	30 40			27 30	Cu. Hohe
7 ..	23 40	22 30	10 30	24 48	22 70	32 50	26 48	26 50	24 70	26 30	27 100	24 60	23 70	25 60	23 40	5 ..	26 20	24 100	28 50	29 65	25 60	25 90	26 60	26 90	32 30	dd vv
5 ..	23 58	22 20	11 40	24 30	23 80	28 40	26 40	26 40	24 60	24 30	24 80	26 50	25 70	25 50	18 70	4 ..	25 05	24 90	23 40	26 65	25 50	24 90	24 80	24 60	29 40	Ort
3 ..	22 40	20 05	14 20	23 30	24 50	28 40	24 60	28 80	25 40	25 30	28 70	26 50	26 60	24 40	34 40	3 ..	42 20	24 80	23 70	26 90	25 70	26 90	03 40	26 60	27 30	uu G_1G_2
2 ..	21 30	18 05	14 10	20 30	24 50	28 50	23 60	28 30	26 50	27 30	28 60	26 60	24 70	23 30	36 30	2 ..	12 20	24 80	25 90	26 80	25 80	26 80	27 05	26 60	27 30	Cu. Höhe
1 ..	21 30	03	11 10	18 10	23 50	28 30	23 50	29 30	27 30	29 30	25 60	24 40	24 70	23 40	32 30	1 ..	15 70	24 50	25 50	27 60	27 60	27 60	26 70	26 60	32 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 241

Mittwoch, den 30. August 1944

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	Höhe m	LLL	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{RRR}{SVs}$-E	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{RRR}{SVs}$-E
Feldberg/Fu.	18	403	8x	61865	22627	468 14	6x402	87	25854	36287	09745	9x403	01194	5x	61776	20428	09743	9x303	84	44490	00043	48789	84480	97891
Feldberg/Fgh.	41	400	8x	62844	55687	87747	6x040	87	02845	20427	08245	9x271	01180						50	65554	16245	07909	02602	81080
	28	460	84	25895	55687	82246	83487							50	47354	48224	08414	90884	57	45555	48426	82042	0x842	92441
Fürstendeo	1	408	8x	62894	xxxx7	88737	7x340	86	25954	32385	08847	7x300	01191	5x	22955	48268	89514	8x300	85	85767	20267	02314	8x703	97470
	1	464	54	03859	55838	87848	8x305	87	25843	30585	08446	80303	02381	5x	05743	22328	08946	7x384	82	83855	48238	09515	8x884	06800
Finland	16	461	54	62744	xxxxx	87247	62306	54	02745	24427	87946	6x202	93180	50	01743	24203	08343	70481	84	02843	46205	07344	83803	00480
Flensburg	50	465	57	03782	84628	89346	7x306	5x	22854	24287	89444	8x701	01388	54	01853	00833	08844	80403	28	82853	20344	87448	90702	00380
Fram	6	401	8x	25754	48586	80446	8x804	86	02754	22425	09846	70382	04274	50	15463	20223	09845	80704	50	85654	46425	07047	87586	80240
Frankfurt	4	442	82	02854	22327	44848	7x xxx	82	03864	30326	48015	8x604	00190	50	05765	44164	09843	90802	5x	05845	08425	07743	97505	00443
Freiburg	22	402						87	03855	20488	42345	9x802	03491	5x	05848	48428	09543	84883	87	02890	42427	06943	0x807	92450
Freising	129	187						5x	25878	30485	44446	7x784	95480						54	02864	44326	48044	0x787	84430
Fulda	51	421	74	03764	22936	44924	58703	87	05754	00088	09745	9x705	02341	53	05554	00027	09844	9x802	5x	43356	40446	07943	0x804	97440
Fürth	45	408	53	48763	24338	43721	5x384	53	03764	46227	40720	8x803	00240	8x	84756	46446	80345	8x300	57	24455	44487	09445	9x501	92431
Fürstenfeldbr.	123	437	36	02756	48427	-	-	52	03753	48467	-	-							54	22744	44466	-	-	-
Fürstenwalde	48	436	36	02854	24226	43222	5x703	52	02756	24488	40648	7x804	97321	5x	02644	43247	09245	9x804	44	05663	44367	07846	0x606	03484
Fürstenwerder	202	407	8x	02956	24227	42048	6x704	5x	22855	12488	40746	7x802	94484	5x	03755	00068	09514	9x804	5x	02857	28467	06646	9x804	01454
Fulda	265	049	5x	03764	46468	43047	8x705	57	02753	46227	40619	7x803	03240	50	03754	28224	40946	70280						
Furtwangen	289	351	8x	03848	20328	43446	7x601	87	25844	48328	40947	8x705	97470	5x	04848	x8888	40743	80604	5x	08428	00028	89443	9x803	01434
Fürth/M	111	412	82	25755	08288	43248	8x705	8x	25858	32488	40630	76703	05221	50	08464	00024	40446	90703	5x	03765	42238	40845	9x504	95420
Fürstenberg	189	441	52	03874	22268	43821	6x701	57	03872	20428	44521	5x782	98230						52	22754	46467	40847	9x300	04441
Fürstenberg	315	426	82	25765	48427	44821	7x604							5x	03758	20388	42448	7x484	57	05666	48447	42247	96404	97460
Fürstenberbed	538	516																						
Fürstenburg	151	219	57	03765	22428	43024	6x803	52	03865	22428	41724	5x804	00260	50	02756	32466	42317	80300	57	02854	16427	44847	8x202	08454
Fürstenfeld	427	443	87	25855	23588	42824	7x005	57	03854	00088	41724	7x605	04230	57	02754	00086	44846	90705	54	02864	20027	44745	01200	96484
Fürstenhsh.	400	444	83	03855	48498	45230	8x702							8x	85648	12488	44445	9x704	8x	03758	42498	42548	9x504	96474
Fürstenau	528	414	57	03855	24578	45946	8x202							50	02754	44324	44046	90806	9x	03855	48468	42746	8x202	96461
Fürstenbruck	573	507	57	03883	40428	44422	6x705							82	04865	46468	46347	9x807	87	44834	00068	45346	9x702	94464
Fürstenwalde	3	456	57	02844	24525	03649	60205	35	28754	24324	09449	50804	00280	57	02754	24426	09246	70380						
Fürstenwerder	1	404	24	02854	20427	41130	6x404	57	02853	22327	40349	6x602	00240	85	03890	20428	40645	8x904	30	05749	00024	89544	83641	00480
Fürstenwerder	70	450	54	02854	57527	40349	52200	54	02854	22325	09949	60706	00490	87	02890	00026	09946	7x702	83	85590	26427	08849	0x702	97444
Fürstenwin	48	440	47	02964	22326	41521	41702	57	02864	26427	40430	5x604	00230	5x	45758	00088	09345	8x402	5x	62647	26067	02946	8x401	97454
Fürstenwalde	131	449	54	02764	22427	42849	6x704	57	03765	20327	44049	7x703	80250	5x	85655	22268	46246	8x380	57	85655	22227	09346	9x501	97450
Fürstenwalde	320	646	57	02864	48428	42847	7x503	87	02854	44467	44847	7x807	97491	5x	02754	00064	41244	9x703	54	22755	44367	09344	9x702	97434
Fürstenwalden	230	410	79	64746	26388	43631	6x601	57	84763	28267	40720	6x705	97234	52	62655	46268	41945	9x300	54	62753	46324	09746	90901	02451
Fürstenwerder	449	458						57	03755	24427	-	-	-	54	65554	48464	41945	00902	54	05754	48425	-	-	-
Fürth	363	669	87	03755	22488	43123	6x705	8x	84758	20488	41126	8x706	91240	57	25755	20688	42047	9x901	04	02890	20425	42046	82200	-
Fürstenweis	408	670	24	02963	24227	42725	99703	87	8245x	20487	42049	8x641	xx281	87	02964	22426	42748	9x903	57	82854	40327	42348	7x401	-
Fürstenwalde	263	676	28	02864	46225	43927	43705							5x	64758	44328	43547	9x902	54	05654	40487	43546	90400	82451
Fürstenau	302	865	54	02764	46427	44924	60804												54	22765	42467	42746	90700	02451
Fürstenburg	434	508												8x	25558	42288	45447	0x705	5x	62876	42368	42548	8x202	82164
Fürth	157	501						9x	82457	26527	49724	5x403	00300	57	64765	24248	44748	8x600	84	05594	44466	44448	00401	45184
Fürth	334	505	20	01872	06284	44724	45803	24	82842	89927	42227	43823	02280	54	65664	46423	44349	93902	07	05490	00026	45646	90302	00450
Fürstenfurt	449	502	29	02832	00036	43828	30888	84	02873	46325	44227	46706	00340	87	62896	00024	-	-	57	02861	00026	45746	87202	00160
Fürstenwalde	7	429	50	02667	28547	89447	78361	50	02666	30446	09848	80801	00361						70	04573	00045	09544	90301	00454
Fürstenzig	15	405						14	82863	22326	09421	49201	00230						24	05690	00022	09646	80404	00440
Fürstenberg	20	422	27	05763	55586	08423	55380	57	02764	22427	09021	57804	00340	5x	03758	24428	09342	8x360	57	47824	48266	89647	8x307	97460
Fürstenfeld	3	447	27	02853	24526	88649	7x207	57	22873	20526	88749	7x304	00489											
Fürstenau	47	551						57	03847	28428	09922	47784	00250	57	02764	00025	40648	90704	04	05698	00024	09746	00300	91451
Fürstenberg	99	552	35	83864	02426	44922	65703	57	22748	84488	44447	00402	03240	5x	05676	48228	40347	8x903	87	05690	00025	09746	94401	00150
Fürstenberg/Schl.	148	420	75	02765	00226	44923	66902							5x	03768	20428	40645	9x902	54	05647	44427	40045	0x403	97430
Fürstenfeld	117	411	87	02764	44327	44926	96806	52	22745	28268	40921	7x201	97300	5x	62868	48268	40648	9x804	54	04761	20023	49947	90803	06446
Fürstenwiz	255	454						87	25764	24328	44820	7x903	91290	82	03788	20328	44447	9x604	84	05690	23363	44948	90603	07xxx
Fürstenschau	107	556	24	48753	24424	xxx27	44xxx																	
Fürstenbotk	135	555																						
Fürstenwalde	176	557	24	02854	22425	42226	56703	57	03764	22328	40525	4x207	03270	5x	05668	48368	44547	9x300	5x	05658	48268	40747	9x504	04404
Fürstenfür	203	559																						
Fürstenwalde	216	561																						
Fürstenberg	330	571						57	05864	22267	44027	4x902	00320	57	05465	26497	42448	9x702	54	05753	22484	42748	90201	42474

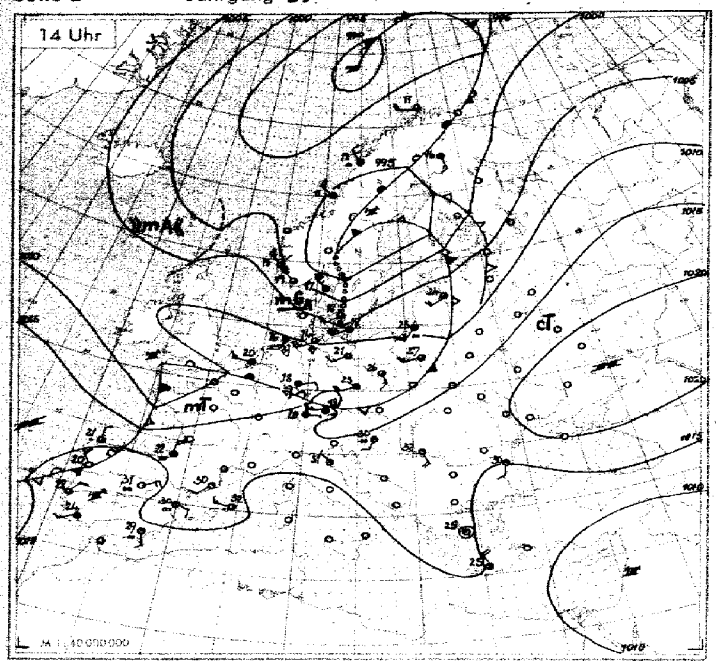
	Höhe m	LLL	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	CC_{Ln}	$wwVhh_n$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Feldberblick	3106	503	27	82943	53447	03806	83284												xx	49209	24464	00603	0x803	-
Feldspitze	2962	416	52	84845	83668	45906	7x704	53	02845	55648	44705	7x703	97464	xx	67029	57769	43804	0x703	57	62447	57864	43245	8x401	07034
Feldsteingel	1347	505	39	02805	40425	69442	44803							57	22754	28365	67444	67884						
Feldsteinkoppe	1802	428	87	02844	53746	37643	8x782	xx	49109	53889	35940	8x284	04464	xx	82099	53949	34489	0x909	84	05796	24266	66909	88401	-
Feldsteinkogel	1577	862																						
Feldsteinberg/Sch.	1493	427	xx	96009	55849	54443	0x683	82	03814	20648	50643	6x484	94430	xx	46089	20649	49743	0x702	xx	46089	53849	48843	8x881	06420
Feldsteinbl	1446	511	49	84862	22404	63548	84702							54	02834	46325	64643	83881	87	02890	24326	64842	90304	-
Feldsteinmer	1214	519	82	85725	20448	80245	0x380	82	82706	20448	48743	0x603	95451	xx	46389	53869	48444	0x710	xx	46289	48469	44844	8x704	0x280
Feldsteinberg	1213	419						57	05723	24527	46283	9x804	95490	xx	48489	57449	95540	0x703	54	43503	22646	75840	06483	47401
Feldsteinansgrande	1166	561	82	87885	20428	84345	9x894	82	22884	52628	83644	8x803	-	6x	22758	39368	83713	0x304	86	03846	53528	84542	8x380	09440
Feldsteinbecken	1141	418	xx	93489	28649	84108	0x482	87	22815	20887	93889	0x705	97430	6x	42648	32488	82607	0x904						
Feldsteinwasserkuppe	923	425	6x	64498	20328	08442	6x981	8x	12747	20427	06443	8x805	94491	54	41734	22565	89942	9x809	5x	03758	20428	04841	0x681	03484
Feldsteinberg	915	445						8x	02837	42527	74843	9x603	96450	xx	45149	28649	85541	0x705	xx	46489	20669	02341	0x782	02440
Feldsteiner Asten	840	417	84	02845	48527	40944	8x783	57	02864	20328	42843	8x602	93450	xx	47809	20329	44840	8x803	xx	47009	48369	46641	0x602	02094
Feldsteinberg/Ts.	801	424	xx	67889	48469	24542	0x905	xx	47809	20429	49543	0x704	98484	5x	05754	23427	49043	9x704	5x	74728	24428	48344	9x361	01440
Feldsteinmi	673	397	74	83845	48388	45849	8x484	44	02854	20627	87748	6x803	93280	84	01890	75823	33249	70961	5x	64836	53066	02249	9x705	-

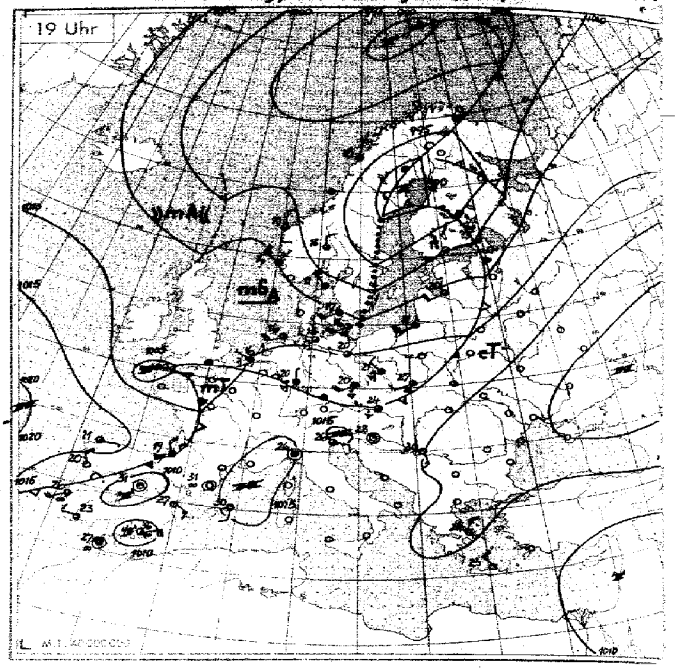
Berichtigungen

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

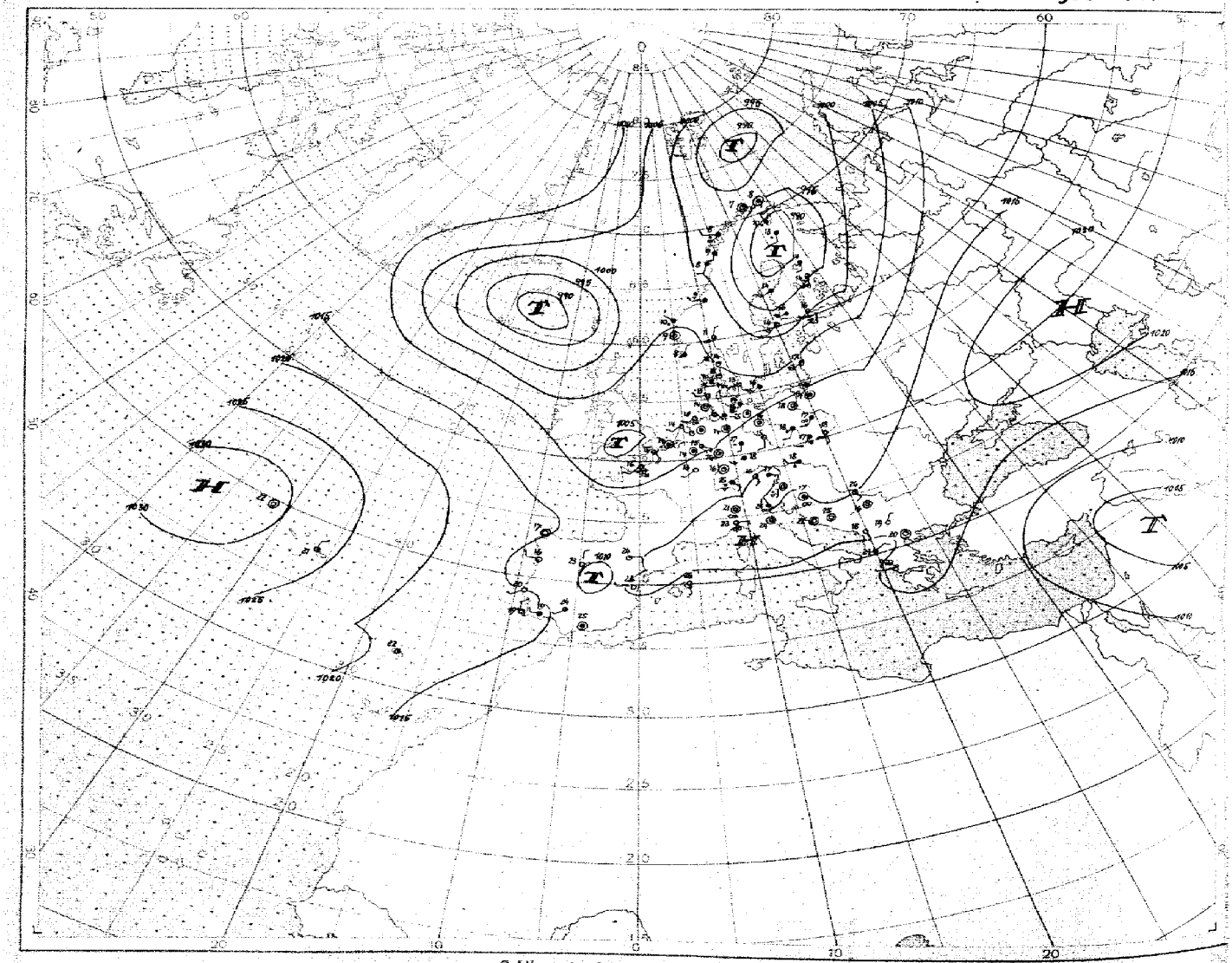
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Dienstag, den 29. August 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 30. August 1944



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 243

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 30. August 1944

Seite 5

Kennzahlgruppe:

Schlüssel: IIITGG Ho Ho Ea Ti Ti / QQQQQEs Es s s GG / QQLLL PPPGG — $H_{o_1}H_{o_2}H_{e_3}H_{e_4}H_{t_5}$ $H_{r_6}H_{r_7}H_{r_8}H_{r_9}z_0$

Hauptisobarenflächen

Markante Punkte — $P_1P_2TTU_3$ $P_4P_5TTU_6$ .....

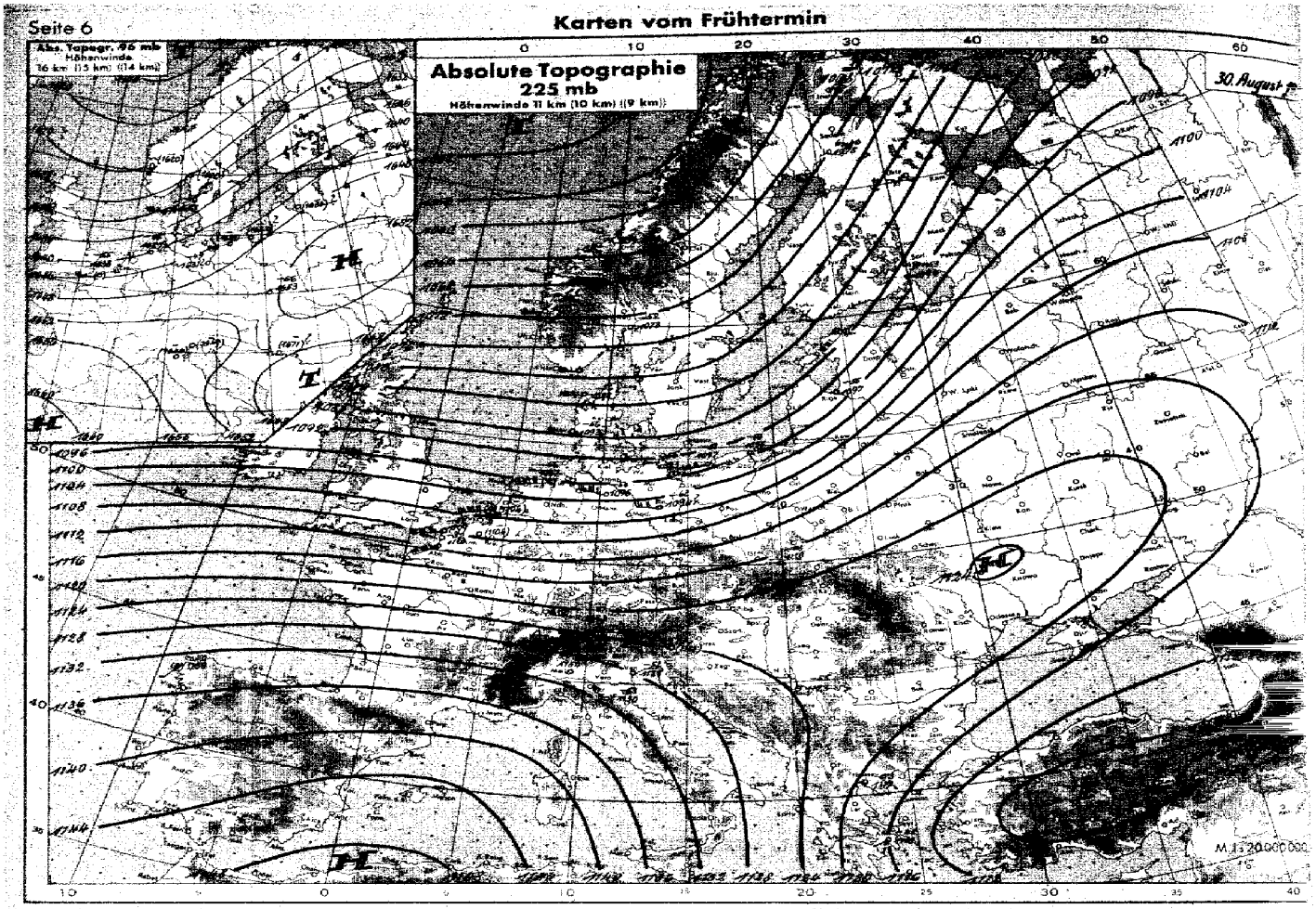
Pseudopot. Temperatur — $\Theta Q_1Q_2Q_3Q_4Q_5$ $Q_6Q_7Q_8Q_9Q_{10}$ $Q_{11}Q_{12}Q_{13}Q_{14}Q_{15}$ $IIIP_1P_2$

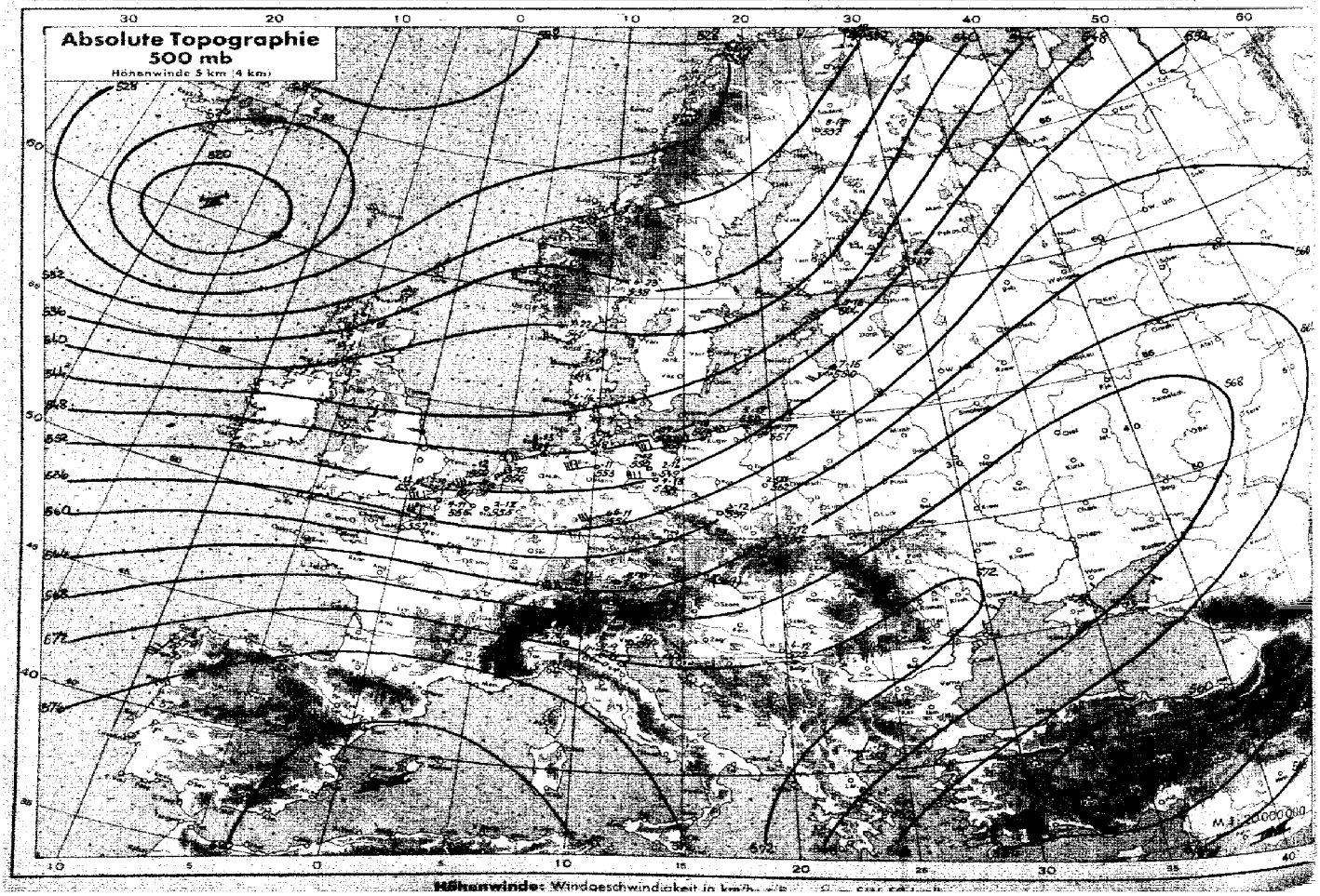
	Ort	Tromsö	Grand Islet	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamburg	Rauzi	Berlin-Gatow	Kuhlen	Riga	Gelenhafen	Swinemünde	Hamburg	Nest	Emden	Hook v. Holl.	Caputh	Cabin FL	Le Havre	Brüssel	Haldensleben	Abbeville	El Groue	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Bamm	Berlin	Lindenberg
	Kennzahl der Höhe	1000 m	800 m	600 m	400 m	300 m	200 m	100 m	50 m	0 m		3 m	12 m		1 m		1 m	5 m	25 m	100 m					40 m	56 m	48 m	111 m	200 m	52 m	98 m	122 m
	99 G_1G_2	99 +17	99 +17	99 +17	99 +17	99 +17	99 +17		99 +17	99 +17		99 +17	29 +17	29 +16	29 +16	29 +16	98 +17	29 +17	29 +17	29 +16	29 +18	29 +18	29 +18						29 +17	29 +17	29 +17	29 +17	29 +17
00 TT	41	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-
00 TT	96	- 46	-	- 42	- 46	- 39	-		-	-		-	-	-	- 45	-	-	-	-	-	- 39	-	-						-	- 54	- 55	-	-
00 TT	225	- 54	-	- 50	- 48	- 48	-		-	-		-	-	- 63	- 64	-	- 42	- 40	-	-	- 49	-	-						-	- 56	- 53	- 50	-
00 TT	300	- 46	+ 47	- 45	- 44	- 43	-		-	9 - 35		- 40	-	- 38	- 33	-	- 34	- 38	-	-	- 37	-	-						-	-	- 40	- 38	- 35	-
00 TT	400	- 29	9 - 32	- 33	9 - 29	4 - 29	-		-	9 - 20		- 20	-	5 - 26	- 29	-	- 25	- 23	- 23	-	4 - 13	4 - 19	4 - 22						-	9 - 23	- 22	9 - 19	-
00 TT	500	8 - 18	8 - 20	- 20	8 - 18	8 - 21	-		-	8 - 17		8 - 17	8 - 17	8 - 17	8 - 19	8 - 19	- 14	- 14	- 12	-	8 - 13	8 - 17	8 - 18						-	8 - 17	8 - 17	8 - 18	-
00 TT	600	8 - 12	8 - 10	- 10	8 - 12	8 - 12	-		-	8 - 11		8 - 6	8 - 8	8 - 9	8 - 10	8 - 10	- 7	- 7	- 3	-	8 - 5	8 - 5	8 - 4						-	8 - 7	8 - 7	8 - 6	8 - 6
00 TT	700	8 - 5	- 5	- 2	8 - 5	8 - 2	-		-	8 + 1		8 + 0	8 + 0	8 + 0	8 - 4	-	- 4	+ 3	+ 1	-	8 + 3	8 + 2	8 + 3						-	8 + 0	8 + 3	8 + 3	8 + 3
00 TT	800	8 - 1	- 1	+ 0	8 + 2	8 + 5	-		-	8 + 5		8 + 3	8 + 4	8 + 4	8 + 2	+ 2	+ 2	+ 4	+ 5	-	8 + 4	8 + 6	8 + 7						-	8 + 6	8 + 6	8 + 7	8 + 8
00 TT	900	8 + 5	+ 4	+ 5	8 + 9	8 + 7	-		-	8 + 6		8 + 7	8 + 7	8 + 7	8 + 7	+ 10	+ 10	+ 10	+ 11	-	8 + 9	8 + 10	8 + 12						-	8 + 7	8 + 8	8 + 8	8 + 8
00	950	27	-	-	33	45	50	61					39	38	38	38													48	42	39	42	40
00 TT	Boden	38 +17	+ 7	+ 6	37 + 8	35 + 9	58 + 13	68 + 17					42 + 12	38 + 12	37 + 10	37 + 12	+ 11	+ 14	42 + 13		39 + 13	39 + 14	40 + 14						51 + 15	42 + 11	42 + 10	40 + 11	45 + 12
$H_0H_0H_e$	41	-	-	-	-	(2224)	-		-	-							-	-	-		(2209)	-	-						-	-	-	-	-
$H_0H_0H_e$	98	1642	-	1636	1628	1605	-		(1670)				-	-	(1648)	1636	-	-	-		1654	-	-						-	1641	1647	(1658)	-
$H_0H_0H_e$	225	1074	-	1075	1073	1089	-		1120				-	-	1104	1099	1110	1109	-		1110	-	-						-	1097	1108	1092	-
$H_0H_0H_e$	300	886	884	850	889	902	-		935				915	-	916	905	915	920	(929)		920	-	(925)						-	910	910	926	-
$H_0H_0H_e$	400	690	694	696	695	707	-		730				716	-	716	709	713	719	720		719	725	725						(703)	721	716	723	-
$H_0H_0H_e$	500	530	533	538	536	546	562	566					554	548	554	548	550	555	557		556	558	560						558	569	556	559	-
$H_0H_0H_e$	600	395	398	403	401	410	423	427					416	412	416	412	413	416	418		418	418	420						410	419	418	421	423
$H_0H_0H_e$	700	278	280	285	283	290	302	305					293	294	297	294	294	297	298		297	298	300						308	299	298	300	300
$H_0H_0H_e$	800	175	175	180	178	185	194	198					191	189	191	190	190	191	194		191	192	195						196	193	192	193	194
$H_0H_0H_e$	900	81	84	87	84	99	98	100					96	95	96	95	95	96	96		96	96	97						98	97	98	98	98
$H_0H_0H_e$	1000	- 39	- 1.0	4.3	- 3.5	4.8	8.2	10.1					8.2	7.9	8.1	8.7	8.5	8.4	9.5		9.5	8.6	9.2						9.2	10.1	8.7	9.2	10.1
H_0H_0	41/96	-	-	-	-	(5741)	-		-	-			-	-			-	-	-		(5847)	-	-						-	-	-	-	-
H_0H_e	96/225	551	-	560	556	562	-		(559)				-	-	1839	555	-	-	-		544	-	-						-	5 35	529	(536)	-
H_0H_e	225/500	541	-	537	537	542	-		554				-	-	551	543	559	555	-		554	-	-						-	550	545	558	-
H_0H_e	500/1000	534	534	537	540	544	554	556					540	540	545	539	542	540	547		547	550	551						549	540	548	549	-
		-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	08940	1451	-	-		-	-	-						-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-					-	-	11501	11401	10567	-	-		-	-	-						-	10549	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-					-	-	12534	12491	11588	-	-		-	-	-						-	12544	-	12564	-
	Markante Punkte	09936	10946	-	-	09831	-	-					-	-	10951	10921	10171	-	-		-	-	-						-	10549	10551	10561	-
		15360	15291	15091	-	15041	-	-	09501				-	-	14951	14921	14081	-	-		-	-	-						14468	15141	14991	14438	-
		19509	19464	19264	19464	19344	(19623)	19521					19431	19389	19437	19407	19401	19391	-		-	-	-						19347	19391	19521	19381	-
		18564	18564	18364	18364	18351	18571	18561					18551	18509	18566	18536	18508	18498	-		-	-	18668						18550	18554	18564	18554	-
		17894	17921	17851	17944	17885	17858	17848					17851	17809	17858	17828	17800	17790	17804		17804	17864	17844						17850	17867	17867	17867	17856
		16970	16934	16944	16931	16910	16903	16896					16891	16859	16897	16878	16850	16840	16844		16844	16904	16894						16859	16867	16867	16867	16843
		15966	15944	15954	15943	15923	15916	15909					15904	15872	15910	15891	15863	15853	15857		15857	15917	15907						15872	15880	15880	15880	15869
		14966	14956	14966	14955	14935	14928	14921					14916	14884	14922	14903	14875	14865	14869		14869	14929	14919						14884	14892	14892	14892	14881
		13966	13956	13966	13955	13935	13928	13921					13916	13884	13922	13903	13875	13865	13869		13869	13929	13919						13884	13892	13892	13892	13881
		12966	12956	12966	12955	12935	12928	12921					12916	12884	12922	12903	12875	12865	12869		12869	12929	12919						12884	12892	12892	12892	12881
		11966	11956	11966	11955	11935	11928	11921					11916	11884	11922	11903	11875	11865	11869		11869	11929	11919						11884	11892	11892	11892	11881
		10966	10956	10966	10955	10935	10928	10921					10916	10884	10922	10903	10875	10865	10869		10869	10929	10919						10884	10892	10892	10892	10881
		09966	09956	09966	09955	09935	09928	09921					09916	09884	09922	09903	09875	09865	09869		09869	09929	09919						09884	09892	09892	09892	09881
		08966	08956	08966	08955	08935	08928	08921					08916	08884	08922	08903	08875	08865	08869		08869	08929	08919						08884	08892	08892	08892	08881
		07966	07956	07966	07955	07935	07928	07921					07916	07884	07922	07903	07875	07865	07869		07869	07929	07919						07884	07892	07892	07892	07881
		06966	06956	06966	06955	06935	06928	06921					06916	06884	06922	06903	06875	06865	06869		06869	06929	06919						06884	06892	06892	06892	06881
		05966	05956	05966	05955	05935	05928	05921					05916	05884	05922	05903	05875	05865	05869		05869	05929	05919						05884	05892	05892	05892	05881
		04966	04956	04966	04955	04935	04928	04921					04916	04884	04922	04903	04875	04865	04869		04869	04929	04919						04884	04892	04892	04892	04881
		03966	03956	03966	03955	03935	03928	03921					03916	03884	03922	03903	03875	03865	03869		03869	03929	03919						03884	03892	03892	03892	03881
		02966	02956	02966	02955	02935	02928	02921					02916	02884	02922	02903	02875	02865	02869		02869	02929	02919						02884	02892	02892	02892	02881
		01966	01956	01966	01955	01935	01928	01921					01916	01884	01922	01903	01875	01865	01869		01869	01929	01919						01884	01892	01892	01892	01881
		00966	00956	00966	00955	00935	00928	00921					00916	00884	00922	00903	00875	00865	00869		00869	00929	00919						00884	00892	00892	00892	00881

Hier leere Spalten

Hamburg: 4 cm/S, wo bis 8.6. Ost E-, in 1.5 km/S Ost E, 2.5 km/S E, in 3.5 E-Komponente, Rest 4 m/S, in 4.5 E, ab 5.5 Komponente, Rest 4 m/S, in 6.5 E, ab 7.5 E-Komponente, Rest 4 m/S, in 8.5 E, ab 9.5 E-Komponente, Rest 4 m/S, in 10.5 E, ab 11.5 E-Komponente, Rest 4 m/S, in 12.5 E, ab 13.5 E-Komponente, Rest 4 m/S, in

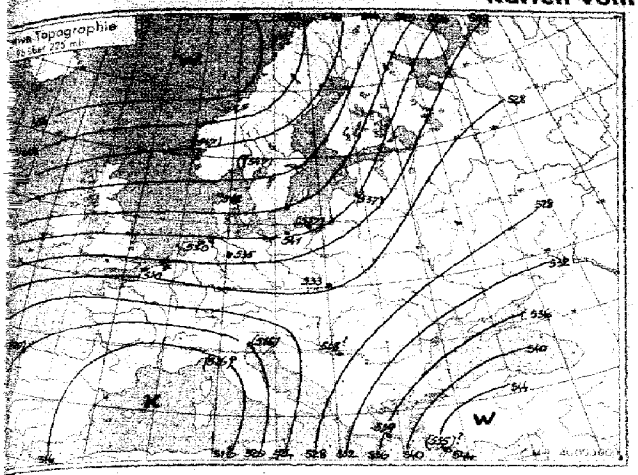
Karten vom Frühtermin

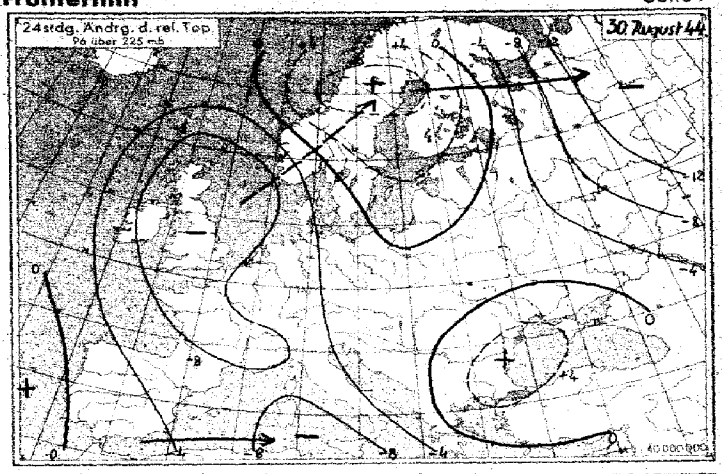


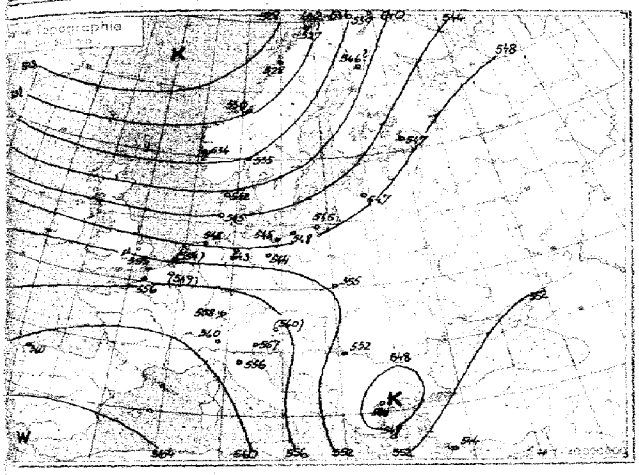


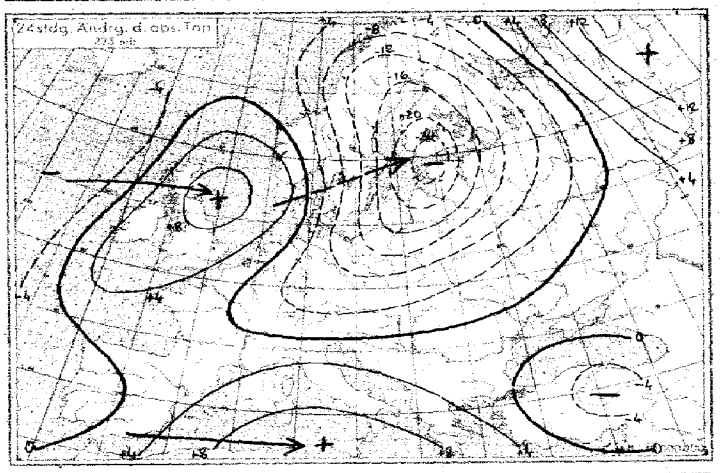
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

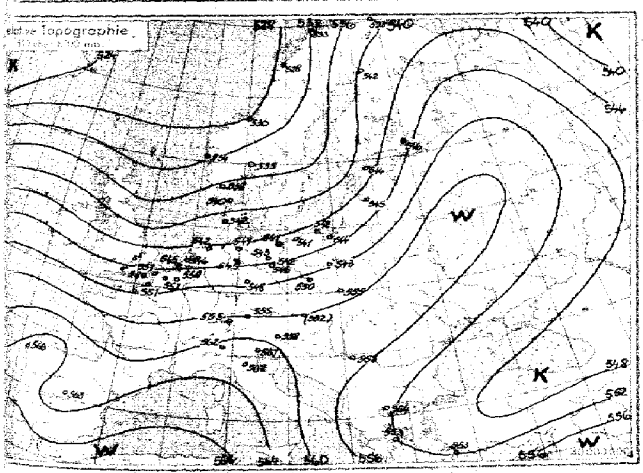
Karten vom Frühtermin

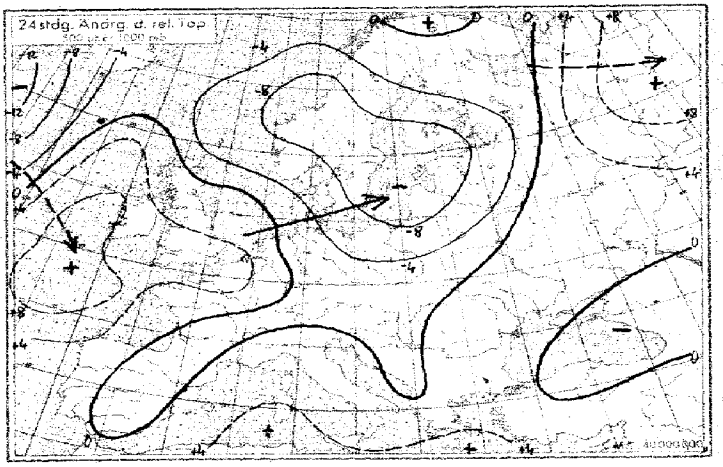


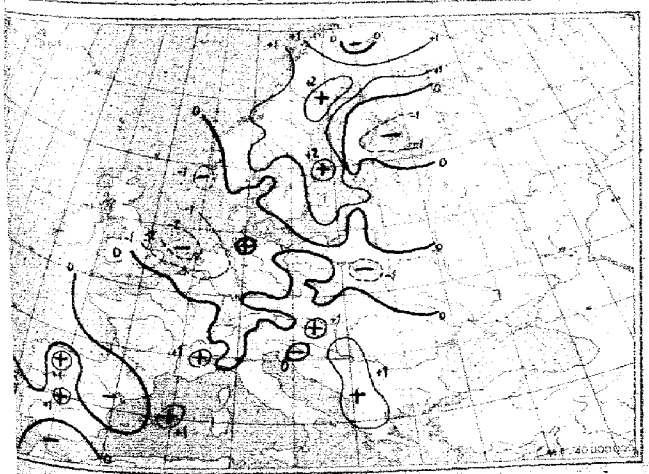


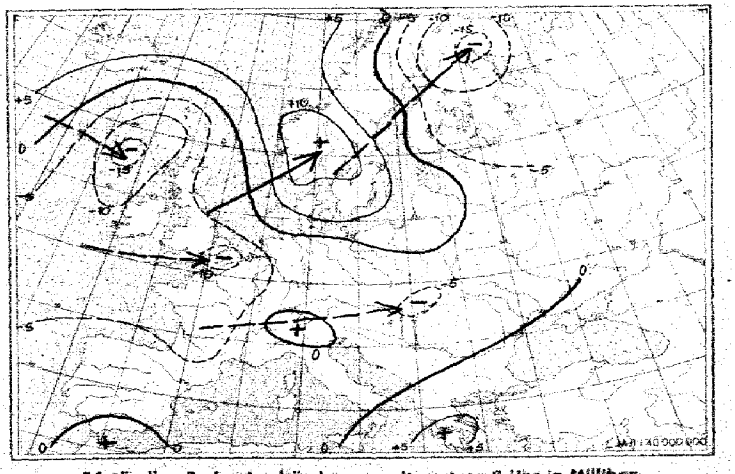












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 243

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 28. August 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $|\ H_2 H_3 H_4$ – Höhen der Hauptbeobachtungsflächen in dyn. Dekametern.
$|\ H_1 H_2 H_3$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 TT U_1$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

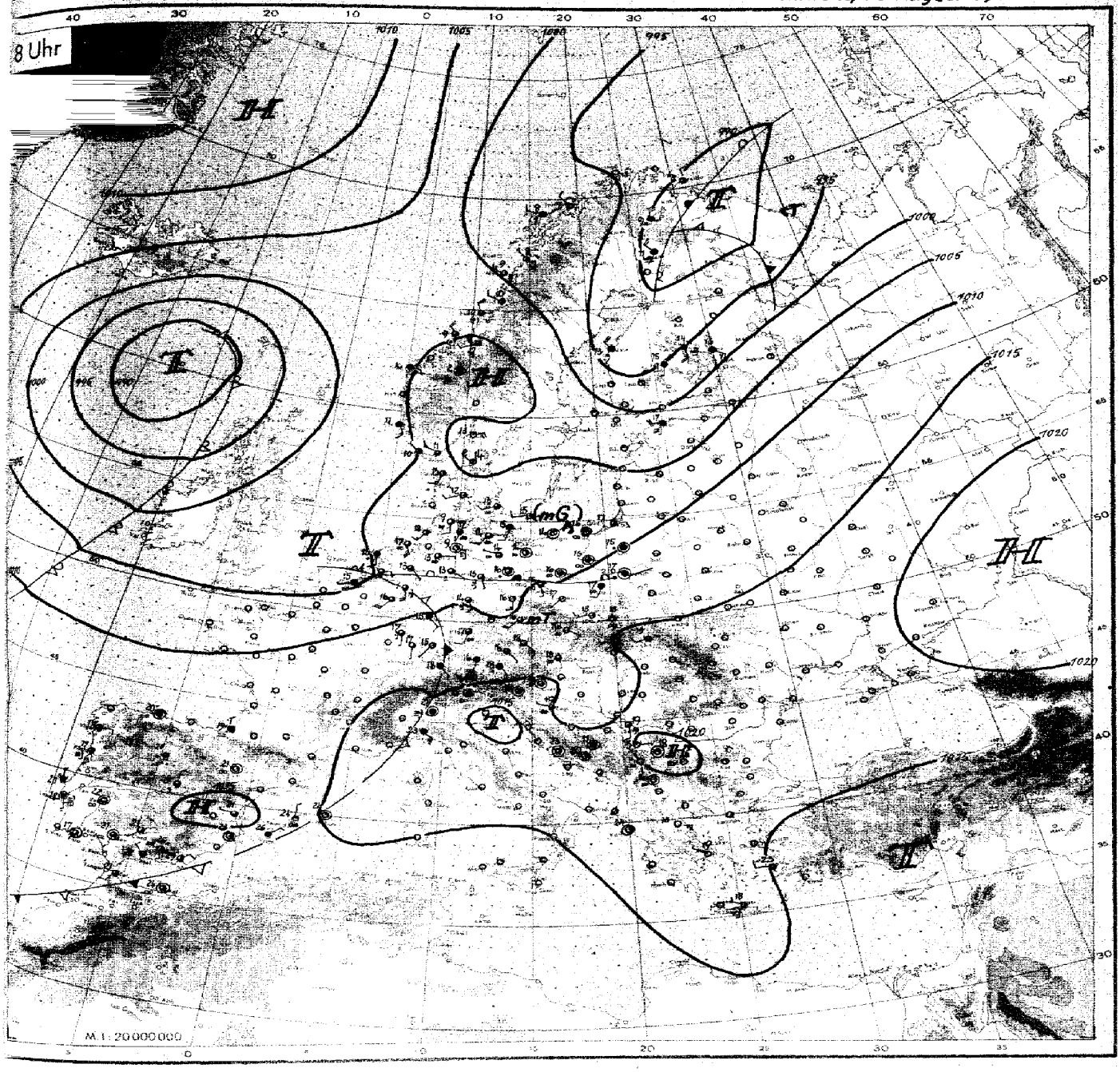
uu – Datum
$G_0 G_1$ – Uhrzeit (G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaxes 709 38 m	Kramsach 2000 482 m	Bode 690 15 m	Rovaniemi 2887 98 m	Alt-Nurbi 111	Kopenhagen 287 725 m	Kalocsa 565	Dranske 757 169 m	Bergen 827 12 m	Kastor 827	Kristinestad 1002 27 m	Hannover 1109 27 m	Rovaniemi 2887	Hel-sinki 488 46 m	Aasemaa 2856 72 m	Kreuzwald 2847 80 m	Blankenburg Fuhlsbüttel 1284 6 m	Riga 521 14 m	Helgoland 1267 542 9 m	Seeben-hausen 2000 485	Swine-münde 1268 6 m	Fuhlsbüttel 161 6 m	Hamburg 1284 12 m	Aasf 1564 6 m	Grodno 2853 126 m	Potsdam Met. 2853 81 m	Aasee 2856 72 m	Cuxhaven 2858 6 m	Cuxhaven 2858 6 m	Le Havre 2859 119 m	Obb. Vdec 1234	Bratislava 1284	Wien 1284 198 m
	uu $G_0 G_1$	30 09	30 05	30 05	30 04			30 09	30 05	30 05	30 05	30 05	30 05	30 04					30 04	30 07	30 06	30 04	8095	3046	30 04	30 04	3087	3045	3046	30 05	3087	30 05	30 05		8006	30 05	3006
QQ	TT 41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
QQ	TT 96	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
QQ	TT 225	-	-	-48	6 -46			9 -53	-60	-50	-52	-	-66	-					-56	-55	-	-53	-55	-54	-	-57	-56	-	-	-52	-	-		-	-	-
QQ	TT 300	-44	-45	-50	6 -42			9 -48	-49	-46	-46	-	-48	-45					-41	-44	-	-40	-47	-48	-	-47	-47	-	-48	-47	-40		36	-	-40	-
QQ	TT 400	-30	-32	-36	9 -30			9 -39	-35	9 -37	9 -42	4 -30	9 -38	6 -29					-27	-24	-	5 -20	9 -36	-35	-	4 -34	5 -26	-	-35	5 -27	-31		21	22	-33	-
QQ	TT 500	-18	6 -16 -19	8 -22 -27	8 -21 -27			8 -27 -28	6 -29 -28	6 -27 -33	6 -28 -35	5 -25 -28	6 -29 -33	5 -24 -26					6 -16 -16	6 -17 -20	5 -17 -17	5 -17 -17	6 -12 -17	6 -17 -11	5 -16 -16	6 -15 -19	5 -13 -13	5 -17 -17	5 -12 -12	5 -10 -12	5 -12 -12		11	48 -36	5 -11 -16
QQ	TT 600	-9	8 -7 -10	8 -10 -14	8 -9 -12			8 -7 -14	6 -14 -15	8 -11 -14	6 -12 -11	5 -11 -11	5 -14 -14	5 -5 -7					6 -10 -7	8 -7 -8	6 -7 -6	6 -8 -8	6 -7 -7	6 -7 -8	6 -8 -9	6 -7 -7	6 -5 -6	6 -6 -6	6 -5 -6	6 -6 -6	6 -5 -6		6 -3	6 -3 -5	6 -3 -5
QQ	TT 700	5	9 -3 -6	6 -8 -9	9 -4 -7			9 -2 -4	6 -3 -4	6 -3 -4	6 -3 -3	6 -3 -4	6 -3 -4	6 -0 -2					6 -1 -2	8 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1		6 -1	6 -1 -1	6 -1 -1
QQ	TT 800	+3	9 -1 -4	6 -3 -5	9 -1 -4			9 -1 -3	6 -1 -2	6 -1 -2	6 -1 -1	6 -1 -2	6 -1 -2	6 -0 -1					6 -1 -1	8 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1		6 -1	6 -1 -1	6 -1 -1
QQ	TT 900	+4	9 -1 -3	6 -3 -5	9 -1 -4			9 -1 -3	6 -1 -2	6 -1 -2	6 -1 -1	6 -1 -2	6 -1 -2	6 -0 -1					6 -1 -1	8 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1	6 -1 -1		6 -1	6 -1 -1	6 -1 -1
00	950	-	24	24	-			-	26	24	25	22	28	29					-	43	38	39	38	39	36	-	46	-	46	-	-		44	46	34	-
QQ	TT Boden	30 +9	29 +6	29 +7	+13			+30	36 +6	33 +6	34 +6	31 +4	29 +7	29 +13					+10	41 +13	34 +12	27 +12	36 +13	33 +11	26 +7	34 +12	30 +10	39 +14	32 +14	46 +16	36 +14	+14		42 +16	36 +14	34 +14
$H_1 H_2 H_3$	41	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	(7180)					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
$H_{96} H_{41} H_{96}$	96	-	-	-	-			-	-	(7620)	(7620)	-	7629	-					-	(7634)	-	(7633)	-	7631	-	7658	7657	-	7638	-	-		-	-	-
$H_{225} H_{96} H_{225}$	225	1068	(1067)	1065	1078			1094	1083	1073	1073	-	1088	-					1093	1097	-	1095	1093	1096	-	1097	1097	-	(1104)	1109	-		1113	-	1104	1113
$H_{300} H_{225} H_{300}$	883	883	878	888			908	880	897	890	(895)	903	901					906	911	-	909	907	919	-	910	911	-	915	920	922		913	-	916	915
$H_{400} H_{300} H_{400}$	688	688	683	693			709	689	697	696	697	705	705					709	712	-	711	709	720	-	711	712	-	714	719	721		721	-	719	720
$H_{500} H_{400} H_{500}$	529	530	527	532			547	532	539	539	541	545	544					548	550	551	550	548	553	548	549	549	550	551	554	556		557	555	555	556
$H_{600} H_{500} H_{600}$	393	394	394	396			409	397	404	403	407	409	405					411	413	416	413	412	415	410	413	411	412	412	415	416		417	415	415	415
$H_{700} H_{600} H_{700}$	274	277	278	277			290	282	287	287	288	290	287					291	294	295	296	294	295	291	295	293	294	293	295	296		296	294	294	294
$H_{800} H_{700} H_{800}$	170	172	176	171			184	180	182	185	183	186	182					186	188	190	190	189	189	187	190	189	186	186	186	189		189	188	187	187
$H_{900} H_{800} H_{900}$	96	97	99	96			88	87	90	89	89	91	87					93	93	95	95	94	94	93	95	93	91	91	93	93		93	93	91	93
$H_{1000} H_{900} H_{1000}$	-8.7	-8.7	-8.8	-10.0			1.0	2.5	4.7	3.4	3.3	5.1	0.2					5.6	5.4	7.7	7.7	7.2	7.3	6.8	8.1	6.7	4.3	5.0	3.6	6.4		5.4	5.2	5.7	5.0
$H_{96} H_{41}$	41/96	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	5.51					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
$H_{41} H_1$	96/225	-	-	-	-			-	-	(547)	(547)	-	542	-					-	(537)	-	(537)	-	535	-	(541)	530	-	-	530	-		-	-	-	529
$H_1 H_2$	225/500	529	(527)	528	546			547	550	534	535	-	542	-					545	547	-	546	545	542	-	518	548	-	(554)	555	-		556	-	(544)	556
$H_2 H_3$	500/1000	538	533	538	542			546	550	534	535	538	540	544					542	546	544	542	544	545	541	541	542	546	545	547	551		557	550	551	551
$P_1 P_2 TT U_2$ Markante Punkte		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-			15577	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	19841	-	-	08541	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-			16607	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	19814	-	-	19577	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-			17887	16951	-	12501	-	-	-					-	-	-	-	-	23501	18561	50642	-	17511	50623	-	-		-	-	-	-
		-	-	-	-			21547	21981	-	16611	-	06997	-					-	-	-	-	-	43793	43927	57953	15531	20591	57515	-	34891		-	-	-	-
		-	-	-	-			24507	25531	15791	21901	-	10511	38827					-	15531	-	13631	18682	09518	54554	30521	25825	54546	-	09557	32651		-	15567	-	10667
		-	-	-	-			29747	29511	20501	24661	-	18511	54614					-	44761	50617	20551	55641	69001	69555	25981	56982	67545	-	45567	54597		20581	72015	-	19411
		-	-	23991	-			29567	29215	25591	28705	25881	23561	62651					-	28585	58597	45781	66561	78001	70515	29676	61557	68529	29611	28611	66631		29561	26096	25611	28611
		17981	25591	26661	-			29715	25711	25611	28705	25881	23561	62651					25511	60536	21538	26011	28511	26048	28539	29536	26008	26059	25651	25810	27061		27089	27697	25611	28611
		21911	25611	28666	29081			28508	26591	25511	27535	26611	29031	31031					18991	28058	29014	28138	28611	28098	29118	29619	29619	28611	28597	29062	25715		29629	29088	28611	28611
		24651	25691	26597	29081			26519	29611	27031	28081								28031	28090	29097	28158	28638	28629	29119	28148	28611	28597	28611				29629	28597	28611	28611
		28100	28079	28099	28097			28999	28085	28057	28097	28085	28057						28148	28155	28158	28158	28129	28129	28139	28139	28129	28129	28129	28129			28129	28129	28129	28129
Klartexte (heute)		Hamburg: vorwiegend flach, Radio B. an in mehr. Schicht, Hoch a. Schwarm bei 0.2, 1.5 u. 11.0 H. Sc 2.9, 6/10 Ac fra. Cs 6/10 i. W., Cs imp. 7.0. – ab Zenit.				Münster:					Stuttgart-Echterdingen: tief, abgeschl. 4/10 Cu 1.6-3.8 quellend, Sc 10 Ac an cast-formen, 8/10 Ac i. 5.6.							Frankfurt: 8/10 Ac, Sc, 5/10 lock. Ac unt., 4/10 Ci.							Stuttgart-Echterdingen: 5/10 Sc 2.9, 3.1, 4/10 Ac 4.0 – 4/10 2...SE, 2 Ci und, Form i S 7/10 Ac.							Lindenberg: Druckanstieg; 4/10 Ac, As, Ac T.-.				Breslau: 4/10, dar. Soccen 4/10 2.6 – 5.5 5/10 4.5 Ac i. 6.1, 4/10 Ac von – Fronte 6.0		

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 2870 667 m		Lissabon 2851 19 m		Paris 2715 49 m	München 2857	Frankfurt 2712 113 m	Erfurt 2646 380 m	Berlin 2440 57 m	Borkum 2670	Neu-münster 2824 26 m	Lindenberg 2425 180 m	Breslau 2451 120 m	Kuhlungsborn 2446 40	Minsk 2387						Lemberg 2571 330 m	Krakau 2661 216 m	Budapest 2541	Wien 2501 157 m	Königswusterhausen 2502 494 m	Mühlhausen 2414 520 m	Frankfurt/Main 2444 460 m	Sofia 2234	Nairobi 2331 5 m		Malaga 2502	Innsbruck 2572 574 m	Belgrad 2534 347 m
	uu $G_0 G_1$	30 05	-	-		-	-	30 05	30 05	30 03	30 05	30 07	30 07	30 05	30 05							30 05	30 05	30 05	30 06	30 05			30 05	30 05	30 05	30 05	30 05
QQ	TT 41	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
QQ	TT 96	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
QQ	TT 225	-						-	-	-	-42	-	-	-	-							-54	-	-	-	-51			-50	-54	-53	-53	-53
QQ	TT 300	-						-	-38	-	-42	-	-	-	-40							-36	-	-34	-	-35			-34	-36	-37	-37	-37
QQ	TT 400	6 -20						6 -25	6 -23	6 -29	-	-	-	-	-24							24	-	6 -30	-	7 -31			-30	-31	-32	-32	-32
QQ	TT 500	6 -34 -36						5 -31	9 -39	6 -39	6 -42 -46	6 -39 -43	6 -42	5 -38 -42	7 -41							9 -34 -42	-	9 -40 -42	9 -35 -40	8 -39 -41			-39 -41	-41 -43	-41 -43	-41 -43	-41 -43
QQ	TT 600	6 -44 -45						8 -40 -43	8 -46 -48	6 -46 -48	6 -46 -50	6 -46 -49	6 -46 -49	6 -44 -47	8 -47 -49							8 -55 -57	-	8 -53 -55	8 -54 -56	8 -54 -56			-54 -56	-56 -58	-56 -58	-56 -58	-56 -58
QQ	TT 700	6 -46 -48						8 -47 -49	8 -47 -49	8 -46 -48	8 -46 -49	8 -45 -48	8 -45 -48	8 -45 -47	8 -45 -48							8 -55 -56	-	8 -55 -56	8 -55 -56	8 -55 -56			-57 -58	-58 -59	-58 -59	-58 -59	-58 -59
QQ	TT 800	6 -50 -50						8 -50 -51	8 -51 -52	8 -51 -52	8 -51 -53	8 -50 -52	8 -50 -52	8 -49 -51	8 -50 -51							8 -55 -56	-	8 -55 -56	8 -55 -56	8 -55 -56			-58 -59	-59 -60	-59 -60	-59 -60	-59 -60
QQ	TT 900	6 -52 -53						8 -52 -53	8 -53 -54	8 -53 -54	8 -53 -55	8 -52 -54	8 -52 -54	8 -51 -53	8 -52 -53							8 -54 -55	-	8 -54 -55	8 -54 -55	8 -54 -55			-59 -60	-60 -61	-60 -61	-60 -61	-60 -61
00	950	-						-	47	44	41	39	45	43	57							40	-	48	47	50			-	-	-	-	-
QQ	TT Boden	55 +12						45 +16	50 +12	48 +10	48 +14	47 +11	44 +16	48 +16	50 +17							52 +17	-	50 +17	48 +18	50 +18			50 +18	54 +18	54 +18	54 +18	54 +18
$H_1 H_2 H_3$	41	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
$H_{96} H_{41} H_{96}$	96	-						-	-	-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
$H_{225} H_{96} H_{225}$	225	-						-	-	-	1094	-	-	-	-							-	1093	-	-	-			-	-	-	-	-
$H_{300} H_{225} H_{300}$	300	-						-	921	-	904	-	-	-	924							-	911	-	940	-			-	-	-	-	-
$H_{400} H_{300} H_{400}$	739							720	717	710	-	-	-	-	715							-	729	-	737	-			-	-	-	-	-
$H_{500} H_{400} H_{500}$	554							551	554	549	550	-	559	562								-	565	(561)	561	565			-	-	-	-	-
$H_{600} H_{500} H_{600}$	434							417	417	413	412	416	420	423								-	426	-	425	428	424	425		-	-	-	-	-
$H_{700} H_{600} H_{700}$	317							297	297	295	293	297	300	301								-	304	-	305	308	304	305		-	-	-	-	-
$H_{800} H_{700} H_{800}$	201							191	190	190	188	191	193	194								-	196	-	197	199	196	196		-	-	-	-	-
$H_{900} H_{800} H_{900}$	102							95	95	95	94	95	99	97								-	99	-	100	101	98	97		-	-	-	-	-
$H_{1000} H_{900} H_{1000}$	11.0							8.1	7.8	7.4	7.1	7.8	8.9	7.7								-	10.2	-	11.6	12.5	11	10.6		-	-	-	-	-
$H_{96} H_{41}$	41/96	-						-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
$H_1 H_1$	96/225	-						-	-	-	-	-	-	-								-	933	-	-	-			-	-	-	-	-
$H_2 H_2$	225/500	-						-	-	-	544	-	-	-								-	555	-	(560)	-	558		-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	500/1000	563						548	546	542	543	-	550	553								-	555	(551)	558	555	555		-	-	-	-	-
$P_1 P_2 TT U_2$ Markante Punkte		-						-	-	-	-	-	-	-								-	-	53547	-	46639			-	-	-	-	-
		-						-	-	-	14691	-	-	-								-	-	54930	-	47628			-	-	-	-	-
		-						-	-	-	-	-	-	-								-	-	55446	-	48610			-	-	-	-	-
		-						-	28991	-	24431	30620	58600	-								-	-	53560	-	53858			-	-	-	-	-
		-						-	25791	-	24691	53592	61589	60623								-	-	63529	-	58546	55541		-	-	-	-	-
		-						-	43765	-	54613	55592	63550	63483								-	-	66529	-	59545	59619		-	-	-	-	-
		-						-	55545	-	63575	59572	67549	64545								-	-	70084	67141	61499	63600		-	-	-	-	-
		-						-	77010	48657	66568	65514	68510	66503								-	90561	78184	65536	77099	66533		-	-	-	-	-
		-						-	84099	74031	81066	77038	79069	81080	70901							-	96551	86281	73082	84167	78550		-	-	-	-	-
		69746						-	87890	75020	81057	79049	81090	83187	72891							-	93198	89116	84167	87157	83150		-	-	-	-	-
		84216						-	93130	83158	95158	89145	89140	95167	83199							-	95305	93187	87487	90454	87450		-	-	-	-	-
		95835						-	97146	90160	98160	92150	90148	98160	90179							-	99167	96176	95168	95159	91168		-	-	-	-	-
Klartexte (heute)		München: Alto Ac u. Sc, anregelos, geschlossen 4/10 – 6.5 Ns 1.8, Cs, Ac u. Sc, Sc, Ac, Sc, Sc, Ac, Sc, Sc, Ac,

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 30. August 1944*



Wetterübersicht *Mittwoch* den *30.* *August* 19*44*

Über dem Nordatlantik, West- und Mitteleuropa herrscht zwischen dem 45. und 60. Grad Nordbreite eine kräftige Westdrift von einem mittleren Geopotentialgefälle von 3 dkm je Breitengrad. Seit gestern hat sich die West-Strömung um etwa 400 km nach Osten vorgearbeitet. Über dem Ostkanal erreichen die Höhenwinde in 225 mb 140–160 km/h. Erst über dem Osten des Reiches, Baltikum und Finnland d. h. ostwärts der Trogachse der Bodenanalyse findet sich noch ein stärkerer Strömungsanteil aus Süd. Dabei werden die Kaltfronten in diesen Räumen abgeschwächt, während die Warmfront über Nordfennoskandien noch stark wetterwirksam ist. In der Nähe des Kerns der Zyklone am Nordende des Bottenbusens erreichten die Niederschläge an verschiedenen Orten in der vergangenen Nacht 20 mm.

Während die beiden ersten Mitglieder dieser Zyklonengruppe nordnordostwärts ziehen, folgt das dritte – mit dem Kern z. Zt. über den Hoofden – nur langsam ostwärts. Auffallend war dabei das Zusammenwirken der Aufzugsbewölkung meist oberhalb 3000 bis 4000 m und der vom Boden aus durch die Temperaturschichtung ausgelösten Quellbewölkung bei der Schauer- und Gewitterbildung über Süddeutschland und dem Protektorat. Auch heute gestatten die Labilitätsverhältnisse im Osten und Süden des Reiches, sowie im mittleren Norddeutschland bei Quellsee-Temperaturen von 22–25 Grad und Feuchten von 60–80 % in der Grundschicht die Bildung von Quellbewölkung, Schauern und Gewitter, die besonders längs der Warmfront sich häufen können. Diese latente Labilität wurde auch in den Frühstunden des heutigen Tages bereits wieder von einer in die Warmluft über Süddeutschland eingelagerten Konvergenz ausgelöst. Ungewöhnlich ist an der Verteilung der Labilität das Auftreten recht mäßiger Schichtung bei Feuchten von über 50 % über Italien im Bereich einer Hochdruckkeilzone, während nahe dem Kern der Zyklone über Holland Absinken bis etwa 3200 m herab stabile Schichtung bedingt.

Wenn die Zyklone über den Hoofden auch die letzte ihrer Gruppe ist, so folgt doch keine längere Unterbrechung der zyklonalen Witterung. Die Hauptmasse der Kaltluft ist bereits in die Westdrift einbezogen und hat dem Ostseeraum und dem nördlichen Norddeutschland Abkühlung von 3–8 Grad über 5 und mehr Kilometer Mächtigkeit gebracht. Damit war der Raum für das Vordringen der neuen atlantischen Zyklonengruppe frei, deren erstes Mitglied heute morgen bereits bei den Färöern gelegen ist und mit normaler Geschwindigkeit zunächst ost- bis ostnordostwärts weiter vorankommen wird.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Vardö ○	12	004												18	01972	00002	98207	80703							
Ingöy ○	4	005	54	01962	25483	94741	70308													54	02955	28746	97597	8X302	80040
Tromsö ○	102	008	96	02965	30345	96610	8X303	26	02963	04115	96610	72801	00130							8X	29748	28166	98708	9X303	90714
Bodö ○	17	010	58	02853	28027	96412	7X603	56	02853	30226	96210	78402	X0420	5X	29758	18258	99709	8X001		54	10845	28485	82610	78313	95381
Nordöyan ○	37	014	64	03863	28928	97811	6X700													8X	01993	18247	84810	8X300	93381
Kirkenes ○	41	021						35	02713	32327	83510	8X305	00371	35	02763	28227	09710	XX360		69	05898	09316	04811	44002	00280
Utsira ○	56	028	20	02854	28525	07913	73307	20	02855	28528	05114	70305	00380							90	03962	28106	05310	68621	84481
Lister ○	9	030	80	02966	28736	01714	70310													51	11852	18482	83543	81306	84381
Ferder ○	9	036	84	02855	27485	93917	7X408	8X	02956	07226	97548	6X005	00491							84	03853	27714	07712	84400	90180
Aarhus ○	47	180	50	02844	55764	03216	60315	50	02846	59526	05216	90305	99480	56	09843	24483	07012	90304		52	05766	22206	09713	70102	84170
Kopenhagen ○	1	181	86	02854	28485	04518	70314	86	02855	22426	06417	60304	04280	00	00890	22308	01713	70102		84	01896	28542	03614	60302	05583
Skagen ○	3	182	54	01842	28713	98617	70410	56	02843	28715	00416	68307	99780	90	01843	28613	02914	60305							
Biarritz	29	202																							
Lyon	198	210																							
Paris/Le Brg.	46	215																							
Brest	75	220																							
Le Havre ○	119	230																							
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237	87	25364	90228	-	-	07	03890	18428	-	-													
Châteauroux	153	252																							
La Coubre ○	6	269																							
Helder ○	6	291	37	84855	22488	70115	6X001	24	01853	24383	89217	50804	92380							57	62752	16368	85415	8X609	97477
Vlissingen ○	1	292	8X	03754	24828	11220	8X702	5X	22757	26168	11316	9X705	-	5X	67755	00028	68514	00707		58	05937	02768	06815	45706	-
De Bilt	12	293	27	25753	16168	-	-	27	02852	14487	-	-	-	50	03765	12128	-	-	-	54	05543	08287	-	-	-
Genua ○	2	305						47	03774	09028	15726	6X601	-	9X	05537	06227	14913	8X403		82	03835	15528	14823	17506	00220
Venedig ○	10	312						07	02890	08227	14726	72804	00280	07	05790	32228	14929	8X300							
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	336																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	60	05790	06300	14331	30807	10	01761	00001	09231	40812	00340							90	51645	32117	14622	62206	00219
Almeria ○	65	355	87	05890	06415	14035	30903	04	05890	06666	09636	60703	00380							84	13859	27316	12529	90704	97118
Mahon	40	357	00	01890	26314	16532	38805	00	01890	16711	15630	41802	00930	10	00790	14100	15526	80300		00	01990	20004	15324	24405	00320
Barcelona ○	42	358	00	01695	00202	16330	41802	00	05790	00000	14331	40705	00170												
La Coruña ○	57	362	57	62856	32214	18921	71202	53	02752	24015	16721	72807	00270	83	00690	00000	16117	98602							
Lissabon	227	364	09	05690	04225	12028	95901	56	05690	22416	10726	50602	02310	00	00790	20103	12528	80300		XX	42889	19419	13548	9X504	00171
Funchal ○	110	365	70	01863	32523	10025	70300	70	01864	32414	25025	70602	00480	70	06744	XX414	10222	70300		90	04983	32423	15334	90326	00470
Pt. Delgada ○	22	396	80	02845	02405	27924	70403	80	02854	02314	26224	80605	97280	20	04824	32214	26921	90103		6X	53638	30268	29422	9X404	01262
Horta ○	65	398	80	01753	04403	29524	60104	80	02763	08414	27823	70605	00370							80	02754	32326	26022	80603	01370
Teneriffa ○	37	400	10	05861	16201	17726	60402													90	04892	12212	16223	60601	00480
V. Cisneros	6	404	07	01962	30118	17225	70002													21	01742	12412	13620	80608	04262
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470	20	02854	20995	06324	X3402	27	02852	22425	06720	63304	01250												
Dorpat	81	476																							
Helsinki	15	481						24	82744	20487	00218	83702	03211	8X	25647	53427	99216	0X704							
Vaasa	9	483						52	64536	20228	40216	9X907	-	50	02647	20347	90814	8X300		62	51627	28428	92043	96907	-
Kuopio	233	484						95	05644	54015	96018	XXXXX	-	50	02646	54116	94814	8X707		62	22634	44762	95514	0X883	04431
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541																							
Bukarest	92	575																							
Klausenburg	374	590																							
Belgrad	138	701	10	01871	14401	16632	70805	04	01990	14302	14730	20804	-	00	01890	14202	15024	40901		00	05790	16205	16419	62307	-
Sofia	538	720																		60	20990	02400	20316	70203	-
Athen	239	730	14	81963	00023	15525	40101	00	00190	32500	15124	40706	-							00	00890	28400	16619	60203	-
Canea (Kreta)	63	737						24	02852	00025	28523	63401	-												
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	897																							
Smolensk	234	898																							
Kiew	185	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	CC_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE	CC_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE	CC_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_1app	RRTTE
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	885																							
Fanaraken	2072	024	80	46139	25449	74461	90207	80	49208	24588	75752	80204	97000												
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izana	2367	401																		80	80936	46500	XX407	50805	00480

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hoxsel Helm.	Belgien	Berlin	Calais	Hoek v. Holland	Iraklion	West (Form.)	Emden	Berlin	Bergen	Erfurt	Friedrichshafen	Hoek v. Holland	Erfurt	Klagenfurt	Ort	Bardufoss	Tromsö	Kalmar	Erfurt	Klagenfurt	Belgrad	Kristiansand	Aalborg	Essen	Stockholm	Ort
yy G_1G_1	01 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 14	23 14	00 03	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05	yy G_1G_1	19 18	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17	yy G_1G_1
18 km																6 km		23 120		25 60	25 60	25 60	27 12		24 70		6 km
16 ..	16-3 24 30															5 ..	25 40	23 100	25 40	24 60	25 50	35 10	28 60		26 70	26 60	5 ..
15 ..	24 50			26 80											16-4 27 30	4 ..	24 80	23 70	25 70	24 60	26 30	04 05	24 40	03 30	25 60	24 40	4 ..
14 ..	25 60			26 100	24 110	25 60	24 80		27 70	26 80					27 20	3 ..	24 70	23 50	24 70	25 60	26 40	19 20	29 30	03 30	25 40	25 40	3 ..
13 ..	26 70	32 40		23 80	27 140	27 30	23 110	25 110	26 100	26 70			26 60		-	2 ..	25 60	22 40	24 50	25 60	24 05	27 20	34 50	36 20	27 30	24 70	2 ..
12 ..	25 50	34 50	34 120	27 90	27 130	27 30	23 130	25 80	27 100	25 60	26 50	27 130	26 130	26 50	27 30	1 ..	25 40	24 10	27 28	24 40	30 00	17 20	29 50	04 30	26 20	23 30	1 ..
10 ..	28 50	28 40	25 120	27 70	26 120	23 40	23 100	25 40	26 90	25 60	26 50	27 100	25 90	26 50	27 30	Ort	Hrakvik	Hlaako	Olalaig	Riga	Belgrad	Kjeks Kamil	Vardö	Hoiaz gem.	Aalborg	Sofia	Ort
9 ..	27 50	33 40	22 100	27 70	25 80	24 50	24 40	25 80	26 80	28 40	25 60	27 100	25 70	25 60	27 40	yy G_1G_1	36 00	30 06	30 00	30 04	30 03	30 04	30 04	30 06	28 00	30 05	yy G_1G_1
8 ..	27 40	27 30	23 70	26 40	27 70	24 40	23 50	24 50	26 60	28 30	24 50	27 90	23 40	24 50	26 90	6 km	22 90	25 60	25 110	24 50	34 10	25 50	27 70	34 80	24 110	24 110	6 km
7 ..	27 90	27 50	24 60	26 50	26 60	24 50	24 70	24 50	26 50	27 30	24 60	27 90	23 40	24 60	27 30	5 ..	22 80	23 30	25 60	23 80	27 70	26 80	26 30	34 80	25 80	25 70	5 ..
5 ..	24 80	25 70	25 60	24 30	24 30	24 40	25 50	24 60	26 40	30 70	24 30	27 50	23 40	24 50	26 20	4 ..	22 50	24 40	24 50	23 80	25 20	26 60	20 80	34 50	27 80	25 70	4 ..
3 ..	23 80	49 20	26 40	22 30	24 30	22 20	25 50	25 50	22 20	34 40	24 40	22 30	22 40	24 40	40 80	3 ..	23 50	24 40	22 50	24 50	24 20	24 40	20 20	27 50	26 30	25 40	3 ..
2 ..	25 50	15 20	26 20	20 20	26 20	24 90	25 40	27 40	22 70	04 40	28 30	19 40	14 20	23 30	30 00	2 ..	24 50	24 20	21 40	25 30	26 40	26 30	60 10	27 50	25 50	25 10	2 ..
1 ..	27 50	13 40	24 30	18 05	29 50	25 40	26 50	24 30	29 40	07 05	28 20	18 20	23 20	30 00		1 ..	26 30	24 10	19 20	26 70	25 20	27 20	46 60	29 30	25 50	21 30	1 ..

Pilotes Vortag Pilotes heute

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

Jahrgang: 69 Nr. 244

Donnerstag, den 31. August 1944

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

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp
Flugpl.	18	405	87	80	74	36328	46448	74488
Flug/Fgh	41	400	86	02	85	36837	46448	6X784
	28	460	86	02	74	42835	46448	62885
Swinemünde	1	408	84	00	84	46227	28449	8X784
" o	1	454	84	02	85	43326	43948	6X882
Rügenwalde	16	461	84	02	84	48235	45748	68885
Lütz	50	405	84	03	85	44488	05647	7X889
Lütz o	6	401	82	02	85	42568	05446	8X887
Stettin	4	442	84	02	84	46328	06446	9X784
Stettin	22	402	84	01	84	28928	05749	8X882
Swinemünde	178	187						
Rügenwalde	51	421	86	02	85	46385	06424	70785
Stolp	45	408	80	02	85	58526	07323	62807
Lauenburg	123	437	84	03	85	28888	-	-
Danzig	48	436	84	03	85	32528	08420	7X885
Danzig	202	407	84	02	85	32607	08749	8X286
Elbing	265	048	84	03	84	28528	-	-
Pillau	289	351	84	03	84	28567	08218	7X284
Königsberg/M.	111	412	86	02	84	22665	18946	52216
Königsberg	189	441	82	02	74	42745	14488	82249
Insterburg	315	426	84	03	85	22427	13322	8X883
Cranzbad	538	516						
Memelburg	151	219	83	02	85	28524	12725	59885
Memel	427	443	84	04	84	22927	11922	57383
Memelhafen	400	444	77	03	74	20426	12723	7X388
Libau	528	414	84	02	84	46328	13720	9X282
Windau	573	507	84	02	84	46327	14420	8X784
Swinemünde o	3	455						
Rügen	1	404	26	02	85	28245	09024	64284
Arkona	70	450	84	02	84	20225	08220	5X786
Rügen	48	440	84	02	84	46387	08320	6X984
Neustettin	131	449	84	02	85	53626	18823	64883
Schivelbein	320	448	84	02	85	48625	09820	62284
Köslin	280	410						
Rügenwalde	449	458	84	02	85	48927	-	-
Stolpmünde	363	669	84	02	85	20627	14223	6X784
Leba	406	670						
Lauenburg	283	676	84	02	86	20227	13123	4X282
Lauenburg	302	865	84	03	84	22727	13723	XXXXX
Danzig	434	508	84	02	85	25327	14224	7X684
Elbing	157	501	84	03	84	28528	13726	58984
Marienburg	334	505	84	03	84	28428	14526	08884
Marienburg	449	502	84	03	85	45472	24468	15824	6X982
Deutschwalde o	7	429	84	02	85	68668	00048	29028	6X582
Allenburg	15	405	86	02	84	42884	06326	14038	5X784
Königsberg	20	422						
Memel o	3	447	85	02	84	24852	28283	10449	70483
Thorn	47	561						
Posen	99	552	86	02	85	45626	08823	68885
Bromberg/Schl.	148	420	75	03	84	28745	09423	53983
Schneidemühl	117	411	86	02	85	48546	09426	44784
Deutsch Krone	266	454	84	02	84	22484	14925	50783
Flatow	107	558	84	02	84	22485	08822	79880
Bialystok	135	555						
Schneidemühl	178	557	84	02	85	28265	10623	60884
Berlin	208	559						
Pyritz	216	561	84	01	86	24484	14827	34982
Stettin	390	571						

Gestern 19 Uhr

Deutschland	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp	RR 6/24	RRTTE
Flugpl.	18	405	84	84	74	48358	25349	74484	92200	
Flug/Fgh	41	400								
	28	460								
Swinemünde	1	408	87	32	84	46246	25547	84888	02474	
" o	1	454	87	62	55	40328	07047	74883	92354	
Rügenwalde	16	461								
Lütz	50	405	80	32	65	20386	03847	90783	03484	
Lütz o	6	401	20	01	53	20683	04449	84981	47370	
Stettin	4	442	86	02	84	53624	06428	70282	02208	
Stettin	22	402	84	21	84	24587	07548	84484	02240	
Swinemünde	178	187	84	02	85	24287	08748	74386	02260	
Rügenwalde	51	421	46	01	53	22484	07449	74485	04224	
Stolp	45	408	80	02	85	22426	08422	53483	80250	
Lauenburg	123	437	84	03	46	20526	-	-	-	
Danzig	48	436	84	02	84	22527	10749	63388	-	
Danzig	202	407	84	02	84	22538	11446	74383	01200	
Elbing	265	048	84	03	44	20224	-	-	-	
Pillau	289	351	84	03	26	22586	12019	62307	97210	
Königsberg/M.	111	412	84	02	87	24387	12820	54208	-	
Königsberg	189	441	84	02	84	24424	14449	64388	-	
Insterburg	315	426	84	02	84	22427	13220	64483		
Cranzbad	538	516								
Memelburg	151	219	83	02	84	22525	13624	02304	00240	
Memel	427	443	84	04	84	22527	10749	63388	-	
Memelhafen	400	444	77	03	74	20426	12723	7X388		
Libau	528	414	84	02	86	28855	23498	63324	93500	07251
Windau	573	507	84	02	84	25794	24327	11323	72404	92240
Swinemünde o	3	455								
Rügen	1	404								
Arkona	70	450								
Rügen	48	440	86	02	85	20326	07423	42584	94240	
Neustettin	131	449	47	02	86	22525	08921	63484	80240	
Schivelbein	320	448	84	02	84	18625	09820	62284		
Köslin	280	410								
Rügenwalde	449	458	87	02	86	24328	09622	54283	08240	
Stolpmünde	363	669	56	02	86	28227	-	-	-	
Leba	406	670	87	03	85	20627	14824	54284	97270	
Lauenburg	283	676	74	02	90	20226	14922	79484	-	
Lauenburg	302	865	84	02	84	20426	14924	54683	00280	
Danzig	434	508	34	02	83	46444	13323	59802	94830	
Elbing	157	501	87	25	74	24327	14923	72484	92240	
Marienburg	334	505	52	25	74	46425	13324	74484	94864	
Marienburg	449	502	84	02	84	00025	13825	69802	97260	
Deutschwalde o	7	429	87	02	84	12814	18426	13727	56704	00370
Allenburg	15	405	66	03	85	00018	07848	84884	00060	
Königsberg	20	422	57	05	54	06228	-	-	-	
Memel o	3	447								
Thorn	47	561								
Posen	99	552	86	02	84	24426	08823	60808	93240	
Bromberg/Schl.	148	420	84	02	84	22385	08048	64684	97240	
Schneidemühl	117	411								
Deutsch Krone	266	454	87	03	84	22384	11322	64384	08240	
Flatow	107	558	26	02	83	18325	08022	73880	-	
Bialystok	135	555								
Schneidemühl	178	557	24	02	85	18425	09723	66484	97250	
Berlin	208	559								
Pyritz	216	561	84	02	86	24427	11524	57484	08280	
Stettin	390	571								

Heute 2 Uhr

Deutschland	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp
Flugpl.	18	405						
Flug/Fgh	41	400						
	28	460						
Swinemünde	1	408	50	05	84	20623	05744	94483
" o	1	454	80	05	90	20403	06046	85384
Rügenwalde	16	461	54	02	63	20524	06846	80383
Lütz	50	405	50	01	44	30524	05344	83344
Lütz o	6	401	84	03	55	22445	06646	8X885
Stettin	4	442	04	05	90	18435	07445	50903
Stettin	22	402	00	05	90	28325	08643	96482
Swinemünde	178	187						
Rügenwalde	51	421	50	05	84	28324	09546	84884
Stolp	45	408	00	05	90	20408	11245	84284
Lauenburg	123	437	xx	05	65	14928	-	-
Danzig	48	436	54	03	84	22527	10949	63388
Danzig	202	407	84	03	46	16428	08946	8X983
Elbing	265	048	50	02	65	00025	11045	80742
Pillau	289	351	50	04	52	16223	11643	90203
Königsberg/M.	111	412	04	04	90	12325	12345	8X986
Königsberg	189	441						
Insterburg	315	426	04	04	90	00083	15446	80981
Cranzbad	538	516						
Memelburg	151	219	52	02	74	16428	12547	8X980
Memel	427	443	07	04	90	06045	14344	02405
Memelhafen	400	444	84	03	58	26428	15548	8X783
Libau	528	414	54	04	64	20206	14847	0X784
Windau	573	507	07	05	90	00025	15946	60786
Swinemünde o	3	455						
Rügen	1	404						
Arkona	70	450						
Rügen	48	440	00	04	90	22223	14348	80284
Neustettin	131	449	00	04	90	22423	15448	90200
Schivelbein	320	448	00	xx	xx	00044	16445	00983
Köslin	280	410						
Rügenwalde	449	458	00	04	90	00010	-	-
Stolpmünde	363	669	84	03	61	28328	09847	80284
Leba	406	670						
Lauenburg	283	676	84	04	90	28405	08049	80402
Lauenburg	302	865	84	04	90	20425	08049	80402
Danzig	434	508	84	04	90	22482	10946	80485
Elbing	157	501	84	04	90	24381	11849	80487
Marienburg	334	505	50	03	74	24324	11720	70383
Marienburg	449	502	54	04	82	20323	12248	82283
Deutschwalde o	7	429						
Allenburg	15	405	54	04	65	20425	07847	8X784
Königsberg	20	422	50	05	54	18324	07847	80982
Memel o	3	447						
Thorn	47	561						
Posen	99	552	84	05	90	20483	09947	00382
Bromberg/Schl.	148	420	84	05	90	22482	10946	80485
Schneidemühl	117	411	84	04	90	24381	11849	80487
Deutsch Krone	266	454	50	03	74	24324	11720	70383
Flatow	107	558	54	04	82	20323	12248	82283
Bialystok	135	555						
Schneidemühl	178	557	50	05	83	20325	11419	80184
Berlin	208	559						
Pyritz	216	561	57	05	74	24328	13726	74284
Stettin	390	571						

Heute 8 Uhr

Deutschland	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp	RR 6/24	RRTTE
Flugpl.	18	405	84	85	90	12329	06843	07702	80180	
Flug/Fgh	41	400	xx	48	09	16309	04049	0X705	94180	
	28	460								
Swinemünde	1	408	58	05	90	16328	05443	04884	00832	
" o	1	454	84	05	90	18326	06446	96786	00460	
Rügenwalde	16	461	54	02	58	12458	03514	xx836	93434	
Lütz	50	405	30	05	74	18486	03045	96887	03485	
Lütz o	6	401	80	05	76	18467	03745	06709	00xxx	
Stettin	4	442	53	04	74	16628	03545	9X884	97201	
Stettin	22	402	54	05	76	10427	05943	9X948	94420	
Swinemünde	178	187	54	05	58	12458	03514	xx836	93434	
Rügenwalde	51	421	62	03	74	12468	05944	9X808	-	
Stolp	45	408	54	05	55	10327	06345	9X701	00130	
Lauenburg	123	437	54	03	68	14307	08444	9X884	94434	
Danzig	48	436	54	05	74	14498	05545	0X689	94444	
Danzig	202	407	62	04	54	22398	05546	9X489	20454	
Elbing	265	048								
Pillau	289	351	52	02	74	16328	12545	0X486	16444	-
Königsberg/M.	111	412	84	02	58	12458	03514	xx836	93434	
Königsberg	189	441	57	03	74	16428	05944	9X808	-	
Insterburg	315	426	54	03	68	14307	08444	9X884	94434	
Cranzbad	538	516								
Memelburg	151	219	52	02	74	16328	12545	0X486	16444	-
Memel	427	443	62	04	54	22398	05546	9X489	20454	
Memelhafen	400	444	84	02	58	12458	03514	xx836	93434	
Libau	528	414	57	03	74	16428	05944	9X808	-	
Windau	573	507	57	03	74	16428	05944	9X808	-	
Swinemünde o	3	455								
Rügen	1	404								
Arkona	70	450								
Rügen	48	440	57	05	65	16325	10015	84503	00480	
Neustettin	131	449	54	05	74	16328	12545	0X486	16444	-
Schivelbein	320	448	54	05	74	16328	12545	0X486	16444	-
Köslin	280	410								
Rügenwalde	449	458	54	05	74	16328	12545	0X486	16444	-
Stolpmünde	363	669	54	02	74	16307	13246	70300	-	
Leba	406	670	87	25	53	08428	13948	8X984	93454	
Lauenburg	283	676	57	05	63	10407	15846	97205	00450	
Lauenburg	302	865	62	04	55	12468	15947	04004	-	
Danzig	434	508	84	05	90	12466	13747	96703	93464	
Elbing	157	501	04	05	90	14407	15247	90202	00450	
Marienburg	334	505	54	05	74	14408	15247	90202	00450	
Marienburg	449	502	84	04	90	30424	17945	94784	00484	
Deutschwalde o	7	429	10	03	61	14318	08646	97183	00480	
Allenburg	15	405	54	05	62	22425	18647	82286	97450	
Königsberg	20	422	54	05	84	22825	08948	8X985	00420	
Memel o	3	447								
Thorn	47	561								
Posen	99	552	10	02	81	20205	11946	96408	22484	
Bromberg/Schl.	148	420	54	05	62	18408	11345	87601	02490	
Schneidemühl	117	411	55	03	63	20424	11943	86982	00420	
Deutsch Krone	266	454	10	02	81	20425	13747	76084	00480	
Flatow	107	558								
Bialystok	135	555								
Schneidemühl	178	557	50	05	63	20223	xxx48	80080	-	
Berlin	208	559								
Pyritz	216	561	58	04	74	24414	14449	76383	-	
Stettin	390	571								

Gebirgsstationen

	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Feldberg/Schw.	1493	427	2X	03	88	32828	50644	XXXXX	
Schöckel	1446	511	57	62	84	22486	78445	8X802	
Hochwechsel	1214	519	87	02	84	22486	78445	8X802	
Feldberg/Schw.	1213	419	57	05	72	36648	75943	9X383	
Semmering/Rax	1186	561	8X	02	87	18327	83544	9X385	
Brocken	1141	416	3X	99	87	32747	88748	8X482	
Wasserkuppe	923	428	5X	85	87	24987	85644	8X382	
Feldberg	915	445	85	02	85	55446	82744	86284	
Hohe Acher	840	417	8X	02	85	55426	44883	9X384	
Feldberg/Ts.	801	424	8X	02	86	24987	49246	8X385	
Fichtel	673	397							

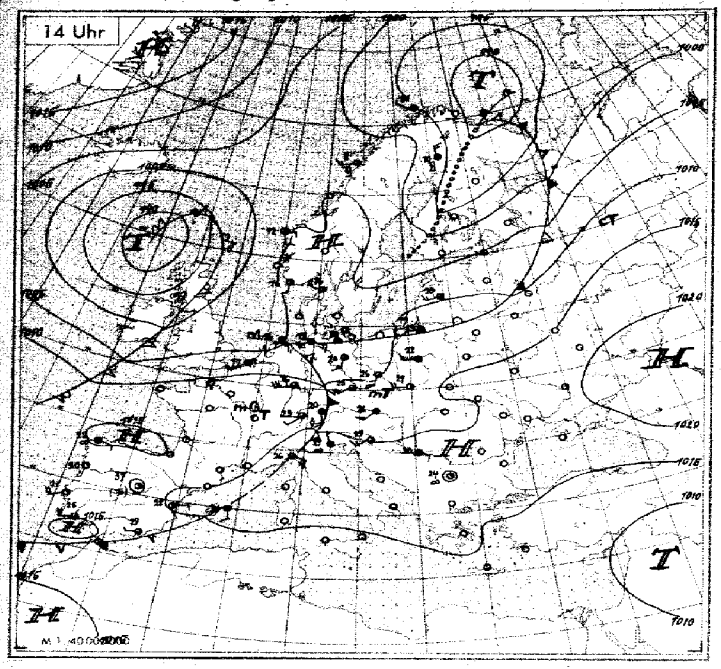
Gebirgsstationen

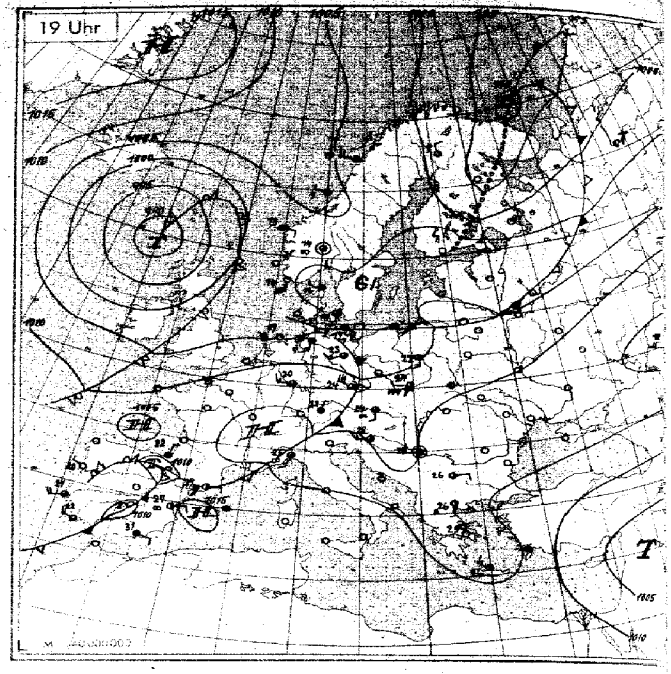
	Höhe m	LLL	CC	ww	VhhL	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTE
Zugspitze	2962	416	57	44	96	57647	45307	73284	
Wank	1780	506	84	02	84	22484	68744	8X484	
Schneekoppe	1602	428	84	02	84	53799	35848	0X283	
Feuerkogel	1577	862							
Feldberg/Schw.	1493	427	2X	03	88	32828	50644	XXXXX	
Schöckel	1446	511	57	62	84	22486	78445	8X802	
Hochwechsel	1214	519	87	02	84	22486	78445	8X802	
Feldberg	1213	419	57	05	72	36648	75943	9X383	
Semmering/Rax	1186	561	8X	02	87	18327	83544	9X385	
Brocken	1141	416	3X	99	87	32747	88748	8X482	
Wasserkuppe	923	428	5X	85	87	24987	85644	8X382	
Feldberg	915	445	85	02	85	55446	82744	86284	
Hohe Acher	840	417	8X	02	85	55426	44883	9X384	
Feldberg/Ts.	801	424	8X	02	86	24987	49246	8X385	
Fichtel	673	397							

Berichtigungen

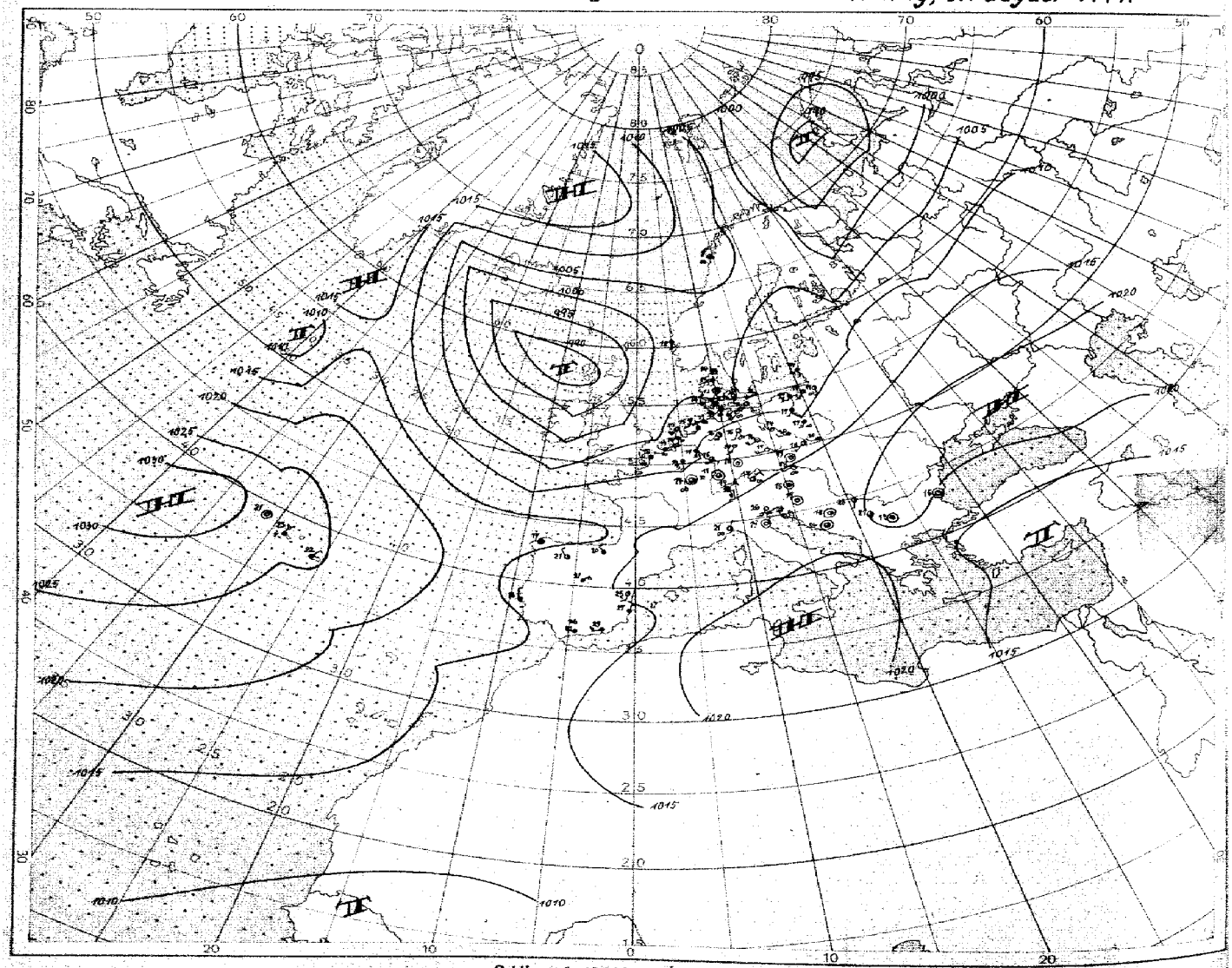
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 30. August 1944.





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 31. August 1944.



2 Uhr M. 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 111

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 31. August 1944

Seite 6

Kennziffern: Kennzahlgruppe: III 66 $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$ | Schlüssel: QQDQE $a_1 b_1 a_2 66$ QIIII $99 66$ | $H_{01} H_{02} H_{03} H_{04} H_{05}$ $H_{11} H_{12} H_{13} H_{14} Z_a$

Hauptisobarenflächen: $H_{01} H_{02} T_{01} T_{02} U_{01}$ $H_{03} H_{04} T_{03} T_{04} U_{03}$ $H_{05} H_{06} T_{05} T_{06} U_{05}$ ..... $H_{07} H_{08} T_{07} T_{08} U_{07}$ $H_{09} H_{10} T_{09} T_{10} U_{09}$ $H_{11} H_{12} T_{11} T_{12} U_{11}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

Markante Punkte: $P_0 P_1 TTU_0$ $P_2 P_3 TTU_1$ .....

Pseudopot. Temperatur: $\Theta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13}$ $III P_0 P_1$

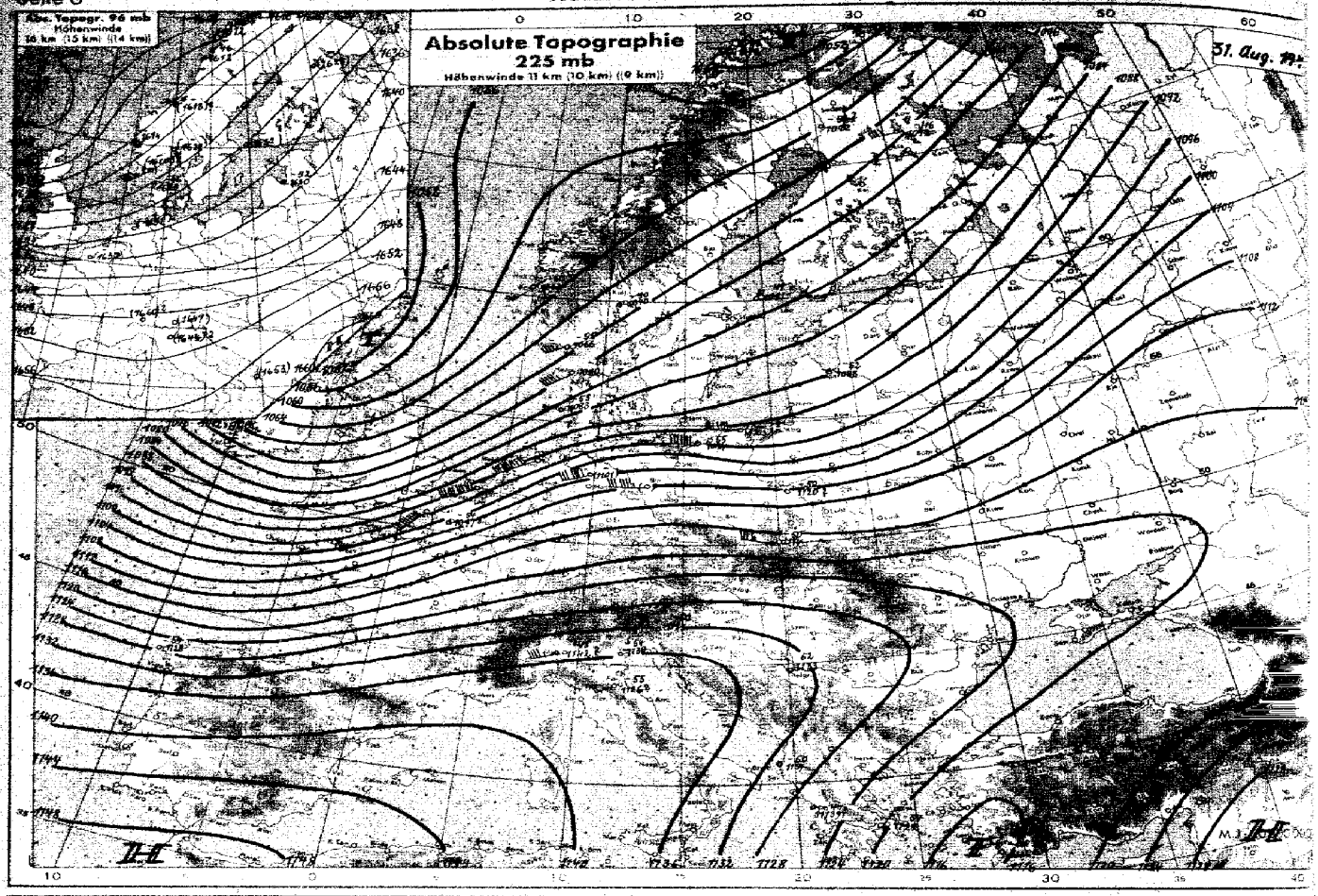
	Ort	Emden	Bremen	Bergen	Kiel	Helgoland	Hamburg	Reval	Libau (Feld)	Libau (Hafen)	Riga	Nest	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Hook v. Holl.	Cabo Nr.	Cabo St.	Malde gem	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	St. Grave	Paris	Brüssel	Berlin	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Kamenz (Sa.)	Leipzig
	Kennziffer Höhe	000	100 m	007	90 m	001	47 m	003	3 m	005	14 m	246	005	420	420	154	000	1 m	000	6 m	000	350	000	118 m	000	30 m	000	25 m	000	40 m	000	56 m	000	52 m	000	111 m	000	520 m	000	97 m	000	274 m	000	382 m
	$H_0 G_0 G_0$	30 47		30 47		30 47	30 46	30 47		30 47	30 47		30 46		30 47	30 46	30 46		30 47	30 48						30 46	30 45		30 47	30 47	30 47	30 47	30 47	30 47
00 TT	41																																
00 TT	96			- 48									-51																				
00 TT	225			- 54	- 52	- 52	- 46						52													- 50	- 49			- 52			
00 TT	300			- 44		- 44	4 - 41						- 39													- 50	- 53			- 48			
00 TT	400	8 - 36		- 33		8 - 28	8 - 26						4 - 23													- 36	- 38			- 34	- 40		
00 TT	500	8 - 12		8 - 13	8 - 15	8 - 18							4 - 13													8 - 28	4 - 24			4 - 24	- 29	4 - 23		
00 TT	600	4 - 13		- 12	8 - 10	8 - 7	8 - 8						8 - 7													8 - 32	8 - 31			8 - 33	- 37	8 - 35		
00 TT	700	8 - 8		- 4	8 - 3	8 + 1	- 1						8 - 1													8 - 3	8 - 2			8 - 1	- 1	8 - 4		
00 TT	800	8 + 2		+ 2	8 + 0	8 + 5	8 + 7						8 + 6													8 + 3	8 + 3			8 + 1	+ 3	8 + 1		
00 TT	900	8 + 3		8 + 7	8 + 8	8 + 9	8 + 9						8 + 9													8 + 9	8 + 9			8 + 9	+ 9	8 + 9		
00	950	25		29	32	-	35						45													41	49			40	51	48		
00 TT	Boden	8 + 5		8 + 5	8 + 6	+ 10	8 + 8						8 + 14													8 + 13	8 + 13			8 + 13	+ 13	8 + 14		
$H_0 H_0 H_0$	41	-		(2136)	-	-	(2102)						-													-	-			-	-	-		
$H_0 H_0 H_0$	96	4624		4628	-	-	4645						-													-	-			-	-	-		
$H_0 H_0 H_0$	225	1042		1042	1028	1045	1089						1108													1057	1045			1054	-	-		
$H_0 H_0 H_0$	300	897		899	895	904	902						920													924	922			931	920	-		
$H_0 H_0 H_0$	400	685		696	700	707	706						722													723	721			727	723	721		
$H_0 H_0 H_0$	500	538		540	542	547	546		542	559			555		554	553										555	557			561	560	557		
$H_0 H_0 H_0$	600	399		405	407	410	410		422	420			416		413	419	415									419	418			422	422	418		
$H_0 H_0 H_0$	700	298		298	299	299	299		302	300			307		304	304										299	298			304	300	299	298	298
$H_0 H_0 H_0$	800	196		193	195	194	196		195	194			199		198	195	197									193	193			193	193	191	191	191
$H_0 H_0 H_0$	900	93		89	91	89	91		93	92			95		92	101	91									93	92			94	92	95	96	95
$H_0 H_0 H_0$	1000	-4.9		2.9	4.1	2.9	4.9		9.1	8.0			5.1		4.4	4.2	3.8									5.2	5.0			6.9	7.5	9.2	8.1	6.9	6.2	7.9
$H_0 H_0$	41/96	-		(868)	-	-	(860)						-													-	-			-	-	-		
$H_0 H_0$	96/225	562		562	-	-	563						563		-	(563)	(562)									562	564			562	-	-		
$H_0 H_0$	225/500	534		532	536	545	543						553			547	552			(555)	-	-	557			556	558			560	-	-		
$H_0 H_0$	500/1000	539		537	538	544	541		553	554			548		547	542	550			580	544	552	554			550	550			552	554	551	550	-
		-		-		-	-						-		5062	11881	13991			-	-	-				-	-			10851	-	-		
		-		-		-	-						-		9758	14451	15921			-	-	-				-	-			12361	-	-		
		-		88081	-	-	86941						-		61576	20541	19561			-	-	-				19561	20991			19561	-	20515	-	
		-		26501	16551	22991	27951						-		66653	21541	20651			26934	-	-				20551	15531			20751	20535	-	26561	-
		-		29561	20581	19491	19961		5960	-			28611		67534	27961	28971			24811	-	-				19541	19961			25956	24781	-	27564	-
P,P,TTU	Markante Punkte	-		27516	24541	27961	28961		29587	-			31501		72055	29851	31581			26721	-	-				25541	24511			27541	26961	-	26491	-
		26941		33971	34541	34941	35951		34557	34615			38511		73018	34931	35825			28641	29921	-				29041	27641			29041	27595	-	29536	-
		30941		37861	35881	36516	36679		37558	36548			40551		79018	36901	38971			31611	30851	32791				30858	31595			30858	29551	-	31214	-
		37519		40791	41801	39067	39917		40559	39549			42548		86018	40551	41581			37541	37241	39181				38048	39541			38048	36501	36751	37018	37038
		34550		36961	38655	39179	39001		38590	38532			39405		93148	38401	39006			33819	34031	37061	37859			34060	34710			34081	33841	34067	34018	33917
		35878		37097	37016	35896	36517		36106	35539			36838		94139	36115	36890			34467	33859	37601	37899			33879	34250			33810	32540	33766	33088	32867
		33095		34955	34856	33457	33476		34256	33295			34188		91597	33488	33179			31598	31988	34196	34796			31996	32105			31996	30206	31206	30877	30779
Klar-liste		Hamburg: $a_0 a_1 a_2 = 86 - 82$ 12.8 $\Delta h = 3500$ m Θ_{max} abgek. 19.5 $\Delta h = 3500$ m Θ_{max} abgek. 20. SW/W 3 Bft, ganz Ex-front, 21. dsgl. 15. Halten = 86/83/1		Münster:								Frankfurt: $a_0 a_1 a_2$ 83-78 Ex 15.2 Δh 2000 m Θ_{max} 16.2 Δh 2000 m Θ_{max} 17. Tiefdruck, 18. Bayer. Hoch, 19. dsgl. 20. Halten = 83/78/1					Neuruppin: $a_0 a_1 a_2$ 87-82 Ex 15.5 Δh 2000 m Θ_{max} 16.5 Δh 2000 m Θ_{max} 17. Tiefdruck, 18. dsgl. 19. dsgl. 20. Halten = 87/82/1					Lindenberg: Ballonaufstieg wegen Gewitter, Start 14.45 MEZ, 15. Start 10.30 MEZ					Breslau:					

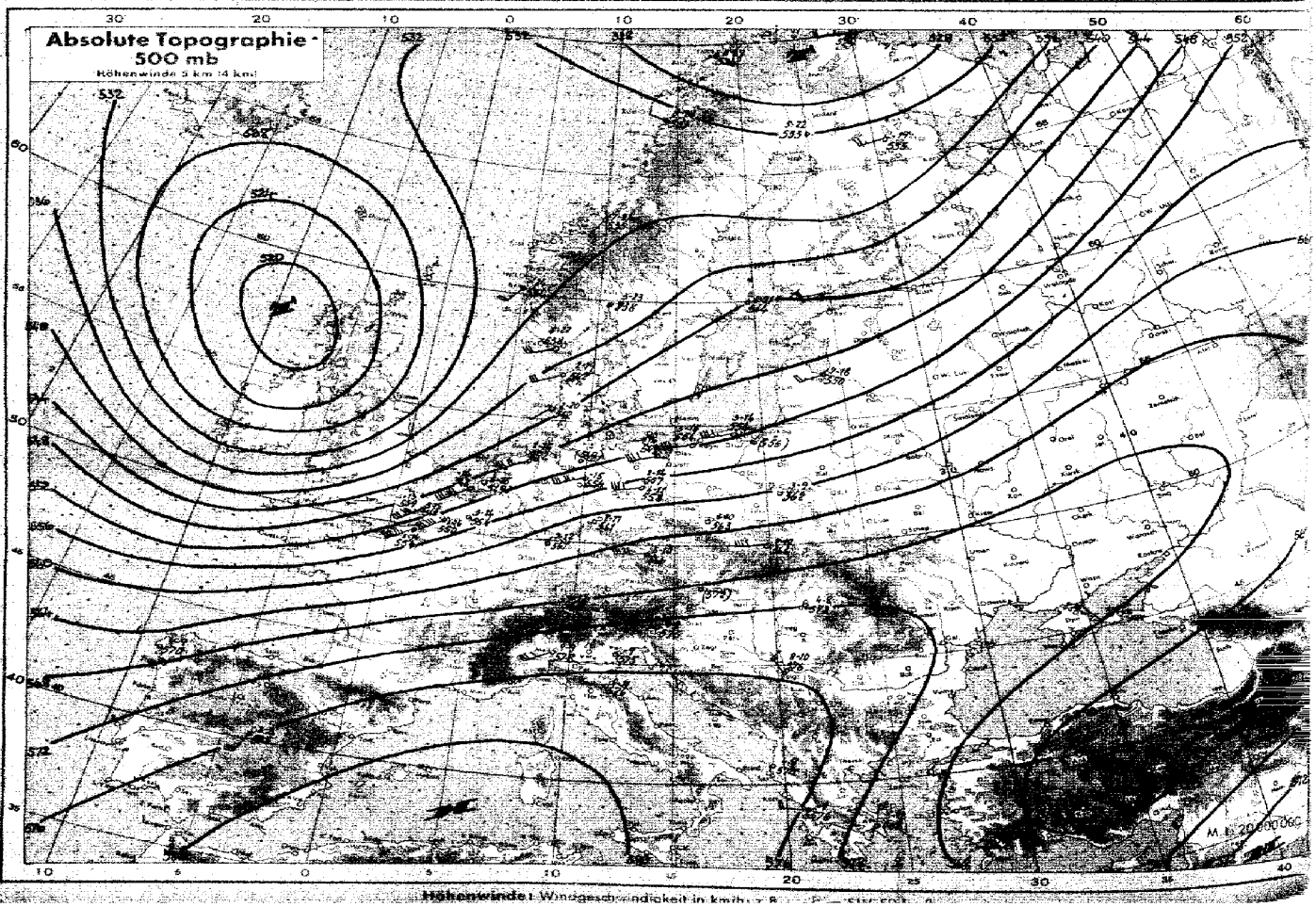
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik	Benzazi	Trapezu				Athen	Kanea	Rhodos				Kairo	Mailand	Konstanz	Belgrad	Belgrad	Salz	Frankfurt	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Kuhlm	bei Krakau	Meriz (Isarm)	Minsk	Warschau	Bodo
	Kennziffer Höhe	201	575	582	12 m	731	562	620	m	m	m	730	737	000	m	m	m	737	002	582	701	701	284	444	484	484	501	561	776	501	- m	687	506	811
	$H_0 G_0 G_0$	31 05					31 05	31 04				31 04	31 04	31 04				30 04	30 17		30 17	30 17		30 17		30 17		30 17	30 17	30 15	30 01			
00 TT	41	-					-	-										-															
00 TT	96	-					-	-				-	-	-				-		-	-												
00 TT	225	-52					-60	-67				-54	-47	-40				-48	-49	-55	-48							-61	-	-53	-55			
00 TT	300	-37					-36	-33				-40	-40	-36				-43	-34	-36	-35			-32		35		-36	2 -38	-28	-43			
00 TT	400	-20					-21	-19				-23	-25	2 -24				4 -39	-19	-19	-16			6 -19		7 -20		1 -18	-20	-21	-26			
00 TT	500	8 -10					4 -8	-9				8 -12	-19	-13				6 -16	6 -18	5 -17	6 -10	6 -7		7 -5		6 -9		6 -9	6 -11	-10	-15			
00 TT	600	6 -2					4 -0	-2				-2	-3	-3				-6	7 +1	7 -1	7 -1	5 -2		0 -1		0 -3		5 -1	4 -3	-3	-6			
00 TT	700	6 +8					5 +7	+7				2 +5	+5	4 +4				6 +6	6 +8	6 +7	6 +7	6 +11		0 +7		0 +8		5 +6	4 +7	+2	+2			
00 TT	800	5 +13					4 +15	-				5 +10	+11	4 +12				5 +10	6 +13	6 +13	6 +15	6 +16		0 +16		0 +13		6 +12	6 +8	+11	+8			
00 TT	900	7 +22					5 +20	+20				+17	+18	4 +19				6 +14	6 +21	6 +21	6 +23	6 +22		7 +21		0 +21		6 +20	5 +17	+19	+14			
00	950	46					48					-	-	50				-	66		65	63		-		56		58	58	-	-			
00 TT	Boden	4 +16					5 +12	18 +17				+11	6 +15	5 +18				6 +12	6 +20		5 +18	5 +17		6 +18		6 +13		5 +13	6 +17	-	+17			
$H_0 H_0 H_0$	41	-					-	-				-	-	-				-	(2140)		(2201)	-		-		-		-	-	-	-			
$H_0 H_0 H_0$	96	-					(1652)	-				-	1658	(1671)				(1641)	1668		1665	-		-		(1679)		1661	-	1646	(1697)			
$H_0 H_0 H_0$	225	1123					1134	1139				1121	1131	1126				1106	1140		1135	(1139)		(1136)		1133		1129	(1120)	1123	1102			
$H_0 H_0 H_0$	300	946					946	946				938	932	938				918	949		946	949		943		943		939	929	935	918			
$H_0 H_0 H_0$	400	741					741	742				734	734	737				723	745		743	745		738		740		736	726	733	721			
$H_0 H_0 H_0$	500	576					572	576				569	571	567				562	579		577	579		572		576		569	561	567	559			
$H_0 H_0 H_0$	600	436					434	435				430	431	428				425	437		437	438		431		435		428	422	433	421			
$H_0 H_0 H_0$	700	313					313	312				309	309	306				305	314		314	314		306		311		306	301	307	300			
$H_0 H_0 H_0$	800	204					204	203				201	201	203				198	203		205	204		199		201		198	194	199	193			
$H_0 H_0 H_0$	900	105					105	104				104	103	100				102	105		106	105		100		103		100	96	100	94			
$H_0 H_0 H_0$	1000	14.6					15.5	14.6				15.1	13.9	13.8				12.6	14.0		14.6	13.6		10.2		12.3		9.6	7.7	10.4	8.3			
$H_0 H_0$	41/96	-					-	-				-	-	-				-	(533)		(536)	-		-		-		-	-	-	-			
$H_0 H_0$	96/225	-					(519)	-				-	537	(543)				(535)	534		538	-		-		(548)		538	-	523	(535)			
$H_0 H_0$	225/500	557					559	563				551	550	559				543	561		558	(560)		(564)		560		(559)	556	543				
$H_0 H_0$	500/1000	561					559	561				554	557	555				554	565		562	565		561		562		559	553	557	550			
		-					-	-				-	11501	-				-	-		-	-		-		-		-	-	-	-			
		-					-	-				-	37801	-				-	-		-	-		-		-		-	-	-	-			
		-					-	-				-	43723	-				-	-		-	-		-		-		-	-	-	-			
P,P,TTU	Markante Punkte	-					-	-				-	56551	54551				-	-		-	-		-		-		15571	-	-	18561			
		-					16551	-				-	65030	57762				14561	-		-	-		-		-		20561	-	14561	21561			
		-					18311	-				-	71061	68037				17811	-		-	-		21451		14871		24781	-	15611	18511			
		-					44654	-				-	78101	76087				24862	21551		-	23521		24527		16631		43634	23501	20611	24671			
		-					45051	47401				-	78101	85173				41774	52556		26821	23521		51577		17621		47624	41514	25961	27031			
		19511					54561	55641				-	86131	99211				55611	57527		30601	28614		25559		48608		57524	45528	34561	37051			
		24858					68646	78136				-	92195	95191				59141	68247		46598	44176		29120		24317		70076	54216	48021	47176			
		27254					72541	78211				22541	97211	97201				61482	69277		47601	44977		29601		25265		72974	57160	49155	48179			
		27458					72136	78190				21986	97307	98808																				
Klar-liste		München: X					Wien: X											Paris: X																

Ortsisobaren: $a_0 a_1 a_2$ 83-78 Ex 15.5 Δh 2000 m Θ_{max} 16.5 Δh 2000 m Θ_{max} 17. Tiefdruck, 18. dsgl. 19. dsgl. 20. Halten = 83/78/1 über 0°.

Vortag

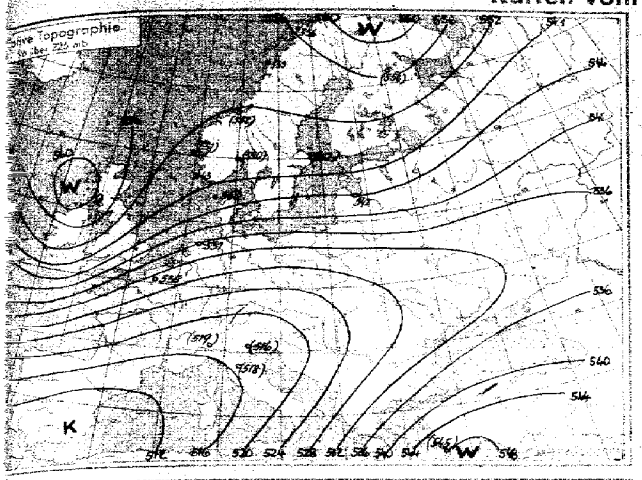
Karten vom Frühtermin

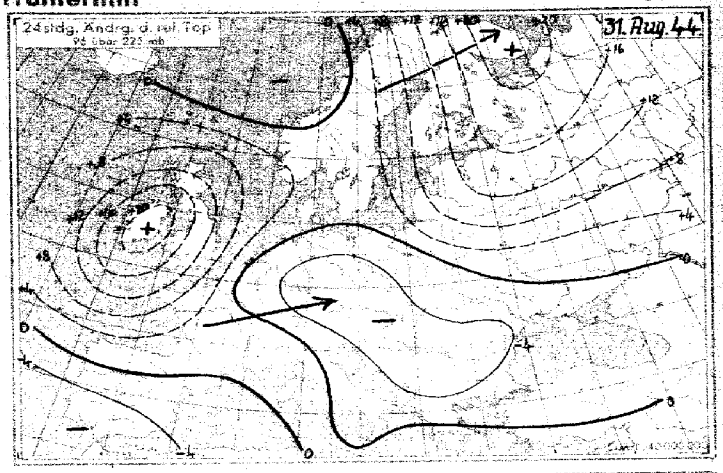


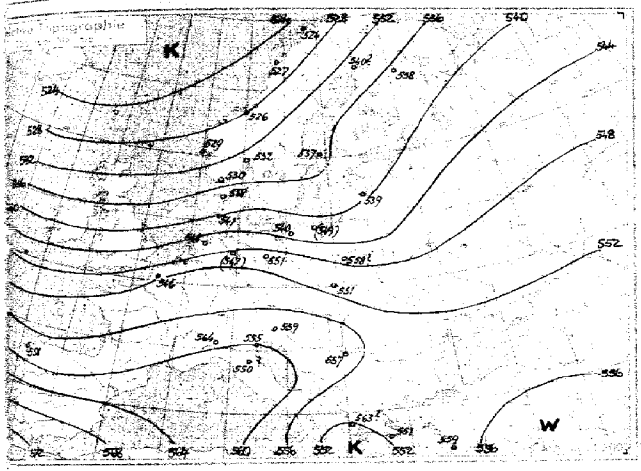


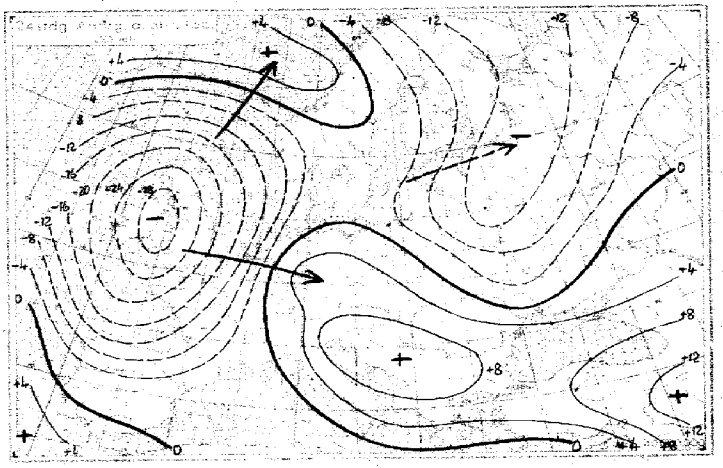
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

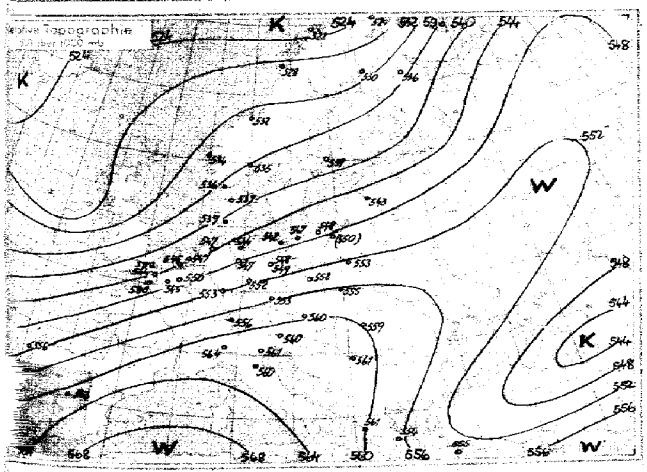
Karten vom Frühtermin

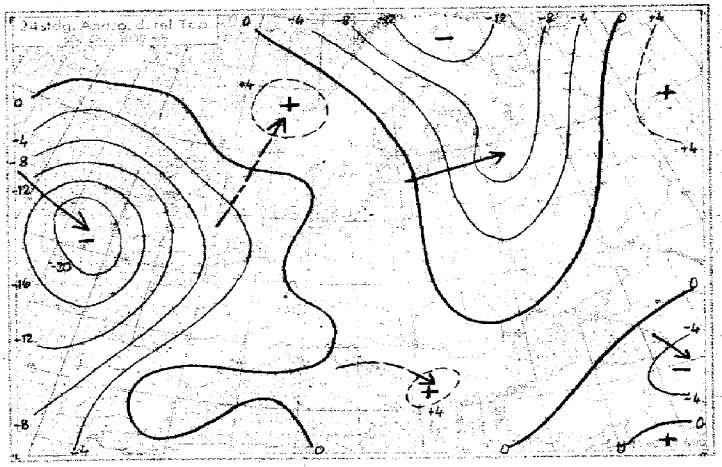


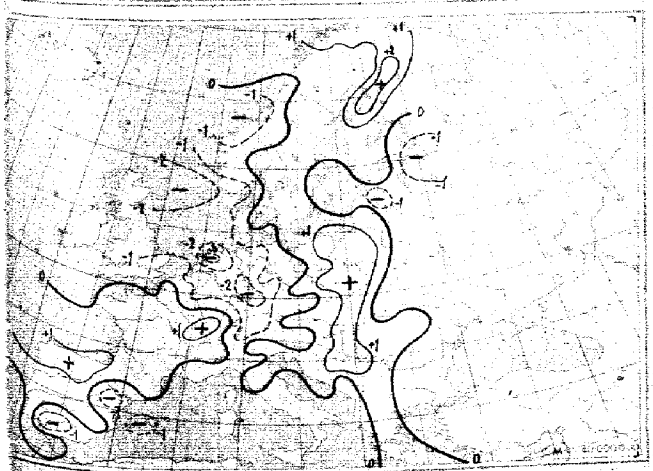




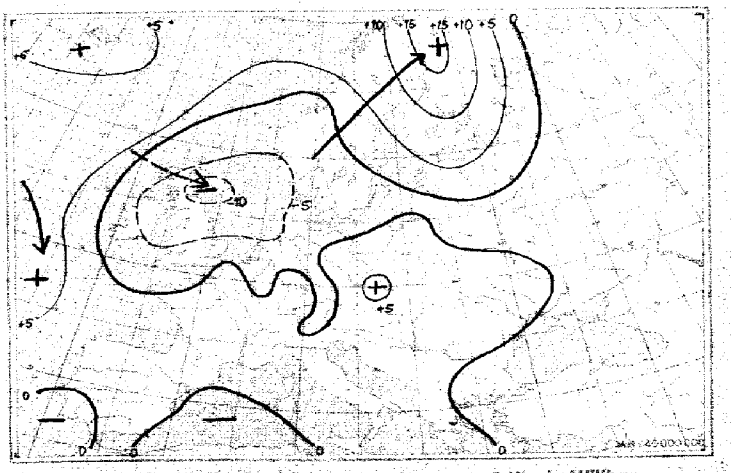








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 244

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 31. August 19

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0 H_1 H_2$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

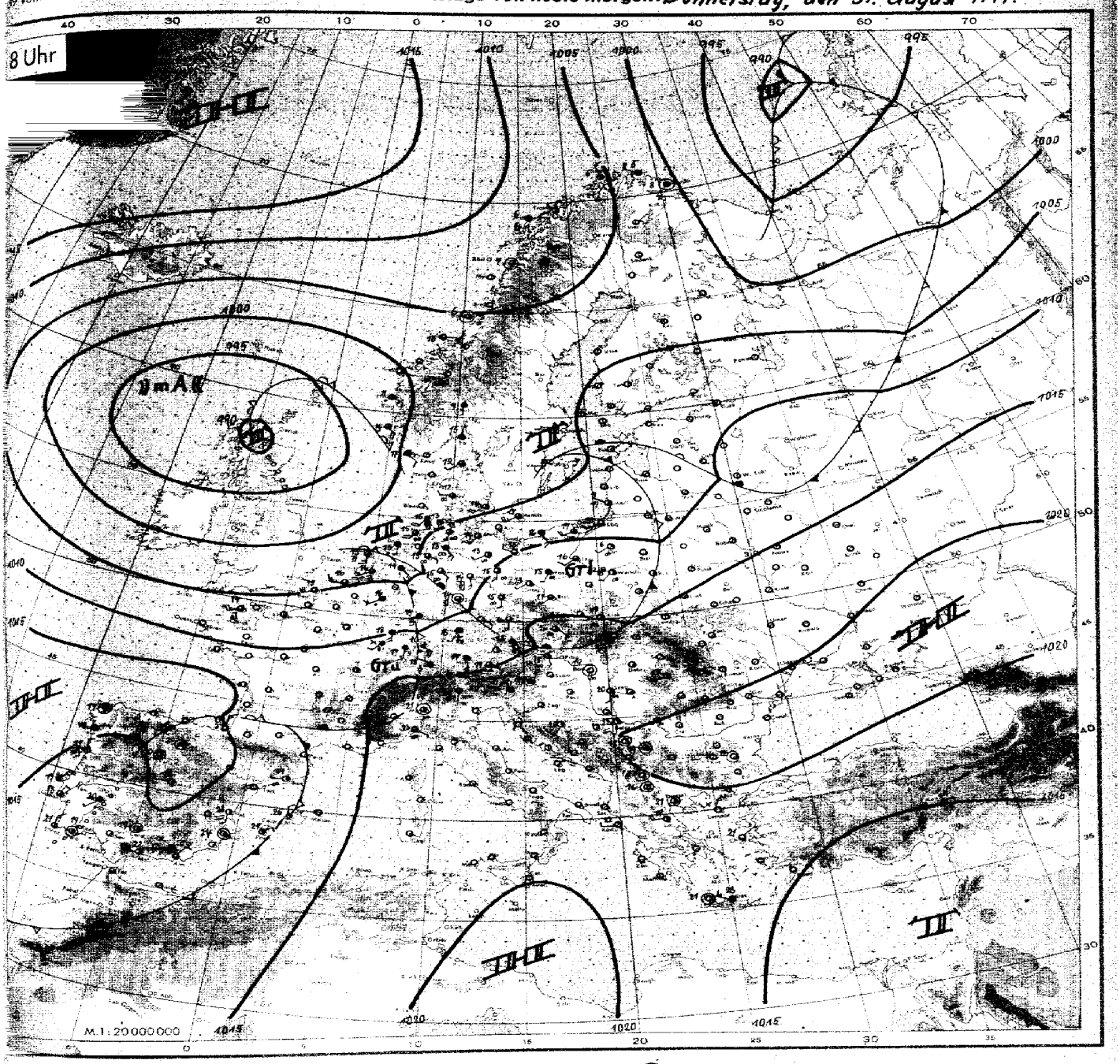
vü = Datum
G.G. = Uhrzeit (p.G.Z.)

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vaclav 253 380 m	Tromsø 008 107 m	Sodankylä 090 179 m	Rovaniemi 094 197 m	Ala-Lohti 131	Kiruna 180	Vaasa 485	Dronten 023	Bergen 050	Kjeller 091	Kristiansund 180	Hemtsholm 190	Wisby	Marienhamn 1491	Stornoway 196	Schiphol 396	Riga 479	Heiligenbeil 545	Seltenhofen 555	Swinemünde 556	Gilze Rijen 2566	Hamburg 609	Fichtelberg 691	Essen 704	Münster 705	Kassel 707	Cuxhaven 708	Cuxhaven 708	Bodaupl 2076	Chemnitz 712	Arnsberg 730	St. Kilda 3002
	vü G.G.	31 00	31 06	31 06	31 06		31 03		31 06	31 06	31 06	31 06	31 06		31	31 05		31 06	31 05														
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-	-						-	-	-	-	-		-	-		-	-														
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-	-46	-46			-		-	-	-	-	-46					-52														
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-	-46	-54	-50		-46		-53	-50	-50	-55	-56		-47	-53		-50			-55	-		-51	-							
$\frac{U}{QQ}$ TT	300		-53	-60	-46		-47		-52	-50	-48	-50	-46		-46	-47		-44	-	-40	-44	-		-41	-40	-		-37	-			
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-49	-58	-66	-51		-52		-51	-54	-56	-53	-51		-36	-37		-29	-	-25	-27	-27		-24	-27			-29	-26	-	-25	
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	-56	-57	-62	-53		-49		-54	-54	-56	-55	-52		-27	-28		-22	-14	-14	-14	-15		-15	-15	-16		-16	-15	-16	-14	
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	-54	-59	-64	-56		-51		-51	-54	-58	-55	-52		-15	-16		-9	-5	-5	-7	-6		-4	-4	-6		-7	-8	-6	-6	
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	-58	-60	-67	-58		-54		-54	-56	-59	-56	-54		-8	-9		-2	-1	-1	-1	-1		+2	+2	+3		+2	+1	+2	+3	
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	-63	-62	-68	-61		-57		-57	-58	-61	-58	-56		-3	-4		+1	+2	+3	+3	+3		+7	+7	+8		+7	+7	+8	+8	
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	-67	-64	-69	-63		-60		-60	-61	-63	-61	-59		+2	+1		+8	+8	+8	+9	+9		+12	+12	+13		+12	+11	+12	+13	
QQ	950	+0	-19	-63	-		-		-23	-31	-56	-34	-37		-	-		-36	-	-	-	-		-41	-36	-36		-38	-41	-	-50	
QQ T₀T₀	Boden	+8+2	17+5	31+6	+2		30+8		32+5	31+9	29+9	32+10	35+12		+10	37+12		36+12	41+14	41+13	42+17	41+14		37+12	35+13	35+13		42+15	42+16	43+14	44+15	47+16
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	(3170)	-		-		-	-	-	-	2187		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-	(1604)	1612	-		(1611)		(1613)	(1614)	(1610)	1610	1628		(1652)			1640	-	-	-	-		-	(1631)	-		-	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	225	-	1048	1060	1078		1092		1061	1063	1070	1066	1080		1061	1063		1088	-	(1103)	-	1096		(1101)	1100	-		-	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	300	871	866	879	885		886		881	881	886	887	896		896	895		914	-	916	-	912		918	912	-		909	-	-	-	
$H_0 H_1 H_2$	400	680	678	689	691		693		691	691	696	695	701		703	700		709	-	717	710	715		717	716	-	709	710	(722)	726	-	
$H_0 H_1 H_2$	500	525	524	533	533		535		536	534	535	538	542		544	542		550	(556)	551	549	554		549	553	554		548	548	549	554	
$H_0 H_1 H_2$	600	391	391	400	398		400		402	406	404	407			409	406		413	418	416	419	416		413	416	417		419	419	416	416	
$H_0 H_1 H_2$	700	276	277	284	282		282		285	284	287	287	289		290	288		295	297	296	293	296		292	295	293		291	292	291	299	295
$H_0 H_1 H_2$	800	175	178	181	179		178		181	180	183	182	185		186	183		189	191	190	188	190		194	189	187		185	185	191	188	
$H_0 H_1 H_2$	900	84	86	89	87		85		88	87	89	88	90		91	89		94	96	96	96	96		98	93	91		93	93	96	91	
$H_0 H_1 H_2$	1000	0.0	2.8	6.0	2.9		- 1.0		3.1	0.9	3.0	2.4	3.6		4.6	2.7		7.0	6.6	6.1	6.8	6.6		8.3	7.1	4.6		2.1	5.4	3.9	7.1	3.6
$H_0 H_1$	41/96	-	-	538	-		-		-	-	-	-	(552)		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
$H_1 H_2$	96/225	-	556	553	-		(556)		(552)	(551)	(560)	548	-		(552)			542	-	-	-	-		-	(537)	-		-	-	-	-	
$H_1 H_2$	225/500	-	524	527	540		538		526	529	532	530	538		537	541		539	-	(549)	-	540		-	(547)	548		-	-	-	-	
$H_1 H_2$	500/1000	524	522	528	530		536		532	534	535	536	539		537	539		543	550	548	548	547		544	547	547		545	544	552	550	
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	11971		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		-	-	-	-		-		-	-	-	-	12991		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		-	09961	09951			-		35981	35531	-	34514	-		32961	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		24951	17951	19971	19931		20391		22821	27531	-	20911	-		24511	-		-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	
		27921	22571	24571	24991		24921		24581	24791	25991	25571	27941		27505	-		29521	28612	26931	-	25981		-	26441	26925		25237	-	26770	27791	
		30921	30719	31705	31661		31951		30821	31700	31981	31821	32501		32536	32511		32501	32523	32630	-	32681		32066	32465	32471		32036	32821	32841	33618	
		33681	33620	33594	33595		33501		33827	33767	33821	33833	34591		34007	33962		34531	34504	34184	-	34014		33835	34071	34097		33957	34029	34061	35404	
		36411	35540	35581	35567		35.5 11		35757	36602	36616	36706	36531		36538	36551		36509	36496	36771	36831	36917		36138	36071	36141		36040	36068	36027	36071	
		38491	38039	37960	37968		37701		38507	38049	38106	38090	37530		38309	37149		38540	38175	38161	37921	38108		37129	38118	38121		37989	38121	38139	37805	
		00041	00058	00076	00070		99099		00083	00138	00138	00139	00139		00139	00144		01120	01169	01164	01169	01169		01169	01169	01139		01139	00140	00191	00171	
Klartexte (heute)		Hamburg: 00 Tu 02-04 06 Tu 10 m/s, 8-9 to 04 Tu 6 to 11 ers. Kl. ähnlich 5 m/s Gusts 20, 9u, 11, 14-15 Fallstr. n. S abnehmend >20 (23).				Münster:				Heiligenbeil: 00-30 plötzliche Ac Felder in 3 o. Cirrihöhe 5 K.					Frankfurt:												Lindenberg: Drachenaufstieg: Hauptwind auf 9 km 60 m/s, 6 Gi, Ac, Sicht 8 km.						Breslau: 08-17 Gewitt. C (Hail) > 20 m/s, Wolken bis 12 km bei Landung 3/8.			

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 353 692 m		Limoges 061 m	Meldegen 350 m	Abke-Ville 236	Münster 057 50 m	Frankfurt 410 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 660 57 m	Berlin 660 57 m		Lindenberg 1405 122 m	Breslau 811 130 m	Kuopio 9776	Minsk 3897								Bilsen 6466	Krakau 881 216 m	Pebrau 2260 645	Wien 1400 157 m	Niegen-furt 1404 454 m	München 1406 529 m	Friedrich-shafen 1406 405 m	Sonnblick 2006		Mar-seille 9 m		Mailand 302	Va-lentia 312 13 m	
	vü G.G.	31 02			31 06	31 06		31 06	31 06	31 05	31 05		31 06	31 05	31 05									31 06	31 05	31 06	31 06	31 06		31 05				31 05	31 05	
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-			- 54	-		-	-	-	- 54		-	-	- 50									-	- 56	-	-	- 51		-				- 58	56	
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-			- 40			-	-	- 38	- 42		-	-	- 39									-	- 39	-	-	- 36		-				- 37	- 40	
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	41-42			41-47	39-44		-	-	- 44	42-43		-	-	42-50									-	46-53	-	-	45-50		48-53				- 48	45-48	
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	55-58			52-56	55-58		52-55	54-57	54-56	56-57		-	52-56	54-59									55-60	56-58	-	-	55-58		52-55				52-54	51-53	
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	55-58			56-58	59-62		49-53	53-56	53-56	54-56		-	54-56	56-59									56-61	59-62	-	-	59-62		54-56				54-56	54-56	
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	59-62			60-62	63-66		59-62	60-62	59-62	59-62		60-63	59-62	60-63									59-62	61-64	-	-	61-64		59-62				59-62	59-62	
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	62-66			64-66	66-68		63-66	63-66	62-65	63-66		63-66	63-66	64-66									62-66	64-66	-	-	64-66		62-66				62-66	62-66	
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	67-69			67-69	69-71		66-69	66-69	65-68	66-69		66-69	66-69	66-69									65-69	66-69	-	-	66-69		65-69				65-69	65-69	
QQ	950	-			46	51		48	53	44	43		39	40	38									49	52	55	54	46		52				-	-	
QQ T₀T₀	Boden	55+16			48+16	49+16		50+13	50+14	49+13	46+14		38+13	39+14	42+18									48+13	49+16	47+18	52+13	47+13		53+16				53+16	54+16	
$H_0 H_1 H_2$	41	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
$H_0 H_1 H_2$	96	-			(1608)	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				(1600)	(1607)	(1611)
$H_0 H_1 H_2$	225	-			1097	-		-	-	-	1108		-	-	1120									-	1117	-	-	1134		-				1118	1138	1137
$H_0 H_1 H_2$	300	-			910	(918)		-	924	919	922		-	-	930									-	930	-	-	944		-				950	948	940
$H_0 H_1 H_2$	400	741			912	917		-	925	920	922		-	-	929									(931)	930	-	-	941		930				943	941	940
$H_1 H_2 H_3$	500	570			580	584		561	561	557	558		-	563	562									566	566	573	(573)	575		566				576	575	574
$H_0 H_1 H_2$	600	433			415	416		421	422	418	419		-	424	422									424	424	431	432	434		427				439	438	436
$H_0 H_1 H_2$	700	319			292	295		300	301	298	298		299	302	301									304	305	309	310	311		306				317	317	314
$H_0 H_1 H_2$	800	205			186	189		193	193	192	192		192	195	194									197	197	201	201	201		198				203	204	201
$H_0 H_1 H_2$	900	101			90	93		96	96	97	96		96	99	97									100	100	103	102	103		99				106	106	104
$H_0 H_1 H_2$	1000	12.3			4.5	5.4		7.7	9.1	9.0	8.9		9.0	11.1	9.2									12.0	11.1	13.6	12.4	15.0		10.5				12.0	12.0	12.6
$H_0 H_1$	41/96	-			-	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
$H_1 H_2$	96/225	-			(536)	-		-	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				(536)	(536)	(536)
$H_1 H_2$	225/500	-			546	-		-	-	-	551		-	-	558									-	551	-	-	551		-				554	555	556
$H_0 H_2$	500/1000	563			548	550		553	552	548	549		-	559	553									553	555	559	(560)	560		556				564	560	560
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte	-			-	-		46972	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
		-			-	-		51638	-	-	-		-	-	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
		-			-	-		56588	-	-	-		-	49668	-									-	-	-	-	-		-				-	-	
		-			-	-		61608	-	-	-		61813	54529	17581									-	15601	-	-	-		-				15981	15981	15981
		-			-	-		21030	24894	20921	-		78078	57546	24867									-	47631	-	53546	-		-				19619	19619	19619
		-			-	-		77085	34831	25962	21591		81096	60546	43632									-	80611	-	58556	-		-				23591	23591	23591
		-			-	-		81108	41704	47532	26781		84098	63546	46638									-	98146	-	98546	36201		36201				26781	26781	26781
		42645			34581	32851		43178	53587	49035	28035		87147	70037	48534									43614	69597	55334	86196	53515		53515				28035	28035	28035
		45595			38941	37056		49167	54590	51409	76048		92128	72037	73038									46038	76088	65687	89142	75744		75688				76048	76048	76048
		48271			39665	37030		49277	54600	51406	77048		95147	72045	75038									47076	76078	65735	89146	75744		75688				77048	77048	77048
		49205			41138	39140		49277	53148	49748	75548		98169	73174	75548									47076	76078	65735	89146	75744		75688				75548	75548	75548
		49184			38168	00-58		50167	49159	00178	00548		00197	00067	00169									00139	00139	00139	00139	00139		00139				00139	00139	00139
Klartexte (heute)		München: 112						Wien: Bewölken Boden = Ac, Cu, Sc, Cb, Ci, Cs, Cc, Ns, Sc, Cb, Ci, Cs, Cc, Ns, Sc, Cb, Ci, Cs, Cc, Ns

...rden ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...g vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Donnerstag, den 31. August 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Donnerstag,* den *31. August* 1944.

Das hochreichende nordatlantische Tiefdruckgebiet verlagerte sich nach Nordschottland. Auch das Höhentief über der Barentssee gewann an Raum nach Osten, sodaß die abs. Topo. 500/1000 mb jetzt eine fast durchgehende südwestliche Strömung vom Kanalgebiet bis zum Nordkap aufweist. Dabei ist in den eine Strömungskonvergenz über der Nordsee und eine Konvergenz über Finnland auf, die die Ausbildung eines Bodentiefausläufers im belgischen Raum und die Kräftigung des Hochkeils über dem Baltikum förderten.

Der gestern im belgisch-holländischen Raum gelegene Tiefausläufer ist nach Nordosten weiter gewandert. Da auf der Rückseite des Barentssees bereits frische Kaltluft über Finnland in den Nordatlantik eingeflossen war, verstärkte sich in diesem Raum die Wetterwirksamkeit der bis dahin sehr schwachen Warmfront. Dagegen äußert sich eine Kaltfront über den Skagerrak, Jütland und den Nordkarpaten lediglich noch durch aufgelockerte Bewölkung. Erheblich kräftiger sind die Wettererscheinungen an den Fronten des neuen belgischen Tiefausläufers. Durch Einbeziehung von Warmluft in den unteren Schichten, die die Temperatur auf der Zugspitze heute nacht auf 9° und auf dem Feldberg im Schwarzwald auf 4° ansteigen ließ, und gleichzeitige Kaltluftadvektion mit der kräftigen Höhenströmung setzte von Südwestdeutschland rasch nach Nordost fortschreitend eine erhebliche Labilisierung der Luftschichtung ein. Sie führte bereits im Laufe der Nacht über Ostfrankreich und Südwestdeutschland zur Auslösung von Gewittern und im Laufe des Vormittags zu Schauern im mitteldeutschen Raum. Auch über der Nordsee und dem Seegebiet vor der norwegischen Westküste äußerte sich die um das schottische Tief herumgeführte Kaltluft durch Gewitter.

Durch den Einbruch der Kaltluft nach Südwesteuropa, die dort Abkühlung der Troposphäre in den letzten 24 Stunden bis über 100 brachte, verschärften sich die Druckgegensätze in der Höhe über dem mitteleuropäischen Raum weiter. So wurden heute früh in 5000 m Windstärken bis zu 130 km/h gemessen, und im Tropopausenniveau überschritten sie vielerorts 200 km/h. Mit dieser kräftigen Höhenströmung verlagert sich das Frontensystem des belgisch-holländischen Tiefausläufers rasch nach Nordost. Auch der nachfolgende im spanischen Raum liegende Wirbel wird von dieser Drift erfaßt werden. Das steuernde schottische Tief selbst verlagert sich nur noch wenig.

gez. Hünner
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationsname: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE
Vardö ○	12	004																		5X	08/31	00/18	01806	81804	00/08
Ingöy ○	4	006	07	08890	28116	14320	71003	50	03948	32228	99108	80306	-							03	05754	30808	05205	50304	00/08
Tromsö ○	102	008	67	10955	26106	99808	8X307	60	05958	02668	00707	90303	95091							50	05962	00466	06065	8X306	04066
Bodö ○	17	010	96	28744	22386	01769	83308	96	02854	26325	03010	90207	-	50	05764	00014	05708	8X304		5X	02857	00067	06907	9X406	01064
Nordöyan ○	37	014																		57	02874	00024	03066	0X707	00040
Kraknes ○	41	021	16	38948	82217	04912	77000	10	03991	08108	04113	67903	00391												
Utsira ○	56	029																		29	02949	12514	13916	90705	94580
Lister ○	9	080	20	07962	16124	05346	63300	62	03xxx	16783	04774	70701	00390	XX	0X8X9	00203	03440	0X703		10	01862	12307	20941	33709	04184
Feröer ○	9	096						82	04844	19515	04246	76401	00380							32	03894	21537	02445	82985	00180
Aarhus ○	47	180	87	02955	14227	06416	64907	8X	04898	14428	05346	7X207	-	5X	22848	12268	04413	3X805		53	05546	24325	08042	90300	99164
Kopenhagen ○	1	181						87	02853	14325	06277	7X707	00180	50	22786	16166	04916	80804		50	07823	20814	03716	92703	04184
Skagen ○	3	182	54	02841	26317	05716	53304	57	02844	26227	05416	63402	00280	5X	03738	xxx12	04744	7X802		35	02842	20417	02542	83808	-
Biarritz	29	202																							
Lyon	198	210																							
Paris/Le Brg.	46	215																							
Brest	75	220																							
Le Havre ○	119	230																							
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237	27	03954	22488	14118	7X215							50	05655	00005	13114	97807		82	62644	26268	-	-	-
Châteauroux	158	252																							
La Coubre ○	6	269																							
Helder ○	6	291	8X	25757	16467	03115	8X803	26	02854	24524	06748	70413	-	57	02754	18516	05717	70807		58	22754	16386	04615	86608	02272
Vlissingen ○	1	292	8X	81544	28588	07447	8X308	24	02854	26425	09819	80302	-	5X	05753	24228	08817	87806		20	02854	24825	05446	70505	-
De Bilt	12	293	8X	02735	18557	-	-	86	02754	20585	07249	73308	-	51	05473	14827	87448	96703		5X	21626	14458	-	-	-
Genua ○	2	305	80	02845	43625	16226	70302	80	05755	18325	15725	70401	X0270	50	65863	02425	17124	86301		50	05754	10426	17023	83603	-
Venedig ○	10	312	15	05673	30228	16419	6X104							88	05790	20320	17426	70801							
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	15	331																							
Cagliari ○	35	338																							
Syrakus ○	15	855																							
Madrid	667	353	07	09690	00024	11331	30901	64	91958	18128	14420	9X502	03321	5X	03768	04348	xxx21	8X202		74	29654	24284	16048	86403	00180
Almeria ○	65	355	67	02890	22127	14229	60901	57	03863	10228	10431	5X915	00180	07	00890	23388	13227	6X303		07	22890	22245	10830	40805	01180
Mahon	40	357	80	02890	15243	15731	71802	80	01890	16313	13930	61804	73200	10	00790	16209	17126	70401							
Barcelona ○	42	358	00	01690	16103	13330	51803	00	01890	06214	22529	64605	00180							80	25548	24483	12924	91204	00450
La Coruña ○	57	362	70	05744	08118	15322	71801							5X	03648	00028	16617	9X401		5X	07748	00028	17417	9X402	11170
Lissabon	227	364	65	01790	22424	13521	70300	44	02756	22426	12921	80402	80260	66	01766	30224	xxx48	76300		5X	02655	82255	12518	8X802	00170
Funchal ○	110	365	70	01763	32513	16626	60302	70	01873	32413	16224	70300	00480	10	01781	xxx41	17322	80300							
Pt. Delgada ○	22	366	30	02844	02464	25325	90701	38	02945	02255	24124	90501	77270	80	02854	02464	25422	80410		90	10764	02564	29321	00402	01871
Horta ○	65	368	80	02744	30286	27524	84104	80	02764	30365	26924	71602	94270	8X	25765	32388	27523	8X103		85	02951	32268	25722	90603	00280
Teneriffa ○	37	400						10	01842	30312	15526	50704	00180							40	22855	00825	16423	70604	00480
V. Cisneros	6	404						00	04820	32600	13124	70607	00380							88	04760	04480	14730	80402	00290
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470	26	02454	22324	08820	50301																		
Dorpat	81	476																							
Helsinki	15	481																							
Vaasa	9	483	72	21653	28424	29515	79325																		
Kuopio	233	484																							
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541																		00	05790	00011	17049	95209	00160
Bukarest	92	575																							
Klausenburg	374	590																							
Belgrad	138	701	08	02890	12127	17030	44801	48	02871	30026	16229	46601	00320	54	02874	16124	17223	50201		09	04890	16102	17922	63405	00490
Sofia	538	720	00	05790	00003	18424	44901	87	02890	06127	15726	47602	-	07	02890	00014	20213	86107							
Athen	239	730						00	00890	32300	16825	30301	-	28	00890	01100	18714	50202							
Canea (Kreta)	63	737	20	04962	26202	18125	60701	00	00890	08000	17326	40801	-	04	01890	xxx01	17230	70804		00	00890	00008	17421	70303	-
Tunis	10	080																							
Orel	191	941																							
Dno	71	868																							
Minsk	213	897																							
Smolensk	234	899																							
Kiew	186	957																							
Dnjepropetrowsk	62	988																							
Odessa	50	976																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE	GG_w	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRRTTE
Musselle	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	695																							
Fenaraken	2072	024	14	04904	11116	79902	72103	74	01144	71218	79702	84802	00466												
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izana	2367	401	20	02433	26503	xxx12	40304																		

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (OEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Krakau	Wien	Emden	Hannover	Bergen	Malmö	Bergen	Kristiansand	Krakau	Emden	Malmö	Athen	Donau Reichsh.	Pilsen	Ort	Gutenhafen	Klagenfurt	Friedrichshafen	Blankenburg	Pilsen	Hockenheim	Mainz	Kristiansand	Cuxhaven	Idar
$uu\,G_1G_1$	30 17	18 17	29 16	30 16	30 17	30 17	30 17	3105	31 05	31 05	3105	3105	31 05	31 05	31 07	$uu\,G_1G_1$	30 16	30 17	30 17	30 17	30 16	30 16	30 18	30 17	30	17
18 km																6 km	25 100	25 100	25 100	25 100	25 100	25 100	25 100		25 100	
16 „																5 „	25 70	29 80	27 110	27 100	27 100	24 80	24 80		25 80	
15 „		26 70	25 90					24 90								4 „	23 60	27 80	27 100	26 90	26 90	26 90	26 90		26 80	Ort
14 „		28 70	25 110		24 90	25 70		23 80								3 „	24 50	27 40	26 90	25 70	25 80	25 80	25 80		25 80	uu G_1G_1
13 „	26 110	30 100	27 110		23 80	24 80	24 70	27 60	22 60	24 80	25 90					2 „	23 40	25 50	25 50	25 60	25 60	26 50	25 60		24 70	Cx. Höhe
12 „	26 100	30 80	27 100		24 80	27 60	23 60	22 60	23 60	-						1 „	18 50	22 05	24 20	16 80	25 50	24 60	24 60		23 80	dd vv
10 „	24 90	28 80	25 100		22 70	20 40	23 50	22 60	25 90	27 80						Ort	Belgrad	Erfurt	Innsbruck	Breslau	Kassel	Mannheim	Berlin		Cuxhaven	Ort
9 „	26 80	26 60	27 80		19 50	20 40	27 70	22 50	25 60	27 80						uu G_1G_1	31 05	30 05	31 04	31 04	31 05	31 05	31 05		31 05	uu G_1G_1
8 „	26 70	27 60	25 70		19 40	20 40	27 50	22 40	23 40	27 70						6 km	25 45	25 100	25 100	25 100	25 100	25 100	25 100		25 100	Cx. Höhe
7 „	24 60	26 50	24 50		19 30	26 20	26 50	24 50	24 50	27 60						5 „	30 30	27 100	26 90	25 70	25 80	25 80	25 80		25 80	dd vv
5 „	24 40	25 50	24 40		19 20	24 50	24 40	24 40	24 50	28 50						4 „	35 10	26 70	25 80	25 80	27 50	26 70	26 70		26 70	Ort
3 „	24 50	24 30	24 30		20 20	24 40	22 20	24 30	27 40	22 50						3 „	36 05	25 80	32 30	28 60	26 40	25 60	26 40		26 60	uu G_1G_1
2 „	22 40	24 30	24 30		17 40	19 30	23 40	18 30	25 50	27 50						2 „	22 40	26 70	33 40	26 40	25 60	24 60	25 60		25 60	Cx. Höhe
1 „	22 30	27 60	27 70		23 50	27 40	26 60	25 40	25 40	27 50						1 „	23 40	24 40	33 40	26 40	25 50	24 50	25 50		25 50	dd vv

Wolkenmessungen: C = Wolke.art, vv = km/std, dd = Zugr. 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!
2. Monate nach Herausgabedatum

...ang: 69 Nr. 245

Freitag, den 1. 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 Verziffierung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in GGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

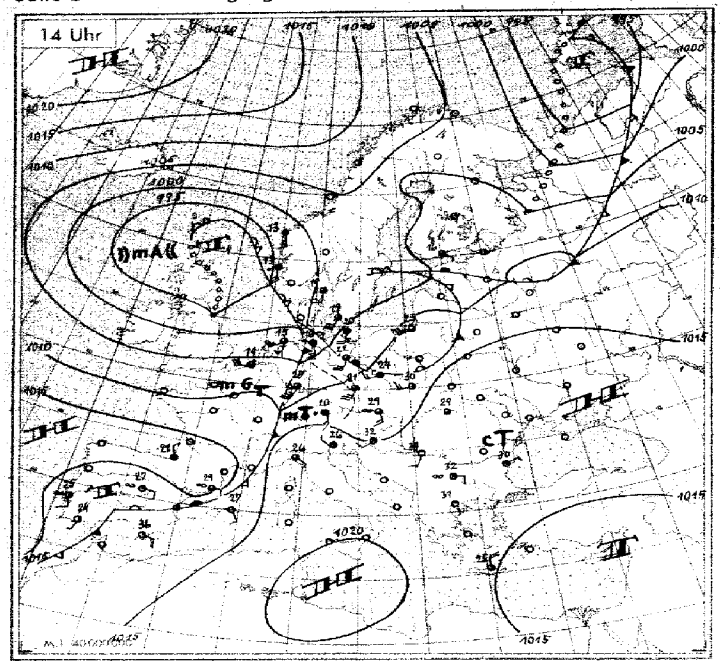
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
...be o	18	408	86	82945	49547	83220	7x440
...ung Fu.	41	405	9x	85946	46598	48246	8x442
...ung/Fgh.	28	406	6x	52536	44268	84546	00812
...emünde o	1	408	82	32954	46438	83244	7x442
...e o	1	464	87	82784	46428	49630	6x440
...sland	18	461	89	95734	80936	98847	92443
...sland o	50	465	89	84743	85684	98647	84600
...m o	8	401	80	25954	28589	84945	70882
...en	4	442	89	84788	20586	82424	66406
...horn	22	402	89	82862	24825	85524	51301
...old	178	187	86	82854	22465	95330	63904
...over	51	421	86	82854	55465	84432	66403
...deburg	45	408	89	85954	48667	85833	0x607
...en	128	437	80	84854	20654	-	-
...a	48	436	89	82844	22825	16420	50263
...chen	202	407	20	82864	57664	86749	58302
...r	265	049					
...sel	269	361					
...kfurt/M	111	412	20	82854	48735	81825	6x407
...brücken	189	441	8x	84438	57468	40449	96204
...berg	315	426	89	82854	46267	44922	7x405
...nbad	538	516					
...burg	151	219	0x	97526	24498	44949	8x300
...lingen	427	443	66	83856	48562	84839	67905
...dhohsht.	400	444					
...chen	528	414	82	64765	49368	44420	8x403
...abruck	573	507	52	85744	42227	43623	8x785
...emünde ö	3	485					
...tin	1	404	52	62744	44328	07520	6x786
...ow	70	450	52	83746	46328	05249	7x705
...in	48	440	54	82855	48587	84422	6x811
...dewitz	131	449					
...urt	320	648	52	44855	61628	87424	7x704
...ssow	230	410	89	82864	20547	88923	6x704
...ssen	449	458					
...ig	383	689	86	82854	48586	42324	82704
...ees	408	670	84	85858	26228	42724	5x402
...witz	263	676	84	82863	48327	43426	57982
...sau	302	665					
...burg	434	506	57	85764	84227	44429	7x407
...ie	157	501	89	85790	44325	42429	67686
...ez	334	505	04	85740	42426	42926	56806
...egenfurt	449	502	89	82873	48445	42734	45608
...egenwalde o	7	429	50	82665	48345	87424	60807
...zig	15	405	89	82864	22527	08432	57402
...nigsberg	20	422	20	05654	22527	84023	56461
...mel o	3	447	20	82764	22627	60944	87306
...hen	47	551	57	82875	48368	40823	5x702
...sen	99	552	84	85890	48528	89232	57704
...nberg/Schl	148	420	8x	29468	46388	84431	xxxxx
...lau	117	411	57	82855	22328	44724	5x402
...witz	256	454					
...rschau	107	556					
...lystok	135	555					
...mannstadt	178	567	87	82890	20526	40926	54708
...hin	203	559					
...kau	216	561	89	82864	22324	44830	43708
...mberg	330	571					

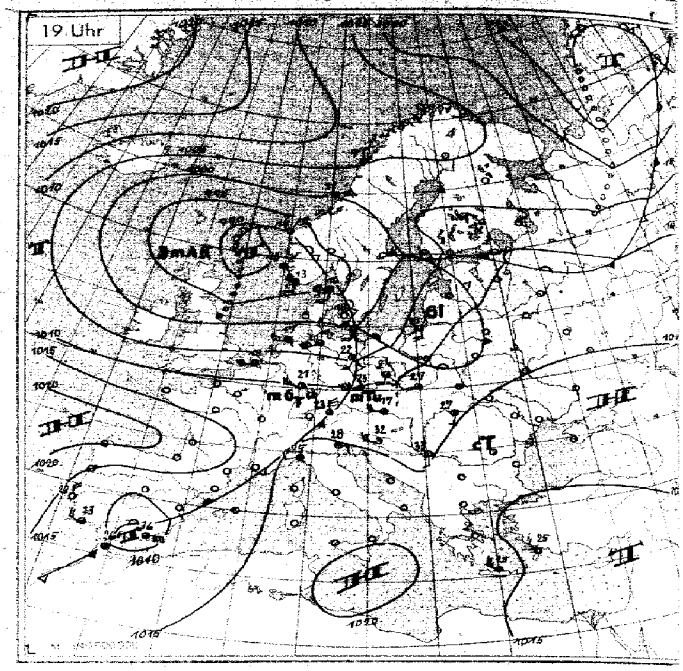
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
...mblick	3106	509	67	49264	57928	04207	89200
...gspitze	2962	416	xx	67489	28529	46207	0x209
...Hilfskogel	2317	506					
...chneekoppe	1602	428	xx	32889	53989	96010	0x891
...uerkogel	1577	862					
...dberg/Sch	1493	427	xx	84709	48459	49743	0x702
...böcki	1446	511	89	85842	46328	63421	7x801
...nzer	1214	516	86	84734	20367	79514	9x204
...chtelberg	1213	419	xx	49809	55949	45943	8x705
...ormsgrunde	1166	561	5x	83938	51668	84545	0x803
...ocken	1141	416	5x	87899	22861	78312	0x204
...sserkuppe	923	428	6x	85728	53828	-	-
...elsberg	915	445					
...hler Asten	840	417					
...sberg/Ts	801	424	8x	86607	26598	47514	0x504
...fland	679	397					

Gestern 19 Uhr

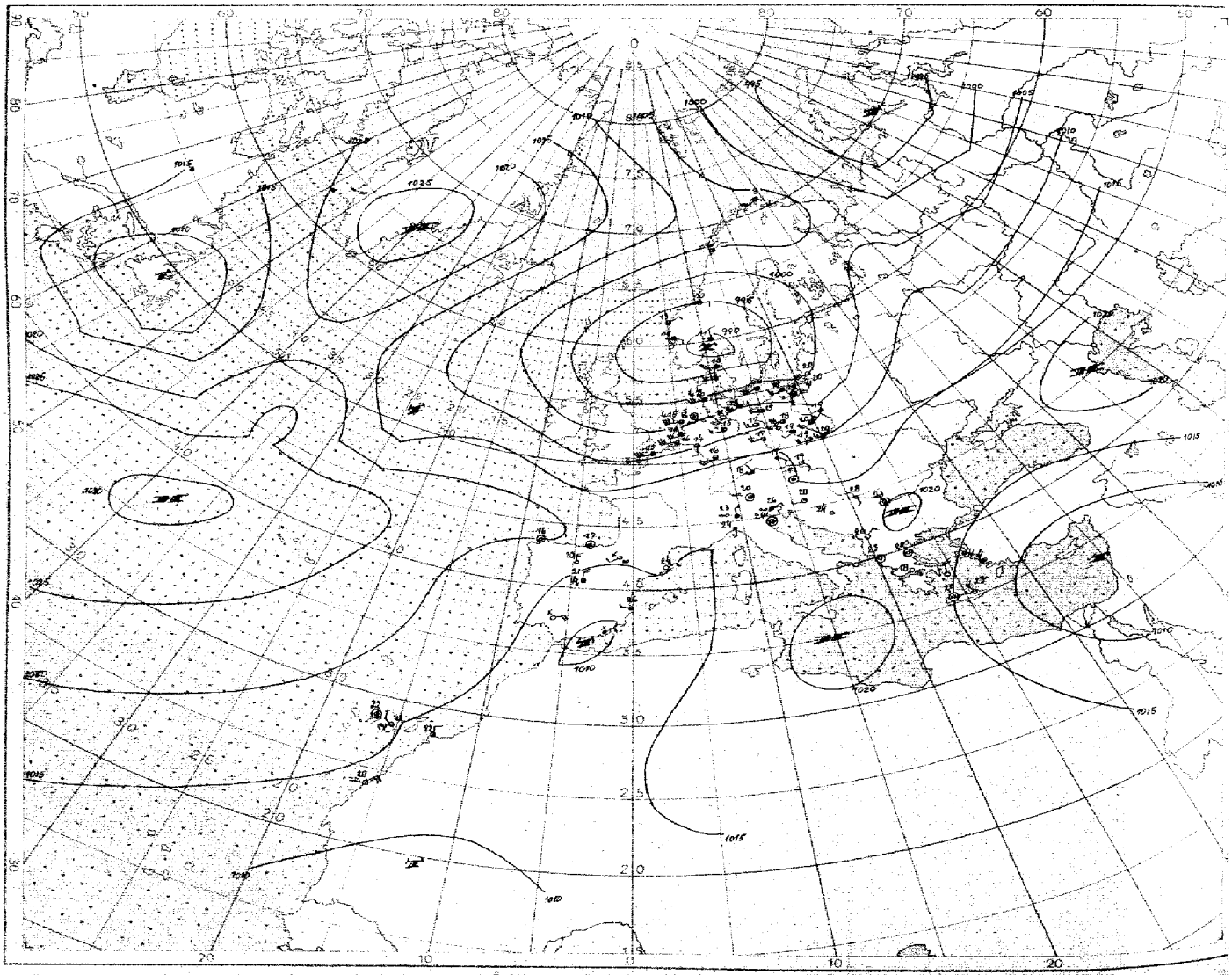
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR 12/24 SVpE
86	40854	53985	02849	73308	07241
9x	84935	44428	02894	0x704	94204
96	85795	32486	04447	80788	03290
57	05744	18986	00949	75704	97270
30	27945	51695	99216	65584	01491
80	25855	58995	00546	73380	07681
8x	40754	65588	04847	7x462	85290
86	84855	89486	84414	8x406	02220
8x	05857	24587	85345	8x308	03241
8x	02866	55627	15649	4x302	84240
30	03865	22486	04420	52204	00298
04	02864	xxxxx	05822	52502	94248
26	02854	20625	-	-	-
3x	81795	22386	08345	8x306	84304
24	02854	55646	-	-	-
20	82854	22675	04449	54405	40204
48	02863	24524	09734	48207	97258
77	02864	46265	44520	60401	03221
87	02855	42296	42647	9x282	-
57	02855	22348	40519	8x302	20244
9x	82625	28396	42046	0x306	24254
99	42955	30467	44923	8x504	92230
57	02873	06765	42482	80707	03340
26	42852	48225	44233	60807	02230
25	02864	22426	02424	62087	97244
24	84863	48324	09422	74604	94330
87	82854	22585	06220	83402	02241
84	02585	43636	07330	73702	05224
57	02854	48438	07423	5x504	01250
57	02845	48427	-	-	-
5x	81858	53826	42223	8x201	03254
87	84865	26332	42232	7x503	97260
57	02865	46287	42025	67404	97290
87	06764	46698	42122	87803	93250
05	05790	24425	41827	67801	00340
57	82763	30427	40827	76804	00300
87	02882	48235	42827	43280	00320
40	04763	48234	83549	93842	04474
57	03754	46389	8x420	7x848	94254
5x	02767	48427	06934	6x709	00230
59	02765	46227	07449	8x809	00274
54	03854	48348	27723	67806	97240
80	42766	46588	06824	63708	47350
86	02767	48337	07024	6x602	97260
53	82864	48466	08724	62905	94268

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 31. 8. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 1. September 1944.*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 245

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Freitag, den 1. September 1944

Seite 5

Kenngruppe: I T I G G Ho Ha Ea Te Te

Schlüssel: Q Q Q Q Ea ... Hoa Hoa Hoa Hr Hr Hr Hr Hr Hr

Halbstöbenoberflächen Ha Ha Te Te Ue Ha Ha Ha Te Te Ue Ha Ha Te Te Ue ... Hoa Hoa Toa Toa Uoa Hoa Hoa Toa Toa Uoa Ha Ha Te Te Ue H H T T U

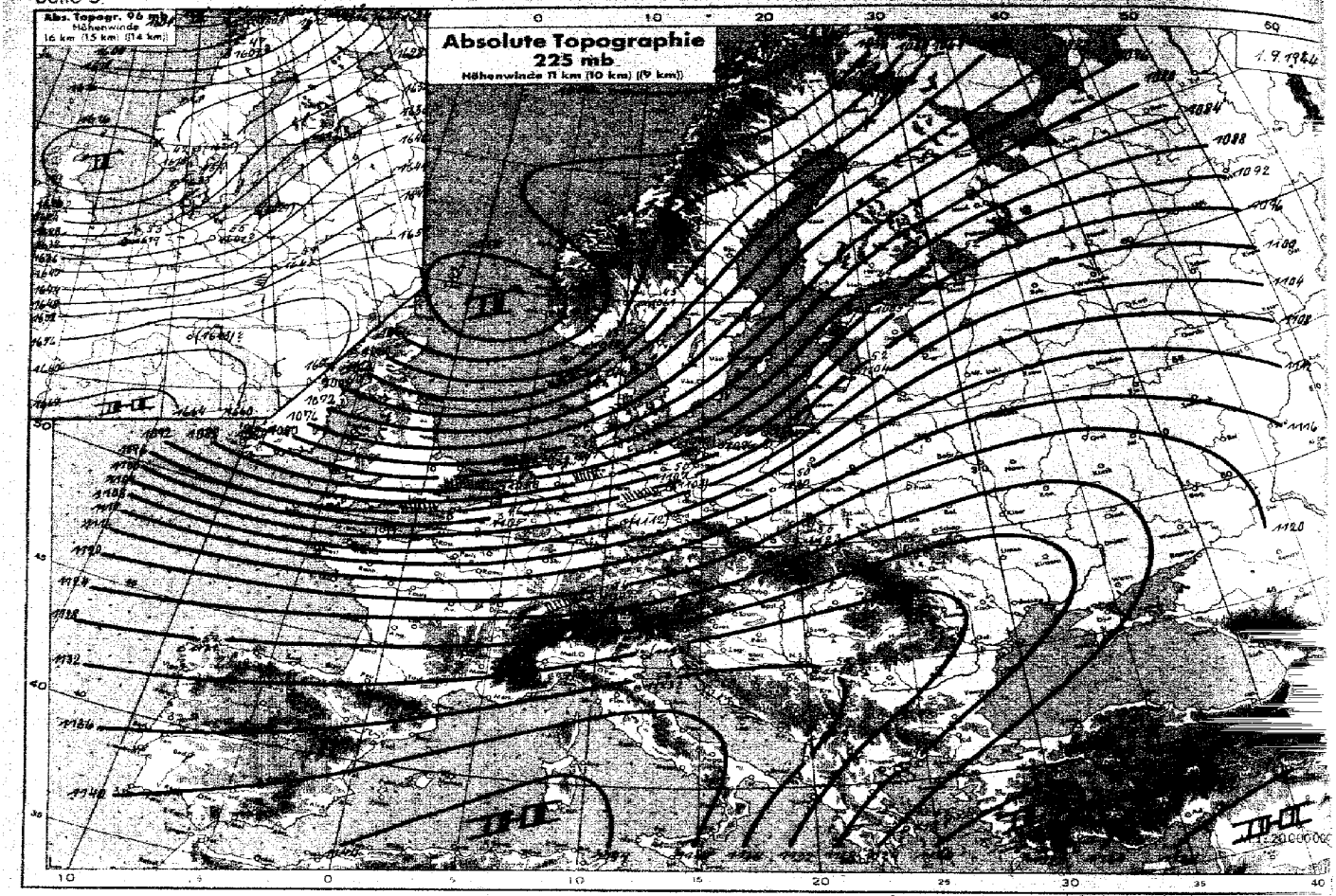
Markante Punkte P P T T U

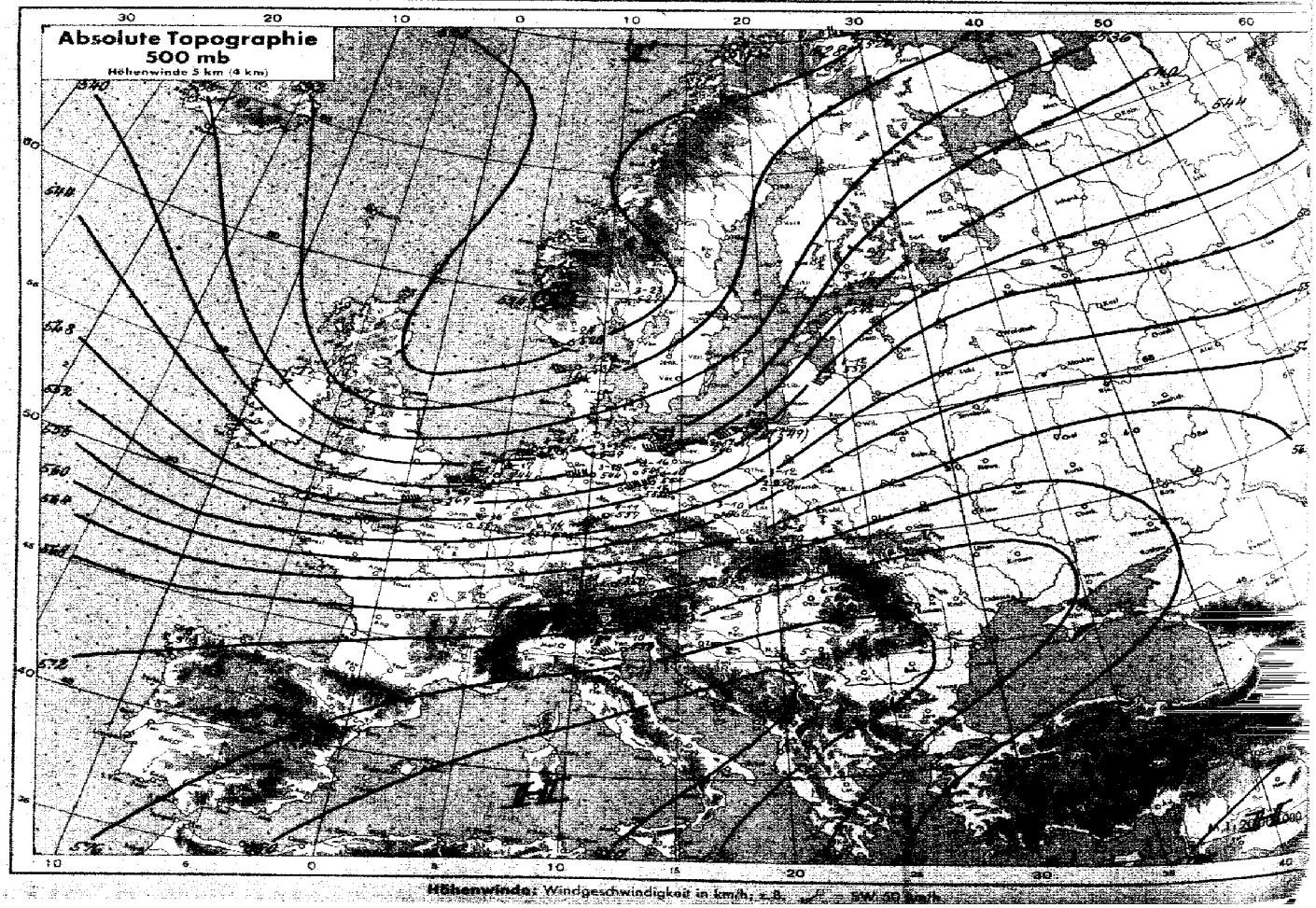
Pseudopot. Temperatur 9 Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q III P P

	Ort	Feuerwache	Brandenburg	Bergen	Kiel	Rostock-Warnemünde	Hannover-Langenhagen	Reval	Kronstadt	Schwerin	Riga	Königsberg	Nest	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Fassberg	Horst v. Holl.	Celsius M.	Celsius ft.	Le Havre	Cherbourg	Brest Guipavas	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Berlin Tempelhof	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin
		1026 m	87 m	85 m	7 m	30 m	37 m	35 m	3 m	80 m	336	14 m	266	40 m	12 m	40 m	194	1 m	491	1 m	206	8 m	35 m	119 m	112 m	30 m		380	40 m	275	56 m	1110	057	52 m	413	111 m	1049	330 m	57 m		
	W/G,G,	3149		3177	3177		3177				3146	3147	3146	3147	3147	3140	3146	3147	3146	3147						3146			3147			3147	3147	3143		
00 TT	41	-48		-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-			-			-	-	-		
00 TT	96	-43		-	-44		-44				xx	-	-	-	-	-	-	-	-	-49						-			-54			-	-	-51		
00 TT	225	-56		-	-51		-48				-53	-	-53	-53	-	-51	-48	-	-	-48						-51			-48			-	-	-58		
00 TT	300	-47		-43	-46		-47				-37	-	-49	-37	-	-40	-38	-35	-	-37						-35			-35			-	-	-37		
00 TT	400	-37		-33	-35		-32				-26	-	-25	-23	-	-28	-30	-23	-28	-29						-20			-24			-	-	-24		
00 TT	500	-27		-23	-20		-18				-15	-	-13	-13	-10	-16	-23	-13	-18	-21						-16			-12			-12	-12	-10		
00 TT	600	-19		-14	-18		-10				-7	-7	-5	-4	-8	-8	-12	-5	-11	-11						-9			-5			-8	-4	-9		
00 TT	700	-14		-5	-5		-3				-2	+2	+2	+1	-3	-3	-3	+2	-4	-4						-4			+4			+4	+5	+5		
00 TT	800	-8		+2	+1		+4				+5	+9	+8	+7	+3	+5	+4	+7	+4	+2						+2			+9			+11	+15	+11		
00 TT	900	-2		+10	+9		+9				+11	+15	+11	+11	+11	+11	+10	+11	+9	+9						+9			+17			+15	+15	+15		
00	950	18		33	35		41				49	50	42	44	43	39	39	45	-	38						48			48			50	50	46		
00 Tri	Boden	+41		+41	+38		+44				+52	+53	+48	+48	+45	+45	+45	+43	+43	+39						-			50			+10	+11	+14		
Ha Ha Ha	41	2180		-	-		(2206)				(2184)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-			-			-	-	-		
Ha Ha Ha	96	1616		-	1625		1637				1641	-	(1635)	-	-	-	(1628)	-	-	1639						(1660)			1651			-	-	1661		
Ha Ha Ha	225	1057		(1010)	1070		1077				1104	-	1103	1108	-	1109	1088	-	-	1089						1134			1117			-	-	1119		
Ha Ha Ha	300	833		883	887		893				916	-	916	920	-	902	898	919	(903)	902						945			926			-	-	938		
Ha Ha Ha	400	681		689	694		698				716	-	711	720	-	705	700	718	704	702						741			723			-	-	727		
Ha Ha Ha	500	526		537	536		539				554	-	554	556	544	544	542	554	544	543						675			558		560	560	562		
Ha Ha Ha	600	395		397	401		402				416	423	416	417	407	397	407	415	409	408						433			419		424	422	424		
Ha Ha Ha	700	281		280	284		284				296	303	296	296	284	284	289	294	291	291						310			298		300	300	300		
Ha Ha Ha	800	180		176	180		180				189	196	189	188	184	183	184	188	186	186						201			190		192	191	192		
Ha Ha Ha	900	90		81	86		84				94	97	93	91	93	88	89	91	91	92						94			93		96	94	94		
Ha Ha Ha	1000	5.9		-5.3	-0.6		-2.9				5.9	8.0	4.8	2.6	1.2	0.8	2.1	2.7	3.6	5.4						15.2			4.3		7.4	5.9	5.7		
Ha Ha	41-96	564		-	-		(539)				543	-	-	-	-	-	-	-	-	547						-			-			-	-	-		
Ha Ha	96/225	539		-	585		550				557	-	(532)	-	-	-	(541)	-	-	546						(534)			533			-	-	542		
Ha Ha	225/500	534		(540)	534		538				549	-	549	552	-	564	547	-	-	550						560			559			-	-	557		
Ha Ha	500/1000	520		526	537		542				548	-	549	553	543	543	540	551	540	537						560			554			552	554	556		
P P T T U	Markante Punkte	-		26981	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-			-			-	-	-		
		-		27961	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-			-			-	-	-		
		-		34881	09841		-				-	-	-	37911	-	-	-	-	-	-						-			-			-	-	40039		
		-		36871	11941		-				-	-	-	33939	-	-	-	36781	-	-						41521			40541			-	-	41521		
		03821		44881	14981		-				-	-	-	47651	-	46531	44524	44225	-	-						47571			47231			-	-	34761		
		07981		44775	16961		08801				-	-	-	53596	-	48591	48541	47656	34781	-						20546			47581		47635	67646	38130		
		19941		44711	21501		11951				06511	-	45556	54541	48704	21541	21991	52425	44741	-						25351			49571		61581	55808	69520		
		29511		78518	24511		15801				14501	61549	47551	53527	53630	26981	24981	51521	45791	-						34794			48628		62536	63000	78078		
		45801		82097	26541		17041				19581	76220	19581	04081	62548	66531	27981	62537	53616	08941						73515			55770		83106	83139	76080		
		58747		94141	30901		22511				62526	85136	65588	94100	89037	67351	43701	66511	72611	16941						84131			77048		85708	86180	85459		
		84599		96144	33119		26611				64546	86157	83108	85191	96079	93118	86028	68501	73520	24521						84098			85996		86097	92460	88138		
		86677		98177	38130		29610				67789	98235	01926	00207	00649	00440	00240	00186	00463							04144			00208		00285	02789	00216		
	Klar Trübe	Hamburg: 00 m.o.g. 1.2-2.8, 1.2 1/10 Tc, 1.2-2.0 1/10 Cu, St. gradl. Cu - vere - 5.0, 24-29.8, 4.5-5.5 Cu-vere/stg.-schicht 5.5 Cb-Feld um Tullstr.		Münster							Cuxhaven: 00 m.o.g. scharf Cb vorgr. 4.0 1/10 Tc, 1.2, 1/10 Cs, Cc 2.8-3.4 darü. Cs, 5.8-6.4 1/10 Cu, 7.0 1/10 Cu, St. gradl. Cu - vere - 5.0, 24-29.8, 4.5-5.5 Cu-vere/stg.-schicht 5.5 Cb-Feld um Tullstr.						Frankfurt: 1.0-1.4 1/10 Cu, S geschloss. 4-5, 1/10 Cu, 3.5-3.6 1/10 Ocasus. 7.0 1/10 Cu, Strecken dünn, 5.5, C + Cb - weit						Lindenberg:						Breslau:				

	Ort	Bergen	Bukarest	Konstanza		Salonik	Nurazzo			Athen	Kanea	Rhodos		Khartum	Kanstanza	Istanbul	Aswan	Kairo	Fried-richshafen	München	Klagenfurt	Wien	Krakau	Kiefer-feld		Minsk	Kiatno	Breslau
		20 m	93 m	560	12 m	1 m	562 m			730	237	205 m		458 m	560	701	382 m	779		526 m	484 m	157 m	314	753 m		889	446	811
	W/G,G,	31 06				01 06	01 06			01 06	01 05	01 06		31 04		31 17	31 17		31 17		31 17		31 16	31 17			31 17	
00 TT	41	-				-	-			-	-	-		-		-	-		-		-		-	-			-	
00 TT	96	-				-	-			-	-60	-39		-		-	-		-60	-55	-57		-	-			-	
00 TT	225	-51				-49	-			-35	-49	-44		-40		-49	-		-52	-50	-47		-51	-			-53	
00 TT	300	-35				-35	-36			-38	-37	-33		-36		-35	-		-37	-34	-32		-35	-			-38	
00 TT	400	-20				-20	-23			-23	-25	-26		-29		-19	-23		-21	-19	-17		-29	-			-23	
00 TT	500	-9				-9	-11			-12	-11	-15		-13		-8	-7		-10	-9	-7		-8	-8			-10	
00 TT	600	-1				-0	-1			-2	-1	-5		-3		-1	-2		-4	-3	-3		-1	-1			-1	
00 TT	700	+9				+8	+10			+6	+8	+4		+9		+4	+7		+5	+4	+4		+5	+6			+5	
00 TT	800	+17				+15	+19			+13	+12	+13		+12		+11	+11		+11	+14	+11		+13	+15			+10	
00 TT	900	+25				+21	+27			+17	+20			+17		+18	+20		+18		+17		+17				+16	
00	950	61				-	-			46	42			46		58	66		66	-	61		58	56			55	
00 Tri	Boden	+51				+14	+21			+15	+18	+15		+18		+15	+18		+20	+18	+15		+14	+14			+17	
Ha Ha Ha	41	-				-	-			-	-	-		-		-	-		(2480)	-	-		-	-			-	
Ha Ha Ha	96	-				-	-			-	1653	1661		1674		(1664)	-		1657	1661	1672		-	-			-	
Ha Ha Ha	225	1138				1135	-			1151	1126	1117		1126		1149	-		1136	1132	1146		1130	-			1120	
Ha Ha Ha	300	958				944	943			935	935	926		932		950	(938)		947	941	953		940	-			930	
Ha Ha Ha	400	745				743	741			738	736	727		737		747	738		746	737	748		737	-			729	
Ha Ha Ha	500	580				576	577			569	571	565		567		581	574		580	570	580		579	574			565	
Ha Ha Ha	600	434				435	436			431	431	427		428		434	435		434	430	438		430	430			424	
Ha Ha Ha	700	316				313	312			309	308	307		306		316	312		316	307	313		308	307			302	
Ha Ha Ha	800	205				203	203			200	199	197		198		206	203		205	198	203		200	199			194	
Ha Ha Ha	900	106				104	104			103	102	99		100		106	105		105	99	103		101	100			97	
Ha Ha Ha	1000	14.8				14.8	14.9			13.2	13.4	9.0		11.9		14.1	14.5		14.1	8.7	11.1		11.9	10.1			8.5	
Ha Ha	41-96	-				-	-			-	-	-		-		-	-		(523)	-	-		-	-			-	
Ha Ha	96-225	-				-	-			-	518	543		545		(523)	-		524	538	536		-	-			-	
Ha Ha	225/500	556				559				557	554	551		559		560	-		556	561	566		559	-			556	
Ha Ha	500/1000	585				561	562			556	558	556		555		567	560		566	562	569		561	561			556	
P P T T U	Markante Punkte	-				-	-			-	-	-		-		-	-		-	-	-		-	-			-	
		-				-	-			-	10801	-		-		-	-		-	-	-		-	-			-	
		-				-	-			-	17691	-		-		-	-		-	-	-		-	-			-	
		-				-	-			15561	20531	-		14559		-	-		-	-	-		-	-			-	
		-				-	-			18651	21523	-		21792		-	-		-	10571	-		-	-			-	
		-				-	-			21961	26801	24841		26027		-	-		-	14574	-		-	-			-	
		-				-	26921			32831	32791	28081		26067		-	-		27571	20551	23459		-	-			18609	
		-				19561	66081			47656	66462	38846		85133		70581	34831		38621	19451	19491		-	51589			19614	
		-				20561	68811			53151	79123	51618		93241		73937	37621		37621		20521		23519	54560			53556	
		23541				28691	92201			84154	82114	66516		95199		85691	49257		37606	67607	37537		65916	69551			65048	
		32276				33221	49211			96231	97215	92144		97401		77431	91256		98256	84177	74328		75096	82496			87137	
		01837				02367	03197			00226	01816	00318		99209		91353	00287		01325	99286	95309		99294	98265			00137	
	Klar Trübe	Mannheim:				Wien:								Paris:														

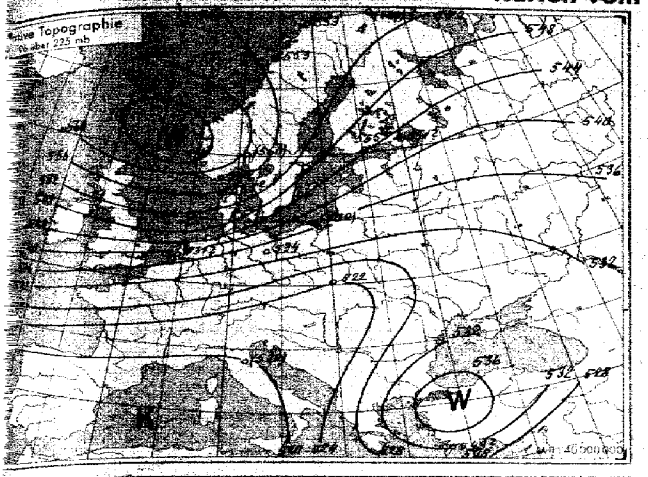
Karten vom Frühtermin

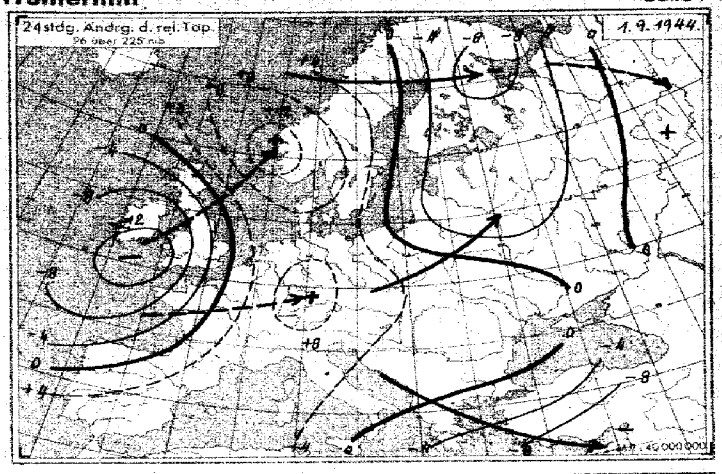


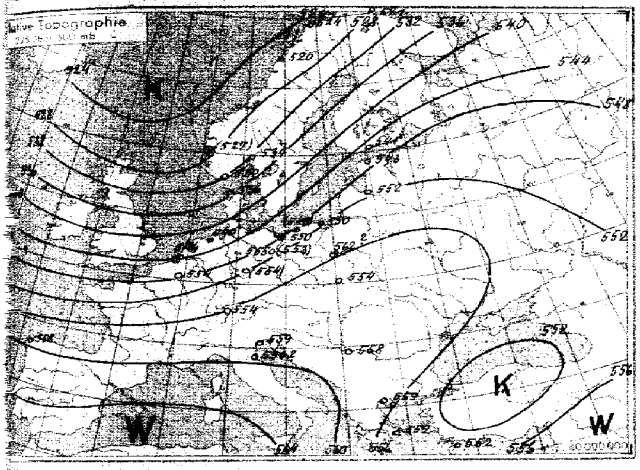


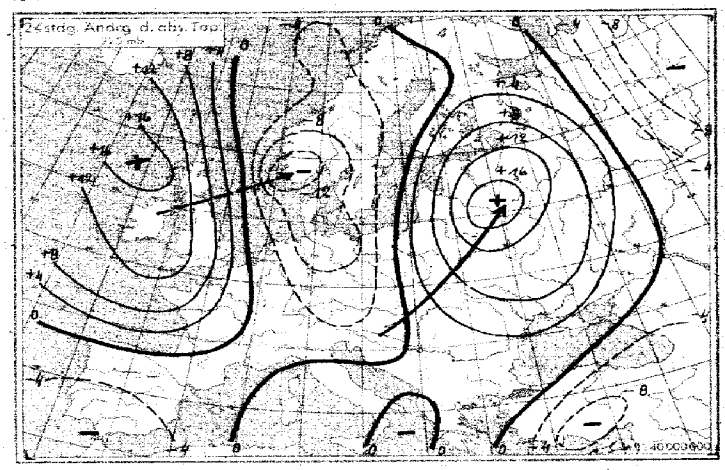
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. ↗ = SW 40 km/h

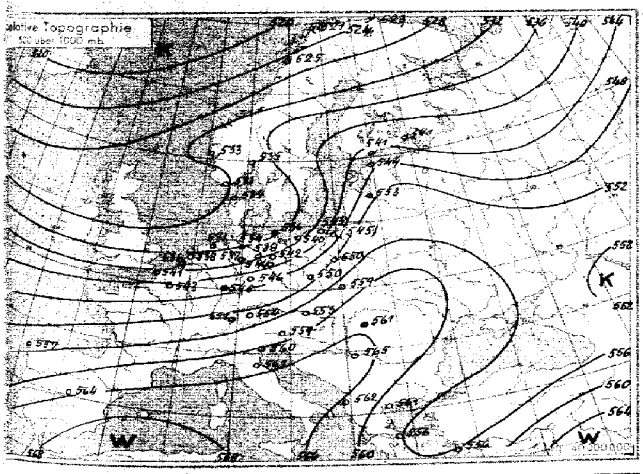
Karten vom Frühtermin

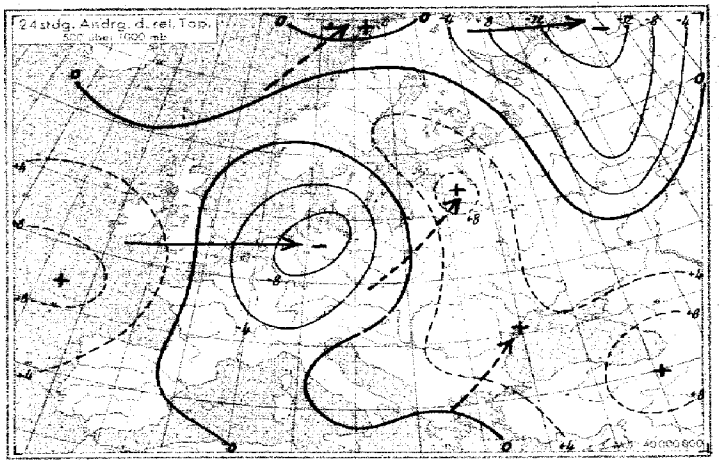


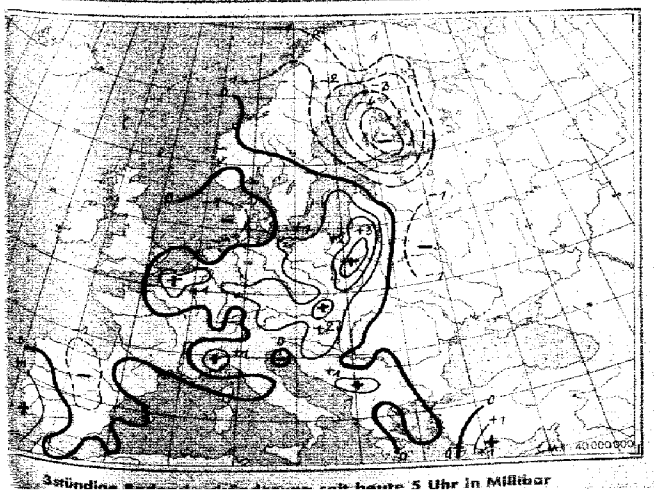




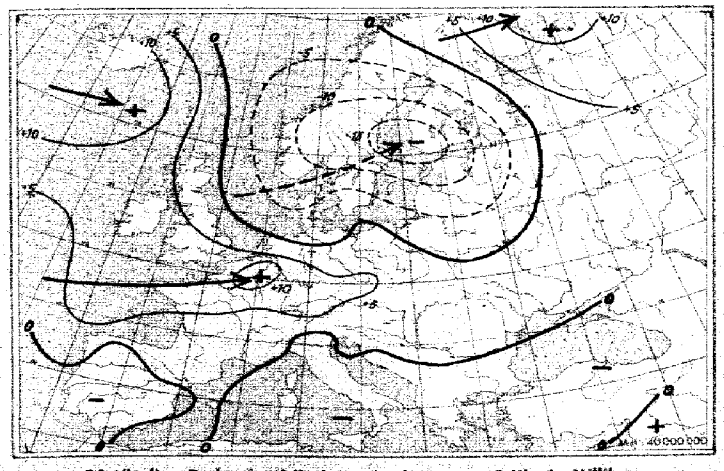








3stündige [illegible] seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 245

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 1. September 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: $H_0 H_2 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekameter.
$H_1 H_3 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_1 TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

GG = Datum.
$G_4 G_5$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Varna 7005 30 m	Yromesö 6005 100 m	Bodö 010 15 m	Reykjavik 987 90 m	Akureyri -1°	Kleinsilmi 987 126 m	Kökar Sdm 5%	Drontheim 1017 19 m	Bergen 922 45 m	Kiellst 041 m	Kristiansand 0982 39 m	Hanstholm 140 27 m	Reval 425 3 m	Hel sinki 488 48 m	Aasenalpina 898 72 m	Krasnovarsk 848 80 m	Schmalk 334	Riga 470 14 m	Kalmar 6021 -m	Gotenhafen 6000 3 m	Swinemünde 6000 - m	Ruhrl Sennes 6000 355	Hamburg 6000 19 m	Lübeck 6000 154	Emden 6000 1 m	Kopenhagen 6000 5 m	Hannover 6000 9 m	Celle 6000 54 m	Cuxhaven 6000 28 m	Le Havre 6000 118 m	Helgoland 5500 40 m	Ostende 5500 30 m	St. Nazaire 5500
	GG $G_4 G_5$	01 04	01 06	01 05				01 04		01 06	01 05	01 05	01 04	01 05	01 04				01 04	01 05	01 04	01 05	01 04	01 06	01 04	01 06	01 04	01 05	01 04	01 05				01 04		
U TT	41	-						-		-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
OO TT	96	-	-46	-47				-		-	-	-47	-45	-	-43				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
U TT	225	-46	-43	-51				9 -55		-	-45	-45	+41	-54	-49				-52	-	-52	-	-55	-	-80	-	-62	-	-	-	-				-46		
U TT	300	-48	-52	-54				1 -43		-51	-49	-50	-47	-49	5 -43				-39	-	-41	-39	-37	-	-69	-43	-	-40	-	-	-				-36		
U TT	400	-56	-56	-60				9 -30		-35	-34	-35	-37	-28	5 -36				-30	-	-34	-26	-25	-	-57	-31	-27	-27	4 -26	-	-25				-25		
U TT	500	-27	-26 -27	-28 -27				4 -19		-23	-25 -23	-23 -24	-24 -24	-25 -18	9 -18				-12	-	-33	-20	-11 -17	-25 -23	-18 -18	-22 -21	-17 -17	-19	-17 -16	-	-16				-16		
U TT	600	-17	-17 -13	-25 -17				4 -10		-13	-14 -13	-13 -13	-13 -13	-18	9 -18				-5	-7	-11	-13	-10	-14	-11	-12	-10	-12	-9	-	-9				-10		
U TT	700	-12	-12 -12	-23 -9				9 -3		-5	-12 -4	-7	-5	-13	9 -9				+10	-7	-6	-4	-6	-4	-6	-3	-6	-7	-3	-	-3				-2		
U TT	800	-6	-6 -6	-23 -3				+3		-0	-2 +1	-2 +0	-1 +0	-6	9 -7				+10	-5	-5	-2	-1 +3	-1 +2	-2 +2	-2 +2	-1 +2	-2 +2	-1 +2	-	-2				-2		
U TT	900	-0	-0 -3	-24 -6				+11		-0 +5	-3 +7	-2 +7	-2 +7	+3	-7 +8				+15	+10	+12	+7	+10	+7	+9	+8	+8	+8	+8	-	+8				+8		
OO	950	-	-8	-9				-		-32	-41	-	-40	-	-32				-6	-2	-8	-11	-9	-11	-12	-11	-11	-11	-	-11				-11		
OO TT	Boden	-1	-1 -0	-10 +0				+8		-33 +10	-31 +8	-28 +8	-32 +10	-27 +13	-35 +10				-4	+1	-2	-2	-1 +5	-2 +6	-2 +6	-2 +6	-2 +6	-2 +6	-2 +6	-	-2				-2		
$H_0 H_2 H_4$	41	-	2257	-				-		-	-	-	(2167)	(2188)	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
$H_0 H_2 H_4$	96	1626	1602	1661				-		-	1621	1615	1633	-	1643				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1716)	-				-		
$H_2 H_4 H_5$	225	1067	1042	1048				1025		1005	1061	1038	1068	1085	1078				-	-	1669	-	-	-	-	-	-	-	1669	-				-		
$H_4 H_4 H_5$	300	872	867	866				909		909	875	871	877	899	902				904	-	1017	1090	1096	-	-	1081	-	1088	-	1105				1106		
$H_4 H_4 H_5$	400	682	678	681				774		774	684	683	688	703	709				916	-	910	902	908	-	904	885	-	901	-	916				916		
$H_5 H_6 H_8$	500	528	526	528				544		544	527	528	532	542	547				916	-	910	903	909	-	905	899	-	903	711	715				715		
$H_6 H_8 H_{10}$	600	396	394	396				408		408	393	395	399	405	411				552	(549)	547	549	546	550	544	541	546	542	549	551				551		
$H_8 H_{10} H_{12}$	700	281	280	281				289		289	276	278	282	290	292				415	412	411	408	410	406	409	407	409	408	413	418				418		
$H_{10} H_{12} H_{14}$	800	179	179	179				184		184	172	175	178	180	187				293	293	292	291	292	293	291	289	291	291	294	296				296		
$H_{12} H_{14} H_{16}$	900	88	86	86				90		90	78	81	84	85	92				185	187	187	186	187	188	187	185	187	186	189	191				191		
$H_{14} H_{16} H_{18}$	1000	61	62	63				34		34	-78	-66	-79	-62	60				88	91	91	92	92	91	93	91	93	93	95	96				96		
$H_2 H_4$	41/96	-	1565	-				-		-	-	-	(562)	(555)	-				-0.5	43	42	39	37	37	-	35	35	48	46	-				80		
$H_4 H_5$	96/225	(560)	553	553				-		-	-	(560)	557	565	-	585			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(539)	-				-		
$H_5 H_6$	225/500	521	524	529				551		551	534	530	536	543	541				-	-	(632)	-	-	-	-	-	-	-	581	-				-		
$H_6 H_8$	500/1000	523	521	525				541		541	535	533	534	544	541				502	-	550	(548)	550	-	540	-	546	-	554	-				554		
																			553	(545)	543	536	540	534	537	536	538	536	541	543				543		
$P_0 P_1 TTU_1$	Markante Punkte	-						-		-	-	-	12541	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
		-						-		-	-	07971	-	21531	-				-	-	10641	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		
		-						19519		-	-	20961	-	25511	-				-	-	16971	-	-	-	29911	-	-	-	-	-				-		
		22911	-					22523		-	-	26961	-	44726	-				53403	52531	-	-	-	-	45716	-	50673	-	-	-				-		
		24921	-					23583		-	-	28511	-	53621	-				54593	53991	-	-	-	-	53672	-	59682	-	-	-				-		
		24961	24761	26971				30720		-	29961	29581	-	62571	59921				57603	57973	-	-	-	-	59624	52901	56453	50561	-	-				-		
		29311	29161	31481				32922		32521	31931	31961	32461	35831	30931				62554	62654	62541	59631	-	-	61612	59961	62583	59471	-	-				-		
		32921	32981	34601				38111		35541	34939	34829	34901	36629	34921				67546	67651	66551	65821	-	-	73528	69826	73017	68300	-	-				-		
		63921	63961	73500				76020		76571	74951	74961	63611	82991	85099	77951			75037	75641	74731	70911	70753	83038	75464	77008	85671	76881	82961	-				-		
		72921	72947	75577				87159		78553	78851	78551	74559	74521	86161	84521			77096	75641	76701	74673	83099	87068	78526	84040	87465	83724	83961	-				-		
		78021	75042	80062				98189		82000	81091	81091	77691	98180	93539				85187	82110	83412	77614	83494	86498	87081	87026	90146	87726	90166	86961				90134		
		80019	80020	80020				98189		93110	92704	94901	94923	00130	00117				00188	00179	00128	01129	99129	00128	01129	01157	01168	01168								
Klartexte (heute)		Hamburg:				Münster:						Heiligenbeil:												Frankfurt:				Neurappin:						Lindenberg:				Breslau:		

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_2 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekameter.
$H_1 H_3 H_5$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

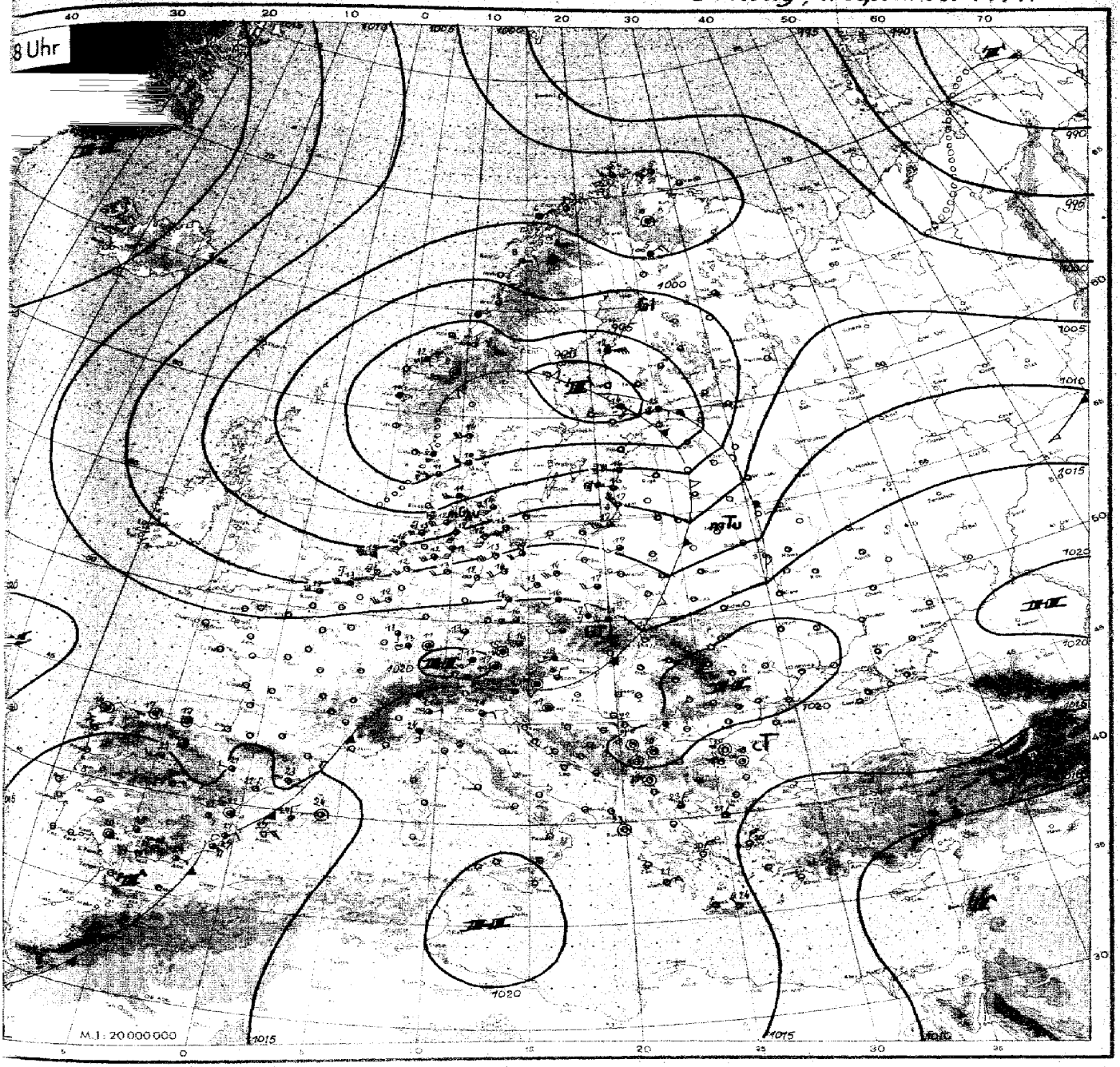
Unterer Teil: $P_0 P_1 TTU_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 080 682 m	Lissabon 081 m	Paris 058 40 m	Münster 052 50 m	Frankfurt 640 111 m	Erfurt 446 300 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Neuruppin 429 122 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 415 120 m	Warschau 353 104 m	Wilnsk 087 —	m	m	Kuhno 416 m	Krakau 561 216 m	Debrecin 345 m	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 414 520 m	Friedrichshafen 444 400 m	Sate 2224	Marseille 2081 9 m		
	GG $G_4 G_5$	0107				0104	0106	0105	0102	0106	0106	0105					0105	0105	0106	0105	0105	0106	0105				
U TT	41	-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
OO TT	96	-				-	-	-	-53	-	-	-					-	-59	-	-	-	-	-				
U TT	225	-				-	-	-	-50	-	-	-					-50	-55	-	-	-	-	-54				
U TT	300	-				-	-57	-39	-38	-	-	-					2 -37	-38	-	-	-40	-	-37				
OO TT	400	-				-	6 -24	-33	-21	-	-	-					3 -22	-24	-	-	9 -22	-	-22				
U TT	500	4 -14				6 -14	5 -11	4 -14	5 -12	6 -16	-	3 -10					4 -12	9 -8	6 -10	8 -10	7 -9	5 -9	3 -11				
U TT	600	5 +0				3 -06	5 -7	5 -7	6 -8	8 -11	-	3 -9					5 -3	8 -1	5 +1	5 -3	5 -1	5 -2	6 -4				
OO TT	700	4 +10				3 +0	5 +0	5 -2	8 -3	8 -5	5 -8	-					5 +2	7 +6	6 +7	6 +3	8 +6	8 +4	8 +8				
U TT	800	3 +18				3 +2	7 +4	5 +2	7 +4	9 +2	7 +4	5 +5					7 +4	7 +13	6 +11	9 +8	8 +13	7 +10	9 +8				
U TT	900	5 +23				3 +8	5 +10	4 +9	7 +11	9 +8	8 +9	-					6 +18	9 +19	7 +13	7 +13	9 +21	7 +13	9 +11				
OO	950	-				34	38	33	35	34	-	37					42	42	38	37	39	-	-				
OO TT	Boden	58 +16				34 +10	37 +10	35 +11	37 +10	38 +9	+11	39 +10					45 +15	46 +17	48 +15	+15	51 +14	+14	47 +14				
$H_0 H_2 H_4$	41	-				-	-	-	1641	-	-	-					-	1645	-	-	-	-	-				
$H_0 H_2 H_4$	96	-				-	(1142)	(1103)	1107	-	-	-					1180	1183	-	-	-	-	1180				
$H_2 H_4 H_5$	225	-				-	920	914	917	-	-	-					925	937	-	-	935	-	932				
$H_4 H_4 H_5$	300	-				-	720	714	716	-	-	-					723	733	-	-	739	-	730				
$H_4 H_4 H_5$	400	-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
$H_5 H_6 H_8$	500	535				557	557	551	552	545	-	562					558	570	574	568	573	568	564				
$H_6 H_8 H_{10}$	600	435				419	418	413	413	410	-	422					419	429	433	428	433	428	426				
$H_8 H_{10} H_{12}$	700	311				300	299	295	295	289	294	301					293	307	310	306	310	306	306				
$H_{10} H_{12} H_{14}$	800	204				194	193	190	190	188	190	194					198	198	201	199	201	198	198				
$H_{12} H_{14} H_{16}$	900	101				99	98	95	95	94	95	99					96	100	102	103	103	102	102				
$H_{14} H_{16} H_{18}$	1000	44.3				12.0	11.0	8.4	7.5	7.6	9.1	11.3					8.5	10.7	13.2	14.9	14.0	14.4	14.6				
$H_2 H_4$	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
$H_4 H_5$	96/225	-				-	-	-	534	-	-	-					-	532	-	-	-	-	-				
$H_5 H_6$	225/500	-				-	(554)	(553)	555	-	-	-					562	554	-	-	-	-	554				
$H_6 H_8$	500/1000	564				545	546	542	544	538	-	550					550	559	561	553	559	557	553				
$P_0 P_1 TTU_1$	Markante Punkte	-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
		-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
		-				-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-				
		-				47655	-	-	49521	-	-	49643					-	49591	-	48428	-	-	-				
		-				48649	-	-	49521	-	-	49643					-	49591	-	48369	-	47825	-				
		-				57573	-	-	59521	-	-	59583					-	59591	-	58369	-	57825	-				
		-				58573	-	-	59521	-	-	59583					-	59591	-	58369	-	57825	-				
		-				58573	-	57931	59521	-	66534	59583					-	47621	49446	66080	-	64015	63582				
		-				62573	57901	44681	45621	50663	80037	64003					-	20611	57546	68010	-	65009	59582				
		-				75044	70645	66681	54579	56638	82046	68063					-	35781	67065	77088	-	75009	67007				
		57586				79023	58074	53591	59598	65573	84062	77069					20541	45639	68855	86128	80961	84910	78089				
		58586				80026	66174	57593	65578	69565	86088	79068					67625	53578	82855	87128	84644	94468	84910				
		58586				98126	93128	63596	98078	87066	88088	95076					98124	98217	96265	98182	98217	98210	98169				
		98208				00183	98128	77026	00167	00138	00134	00184					00188	99194	00199	00188	99128	98128	98160				
Klartexte (heute)		München:				Wien:																		Paris:			

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 1. September 1944.*



Wetterübersicht

Freitag den *1. September* 19 *44*

Obwohl das Höhentief vor der westskandinavischen Küste auch in der 225-mb-Fläche gut ausgebildet ist, darf es noch nicht als stillliegendes Steuerungszentrum betrachtet werden, da der auch gestern schon im 225-mb-Niveau abgeschlossene Kern sich inzwischen noch um etwa 600 km nach Osten verlagert hat. Als beherrschendes Element für die Wetterentwicklung muß vielmehr die sehr kräftige Westdrift über dem Atlantik angesehen werden, die allmählich über dem Kontinent zunehmend in eine Südwestdrift übergeht. Im Kanalgebiet sind dabei in 10 km Höhenwinde von 200 - 250 km/h gemessen worden. Mit der bereits gestern sehr gut ausgeprägten Divergenz dieses Starkwindfeldes in der Höhe war ein Tiefgebiet gekoppelt, das gestern mittag mit 1 mb je Stunde über Norddänemark und Südnorwegen lag und sich bis heute morgen während seiner Wanderung nach Südwestfinnland auf 1-2 mb je Stunde verstärkt hat. Das nachfolgende Steiggebiet besitzt in seinem Kern nur die halbe Intensität. Stärkerer Druckanstieg findet sich wahrscheinlich erst in dem Seeraum nordwestlich Schottlands. Da aber zunächst die neue - zwischen 45 und 55 Grad Breite rasch ostfließende - atlantische Störung in das zyklonale System über Nordwesteuropa einbezogen wird, kann sich durchgreifender Druckanstieg frühestens hinter dieser Störung durchsetzen.

Die kräftige Frontalzone von etwa 10 Grad Unterschied der Mitteltemperaturen der unteren Troposphäre zwischen der subtropischen Warmluftmasse über Südosteuropa und der alternden arktischen Masse im Nordseeraum ist am schärfsten ausgeprägt über Nordostdeutschland, dem Baltikum und den anschließenden Ostseegebieten. Da die Kaltfront gegen die Höhenströmung keinen allzu großen Winkel bildet, vollzieht sich der Einbruch der kühleren Massen fast als frontinvertierter Übergang, so daß die größten 24-stündigen Temperaturänderungen im Mittel nur 4° betragen. In dem Raum hinter der Kaltfront hat bereits lebhaftes Absinken eingesetzt, sodaß über großen Teilen des Festlandes bereits stabile Schichtung herrscht. Nur in Frontnähe und über den Küstengebieten der Nord- und Ostsee, wo der Kaltluftvorstoß auf noch sehr hochtemperiertes Wasser trifft, hat besonders im Laufe der Nacht eine kräftige Gewittertätigkeit eingesetzt. Bei den vorherrschenden westlichen bis südwestlichen Höhenwinden ist mit einem Übergreifen der über Mitteleuropa hereinfließenden kühleren Massen auf den westlichen Mittelmeerraum nur mit Verzögerung zu rechnen. Ein weiterer Raum zyklonaler Tätigkeit ist über der Barentssee anzunehmen.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 7. September 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Vardö ○	12	004																	20	04449	29624	46605	60880	99395
Ingöy ○	4	005																	10	04462	03412	46303	60882	99805
Tromsö ○	102	008						X5	04963	02283	48705	60301	04060						59	04962	06203	07408	60885	04058
Bodö ○	17	010	96	04955	30286	02304	8X306	24	04953	30243	05509	61703	94400	04	04898	04203	03586	84408						
Nordöyan ○	37	014						07	03960	04528	80611	74808	60390											
Krakenes ○	41	021	57	03774	19388	94243	7X805	74	02881	02425	94914	86812	94381	54	02973	04126	96313	XX864						
Utsire ○	56	028	6X	06638	14668	95043	9X909	42	03845	12588	91843	8X906	-											
Lister ○	9	030						90	10767	14497	92913	83700	18481											
Færder ○	9	036	38	01848	16287	00547	8X908												27	02853	22624	94814	62304	18481
Aarhus ○	47	180	58	05754	14438	80546	80945	84	02834	24496	97245	80240	-	84	02843	22324	97711	80205	58	02847	33587	99011	90703	99382
Kopenhagen ○	1	181	57	02754	18427	03519	70806	27	02844	20565	99318	80811	04081						36	01745	18416	02244	72202	05370
Skagen ○	3	182	70	01843	16313	00949	60908	9X	91738	21598	995 16	8X808	02317	30	25834	22348	99410	80302	37	02734	24096	98310	80901	02374
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237	62	25845	24468	-	-	5X	02855	82427	XXX48	6X204	-											
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	80	02854	20786	04218	60901	96	02754	20685	02117	60001	04274	80	25734	22794	04816	60207	20	02755	22725	85515	60401	04478
Vlissingen ○	1	292	90	82854	22625	04819	80300	20	02853	22685	05718	80XXX	-						80	22754	32684	10513	80206	XX483
De Blit	12	293	66	25854	20515	-	-	86	21455	53685	-	-	-	8X	25854	18485	-	-	8X	28744	1858X	-	-	
Genua ○	2	305	20	02854	10125	17026	71304	80	02856	22226	15825	8X803	00270	57	03864	16198	16184	8X801	53	01855	14225	15724	80401	80240
Venedig ○	10	312	26	05462	27494	16326	79805	00	05790	08243	15728	71704	80280	5X	05745	06108	16186	87801	87	05790	08225	15924	84203	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	855																						
Madrid	667	353	10	05741	06111	13017	54901	03	02790	X7313	00627	2705X	-	9X	93658	65598	02721	74413	26	09752	04423	13020	70707	03496
Almeria ○	65	355	04	04890	10402	10726	30907	90	XX757	06897	08236	28809	80280	90	02855	06483	09533	20109	89	02854	04414	11124	70803	98281
Mahon	40	357	00	04890	14210	13297	94500												08	00790	04080	14924	90304	00230
Barcelona ○	42	358	64	05910	38216	X5929	63004	00	00890	04100	13526	90402	-	00	00990	04100	15524	90901	03	05790	04443	15923	80231	00446
La Coruña ○	57	362												XX	80840	00000	19846	84103	54	02743	08014	18214	80802	00470
Lissabon	227	384	90	05864	14214	12825	60306	80	00790	30400	12423	50801	00260											
Funchal ○	110	395	5X	02756	39316	15826	7X302	8X	02757	32327	15523	8X300	97470											
Pt. Delgada ○	22	396	80	02966	02X66	25X24	90302	14	1961X	02311	29724	70300	94190											
Horta ○	65	398	80	81853	04884	26723	80102	84	01863	02413	25823	80602	92880											
Teneriffa ○	37	400						70	01853	24843	15928	40601	X0490						59	01844	00814	16182	60401	00480
V. Clsneros	6	404																	80	04850	04460	13420	80504	00280
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481	77	02964	12126	07916	60501												60	94437	10128	98045	90424	20442
Vaasa	9	483																	87	63754	06728	93442	80817	81030
Kuopio	233	484																						
Revaniemi	80	507																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	00	00890	18200	17833	40906	00	00890	16200	15033	30606	00340	00	00990	16100	15928	40001	00	04890	16100	17622	70104	-
Sofia	538	720	04	05790	04103	16529	31407												80	05749	08000	19910	60302	-
Athen	239	730												00	00890	16100	16618	60704						
Canea (Krete)	69	737	20	04762	28202	18226	50XXX	00	00890	00000	16827	50802	-	00	00890	00000	16521	70804	04	04898	20401	16XX4	70303	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	998																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	5	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	GG_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG_{app}	RRTTE
Mussatta	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	00	46409	10189	-	-	10	46109	09249	74051	90708	94014	28	4609X	06429	70801	00709	80	45204	00020	69651	00202	94528
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Bukarest	Krakau	Bergen	Emden	Riga	Berlin	Frisiahafen	Calais	Tromsö	Hoek v. Holland	Kristiansand	Krakau	Bergen
$yy\,G_1G_2$	31 13	31 17	31 17	31 16	31 17	31 16	01 01	01 02	01 05	01 05	01 05	01 04	01 05	01 05	01 05
18 km															
16 „											25-40				
15 „	24 190										25 40			20 80	
14 „	24 180	29 70				22 170					25 40			21 80	
13 „	24 180	31 70	30-5 22 40	29 70	30 60	25 240				25-80 27 40			24 50	23 90	
12 „	24 250	32 70	24 30	28 70	28 70	25-240	20 60	24 170	24 170	25 170	29 50	25-270 25 80	24 50	24 90	14 50
10 „	24 150	34 70	26 60	26 90	26 90	24 100	22 80	25 180	25 190	26 190	30 30	25-250 25 80	24 40	22 80	07 70
9 „	28 100	33 70	25 50	26 80	15 30	23-210	21 40	25 190	25 180	26 190	31 70	25 170	25 40	26 70	05 20
8 „	23 80	35 30	26 70	25 80	15 40	24 90	21 30	25 190	24 70	26 190	29 30	26 130	25 50	24 60	03 70
7 „	23 70	35 30	27 60	25 80	15 30	24 80	22 30	25 80	24 80	27 80	30 20	26 100	24 60	24 60	01 05
5 „	24 70	36 05	25 40	26 40	25 40	24 70	22 20	25 80	25 70	27 40	C	26 80	24 50	26 50	C
3 „	25 60	39 20	28 30	25 30	14 40	24 90	22 20	26 70	25 40	26 80	C	25 80	25 50	27 70	C
2 „	22 80	39 20	27 20	89 40	24 60	23 70	27 70	25 20	C	C	-	24 40	27 40	C	C
1 „	22 30	36 20	32 05	27 20	09 20	23 90	29 90	C	C	24 70	C	25 60	27 30	C	C

Piloten Vortag Piloten

Ort	Hekla	Vent-Tandil	Klagenfurt	Erfurt	Calais	West	Hoek v. Holland	Hoflikey	Sonnblick	Belgrad
$yy\,G_1G_2$	31 17	31 17	31 17	31 17	31 17	31 16	31 16	31 17	31 17	01 05
6 km	5-1 240	-	26 40	24 100	25-240	25-240	25-240	25-240	25-240	30 30
5 „	26 90	28 80	24 80	24 80	25 140	24 100	25 150	27 170	24 100	30 30
4 „	26 90	24 70	26 80	24 80	29 170	24 80	23 150	25 80	29 10	
3 „	25 80	20 70	25 80	24 70	24 120	24 90	24 90	25 90	28 20	
2 „	25 70	19 50	24 60	24 50	25 90	24 60	24 70	25 60	23 80	26 20
1 „	22 40	33 05	25 30	26 60	25 50	24 60	25 90	25 90	28 90	29 30
Ort	West	Erfurt	Embden	Hoek v. Holland	Hoflikey	Emden	Bergen	Hekla	Ort
$yy\,G_1G_2$	01 04	01 05	01 04	01 07	24 08	24 09	01 06	01 05	01 05	$yy\,G_1G_2$
6 km	5-1 240	25-140	5-1 240	5-1 240	-	5-1 240	5-1 240	5-1 240	5-1 240	C = Wolkenart
5 „	25 130	24 90	27 30	24 100	25 150	22 100	25 140	26 90	26 120	vv = Kniste
4 „	25 100	24 80	28 60	25 110	25 70	22 50	25 140	26 90	26 120	dd = Zugr. 36 = N
3 „	26 90	24 60	27 30	24 100	25 70	24 40	26 40	25 80	25 80	Ort
2 „	26 80	24 60	27 30	25 80	24 70	24 60	27 80	24 80	25 80	$yy\,G_1G_2$
1 „	26 70	25 90	23 80	23 70	26 90	26 90	25 90	25 90	25 90	C u. nächst
										dd vv
										Ort
										$yy\,G_1G_2$
										C u. nächst
										dd vv

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = Kniste
dd = Zugr. 36 = N

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Gang: 69 Nr. 246

Sonnabend, den 2. Sept. 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 OEZ.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{tt}{SV_{ww}E}$	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	RR $\frac{tt}{SV_{ww}E}$
Flensburg-Fu.	18	403	8x	81744	58725	08415	8x206	90	04862	22642	09818	50306	04201	00	02790	20409	18541	86303	00	05490	00025	12310	06201	99101
Kiel-Lburg/Fgb.	41	400	80	25854	55725	04416	60207	80	02745	55726	06916	60203	00180						80	05743	16203	10391	91303	97410
Lübeck	28	460	90	81745	53745	05419	83205	27	14xxx	53724	07516	63304	19180	68	05644	18324	10313	80305	00	05690	18303	11510	95362	00108
Travemünde o	1	406	8x	26855	55827	07217	7x903	20	25853	57684	08717	60303	06181	40	01952	20302	11112	80308	60	04890	20203	12410	81201	00180
Warnemünde o	1	464	9x	95538	57x28	06718	6x303	80	06843	55786	07617	60303	97180	50	01853	55703	09816	70305	84	02844	20524	14743	80106	-
Rostock	16	461						34	25735	5778x	06015	73302	04184	80	02755	57626	09815	75305	24	01743	48124	10444	78301	00140
Greifswald o	50	465	20	14854	57684	06316	60314	37	14856	55716	08916	7x404	01680	20	01953	57643	10646	73403	20	01854	22416	10615	86701	00380
Stettin o	6	401	80	26754	55684	08715	80316	20	02854	22525	11117	72307	02280	00	04890	18404	12212	86300	04	05690	16325	16514	52307	00260
Swinemünde	4	442	8x	25855	55685	10217	70116	10	01853	55523	11710	40205	93200	80	00790	20109	13409	85202	00	05690	10124	12809	94706	00060
Arkona	22	402	81	01853	24615	11547	70307							00	01890	00002	13710	90801						
Kolberg	178	187	70	02865	55626	13317	5x305	20	02864	24424	13619	50300	-						00	01890	12303	12810	92805	00080
Stolpmünde	51	421	20	02855	55525	11621	40205	20	01754	55424	12019	50201	00200	00	02790	00024	14011	85604	08	05490	00003	12709	02704	00080
Danzig	45	408	20	10855	55525	13320	5x203	30	01864	57424	13020	4x300	00230	00	05790	24106	14911	80305	00	05390	00003	14409	01702	00160
Gotenhafen	123	437	8x	02856	18626	-	-	60	02864	20324	-	-	-	00	05690	14203	-	-	54	05664	10326	-	-	-
Hela	48	436	24	02944	24524	14920	50102	38	01862	22323	13921	57603	00220	05	02790	14126	13713	8x703	57	05664	14326	10711	80810	00080
Pillau	002	407	20	02854	22524	15019	60303	20	01962	22402	14319	50300	00200						04	02890	18125	09711	82503	00110
Memel	285	049												05	05590	00006	15410	86703						
Tilsit	289	351	24	02955	24526	14617	62104	14	01963	24524	13918	54903	00200	54	01853	00803	15112	90101	54	01890	08227	13709	07606	00080
Insterburg/M	111	412	27	02863	20627	16824	48203	17	02853	22525	15520	54702	00250	08	02890	16114	15510	74301	85	05590	04228	12010	9x709	-
Goldbücken	189	441	24	02855	24227	18118	63101	44	02873	26125	16418	00703	00190						5x	xxxxx	10128	10712	9x812	00080
Marienberg	315	426	86	02855	22346	18219	65702	27	02863	22246	16320	65806	00210	54	05662	08203	16813	00802	97	13562	08128	14714	07507	00110
Allenstein	538	516																						
Rastenburg	151	219						14	02963	18225	16721	62704	00230	55	05661	06123	15215	80104						
Königsberg	427	443	24	02955	16326	18018	74301							5x	02757	00847	15314	9x803	87	91755	16197	11016	0x902	17121
Heidekrug/Ndrichsht.	400	444	8x	84748	57182	14316	4x701							04	15790	04183	15045	90808	8x	81748	06428	14417	0x706	83431
Memel-Dachen	528	414						57	02864	20465	16720	86902	04201	00	84490	14243	16015	03705	48	02874	30247	14045	93703	97130
Pillkallen/Schloßbuck	573	507	77	02964	22467	17122	72501	70	02885	28287	xxxxx	2x703	03231	5x	02985	10225	18613	9x602	50	02854	06125	17112	95804	00110
Tilsit-Niederung/Memelniederung o	3	455	50	02845	20715	08619	40801	24	02844	25325	09546	50801	00280	00	00890	24308	11915	80306						
Memel/Dain	1	404	86	02955	53525	10720	40501	86	15954	26224	11318	60413	97270	50	01854	18204	13318	80305	00	01890	20203	14712	81302	00110
Memel/Ove	70	450	80	02855	57615	09919	58103	20	25853	20483	10816	70207	xx191	00	00890	24100	12412	89305	00	01790	20124	11140	94105	99xx0
Memel/Schwin	48	440	20	02855	55625	12420	40402	20	01863	22523	12021	30601	x0220	50	01852	20102	14413	60104	00	05790	16400	14611	80901	00090
Pobeydtkr	131	448	44	01863	58724	13622	41100	44	01963	22424	13520	40902	00220	00	05690	14200	15011	80000	04	05790	12304	14010	96905	00090
Pillkallen	320	446	44	02864	53627	14919	52300	14	02864	20435	14718	57602	00200						57	02763	00027	13911	87706	-
Gumbinnen	230	410	45	02863	55564	14422	34201	74	01973	22424	13921	41605	00230	00	00890	16308	15913	70202	54	05678	16108	15410	95601	00100
Goldap	419	458												00	00790	00280	15311	90001	xx	48209	18109	-	-	-
Angerapp	363	448	84	02854	22724	16420	42902	70	02964	20425	15320	52702	00210	04	01890	20484	17214	90200	05	05590	10325	16x13	00702	00128
Insterburg	408	448						87	02855	24327	16209	79504	97220	58	05786	00026	16316	80702	57	05690	00044	14915	95402	00150
Pillau	263	676	24	02954	22425	16223	32403							00	02890	32125	17314	92201	04	01890	26104	17712	94803	00110
Tilsit-Neu	302	855																	54	08364	16445	15413	80204	00130
Insterburg	434	608	5x	05755	00028	17819	8x904	41	02864	30026	17220	85501	57220	50	05674	12124	15816	00302	64	01990	12203	13715	91806	00140
Goldap	157	501	84	02865	26267	18023	7x401	87	81864	22326	15624	6x705	02271	07	02790	00025	17018	80300						
Suwalki	334	505						9x	93768	24198	18017	0x305	06120	57	02764	00095	-	-	xx	48109	00069	16715	0x802	02141
Augustowo	449	502						90	11877	65527	15420	8x209	00310	54	22873	28495	-	-	5x	05644	08028	11547	9x702	17121
Königswalde o	7	429	10	01762	20613	05819	60801	10	01763	24698	09116	70405	96571						20	01462	22412	13014	91308	91171
Danzig	15	406	10	02864	22604	04620	40501							00	00890	20360	10614	90202	04	01890	20303	12614	71204	00120
Marienberg	20	422	86	02864	55625	08620	40203	07	01840	53623	08014	40208	00220	10	01852	22512	10415	70405	50	01752	55503	11116	75205	97130
Elbing o	3	447	20	02856	20725	09217	70200	85	02844	26624	09618	80402	04580	80	01853	61783	07514	70303	84	25755	28685	05417	10305	02641
Elbing	47	551	10	02865	22425	12222	41300							50	01871	22201	13914	60305	00	01790	22102	15512	8x206	00060
Marienwerder	99	552	10	04963	22723	12821	41308	13	01961	24503	12220	41401	00220	80	00890	20250	14412	80304	00	05790	16403	15711	81205	00090
Marienberg/Schl	148	420	10	81854	22504	13222	41101	14	01853	24303	12621	52903	00230	00	00790	24100	15313	70405	00	01790	16403	15411	96300	00080
Deutsch Eylau	117	411	10	02964	57525	14424	36402	44	02962	22225	13523	36704	00250	04	01890	00005	16212	82300	00	05690	00002	16712	84403	00100
Rastenburg	256	454	16	02864	22435	15723	52602	44	02863	24525	14324	52703	00240	04	01790	20304	16613	86200	04	05590	00002	17213	90203	00100
Rastenburg	107	556																	54	01862	22203	xxx13	6xxxx	-
Allenstein	135	555																						
Hohensalza/Hermannstadt	176	557	10	01864	22524	14723	38701	44	02863	22425	13220	42901	00240	60	00790	15108	16101	08303	50	05761	14201	16712	80203	00090
Bromberg	208	559																						
Thorn-Flugplatz	216	561	20	02964	22465	15724	58605	44	02961	22414	13723	52804	93251	51	05763	26328	16615	96204	00	05590	00020	16849	80302	00131
Graudenz	330	571																						

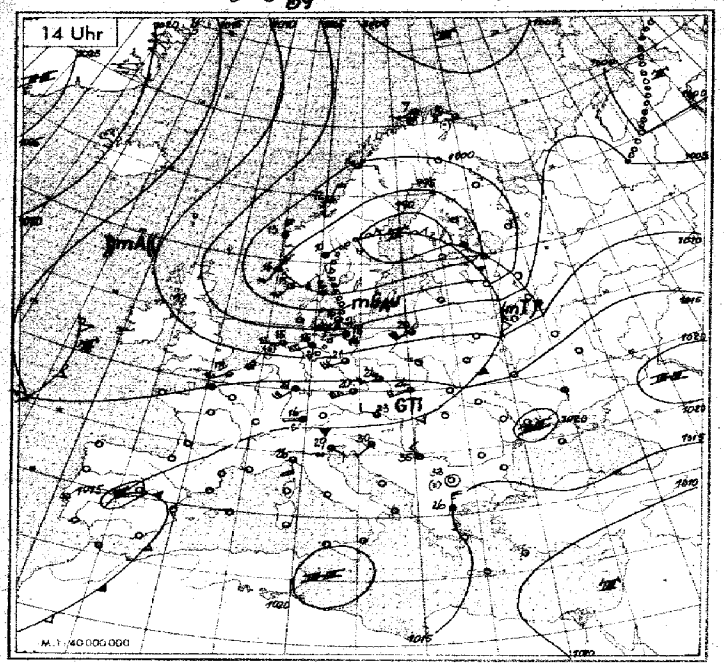
Deutschland

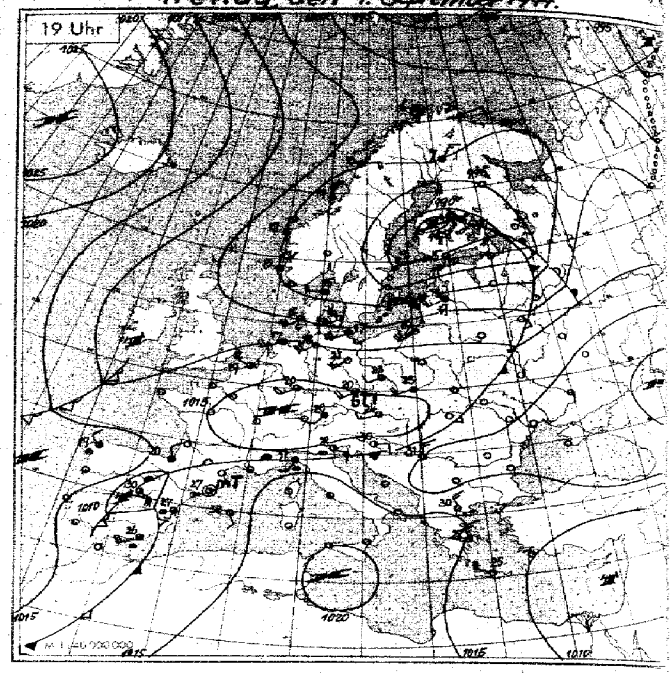
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	R,R,T,T,E	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	CC_N	$wwVhh_1$	DDFWN	PPPTT	UC_Napp	R,R,T,T,E
Feldberg/Schwarzwald	3106	503	xx	81009	24469	05404	0x305												00	02990	24665	03505	93202	03029
Hornisgrinde	2962	416	xx	67609	26549	16714	0x300	5x	14858	59768	15906	6x804	03064	58	14865	5625x	16207	6x902	5x	05848	53528	15506	6x800	00051
Brend/Kopf	2317	506	xx	67709	24769	14511	0x201																	
Kandelkoppe	1602	426												60	01890	20502	38906	81804	00	01890	20401	38106	81300	00061
Hauerkogel	1577	862																						
Feldberg/Schwarzw.	1493	429	xx	67609	19557	53208	0x304	xx	62209	20669	52012	0x704	02121						5x	42955	18586	49211	0x703	04111
Schöckl	1445	511	88	81847	22327	64906	81201																	
Hochlantsch	1214	519	8x	81748	22428	84011	9x300							xx	46349	76349	20811	0x300	54	02854	16545	7xxxx	0x705	-
Schöckelberg	1213	419	58	02834	57625	79941	75301	54	02944	57625	79041	72802	00130	50	04734	24404	79707	90304						
Plomisgrinde	1166	561						54	05744	18245	85542	9x804	00140	04	05790	18424	85019	00809	5x	62727	16497	81643	0x805	86101
Plabutschen	1141	418	30	02955	55945	83908	81206	20	00923	22724	85740	81203	00193	04	01790	22502	86008	91303	64	04890	14504	85008	96804	00070
Wasserkuppe	923	403	24	82944	22426	76613	72303							00	00790	80200	16410	91801	54	02744	12485	07410	70207	80090
Schöckelberg	915	445	25	02834	57905	57113	64304	27	02944	24025	07843	68202	00140	07	01890	16418	07710	60300	52	02852	16546	05611	7x707	80090
Schöckl Asten	840	417	24	82955	55727	15512	72304	14	02854	5536 24	16043	60200	00140	08	01890	22303	15509	81803	64	02890	12525	13009	86709	80080
Feldberg/Ts	801	424	27	82844	24227	24514	5x305	44	02863	24424	24014	50304	x0160	80	02890	22404	23411	95703	57	03854	14628	19411	78711	00090
Schelmet	673	397						44	02954	24326	37645	53862	00170	05	02890	28406	36412	66804						

Berichtigungen

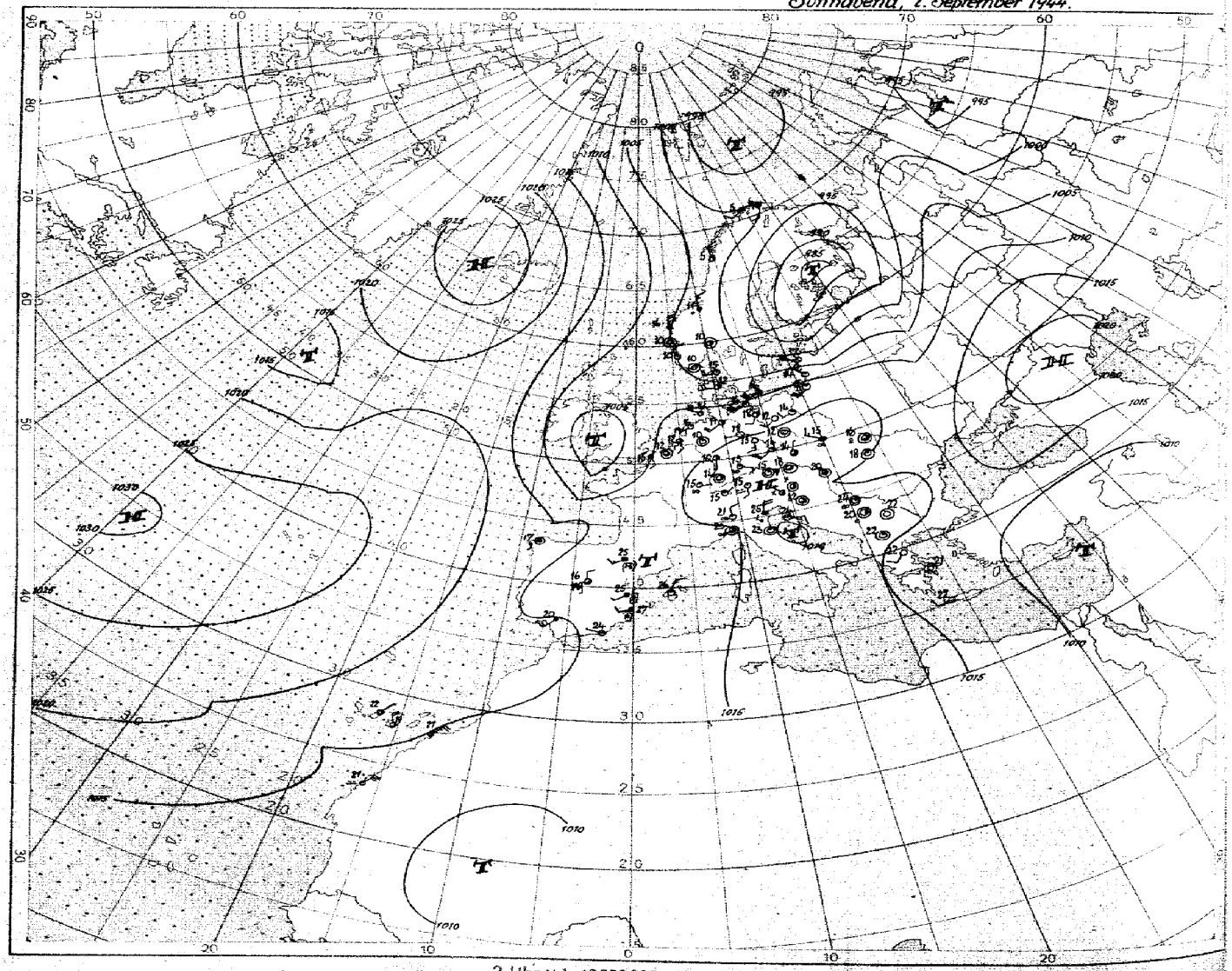
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: Freitag, den 1. September 1944.





Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, 2. September 1944.



Nr. 246

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 2. September 1944

Seite 5

Kennziffern: Kennziffergruppe: I I 0 0 6 He He Ee T_0T_0 | Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0$ E_0 s. § 4, 6 6 | $H_{a_3}H_{a_2}H_{a_1}H_{r_3}H_{r_2}$ $H_{r_3}H_{r_2}H_{r_1}H_{r_0}z_a$

$Q_0Q_0Q_0Q_0$ I I 1 P 9 6 6 |

Hauptisobarenfläche: $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ ..... $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_{a_3}H_{a_2}T_{a_3}T_{a_2}U_{a_3}$ $H_aH_aT_aT_aU_a$

Markante Punkte: $P_aP_aTT_aU_a$ $P_eP_eTT_eU_e$ .....

Pseudopot.-Temperatur: $QQ_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPiPi

	Ort	Ironsdorf	Neuhaus	Aachen	Norden	Kristiansund	Hamburg	Kassel	Bad G.	Falsingbostel	Riga	Greifenberg	Rest	Salzwedel	Hamburg	Helgoland	Emden	Lemwerder	Hoch v. Holl.	Cuxhaven	Cabbis H.	Le Havre	Cherbourg	Brest Chateau	St. Nazaire	El Grove	Heide-Kaserne	Brüssel	Köln	Münster	Paderborn	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg
		200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	010	781	14 m	521	266	400	12 m	492	154	G40	1 m	500	28 m	119 m	200	200 m	200	200 m	550	556 m	436	407	440	440	448	448	448
	H_0 S_0 G_0	0417	0417	0417	0417		0417	0417	0417	0415		0417	0416	0417	0417	0410	0416	0418	0416	0417							0413	0418		0416	0417	0413	0417	0416
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-							-	-		-	-	-	-	-
06 TT	96	-44	-	-	-50	-43	-44	-	-44	-44		-	-	-	-	-45	-48	-	-	-48							-	-		-	-	-	-	-
12 TT	225	-52	-51	-50	-49		-50	-49	-51	-43		-	-51	-47	-	-46	-52	-	-54	-51							-51	-		-	-51	-50	-52	-
18 TT	300	-50	-52	-50	-44		-39	-47	-51	-44		-	-38	5 -36	-	-45	-40	-	-40	-40							-37	-		-	-36	-38	-42	-
24 TT	400	6 -36	-34	5 -33	8 -34		-35	-36	-37	-35			4 -25	-25		-35	3 -27	-	-25	5 -25							-24	-		-26	4 -24	5 -22	3 -27	-
30 TT	500	9 -25	7 -21	7 -21	8 -21		6 -22	6 -29	5 -24	5 -21		3 -16	3 -18	3 -18	5 -24	3 -18	3 -16	-16	-16	3 -16							5 -15	6 -15		-14 -15	5 -9	7 -13	4 -14	-
36 TT	600	8 -17	8 -13	8 -13	8 -13		8 -14	9 -14	8 -15	5 -16		3 -7	3 -11	-11	3 -11	-13	-10	3 -10	-9	4 -10							3 -5	4 -6		-8	4 -5	6 -6	7 -7	-
42 TT	700	9 -10	-7	-4	8 -4		-6	-4	6 -8	5 -3		3 -1	3 -5	-6	4 -4	-7	-3	3 -3	-4	5 -0							5 -1	0 -3		-9 -2	4 -4	7 -1	8 -2	7
48 TT	800	4 -5	3 -0	3 +1	3 +1		3 +1	7 +3	8 -2	9 +2		3 +3	3 +3	3 +3	3 +2	0 -1	4 +5	3 +3	+2	5 +5							3 +5	3 +3		4 +4	3 +6	7 +4	6 +3	5 +3
54 TT	900	3 +1	3 +7	3 +7	3 +7		3 +7	7 +10	8 +4	8 +8		5 +13	5 +12	5 +9	7 +10	5 +7	7 +11	8 +8	+9	7 +10							5 +12	5 +11		5 +12	6 +11	6 +11	5 +10	5 +9
60	950	14	-	12	14		12	12	26	26		39	35	36	35	35	33	32		36							40	37		41	42	35	36	35
00 TT	Boden	10 +1	2 +5	2 +11	3 +10		3 +12	2 +9	2 +6	2 +9		3 +6	3 +8	3 +9	3 -8	3 +10	3 +11	3 +11	3 +9	3 +11							4 +12	4 +11		4 +12	4 +9	3 +8	3 +5	3 +8
$H_0H_0H_0$	41	-	-	-	(2487)		(2493)	-	-	-		-	-	-	-	(2492)	(2493)	-	-	-							-	-		-	-	-	-	-
$H_0H_0H_0$	96	1604	-	(1599)	1624		1631	-	1608	1641		-	(1641)	-	-	1626	1642	-	-	1651							-	-		-	(1636)	(1641)	-	-
$H_0H_0H_0$	225	1060	1056	1064	1064		1070	1070	1054	1071		-	1099	1099	-	1091	1096	-	1097	1104							1109	-		-	1118	1103	1098	-
$H_0H_0H_0$	300	868	875	882	880		880	881	874	879		-	910	908	-	883	910	-	911	917							910	-		(945)	939	918	913	-
$H_0H_0H_0$	400	678	686	691	688		690	691	685	688		-	714	708	-	690	711	711	712	713							719	(719)		716	721	717	715	-
$H_0H_0H_0$	500	533	528	533	531		534	535	539	531		554	548	546	546	534	550	550	550	556							555	536		534	563	554	554	-
$H_0H_0H_0$	600	391	395	399	397		400	400	397	397		416	413	411	418	401	415	413	414	419							419	418		417	424	416	417	-
$H_0H_0H_0$	700	278	279	282	280		284	283	281	274		292	295	294	294	284	297	295	296	299							298	299		298	303	297	298	297
$H_0H_0H_0$	800	176	175	178	175		180	178	176	174		192	191	189	190	180	191	190	191	193							193	194		192	196	193	193	192
$H_0H_0H_0$	900	-84	81	84	81		86	84	85	80		97	96	95	95	87	96	96	97	98							98	99		97	100	98	98	98
$H_0H_0H_0$	1000	-0.3	-4.0	-2.9	-4.7		-0.9	3.5	0.0	-6.8		8.7	8.2	8.1	7.8	0.5	8.9	9.3	10.2	11.2							10.9	11.9		9.7	12.3	10.4	10.4	10.8
H_0H_0	41.96	-	-	-	(563)		(568)	-	-	-		-	-	-	-	(566)	(551)	-									-	-		-	-	-	-	-
H_0H_0	96.225	566	-	(536)	560		561	-	564	561		-	(548)	-	-	585	546	-	-	547							-	-		-	(538)	(543)	-	-
H_0H_0	225/500	537	538	530	533		536	536	525	543		-	560	553	-	537	546	-	547	548							553	-		-	536	559	544	-
H_0H_0	500/1000	523	532	536	536		534	538	529	538		545	540	528	539	533	541	540	540	545							543	544		545	530	544	544	-
		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	01984	-	-	-	-							-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	09984	07955	-	-	-							-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	11931	17511	-	-	10992							-	-		-	-	-	-	-
		-	-	-	02937		-	-	-	-		-	14994	23474	-	19991	18991	-	-	15981							-	-		30851	-	15924	-	-
		-	46791	-	20981		-	21951	-	-		-	19981	44791	-	15984	23531	-	-	24521							-	-		46761	31761	24991	-	-
		07931	30491	11981	24981		-	24931	-	-		-	20981	37671	30693	17961	36214	-	17571	27951							15761	-		35611	17521	13713	20511	-
		19951	29531	13941	27751		07991	29951	03981	08941		-	24981	39671	31662	28761	32661	-	21561	29637							19951	-		28991	25643	23103	21801	08511
		16931	25641	21971	23529		20951	27991	18971	19931		30643	32644	35581	33660	32871	34661	-	26971	27382							23821	-		29391	23586	25894	22565	21004
		20971	25573	24971	25515		26921	31991	26981	24995		31423	35641	37045	36613	35791	38611	40353	38371	28503							26601	26986		26951	26387	25553	24773	23004
		27951	29537	26521	25049		31901	33601	26836	27047		32633	34586	38059	37935	35581	36651	38603	34611	28106							25046	28601		26931	23064	21606	21515	21004
		29737	29691	26007	23050		29395	28971	26017	27069		29511	31070	32676	32328	29651	31709	31801	30041	31108							29905	26588		29547	27097	26747	26524	26258
		19086	18099	19943	19114		20018	20174	20027	19852		19954	20215	21167	20995	20147	21177	20126	21187	20197							20166	20146		20127	19965	20495	20199	20125

Klartexte gemäß:

Hamburg: $P_aP_aTT_aU_a$ 12-26 mit 9 in Ge 1 5-24, rest: 3-0, E Cirrus, 4-0, 3 in 3, 2-3, 5 in 1, SW 4 in Ci fast am N-Horiz, Co Windst, 1-0, SE Horiz, 05, W Horiz, Co dg Fetzen.

Münster:

Arkona: $P_eP_eTT_eU_e$ 13-26 mit 9 in Co 1 5-24, rest: 3-0, E Cirrus, 4-0, 3 in 3, 2-3, 5 in 1, SW 4 in Ci fast am N-Horiz, Co Windst, 1-0, SE Horiz, 05, W Horiz, Co dg Fetzen.

Orkeltburn: $P_eP_eTT_eU_e$ 06, 09, 12, 15, 18 Hilfsquellfelder Te, 19-23, durch, 00 in 5 Horiz, 1 in Ci, Fern am N-Horiz, einige Co Schirme.

Frankfurt:

Lindenberg: $P_eP_eTT_eU_e$ Druckgenauigkeit 5-7 in Ci, Co, rest 3, Windst. 3 Knt.

Breslau:

	Ort	Belgrad	Budapest	Konstanza	Saloniki	Aachen	Kanea	Rhodos	Belgrad	Mailand	Konstanza	Belgrad	Sofia	Friedrichshafen	Bad. Chan	Riggendorf	Wien	Krakau	Kuhna	Aderfeld	Pilsen	Warschau	Rep. Ital.
		201	205	202	201	200	201	200	201	202	202	201	224	444	414	202	207	561	516	156	666	666	441
		12 mb	12 mb	12 mb	1 m	m	14 m	980 m	12 mb	m	12 mb			4000 m	5000 m	804 m	m	m	m	m	m	804 m	1000 m
	H_0 S_0 G_0	02 05			02 04	02 04	02 04	02 04	01 17	01 17		01 17		01 17		01 17		01 17	21 17	01 17	01 05		
00 TT	41	-			-		-	-	-	-		-		-		-		-	-	-	-		
06 TT	96	-			-		-	-	-	-		-		-59		-56		-57	-	-	-57		
12 TT	225	-53			-52	-53	-50	-43	-54	-52		-61		-49		-50	-47	-50	-	-	-53		
18 TT	300	-39			-37	-38	-37	-36	-40	-36		-37		-34		-34		-36	5 -36	-	-37		
24 TT	400	-23			-16	-22	-20	-24	-23	-23		-20		-19		7 -16		-21	5 -22	-	-22		
30 TT	500	5 -11			-15	4 -14	4 -9	5 -13	4 -10	5 -10		4 -9		4 -9		5 -7		5 -8	4 -13	5 -8	5 -10		
36 TT	600	8 -6			5 -4	5 -3	4 -1	4 -5	5 -1	5 -1		4 -1		5 -2		5 -1		5 -1	5 -6	4 -7	5 -1		
42 TT	700	4 +6			5 -7	5 +8	5 -7	4 -4	5 +0	5 +0		4 +0		5 +8		5 +3		5 +4	4 +0	5 +5	5 +3		
48 TT	800	4 -14			5 -19	4 -18	4 -16	4 -12	4 -18	4 -16		4 -16		4 -11		4 -15		4 -11	4 -15	6 -8	4 -9		
54 TT	900	4 -12			-22	4 -21	4 -20	4 -20	4 -13	4 -13		4 -13		4 -10		4 -13		4 -17	4 -14	4 -12	4 -11		
60	950	69			-	52	56	52	66	70		58		-		64		60	62	48	57		
00 TT	Boden	4 -15			-17	5 -15	4 -15	5 -16	3 -19	3 -20		4 -15		3 -15		4 -15		3 -13	4 -8	4 -10	3 -12		
$H_0H_0H_0$	41	-			-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	-	-	-		
$H_0H_0H_0$	96	-			-	-	(1663)	(1659)	-	-		1661		1664		1668		(1659)	-	-	1646		
$H_0H_0H_0$	225	1126			1118	1124	1130	1118	1129	1131		1135		1132		1136		1130	1116	-	1120		
$H_0H_0H_0$	300	939			931	936	943	927	942	942		946		945		947		938	926	-	932		
$H_0H_0H_0$	400	738			733	735	738	727	742	741		744		737		743		736	726	-	730		
$H_0H_0H_0$	500	576			571	570	572	564	574	576		578		571		576		571	567	567	565		
$H_0H_0H_0$	600	434			472	430	431	425	437	436		438		430		434		430	421	427	425		
$H_0H_0H_0$	700	312			371	309	308	305	314	313		315		308		311		308	301	305	304		
$H_0H_0H_0$	800	203			201	200	199	197	203	202		205		200		202		200	195	198	198		
$H_0H_0H_0$	900	104			102	102	101	98	104	103		105		100		102		102	99	98	102		
$H_0H_0H_0$	1000	14.2			12.3	11.6	11.7	8.3	12.2	12.4		13.8		14.7		14.1		12.4	10.9	12.2	14.6		
H_0H_0	41.96	-			-		-	-	-	-		(529)		-		528		-	-	-	-		
H_0H_0	96.225	-			-		(533)	(540)	-	-		528		532		530		(529)	-	-	523		
H_0H_0	225/500	552			547	554	558	554	553	555		557		551		562		559	555	-	555		
H_0H_0	500/1000	560			559	559	560	555	564	564		565		556		565		558	550	555	557		
		-			-	-	-	-	-	-		-		-		-		-	-	-	-		
		-			-	-	-	-	-	18561		-		-		-		-	-	-	-		
		-			-	-	-	-	-	20571		-		08541		-		-	-	-	-		
		-			17543	-	-	-	-	19461		-		11583		04571		-	16521	-	08571		
		-			16881	16501	17521	-	-	20761		-		13551		08571		-	18521	20585	19521		
		-			17591	17611	18571	-	-	19761		-		16551		11581		-	20551	23576	17621		
		-			19581	19721	21571	18821	-	17631		-		18581		13571		-	20551	26524	18451		
		-			18201	20551	22331	19665	23561	15067		-		66601		53597		13561	22534	24013	23811		
		19581			18581	19521	21462	18031	24561	17547		-		65550		05540		18591	24565	25063	66006		
		19020			18201	19241	23216	16091	25777	24178		06561		64050		05049		14023	26027	28104	26030		
		19248			18299	19241	19233	19531	23815	23547		16891		19890		68050		15158	25068	24687	19159		
		01988			07198	00256	01227	98209	01334	00566		00342		04164		05275		00155	00334	98225	98149		

Klartexte gemäß:

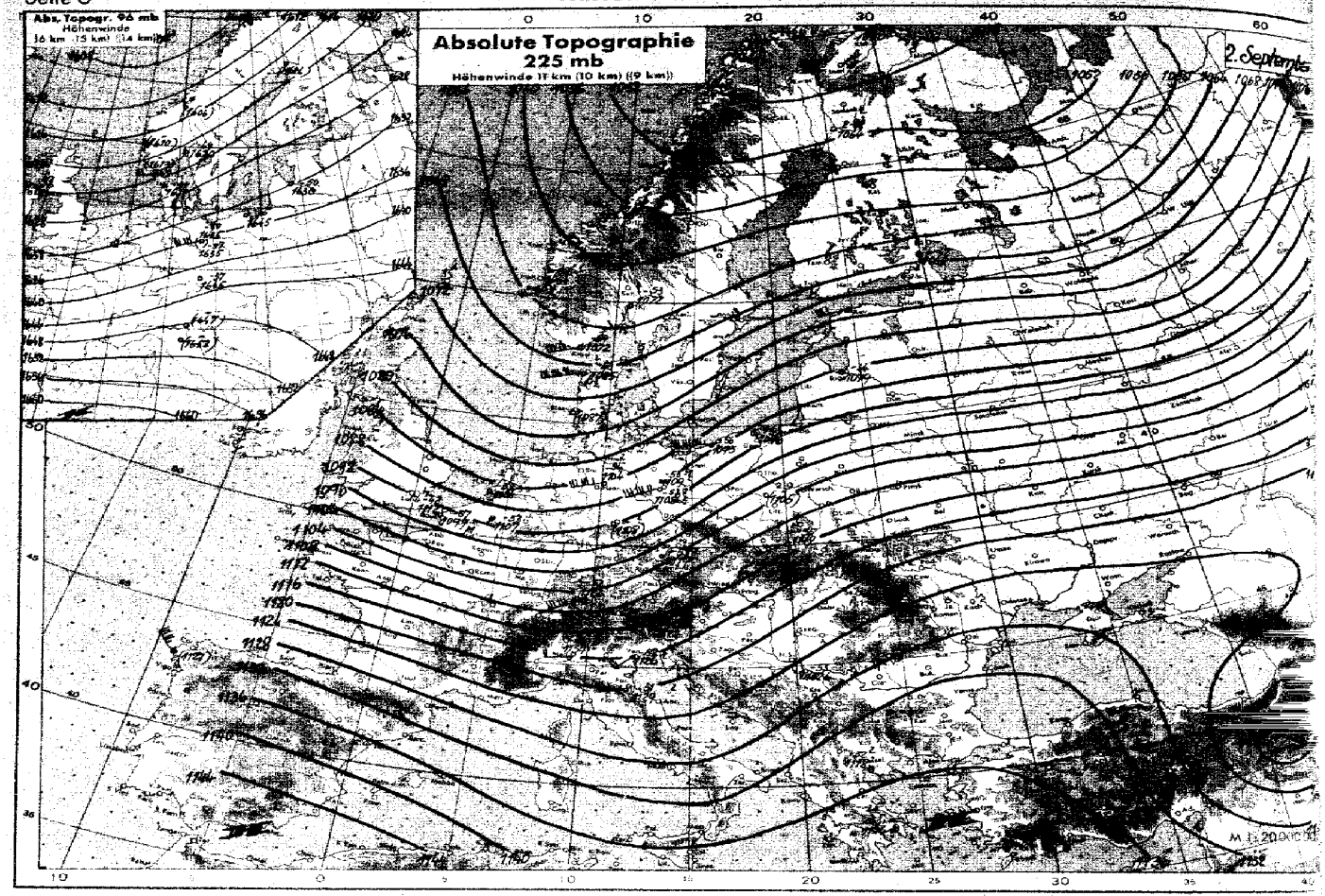
Memmen:

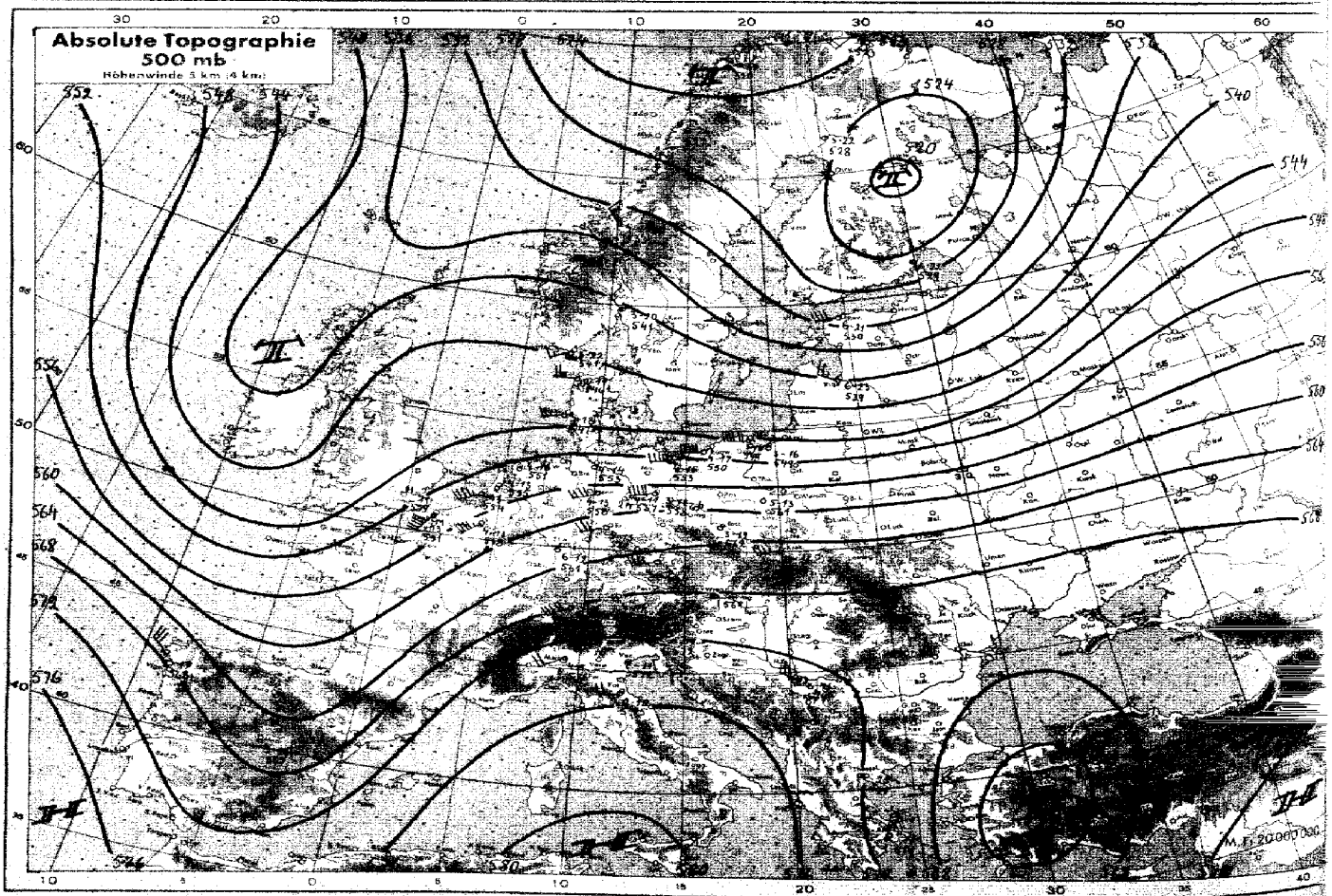
Wien:

Paris:

Vordruck

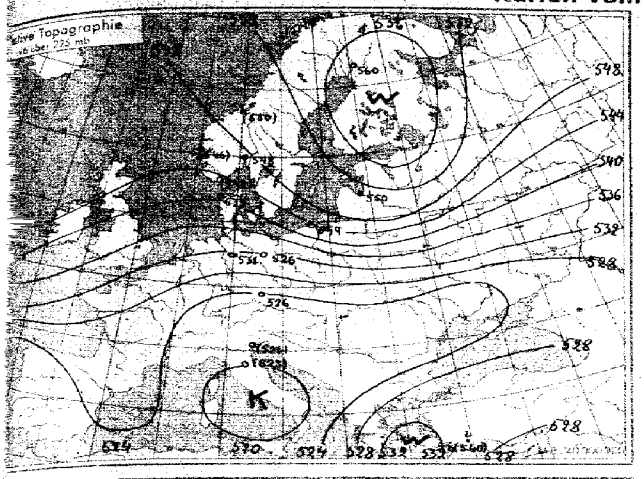
Karten vom Frühtermin

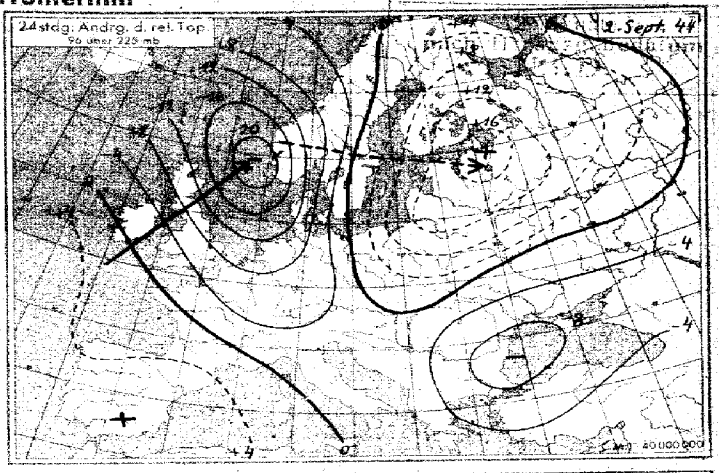


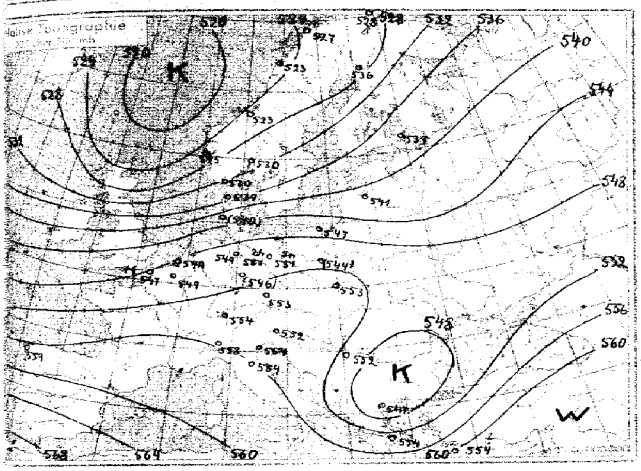


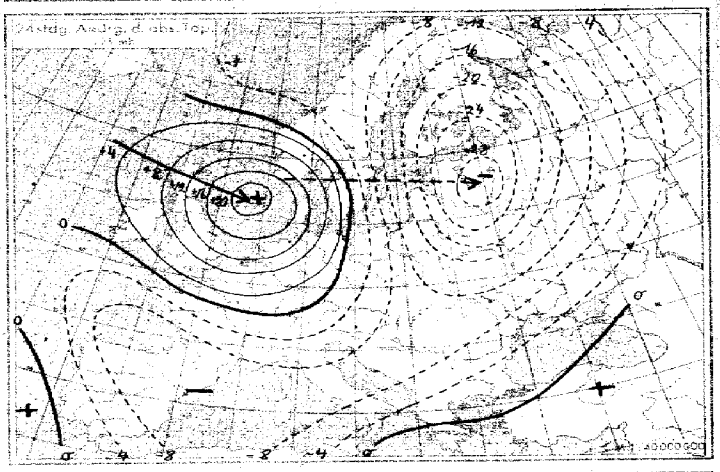
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

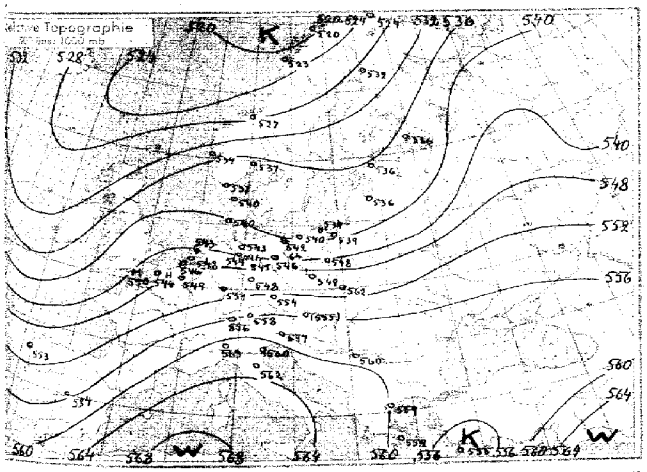
Karten vom Frühtermin

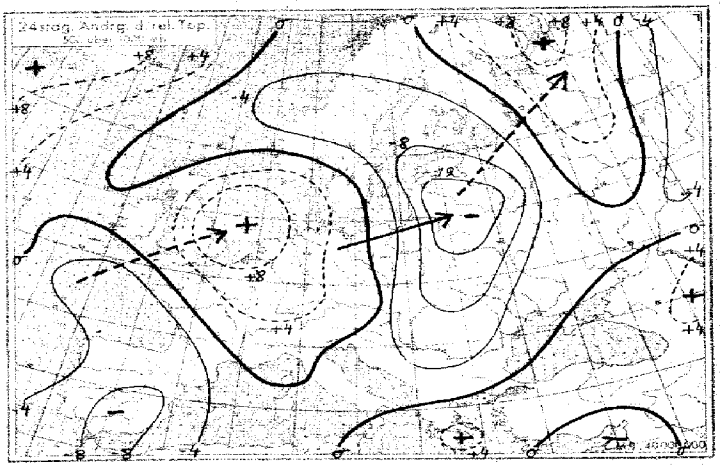


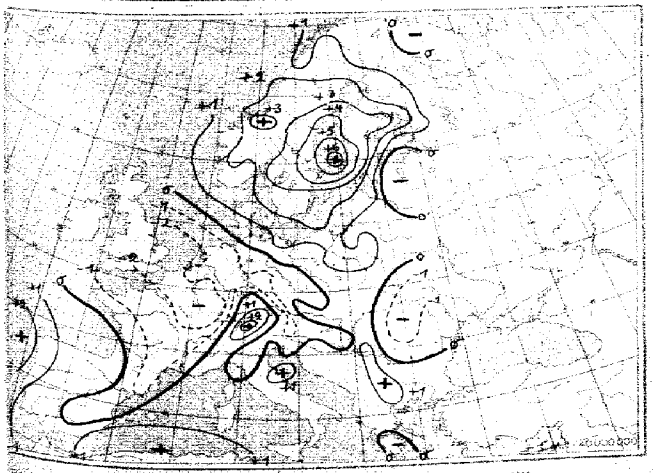




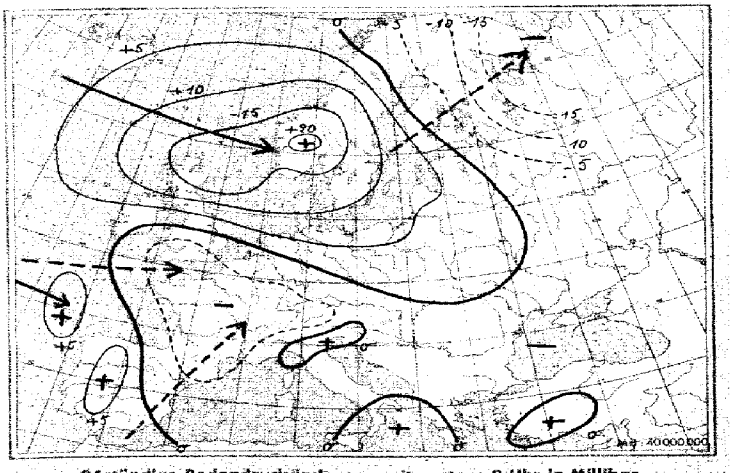








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 246

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 2. Sept. 194

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. CQ an den Hauptbeobachtungsflächen.

Mittlerer Teil: $H_a H_a H_a$ = Höhen der Hauptbeobachtungsflächen in dyn. Dekametern.
$H_r H_r H_r$ = Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_a P_a TT_a U_a$ = Druck Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_a G_a$ Uhrzeit (G.C.Z.)

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

	Ort	Valentia	Fridericia	Skagen	Perpignan	Aberdeen	Nordeney	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiellor	Kristiansund	Flensburg	Hamburg	Aachen	Blankenburg	Schleswig	Riga	Hannover	Frankfurt	Essen	Hamburg	Berlin	Leipzig	Breslau	Swinemünde	Kattowitz	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Weißenberg	Prag	Hohenpeißenberg	Zürich	Bregenz	Milano	Nizza	Marseille	Perpignan	Madrid	Lissabon
	uu $G_a G_a$	02 04	02 05	02 05	02 05	02 05			02 05	02 05	02 05	02 05	02 05					02 04	02 05																								
QQ TT	41	-	-	-	-				-	-	-	-						-	-																								
QQ TT	96	-	-	-	-				-	-	-49	-	-52					-	-																								
QQ TT	225	-50	-50	-50	-48				-53	-52	-53	-54	-56					-42	-																								
QQ TT	300	-52	-49	-52	-44				-53	-52	-49	-50	-50					-47	-49																								
QQ TT	400	-56	-57	-55	-53				-57	-56	-53	-54	-50					-33	-33																								
QQ TT	500	-25	-27	-20	-22				-31	-25	-24	-26	-19	-27	-21			-22	-22	-18																							
QQ TT	600	-15	-17	-19	-14				-17	-11	-11	-14	-10	-16	-10			-8	-5	-9																							
QQ TT	700	-10	-10	-12	-6				-8	-6	-5	-3	-5	-5				-5	-3	-3																							
QQ TT	800	-0	-5	-6	-1				-5	+2	+1	+0	+2	+2				+2	+4	+4																							
QQ TT	900	+1	+1	+1	+4				+2	-7	+6	+8	+7	+8				+7	+7	+7																							
QQ	950	-	-15	-19	-				-21	-	-33	-28	-34	-35				-	-34	-																							
QQTTT	Boden	-19 +3	-16 +0	-18 +1	+6				-22 +4	-26 +9	-27 +7	-27 +9	-33 +10	-35 +10				+11	-35 +11																							
$H_a H_a H_a$	41	-	-	-					-	-	-	-	(2160)					-	-																							
$H_a H_a H_a$	96	-	-	-	(1624)				(1696)	(1610)	1620	(1613)	1621	-				-	-	1630	-	1645	-	-	-	1636																	
$H_a H_a H_a$	225	1050	1048	1050	1064			-	1057	1064	1072	1072	1085	-				1068	(1087)	1079	-	1096	(1102)	1093	-	1104		1104	1097	1112	-	1107											
$H_a H_a H_a$	300	869	864	869	878				876	884	891	890	905	-				878	903	887	-	910	914	908	-	917		916	913	924	910	919											
$H_a H_a H_a$	400	679	676	681	685				683	695	700	698	706	(685)				686	721	696	-	711	717	717	-	719		(718)	717	723	724	718	721										
$H_a H_a H_a$	500	523	520	527	528				535	539	541	541	546	530				529	547	537	549	549	553	550	553	535		555	554	551	559	551	558										
$H_a H_a H_a$	600	491	489	495	495				498	505	507	507	516	3.5				505	511	505	512	513	516	514	517	517		516	515	512	520	514	519										
$H_a H_a H_a$	700	276	275	280	278				285	285	289	287	292	278				277	282	288	294	295	297	296	297	298		296	296	292	300	295	298										
$H_a H_a H_a$	800	174	175	178	175				182	184	185	185	186	174				173	187	183	190	190	192	192	191	192		189	190	186	193	189	191										
$H_a H_a H_a$	900	82	83	88	82				91	90	90	91	92	90				75	93	70	95	96	97	96	97			94	95	91	97	95	96										
$H_a H_a H_a$	1000	-1.9	0.0	0.8	-2.1				6.2	4.7	4.7	4.9	5.9	-6.8				-7.2	7.2	1.9	9.2	9.6	10.6	10.3	10.1	11.3		7.2	8.4	4.4	9.5	8.3	8.9										
$H_r H_r$	41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	(539)					-	-																							
$H_r H_r$	96/225	-	-	-	(560)				(550)	(546)	548	(542)	535	-				539	(536)	550	-	549	-	-	-	531		-	-	-	-	-											
$H_r H_r$	225/500	528	527	523	536				523	525	530	530	539	-				539	(536)	541	-	547	(549)	543	-	549		-	553	547	553	-	549										
$H_r H_r$	500/1000	524	526	523	532				527	534	537	537	540	536				536	540	536	537	539	542	540	543	544		548	546	546	550	543	549										
$P_a P_a TT_a U_a$ Markante Punkte		-	-	-	10911				-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-										
		-	-	-	14941				-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	16941		-	-	-	-	-	-										
		-	-	-	16951				-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	17251		-	22561	-	-	-	-										
		15961	-	-	20851				-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	20646	19677	21747	22911	-	-	-	-										
		19872	-	-	21921				-	-	-	13511	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	18601	-	18611	18611	18611	18611	18611	18611										
		24551	-	-	24581				25981	-	19491	19511	07531	-				13945	-	10501	-	22541	-	-	-	65573	68713	45584	52611	-	21541	-	19501										
		27531	-	-	27534				21501	13981	20581	20581	16571	-				24918	25521	13531	-	24531	26961	-	-	69355	72825	57575	61641	-	23831	-	64505										
		25801	27531	20601	29540				26571	25581	29571	31081	21591	-				26536	25721	15971	20483	24601	28719	20921	29102	77027	-	65505	64638	-	53581	30921	67517										
		28741	25609	26591	27540				30541	25627	25763	28016	27601	-				26528	24554	37881	43823	41743	26021	33624	39053	88097	-	67509	74081	-	56581	74035	75067										
		28521	26280	28567	26020				28775	25033	23575	32028	27325	-				32048	27555	27517	25643	25642	29082	29523	31048	96111	-	26955	27029	26981	26981	26906	25987										
		29651	25033	25559	25059				24611	24109	25108	28118	28141	24201				29028	27138	28147	27077	27011	32036	28315	28338	27111		29466	25181	25522	24441	27189	25155										
		30018	29033	30077	29079				29007	30119	28087	29109	30139	29135				28128	30148	30128	30138	31137	31128	31128	31119	30056		31138	31129	30138	31139	31110	31138										

Klar texte (heute)

Hamburg: $uu^a = 1.2$, $m^1 = 22.1.2$, $t = 4$ m², $uu^a = 2.2$, $t = 2.0$, $z = 30$ h, $z = 16.2$ h, $uu^a = 2.2$ h, $m^1 = 22.1.2$, $t = 4$ m², $uu^a = 3.3$ h; Mo Ci, Cs fib, Cu, mod, $uu^a = 3.3$ h; Mo Ci, Cs fib, Cu, mod, $uu^a = 4.4$ h; Cs fib, Cu, mod

Münster: -

Herlingsburg: $uu^a = 2.2$, Mo Cu, n: C.S. u. NE Hw. - S Squallen

Frankfurt: Bod. - oo, $uu^a = 0.2$, -1.4 an Oberg. Boole, Mo Ac: 4.8, r. S u. Gw. stark, Ausflg. - 5.0, T_g 16.5 g. Mo Ci

Lindenberg: Ballonaufstieg. 2h 3 G, Sich. 10 km.

Breslau: Stadt - oo - 0.0, uu^a 4.8 darauf Cum. Ac 1 NW, Sc, etwas C fil, vorgel. an Sw Hori, Höhe Latte ab 1.0 sichtb.

	Ort	Madrid	Limoges	Paris	Bodenacker	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Borken	Neu-Trappenkrug	Lindenberg	Breslau	Kuttrey	Minsk	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Weißenberg	Prag	Hohenpeißenberg	Zürich	Bregenz	Milano	Nizza	Marseille	Perpignan	Madrid	Lissabon
	uu $G_a G_a$	0207				0206	0205	0201	0205		0207	0208	0205			0205		0205	0206	0206	0205	0202							
QQ TT	41	-				-	-	-	-		-	-	-																
QQ TT	96	-				-	-	-	-57		-	-	-									-57							
QQ TT	225	-				-	-58	-53	-		-	-	-					-55		-54	-	-52	-53				-41	-58	-51
QQ TT	300	-				-	-42	-38	-38		-	-	-44					-37		-39	-	-37	-37				-36	-37	-37
QQ TT	400	-				-	-25	-24	-24		-	-	-25					-23		-22	-	-22	-23				-24	-22	-22
QQ TT	500	5/20-11				5/21-12	7/21-13	5/21-13	5/19-12			7/18-13	5/20-13					3/20-11		-	6/21-9	5/21-11	5/21-11	5/21-11				4/21-9	-11	5/21-10
QQ TT	600	5/43-2				5/23-3	5/21-3	5/20-6	5/19-7			4/19-4	5/16-6					5/20-4		6/21-1	8/21-2	8/21-3	8/21-3				5/21-1	8/21-2	5/21-1
QQ TT	700	5/16+3				5/19+4	5/19+3	5/16+5	5/17+0		6/17+1	5/19+2	5/19+2					5/19+4		7/20-1	7/21-4	7/21-7	7/21-6	7/21-5				6/21+1	6/21+2	6/21+1
QQ TT	800	6/16+11				3/19+11	6/19+5	5/18+3	6/17+4		7/13+3	5/16+6	6/14+3					7/17+8		5/20+13	5/20-13	6/21-13	6/21-13	6/20-13				6/21-13	6/21-13	6/21-13
QQ TT	900	6/17+11				6/17+11	6/17+11	5/18+12	5/17+12		5/16+10	5/16+12	6/15+12					5/17+13		5/20+16	5/21-19	5/21-20	5/21-17	5/21-19				6/21+20	-99	6/21+21
QQ	950	-				34	41	40	37		33	34	44					45		44	48	43		43				63		63
QQTTT	Boden	51+15				26+8	33+8	27+8	46+8		27+8	28+8	27+7					40+13		46+15	46+14	45+13	43+12	44+11				58+13	55+10	58+12
$H_a H_a H_a$	41	-				-	-	-	-		-	-	-					-		-	-	-	-	-				-		-
$H_a H_a H_a$	96	-				-	-	-	1635		-	-	-					-		-	-	-	-	-				1645		1647
$H_a H_a H_a$	225	-				-	(1108)	1108	1109		-	-	(1105)					1119		1124	-	1122	1119				1124	1126	1128
$H_a H_a H_a$	300	-				-	923	920	921		-	-	919					931		937	-	933	931				933	934	930
$H_a H_a H_a$	400	-				-	726	721	721		-	-	725					730		737	-	732	730				731	737	739
$H_a H_a H_a$	500	565				564	562	557	558		-	562	561					566		(568)	572	569	567	566				576	572	575
$H_a H_a H_a$	600	425				422	424	420	419		-	423	423					426		429	432	429	428	426				425	433	435
$H_a H_a H_a$	700	304				301	303	300	299		299	303	303					304		308	310	308	306	305				319	310	311
$H_a H_a H_a$	800	197				193	196	195	194		193	196	195					197		199	201	198	197	196				201	201	202
$H_a H_a H_a$	900	99				97	101	99	99		98	101	100					100		102	103	99	99	99				103	102	103
$H_a H_a H_a$	1000	11.0				9.6	14.4	13.1	12.0		12.0	13.4	13.3					13.6		13.4	13.3	14.1	14.7	13.1				13.8	13.9	13.8
$H_r H_r$	41/96	-				-	-	-	-		-	-	-					-		-	-	-	-	-				-		-
$H_r H_r$	96/225	-				-	-	-	526		-	-	-					-		-	-	-	-	526				(524)		(523)
$H_r H_r$	225/500	-				-	(546)	551	551		-	-	(549)					553		-	552	554	553	-				538	554	554
$H_r H_r$	500/1000	534				531	538	545	546		-	549	548					552		(559)	557	552	550	554				563	560	562
$P_a P_a TT_a U_a$ Markante Punkte		-				-	-	-	-		-	-	-					-		-	-	-	-	-				-		-
		-				-	-	-	-		-	50623	-					-		59558	-	-	-	-				-		16571
		-				-	24591	16591	19571		-	37645	-					-		63556	-	-	-	-				-		16621
		-				-	24864	19571	19571		-	38564	-					15781		62021	-	-	-	-				16621	18631	18731
		-				47646	51631	49571	49641		-	63546	-					18758		74006	-	20619	18801	-				19571	21177	17641
		-				29556	29538	28606	28664		-	67005	25551					19611		75106	-	26554	24621	20574				21555	24655	19541
		68017				47846	29066	29483	53603		-	77014	29084					24804		23145	-	53188	53608	25781				63556	26651	26218
		74068				22123	21698	67915	67915		74025	80061	53604					24691		53563	44777	64529	75535	21421				74056	26651	22161
		86184				86088	83161	79017	79017		79084	99145	65005					24691		86176	45632	85206	86176	83196				86172	96211	85145
		99169				99099	98448	94118	94128		98093	00149	75026					95157		99156	98157	98157	98157	98157				99205	98201	97195

Klar texte (heute)

München: Bodne = Aer. 1 Eu, $uu^a = 3.5$, Mo Ac 5.6, 4, Mo Oc 2.8, 3.6 im E, Mo Ac + 1.5, 5.6, 6.6 E, Gleamlinsen

Wien: Boden = Felder, Mo Cu locker, Oc 4.6, 4.5 im S Hauptteil, im E im Nu E leicht gequ. Ac, Mo Ci fil, Mo Ci lent, Mo Ci fil, Gl Mo Ci den.

Amsterdam: oo - 2.8, Mo Oc, Oc 2.8, 3.3 bis Oc 4.6, 4.5 im S Hauptteil, im E im Nu E leicht gequ. Ac, Mo Ci fil, Mo Ci lent, Mo Ci fil, Gl Mo Ci den.

Paris: -

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 2. September 1944.

8 Uhr

M 1:20000000

Wetterübersicht Sonnabend, den 2. September 1944

Nach Durchzug des südskandinavischen Sturmtiefs hat sich die starke mitteleuropäische Frontalzone äußerst rasch abgeschwächt. Das abgeschlossene Höhentief, das gestern über der Südspitze Norwegens lag, ist völlig verstwunden. Während der rasch ostnordostwärts vorangekommene Kaltluftvorstoß an der Rückseite der abgezogenen Störung zum Aufbau eines neuen abgeschlossenen Höhentiefs über Südostfinnland begleitet ist. Verursacht wurden diese Vorgänge durch den Warmluftvorstoß aus Westen, der verstärkt durch das Absinken innerhalb der mitteleuropäischen Rückseitenkaltluft sogar zum Aufbau eines kleinen Höhenhochkeils über Südnorwegen führen konnte, der räumlich bemerkenswerterweise dem 24 stündigen Druckanstieg recht nahe ist, der inzwischen einen Betrag von 28 mb erreicht hat. So ist über Dänemark die Tropopause innerhalb 24 Stunden um 1500 m auf rund 10000 m angestiegen und liegt dort bei einer Temperatur von minus 59°. Während sie über dem Baltikum in der gleichen Zeit die genau gegenläufige Bewegung ausführte, in dem sie von über 10000 m auf 7500 m absank und nun eine Temperatur von minus 38° aufweist.

Hinter der zum südlichen Ausläufer abgezogenen Störung kam es nur noch über dem nördlichen und nordöstlichen Mitteleuropa im Bereich der kräftigen Drift zu stärkeren Umlagerungen, die mehrfach zu Gewittern führten. Dagegen hat nach Süden hin rasch Stabilisierung eingesetzt mit Ausbildung einer Inversion bei 2000 m und starkem feuchtigkeitsrückgang. Während der Nacht ist die Kaltluft dann über das Ostalpengebiet und den Nordwestbalkan hinweggegangen. Der Einfluß auf das Wettergeschehen war sehr gering und der Ausbildung eines kleinen Tiefkerns über der Nordadria kommt keine Bedeutung zu.

Dagegen nahmen die Vorgänge über Westeuropa lebhaftere Formen an, bereits im Laufe des gestrigen Tages setzte über Süddeutschland Druckfall ein, der im ganzen dort während der Nacht anhielt und sich heute früh nach Westen hin verstärkte. Eine Front aus dem unbelegten Südwestraum stammende Welle erreichte das Alpenvorland mit gewittrigen Regenfällen. Vor ihr herrscht eine föhnige Strömung. Dieser Störung folgt eine weitere nach, die sich über der Iberischen Halbinsel an der Kaltfront bildete, die aber wie auch die Süddeutsche im Strömungssystem der britischen Störung aufgehen wird.

Die über dem Ostkanal angelangte verhältnismäßig starke Störung brachte an ihrer Vorderseite bis in den westdeutschen Raum kräftige Erwärmung mit Beträgen bis zu 9°. Sie stellt an sich das letzte Glied der Gruppe von Störungen da, die die zyklonale Phase zum Monatswechsel brachte, wie sie auch dem Regelablauf entspricht. Der hohe Druck über dem grönländischen Raum, der sich bei anhaltendem Anstieg über dem Nordwestraum langsam auf das Festland hin verlagert wird im Westen gestützt durch Warmluftzufuhr die vom Westatlantik ausgeht, während an der Rückseite des heutigen britischen Tiefs daher zunächst noch ein kleiner Störungsrest des Ostatlantiks an der Flanke des über der Nordsee zu erwartenden Höhentrogs auf Südostkurs abziehen wird, wird dann in Übereinstimmung mit der Witterung der ersten Septemberdekade höherer Druck von Westen her nachfolgen.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Stavanger den 2. September 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe =	JJJ	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRRTTE	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRRTTE
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005	9X	10796	22386	04207	7X902	51	82771	00027	04401	6X807	02890	8X	05758	22220	78605	7X902	56	22464	30306	82205	7x403	02390
Tromsö ○	102	008	10	04962	04402	03307	50809	54	02963	04114	04007	69606	00088						54	04468	05405	22444	4x308	02021
Bodö ○	17	010	70	02964	10314	99794	50701	70	81951	08494	99910	70201	00490	50	01954	30304	03405	80214	50	10467	05405	02206	9x210	03491
Nordöyan ○	37	014	57	12683	02468	98112	8x804												56	10581	30414	99308	60402	00280
Krakenes ○	41	021	57	03764	32628	96343	8X310	57	03654	32628	04242	8X315	00461	57	03658	32538	06674	4X920	57	04770	01660	04410	-	
Utsire ○	56	028	30	02954	18225	94815	76307	20	03954	32328	94815	77309	00291						37	01861	30185	06712	80507	81371
Lister ○	9	090	30	04863	18583	96315	78208							xx	05467	26609	06512	8x218	40	01461	10201	02671	83304	00350
Farder ○	9	096	8X	xxxxx	22425	93546	5X306	87	70864	29228	96416	5X408	00487						20	01852	06209	07513	81303	00481
Aarhus ○	47	180	84	02844	57625	00015	70307	94	95895	22486	02514	70203	99381	50	04745	24385	84412	70240	57	05651	22425	04412	94209	95171
Kopenhagen ○	1	181	34	25855	53786	02946	83204	36	82954	55624	84946	60207	95380	56	02745	22625	87214	70304	13	01961	50818	10214	80207	-
Skagen ○	3	182	37	02833	26465	95516	70403	36	02833	24415	98515	64305	92480	30	01833	28403	81945	70301	60	02852	02175	05817	7A311	97280
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nancy	336	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	8	269																						
Helder ○	8	291						24	02852	22804	14947	54103	97380						05	05796	01427	08214	90610	00270
Vlissingen ○	1	282						20	02853	26545	73019	83901	XX283	08	02890	00027	13012	84705						
De Bilt	12	293	20	01844	22604	11XXX	60400	96	02752	02425	-	-	-	04	01790	00025	12811	92804						
Genua ○	2	305	20	01855	16425	16426	70501	20	05744	18325	14425	80805	00270	58	05755	00015	15025	90300	56	05784	00025	14722	90803	90210
Venedig ○	10	312	14	05761	10222	15929	50904	10	05790	10303	13828	75806	00270	57	07764	02408	15725	8X901	00	01890	05802	14921	68200	00680
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	87	05772	16315	00130	50906	87	02764	43716	07330	30707	80340	82	28763	32296	13916	9X207	06	04463	00015	11416	9x208	13151
Almeria ○	65	355	9X	25867	20127	12625	8X704	38	05863	28525	10726	7X584	91380	30	01863	26123	12424	80404	80	08851	12806	14123	83407	97380
Mahon	40	357						88	00890	14208	12932	60805	10340						07	02890	16314	10224	90803	00240
Barcelona ○	42	368	52	03464	08228	15927	70401	20	05763	00043	13427	80707	-											
La Coruña ○	57	392	07	05890	04213	16121	61803	04	05790	28216	14219	76802	08470	6X	52548	00068	17447	0X307	34	02745	32226	21016	80309	97370
Lissabon	227	394																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	85	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	04954	08364	17845	60403	40	04943	04314	16526	60505	91290						5x	02885	04126	15322	8x402	00180
V. Cisneros	6	404	00	00880	04500	12226	50901	08	05890	02700	11826	60604	00280						50	04793	71613	13121	80403	00370
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	486																						
Riga	2	470						36	25804	55585	04813	83803	02201											
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481						96	13854	51585	93115	63308	03171											
Vaasa	9	483						60	12427	04468	88212	0X302	17121											
Kuopio	233	484						62	84438	47582	86810	0X504	-											
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541	17	02962	30225	15830	33701	18	01961	28114	15526	53401	-	00	02890	00015	16228	97300						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	00	01890	28201	17035	40504	00	04890	32304	15331	45403	-	88	85790	00002	16624	60104	07	02890	26226	17144	70204	-
Sofia	538	720	00	04890	00000	14133	20809												04	01890	00001	15823	xxxxx	-
Athen	239	730						04	04890	32302	13528	30602	-	00	80890	00000	19221	60803						
Canea (Krete)	63	737												10	00890	24200	14022	80803	10	01871	00001	14322	17704	-
Tunis	10	080																						
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 =	JJJ	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRRTTE	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhR	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lemnitzer Soitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	XX	46409	Y00887	7225X0	00309																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						XX	08X09	2X349	XXX10	6X807	00450											

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Calais	Belgrad	Krakau	Berlin	Bologna	Athen	Kristiansand	Vardö	Wetterfl. Pommern	Mailand	Berlin	Brennerbom	El Grove	Krakau	Pilsen
$uu\,G_1G_1$	01 17	01 17	01 17	01 17	01 17	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 05	02 07
27.0 km															
21.0 „		18.0 2330													
18.0 „		2330				16.4 2660									
12.0 „	11.6 2630	2530	2460			2660				12.5 2650	2660	12.8 2640		2580	
11.0 „	9.5 2580	2850	2890	25180	2850	2670	2660	2370	27180	2760	26160	2660	12.5 2790	26960	
9.0 „	25130	2780	2590	26180	2760	-	25180	2470	28160	2650	26130	2750	2760	26100	8.3 2660
7.0 „	25150	2850	2580	27180	2660	0150	26180	2460	2810	2670	25100	2660	3069	2660	2580
5.3 „	2590	2940	2580	27180	2640	0160	2630	2440	27100	2560	27000	2720	3060	2670	2670
4.0 „	2580	2950	2680	27160	2750	0160	2310	2430	2690	2450	2760	2930	3060	2670	2660
3.0 „	2550	2950	2680	2770	2750	0230	2.3 2605	2630	2870	2250	2660	3030	3230	2670	2740
2.0 „	2420	2730	2560	2760	2540	0130	0510	1610	2870	2.3 2160	2560	3130	3130	2740	2450
1.3 „	2420	2510	2450	2560	2230	0150	0610	1610	2760	1250	2660	3130	3230	2750	2130
0.8 „	2330	2120	2560	2540	1910	0230	0705	1605	2760	0910	2850	3120	3430	2830	3210
0.3 „	2230	3520	2680	2440	0610	0730	0210	C	1550	1210	1910	3320	3530	3820	2.3 1810

Pilotes Vortag

Ort	Friedrichshafen	Belgrad	Krakau	Berlin	Pilsen	Salzburg	Wetterfl. Pommern	Kuopio	Tromsö	Mailand
$uu\,G_1G_1$	01 17	01 17	01 17	01 16	01 16	01 16	01 16	01 17	01 17	01 17
7.0 km	2680	25160	2660	26160	-	25140	25320	26180	27180	1560
5.3 „	2630	26110	1570	1580	2640	26150	27160	26120	27120	2570
4.0 „	2560	26110	1550	1660	2640	1750	26100	26110	27140	2570
3.0 „	2540	2690	1540	2750	2690	2780	26100	2780	27120	2580
2.0 „	2540	2670	1.3 2210	2560	2660	2660	2680	2660	2730	2530
0.8 „	2430	2430	C	2550	2330	2660	2650	2650	2610	2250

Ort	Friedrichshafen	Belgrad	Wetterfl. Holland	Klagenfurt	Rom	Pilsen	Brünnen	Bergamo	Kuopio	Kiruna
$uu\,G_1G_1$	02 05	02 05	02 04	02 05	02 04	02 05	02 05	02 05	02 08	02 04
7.0 km	15180			24180	25140	1540		25140		
5.3 „	15110	2490	24140	1590	1580	1760	24140	2630	27160	
4.0 „	1540	2490	2540	1530	2840	1780	1520	1720	1720	0170
3.0 „	1560	1960	1370	2830	2780	1650	1860	1820	1720	0270
2.0 „	1550	2930	1230	2830	2660	1770	2060	2.3 1610	1820	1820
0.8 „	2365	2420	1920	2845	2530	2650	1630	2020	1820	1820

Wolkenmessgeräte

C = Wolkenart
yy = Kennziffer
dd = Zugr. 36 = N

Ort	
$uu\,G_1G_1$	
C = Wolkenart	
dd vv	

Ort	
$uu\,G_1G_1$	
C = Wolkenart	
dd vv	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app	
Flug-Fu.	18	400	43	05753	88326	17420	64703	✓
Flugh/Fgh	41	400	88	82766	12427	11219	5x703	
	28	460	57	05763	10127	17647	7x909	
Sonderdienst	1	406	99	02855	02246	18419	51704	
	1	464	86	02854	30224	18417	40301	
Helgoland	15	465	24	02856	15227	17718	7x902	
Island	50	485	24	02853	12225	16848	94200	
	6	401	10	05753	14323	16519	96703	
	4	442	28	12755	10245	17229	63709	
	22	402	86	04763	16243	15921	50902	
	78	187	25	02864	10227	16318	66702	
	51	421	26	02754	12225	16622	62604	
	45	408	26	05653	88149	17718	82703	
	123	437	20	15663	20203	15920	40602	
	48	436	10	01663	18103	16021	50902	
	202	407	54	05754	06215	16220	50701	
	265	049	25	05764	14128	16624	57901	
	289	351	78	02864	18245	17018	62903	
Bremke	111	412	13	05762	00027	16423	41904	✓
	89	441	50	02763	88127	16728	59908	
	115	426	23	02764	26125	17119	51602	
	38	516						
	151	219	88	05690	02108	16520	67901	
	127	443	15	02863	32125	24822	49702	
	400	444	05	05790	16128	15719	67903	
	528	414	04	01890	02103	15821	41903	✓
	573	507	09	00890	88083	12721	44909	
	3	455	20	01853	32323	18418	60902	
	1	404	26	02855	00025	18019	60801	
	70	450	10	01954	10184	17918	50304	
	48	440	70	01761	12124	xxx49	50806	✓
	131	449	58	05545	88696	17117	70704	
	320	645	24	02755	02126	18418	64901	
	280	410	20	05664	30124	17218	70903	
	449	458	24	05656	18196	16718	5x602	
	363	659	20	05654	16224	17118	58703	✓
	408	670						
	263	676	84	82854	30325	16219	60901	
	302	665	88	01763	08183	16422	50805	
	434	508	15	05771	02108	15419	53618	
	157	501	20	02865	28525	16020	58603	
	334	505	74	01813	14203	16522	44706	
	449	502	14	04881	12104	15621	44908	
	7	429	4x	03768	24358	17216	9x304	✓
	15	406	86	02854	32426	15418	7x102	
	20	422	87	81745	32328	14317	9x208	✓
	3	447	20	02845	28326	14317	61300	
	47	551	20	02855	30325	16818	60100	
	99	552	24	02855	28345	16419	60901	
	148	420	78	02855	22225	16218	50903	
	117	411	20	02855	30325	16818	60100	
	255	454	26	02764	30325	15918	60202	
	107	556	80	02845	30325	14819	70801	✓
	135	555	57	62754	32328	12618	7x203	
	176	557	8x	02747	24327	15517	7x201	
	203	559	58	02756	59526	12718	80304	
	216	561	24	02765	28126	14319	5x903	✓
	330	571						

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	ww_{19}	VV_{19}	DDFWN	PPPTT	UC_{19}	app	RR $\frac{mm}{SVoc}$	E
74	02854	08325	16820	60801	00210			
87	02864	10125	17218	70800	00300			
77	01863	02224	17719	79300	00380			
30	01854	02323	18417	78402	00250			
34	02854	10224	17718	7x100	00300			
27	02853	12324	16818	90200	00180			
57	04665	22328	16817	8x202	97071			
74	02865	00025	16820	60301	00210			
57	03763	24118	16619	7x401	00230			
05	03770	24128	16219	69302	00200			
83	02755	10226	16419	78201	00180			
25	02890	08186	16720	60000	00210			
5x	05688	24228	19619	6x202	00210			
52	05764	30128	16820	6x201	00220			
47	05690	30128	17018	6x301	00210			
52	05755	20128	16718	6x305	00210			
52	05664	30128	16220	5x102	00230			
52	05764	00028	16820	6x401	00210			
44	05764	30126	15821	64602	00220			
57	05775	00228	16921	6x402	00220			
87	03890	28428	16219	5x903	00230			
07	05790	00030	14820	6x804	00220			
80	02890	04205	14820	40801	00230			
27	02890	08226	12722	53400	00230			
40	01853	02303	18316	70904	00280			
74	01853	32315	17617	70701	00200			
74	01953	02203	17718	64802	00240			
04	00790	00002	xxx20	51602	00210			
38	05544	04424	15820	63604	00200			
44	02763	00004	15820	54603	00190			
14	04861	04403	16319	54603	00200			
24	05754	02424	15719	50401	00210			
44	05751	08213	15920	48703	00210			
16	01852	10203	15120	48703	–			
24	02854	02125	16019	50300	–			
10	05771	02104	15021	54402	00220			
x0	04873	30483	15321	48401	00230			
74	04871	12182	15622	40304	00230			
14	02981	06104	13722	54903	00230			
6x	03658	30348	16815	9x308	92461			
56	02845	32327	15416	6x200	00190			
54	02853	32224	14616	70701	02200			
84	02844	30226	13917	95300	00180			
83	01853	26224	15418	70702	00190			
46	02763	26224	16019	50300	00200			
24	02854	14225	15319	51601	00200			
26	02862	32424	15920	51802	00200			
5x	03758	32228	15716	7x202	00190			
86	25855	38426	13518	6x701	97200			
57	02755	32327	12617	8x401	92190			
57	02753	24227	14717	6x401	00190			
5x	01628	28308	12815	9x206	03191			

Heute 2 Uhr

CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app
51	05777	06227	17714	9x304		
07	05790	10124	17915	8x200		
50	01863	12125	18713	80300		
50	01773	04203	18414	90304		
07	02790	12124	17614	90301		
5x	05778	26428	16916	8x300		
5x	05638	28368	17815	6x202		
57	05674	28125	17314	98800		
5x	03758	30028	17315	9x302		
52	05663	00028	16914	8x300		
5x	05668	08128	17016	80304		
5x	62448	20268	17715	8x203		
5x	61748	26228	18316	9x303		
03	65690	28228	19514	9x303		
58	65664	00029	18714	90402		
5x	02858	26228	17914	9x304		
02	05698	28128	17914	84702		
07	05698	18105	17714	90300		
58	05575	22125	17815	80404		
07	05690	00028	18712	97200		
00	01853	04403	18416	70300		
80	04570	20280	17911	00201		
80	00790	08200	18241	00300		
00	00790	06100	xxx14	70001		
5x	05567	10127	16546	8x300		
5x	05678	18128	17215	8x400		
60	05590	16100	17312	80200		
60	04790	00028	17914	00901		
00	05690	04100	17514	70701		
60	05690	00800	17342	80203		
30	05790	26200	16711	90401		
00	00890	24400	17012	90401		
00	05790	00003	18012	93401		
00	00790	08000	17712	80201		
5x	25838	28288	15014	9x702		
57	65698	00803	13713	05804		
50	03754	02128	13514	97801		
5x	05768	26368	15415	9x801		
50	01784	28201	14312	90801		
00	00790	22101	15811	90309		
50	02874	30414	16712	90601		
5x	03768	24128	16412	9x300		
50	01753	26283	13513	80904		
5x	62645	30128	14914	9x903		
00	05790	26100	15710	80901		
58	42655	24115	15914	90301		

Heute 8 Uhr

CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app	RR $\frac{mm}{SVoc}$	E
52	05774	08228	17014	8x601	00140			
57	05764	12328	17514	9x701	00130			
57	02854	06227	17814	8x801	00150			
5x	05685	08026	18313	01801	00160			
54	52966	32227	17815	9x502	00286			
5x	64546	14268	17615	9x338	03141			
5x	22558	22468	14014	8x200	03151			
5x	05645	30428	17916	8x461	94160			
52	08462	32128	17615	9x300	00130			
5x	03748	32258	17614	0x301	01131			
5x	62368	00068	17614	9x300	92130			
57	05648	24228	16914	8x508	02130			
57	05664	32128	16914	9x008	00120			
5x	05655	26368	18713	0x203	xxxxx			
53	05755	26327	19113	90303	99138			
54	05664	26246	20312	9x302	00110			
xx	48309	00029	19013	8x302	00130			
5x	67258	24268	18012	0x308	01121			
53	04464	22446	18211	90202	97090			
50	47155	00025	18711	00301	00110			
57	22564	00066	17613	9x300	97120			
5x	05568	00028	17814	9x309	00130			
57	05664	00028	19011	0x401	00100			
57	05664	02228	18012	9x201	00110			
07	05690	20325	18412	84402	00110			
57	05790	00024	18910	80302	00090			
5x	05568	00028	17814	9x309	00130			
57	05664	00028	19011	0x401	00100			
57	05664	02228	18012	9x201	00110			
07	05690	20325	18412	84402	00110			
57	05790	00024	18910	80302	00090			
74	02854	02325	17546	80600	00282			
58	05555	20428	17213	8x701	00100			
57	02774	08426	18012	9x300	00100			
57	05565	00087	xxx14	8x300	00130			
57	08965	00028	16843	0x602	00110			
5x	62448	24468	17313	0x304	01131			
57	05554	16416	17011	96901	00100			
57	05454	18467	17411	9x304	00120			
55	05663	10425	16813	86702	00110			
05	05590	00026	17241	0x701	–			
58	05790	30028	18010	99403	00090			
52	05565	16428	18311	9x302	00080			
54	02874	12145	17613	80302	30120			
05	05590	00025	17610	05400	00080			
05	05690	00026	18311	90401	00090			
65	02790	26117	18912	9x204	00090			
5x	61558	24358	15115	9x804	97251			
5x	62724	28287	13645	9x603	02141			
5x	62538	28428	12911	0x704	97121			
52	64743	32368	13115	0x301	12171			
5x	65787	24127	14414	9x703	00130			
5x	05638	26328	16212	8x808	00110			
04	05690	32244	16211	92903	00101			
54	05764	26424	16412	81701	00100			
5x	05667	24247	16811	8x402	000X0			
5x	62428	28358	13214	0x200	02121			
xx	43309	38249	14114	0x702	94121			
5x	48409	24229	15912	00300	00080			
xx	46209	24409	12713	0x604	20110			
5x	05467	24247	15413	8x504	00110			
5x	05627	24267	14412	0x204	96121			

Stationen

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app
Zugspitze	2962	416	04	02954	24324	99800	62104	
Schneefernerhaus	2044	506	04	02990	24325	13302	47305	
Schneekoppe	1602	428	10	01833	24104	97410	72304	
Brocken	1602	428	50	02805	00025	38707	00301	
Wasserkuppe	1577	992						
Feldberg/Schw.	1493	427	52	05625	26228	51913	77104	
Hohenpeißenberg	1467	511	20	01853	88003	58103	80201	
Arkona	1214	319	8x	02797	26227	80312	8x904	
Inselsberg	1213	419	8x	05748	24128	86611	8x300	
Fichtelberg	1166	561	78	15758	20205	85614	76301	
Feldberg/Ts.	1141	418	58	05735	14326	89212	62002	
Wasserkuppe	923	423	24	02854	14325	14714	76801	
Kahler Asten	915	445	24	02849	16225	09214	64308	
Feldberg/Ts.	840	417	15	02854	18245	17713	70300	
Helmstedt	801	424	5x	85646	24126	25044	8x301	
Helmstedt	573	397	58	85755	17127	37917	69301	

CC_{19}	ww_{19}	VV_{19}	DDFWN	PPPTT	UC_{19}	app	R.R.T.T.E
04	02953	06225	00002	72304	00029		
24	49443	26346	13303	79300	00040		
24	01832	16204	97313	62301	00130		
xx	46099	30249	39026	0X310	00080		
57	05734	26328	51911	8x401	00140		
00	02855	28225	80312	70702	00140		
5x	05747	00027	80212	8x300	00136		
07	05790	28127	86012	8x304	00150		
80	05635	22326	89111	89200	00120		
44	02853	18226	11514	78301	00160		
24	05854	16226	09315	69801	00140		
5x	02855	24327	15113	7x303	00140		
01	05690	30428	25113	8x801	00150		

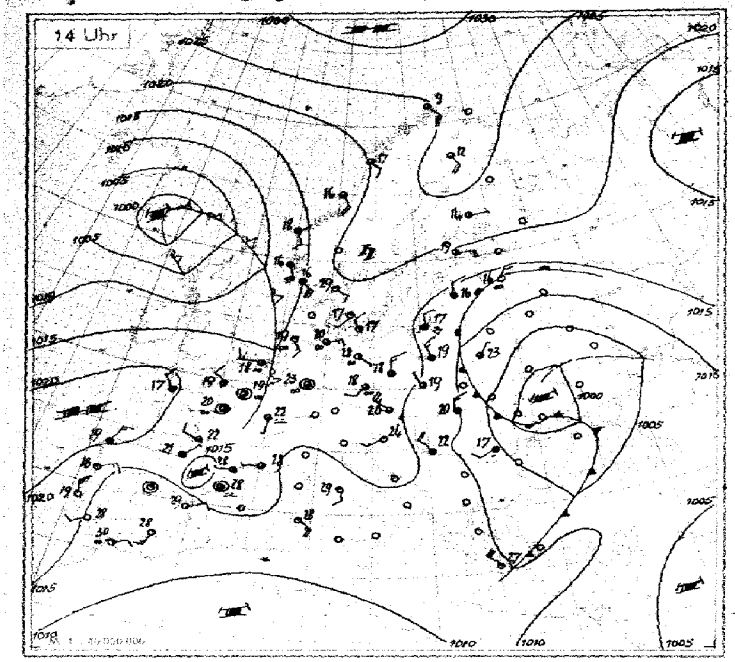
CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app	R.R.T.T.E
04	01853	34324	03700	76300			
04	01890	18422	96007	80601			
04	05590	28484	39006	60300			
54	05633	10004	52610	90303			
04	01890	00001	58903	90304			
56	03754	24204	83610	80300			
58	05643	16213	80609	90300			
02	05690	32348	87710	84304			
04	05596	22103	88110	80804			
02	62773	28126	12211	87004			
01	05690	16228	09512	8x901			
5x	62658	26228	18712	8x300			
02	05690	30328	26411	8x303			
07	05790	28368	39613	6x380			

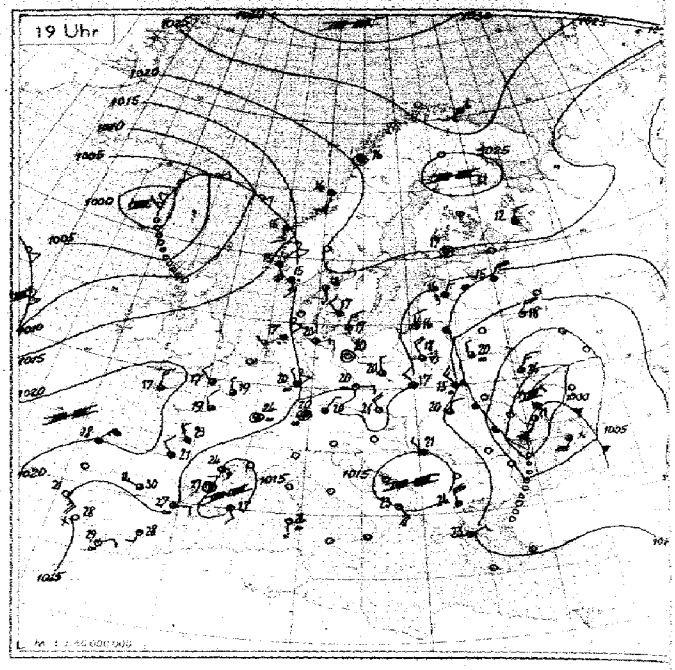
CC_{14}	ww_{14}	VV_{14}	DDFWN	PPPTT	UC_{14}	app	R.R.T.T.E
04	02954	28415	99800	72801	20509		
87	05790	24225	12458	90702	00509		
54	02734	06227	97708	8x300	00040		
04	02790	30418	38009	07503	60040		
57	03857	16428	18311	9x302	00406		
5x	05738	00009	52209	9x601	00090		
05	01874	00004	58709	70309	00080		
5x	03858	22228	80011	7x602	00090		
5x	05748	30228	79510	9x806	00090		
5x	05658	28428	85610	9x401	00110		
54	05654	28348	88708	9x801	00080		
58	05642	02367	11709	08801	97091		
xx	67009	28469	09210	0x809	91091		
54	08464	24366	18510	02310	95091		
xx	48469	30349	26410	0x302	00090		
5x	04747	30227	39013	9x201	97110		

Berichtigungen

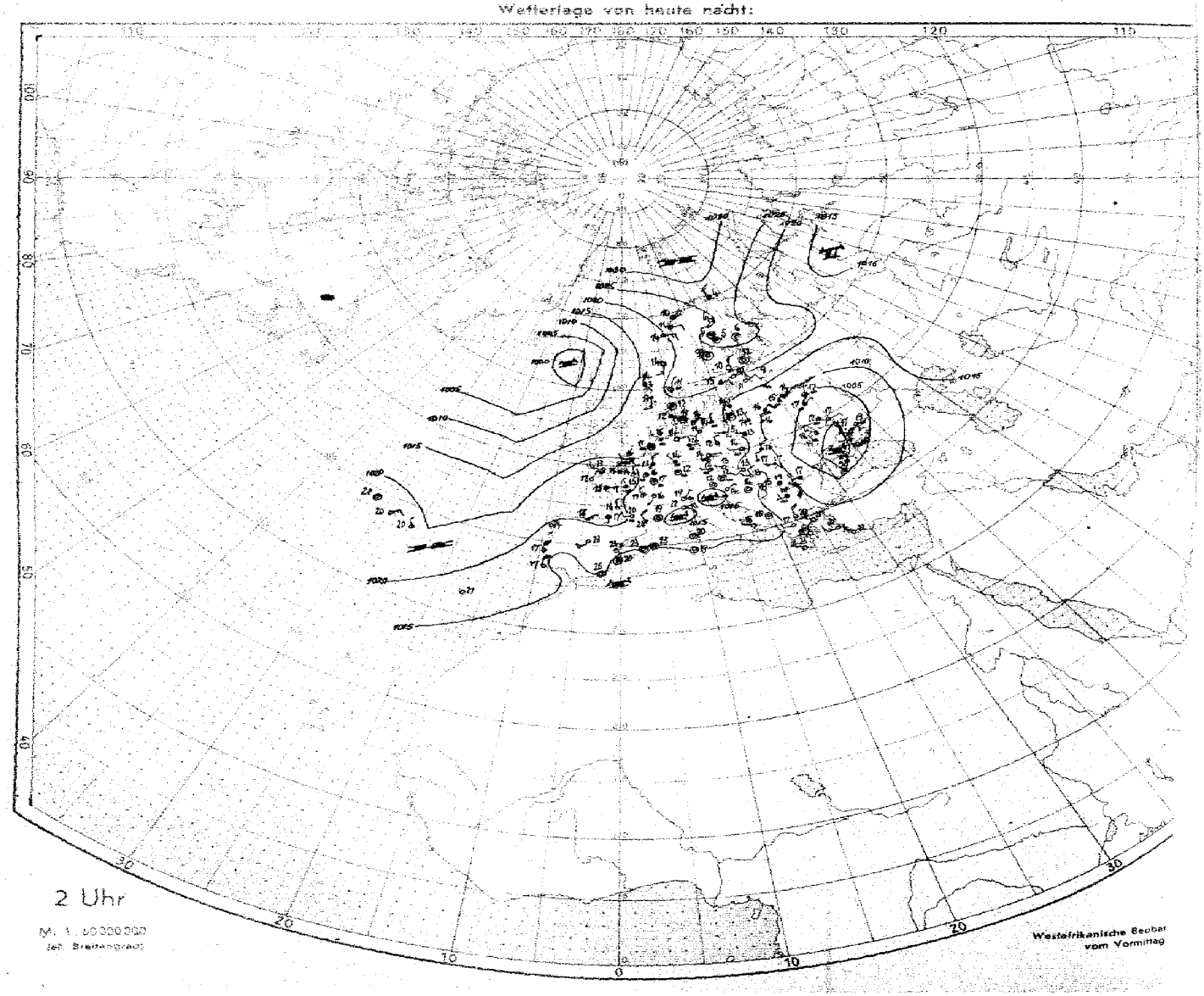
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Freitag den 3 September 1943

Kenngruppe:

Schlüssel: $I\,I\,3\,3\,6$ $He\,He\,E_a\,T_t\,T_t$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $s_1\,s_2\,s_3\,6\,6$ | $He_1He_2He_3He_4He_5$ $He_6He_7He_8He_9He_{10}$

$Q\,L\,L\,T$ $u\,v\,9\,6\,6$

Hauptisobarenflächen $Ha_1He_2Ta_3Ta_4U_{a5}$ $He_1He_2Ta_3Ta_4U_{a5}$ ..... $He_6He_7Ta_8Ta_9U_{a10}$ $He_6He_7Ta_8Ta_9U_{a10}$

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$

Pseudopot. Temperatur $9\,0_1\,0_2\,0_3\,0_4$ $0_1\,0_2\,0_3\,0_4\,0_5$ $0_1\,0_2\,0_3\,0_4\,0_5$ $III\,P_1P_2P_3$

Ort	Isbrenda	Island-Halbi.	Bergen	Aalter	Kristiansund	Hannover	Fuhlsbüttel	Kramwinkel	Schleswig	Rauchfuß	Hörnum-Sylt	Gütenhafen	Swinemünde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Cabauw	Cabauw	Le Havre	Cherbourg	Brest-Crâteau	St. Nazaire	Ile Grave	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
Kennziffer	1001	1010	1035	1045	1060	1082	1092	1100	1109	1125	1131	1145	1154	1183	1198	1204	1235	1248	1258	1258	1290	1305	1320	1330	1350	1362	1382	1406	1410	1427	1440	1477	1477	1484
Höhe	12 m	20 m	46 m	95 m	30 m	99 m	11 m	96 m	5 m	54 m	24 m	5 m	6 m	12 m	48 m	1 m	2 m	1 m	25 m	25 m	119 m	112 m	30 m	6 m	36 m	49 m	56 m	46 m	92 m	111 m	130 m	52 m	98 m	129 m
02.0 G.	02.77	02.77		02.72	02.77	02.77	02.78	02.76	02.79	02.79	02.72	02.76	02.77	02.78	02.72	02.78	02.78	02.78			02.72	02.77	02.76	02.87	02.10	02.78	02.78	02.78	02.78	02.77		02.78	02.79	02.82
41	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
96	—	—		42	48	—	—	—	—	49	—	—	51	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
225	83	52		47	52	49	57	—	48	51	—	—	49	—	—	58	—	—	52		52	54	48	56	44	—	—	50	—	—		48	—	—
300	41	43		40	40	36	39	—	43	36	—	38	40	—	38	40	—	35	39		40	42	3-41	40	3-37	—	—	36	—	—		38	—	—
400	37	36		3-28	3-29	3-28	28	29	31	4-29	—	29	5-24	—	22	6-23	—	27	24		29	3-32	3-25	29	4-27	—	—	7-33	—	—		23	—	—
500	4 16	19		10-12	14	10	19	18	18	15	16	16	18	15	14	13	15	13			19	16	8	12	9-6	16	16	14	15	15		13	14	13
600	4 6	7		6	6	6	6	4	4	7	6	6	7	6	6	6	6	6			7	6	5	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6
700	3 0	1		2	2	2	2	1	1	2	2	2	3	2	2	2	2	2			3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2
800	1	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
900	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
950	24	—		38	42	39	—	—	39	46	42	42	34	34	34	—	44	—	37			37	37		43	42	43	40	40	41		36	36	42
Boden	1693	1696		1698	1699	1700	1699	1702	1701	1695	1695	1695	1693	1700	1696	1700	1695	1698			1703	1701	1698	1703	1703	1703	1703	1703	1703	1703		1695	1696	1700
41	—	—		—	(2205)	—	—	—	—	—	—	—	(2202)	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
96	—	1684		1653	1648	(1664)	(1642)	—	—	1660	—	—	1666	—	—	(1662)	—	—			—	—	(1663)	—	—	—	—	(1659)	—	—		(1658)	—	—
225	1702	1706		1715	1705	1722	1732	—	1709	1710	—	(1708)	1711	—	—	1710	—	(1716)	1712		1714	1705	1712	1716	1716	—	—	1717	—	—		1715	—	—
300	915	915		930	914	937	920	—	910	924	—	910	923	—	925	934	—	925	925		922	920	924	930	961	—	—	923	—	—		927	—	—
400	728	729		737	719	728	722	719	715	721	—	718	724	—	725	724	—	712	725		727	723	726	730	745	—	—	722	—	—		726	—	—
500	557	561		583	554	569	559	559	556	557	556	561	580	561	561	560	558	562			563	562	563	560	573	560	—	569	559	561		562	562	(565)
600	420	422		424	419	424	421	422	423	423	419	423	423	422	422	423	421	420	423		425	424	426	425	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	309	301	302	304		303	303	305
800	198	196		199	198	203	205	197	197	195	194	197	196	197	195	196	195	195	197		208	199	198	200	203	197	197	195	196	197		197	197	198
900	105	103		104	101	105	99	102	102	99	99	102	102	101	100	101	100	100	102		103	105	103	104	105	102	102	100	101	101		102	102	103
950	14.0	14.9		14.9	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	12.4	12.8		16.4	15.2	17.6	16.4	15.7	14.4	14.1	12.3	13.6	13.4		14.5	14.5	15.9
41	—	—		—	(5573)	—	—	—	—	—	—	—	(5746)	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
96	—	(5787)		5760	5783	(5931)	(5947)	—	—	5820	—	—	5845	—	—	(5917)	—	—	—		—	—	(5933)	—	—	—	—	(5931)	—	—		(5940)	—	—
225	5745	5809		5858	5783	5934	5934	—	5790	5832	—	(5880)	5870	—	—	5919	—	(5858)	5880		5830	5843	5849	5849	5829	—	—	5863	—	—		5913	—	—
300	5838	5847		5860	5842	5848	5847	5844	5841	5860	5844	5835	5835	5846	5848	5877	5867	5865	5847		5847	5843	5845	5850	5832	5845	—	5846	5845	5848		5848	5846	(6000)
400	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17501		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—
500	—	—		—	69479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50432	—	14671			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	57593
600	—	—		—	08501	—	—	—	—	—	08501	—	10551	—	—	55583	—	—	27587			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	52673
700	—	16981		—	13521	—	16981	38821	76501	—	—	26911	15721	—	11501	—	64524	—	26971			—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	50633	54534
800	—	21991		—	16659	41511	19961	44681	28491	—	—	35348	27591	—	15501	—	65548	—	36741			—	—	—	—	—	—	14521	—	47696		12537	57609	57501
900	—	23581		—	19601	43597	23511	50631	29981	—	49683	38801	35203	19455	16093	13971	36097		44721		16701	16991	—	—	—	50669	—	19311	—	52636		16557	59593	60524
950	28981	28773		—	24701	47501	52611	65911	28971	08997	66514	39801	42549	25589	20981	20941	37049	—	57281		20481	19981	—	24591	—	55844	59529	24301	—	53695		25981	62553	62059
Boden	59634	59731		—	54173	51571	76091	66511	38251	14981	67574	57614	52816	57984	54573	53151	81078	26921	75031		25571	25557	11921	33521	—	56617	68025	46647	58476	67015		47641	73033	76067
41	73596	60791		—	73018	68545	71091	73031	58058	19951	64525	66121	62056	66520	63804	74061	83060	41701	78029		42271	30834	26971	48591	55512	74099	69559	69337	77604	66015		66534	77036	81076
96	78579	68571		—	77520	66599	75101	76031	62581	22531	59329	62067	64098	75026	59635	72061	84137	44491	81131		74091	23612	46252	53781	66068	75028	72028	76067	83063	73063		68002	82095	84096
225	96001	85981		—	89156	82068	90191	85061	83083	26119	95148	86080	89115	96000	85099	92047	95950	69823	93116		96031	73011	77036	94141	87152	97119	93159	90058	85089	82054		85073	85076	87109
300	01198	01199		—	81195	02198	01152	01177	02178	01139	01179	02193	02166	02160	01178	02206	02156	01138	02186		01198	01136	01160	02236	02235	01192	01206	01206	00235			01204	02204	00183

Bemerkungen:

Ort 10 Meldungen: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.4}$ 9_{10} $C_{u\,A}$ h_{mm} w_{10} $T_{0.0}$ $T_{-2.0}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Münster: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.0}$ $m^2_{\text{ges.}}$ $T_{-2.0}$ $m^2_{\text{ges.}}$ $T_{-2.0}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Königsberg-Jesau: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.8}$ 9_{10} $C_{u\,A}$ h_{mm} w_{10} $T_{0.0}$ $T_{-2.8}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Frankfurt: m^+ $n_{0.0}$ $s_{\text{Turbul.}}$ $2_{-2.3}$ $T_{-2.3}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Neuruppin: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.4}$ $d_{\text{ges.}}$ 4_{10} S_c $503\,N$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Lindenberg: Aufsteigen des Ballons in 096 Sicht > 30 km

Breslau: 9_{10} S_c $2_{-2.1}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c $2_{-2.3}$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Ort	Beaune-la-R.	Birka	Kopenhagen	Skagerak	Skagen	Brindisi	Rom	Cagliari	Palermo	Athen	Kanea	Rhodos	Nikosia	Tripolis	Kairo	Bengasi	Tunis	Malta	Stalimene	Kassandra	Salonik	Verona	Udine	Chemnitz	Wien	Wien	Graz	Klagenfurt	Villach	Lienz	Mühldorf	Innsbruck	Bregenz	Schäpfheim	Mönstorf	Weißenburg	Bern	Genf
Kennziffer	1703	1705	1708	1720	1725	1732	1800	1808	1816	1820	1824	1828	1832	1836	1840	1844	1848	1852	1856	1860	1864	1901	1905	1909	1913	1917	1921	1925	1929	1933	1937	1941	1945	1949	1953	1957	1961	1965
Höhe	73 m	10 m	5 m	6 m	4 m	15 m	100 m	4 m	5 m	100 m	1 m	80 m	162 m	85 m	116 m	132 m	4 m	3 m	3 m	3 m	3 m	115 m	130 m	415 m	198 m	198 m	366 m	448 m	502 m	679 m	401 m	581 m	1032 m	1033 m	1033 m	1033 m	1033 m	1033 m	1033 m
03.0 G.	03.05	03.09	03.05	03.06	03.04		03.05	03.05	03.04		03.04		02.84	03.05	03.05	03.04					02.17	02.11	03.07	02.17	30.16	02.17	02.17	02.17	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.16	02.17
41	—	—		—	—		—	—	—		—		—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	-57	—		—	—		—	—	—		-46		—	—	—	—					—	—	—	—	5 -57	—	-55	—	—	—	—	—	—	—	—	-57	—	—	—
225	-51	—	-51				—	-31	—		-45		—	-54	-53	—					-45	-54	—	—	-47	4 -49	-50	—	-49	—	—	—	—	—	—	-50	-50	—	—
300	-37	—	-40		-40		—	-38	-38		-35		-39	-38	-43	-41					-36	-38	—	—	5 -37	-39	—	-37	—	6 -37	—	—	—	—	—	-38	-44	—	—
400	-25	—	-24		-24		—	-21	-23		-16		5 -21	-23	29	-25					6 -22	-24	—	-25	5 -20	6 -21	-22	—	-22	—	—	—	—	—	—	-24	-27	—	—
500	4 -15	—	-15	5 -12	-10		5 -14	-14	—		-0		6 -10	5 -12	-13	-13					5 -11	-11	6 -16	5 -10	5 -10	5 -11	-11	5 -11	-12	5 -12	-12	-11	-11	-11	-11	-12	-12	-11	-11
600	5 -4	—	-4	5 -5	-3		5 -5	-5	—		+4		-2	5 -5	-4	-4					5 -4	-5	-6	5 -3	5 -3	5 -4	-4	5 -4	-5	5 -5	-5	-4	-4	-4	-4	-5	-5	-4	-4
700	4 +3	3 -0.2	+2	4 +2	+3		4 +5	+1	—		+6		+5	+3	+3	+1					4 +3	+2	+4	4 +3	4 +3	4 +4	+4	4 +3	+5	4 +4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4	+4
800	3 +4	3 +4	+2	3 +3	+8		3 +10	+8	—		-9		3 +6	+10	+8	+8					3 +4	+3	+7	3 +6	3 +6	3 +7	+9	3 +6	+8	3 +7	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8	+8
900	3 +12	3 +7	+13	3 +7	+14		3 +13	+12	—		-17		3 +13	+16	+14	+13					3 +12	+12	+16	3 +15	3 +16	3 +17	+17	3 +15	+16	3 +17	+17	+17	+17	+17	+17	+17	+17	+17	+17
950	48	46	50	48	38		63	—	—		48		48	58	—	—					40	37	47	50	—	47	52	46	50	43	47	48	52	58	58	—	48	45	40
Boden	33-10	44-15	51-15	44-15	39-12		45-14	48	—		53-15		48-16	50	51-16	—					39-10	44-15	48-16	55-16	51	48-11	51-17	46-17	52-18	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16	48-16
41	—	—		—	—		—	—	—		—		—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96	1651	—	—	—	—		(1651)	—	—		1664		—	—	—	—					(1663)	(1650)	—	—	(1663)	1660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1651	—	—	—
225	1690	—	1706	—	—		(1724)	(1706)	—		1736		(1723)	1726	1696	—					1720	1710	—	—	1730	1723	1726	—	1734	—	—	—	—	—	—	1723	1712	—	—
300	930	—	936	—	935		936	936	—		943		936	936	915	913					928	922	—	—	929	926	934	—	936	—	—	—	—	—	—	934	—	—	—
400	729	—	719	—	727		735	715	—		737		735	719	715	714					726	721	—	728	737	734	731	—	732	—	726	—	—	—	—	725	717	—	—
500	564	—	556	551	563		571	551	—		568		570	555	554	551					562	556	557	564	571	569	568	567	567	564	561	560	557	560	560	556	560	563	—
600	425	—	416	412	423		430	413	—		426		430	416	415	412					423	420	423	426	429	429	428	427	427	424	422	421	417	421	422	419	424	—	—
700	304	295	295	292	302		298	294	—		305		308	294	295	292					302	300	301	304	308	308	308	306	306	304	301	299	295	301	301	297	304	—	—
800	197	186	189	186	195		200	187	—		197		201	188	187	185					195	194	220	198	199	200	199	199	199	197	196	197	195	195	198	197	—	—
900	101	97	93	0	98		102	91	—		100		105	90	91	88					100	99	111	100	103	103	101	103	101	101	97	92	89	96	97	98	102	—	—
950	13.9	9.7	4.9	5.0	10.4		12.4	4.2	—		10.8		11.3	9.2	7.4	7.0					13.2	12.6	12.8	12.8	13.1	13.9	13.8	12.5	12.9	12.9	9.8	7.0	7.2	6.3	7.7	10.9	13.7	—	—
41/96	—	—		—	—		—	—	—		—		—	—	—	—					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(1638)	—	—	—	—	—	—	—	—
225	532	—	—	—	—		(527)	—	—		528		—	—	—	—					(544)	(540)	—	—	(532)	559	558	—	534	—	(515)	—	—	—	—	541	—	—	—
300	555	—	549	—	—		564	(555)	—		569		(553)	552	544	552					558	553	—	—	559	564	558	—	556	—	553	—	—	—	—	550	544	—	—
400/1000	551	—	551	550	552		558	547	—		557		552	553	551	549					550	546	553	553	556	555	555	554	556	557	551	549	549	554	552	548	549	—	—

Markante Punkte

$P_1P_1TT_1$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27481	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55621	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10571	—	—	—	—	—	—	—	—	42701	—	—	—	10571	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14871	—	—	—	—	—	—	—	—	44871	—	—	—	14831	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28511	—	—	—	—	—	—	—	—	67871	—	—	09651	—	—	36791	29551	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	54142	—	19511	20654	—	—	19598	57521	—	71551	—	—	—	24531	43691	31951	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	57563	—	17521	21604	28951	—	19581	60031	—	74031	—	—	—	48622	51617	52601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	73056	—	19601	23414	30611	—	21740	63091	—	75971	—	—	—	53578	76686	53601	25921	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	74057	45586	23581	25535	34031	—	45947	65111	—	82011	—	—	—	55561	85140	55601	29841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	89119	61628	27561	46556	72021	—	67179	82101	—	82101	—	—	—	68846	95170	79041	85101	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	98178	97196	84516	85167	96171	—	99149	98151	—	93391	—	—	—	76056	97160	83081	45161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	01124	01235	00138	99164	01127	—	01178	98176	—	05161	—	—	—	83080	99179	96108	98151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Klar. Zeile

Bemerkungen:

München: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.5}$ $W_{-2.5}$ $T_{0.0}$ $T_{-2.5}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Wien: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.0}$ $m^2_{\text{ges.}}$ $T_{-2.0}$ $m^2_{\text{ges.}}$ $T_{-2.0}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

Amsterdam: m^+ $n_{0.0}$ $s_{-2.0}$ $T_{-2.0}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c 2_{10} $+E$ K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} E_c 2_{10} $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $S_{-2.8}$ $C_{u\,A}$ 9_{10} K_c $(cmk)+Gl$ 9_{10} H_0 C_{mk} $(E_c$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

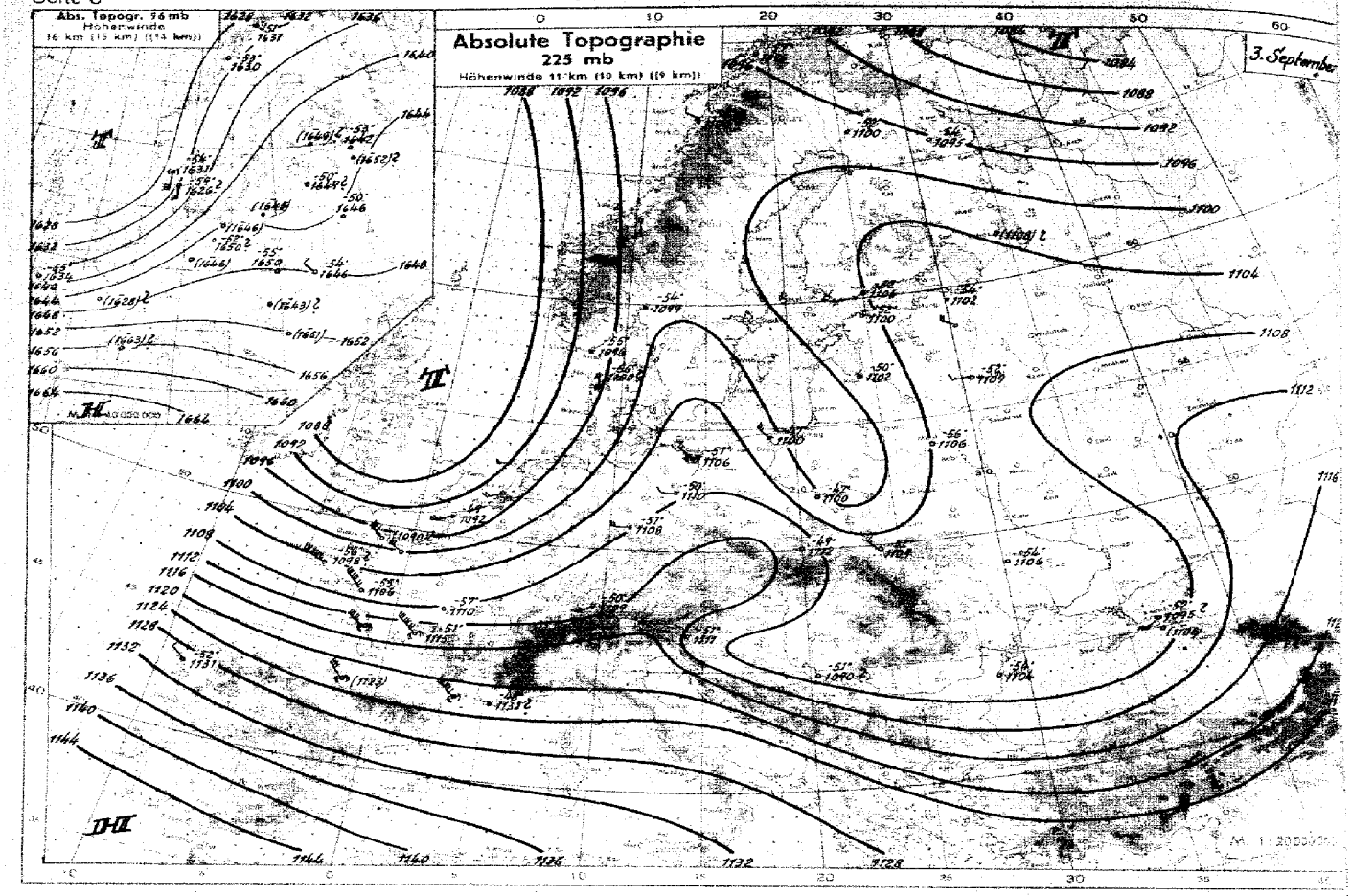
Paris:

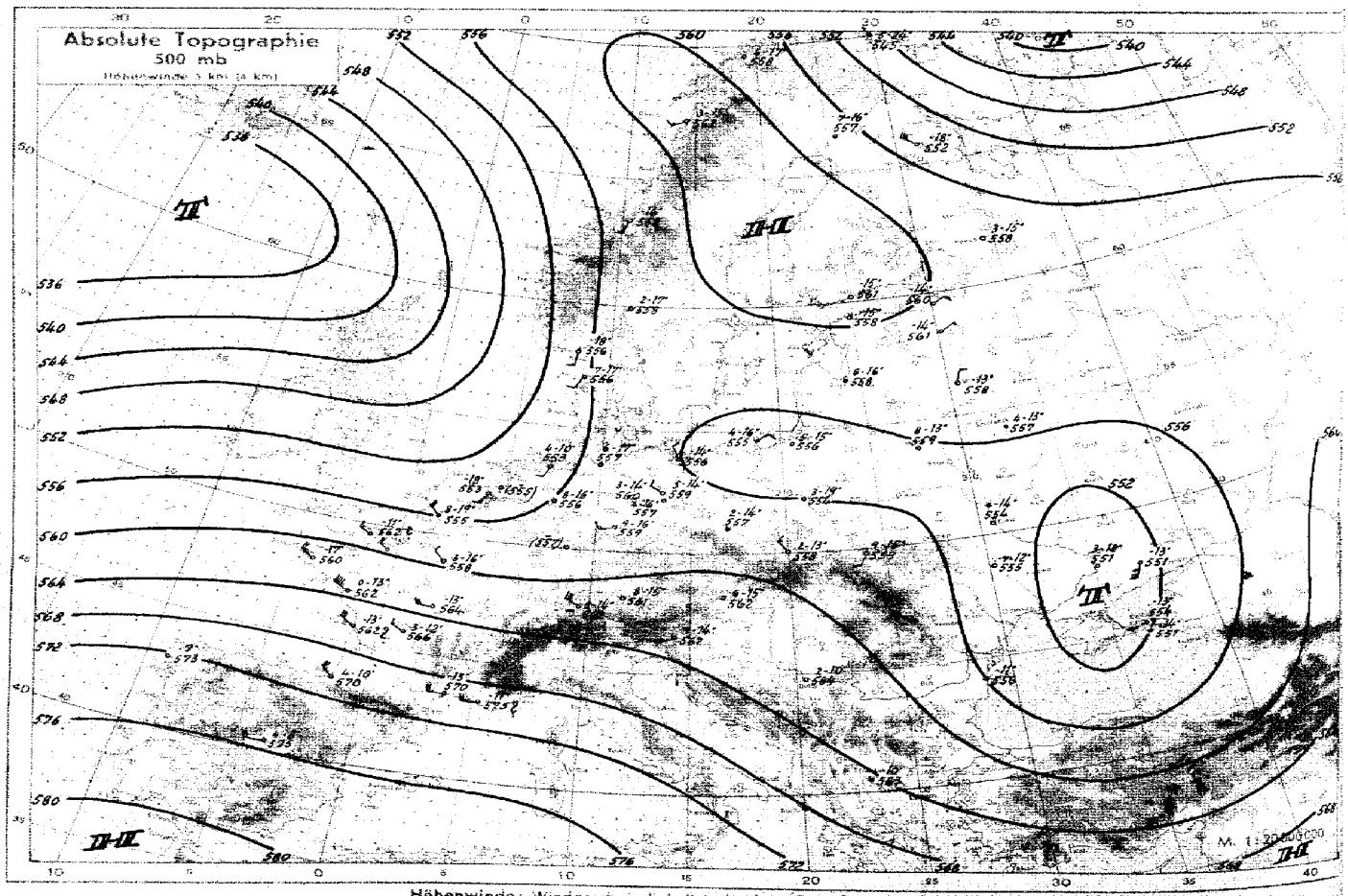
Schatalowka:

Kiew:

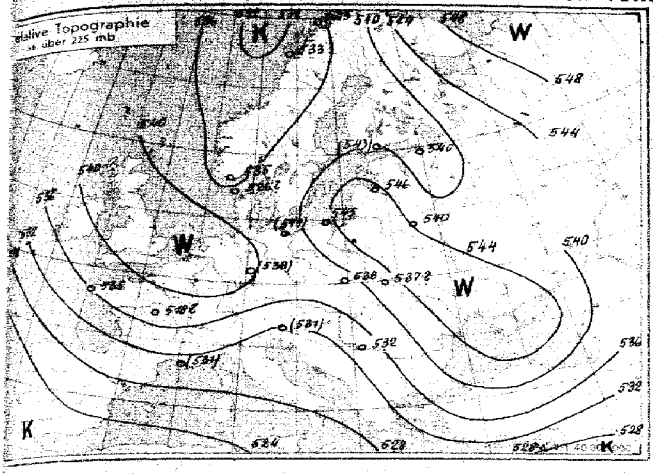
Brüssel: 9_{10} S_c $2_{-2.0}$ $m_{\text{gemittelt}}$ -3.0 (w) 9_{10} S_c $2_{-2.3}$ $m_{\text{vorh.}}$ E_c 2_{10} E_{ganz} $C_{u\,A}$ 9_{10} K_{ordisee}

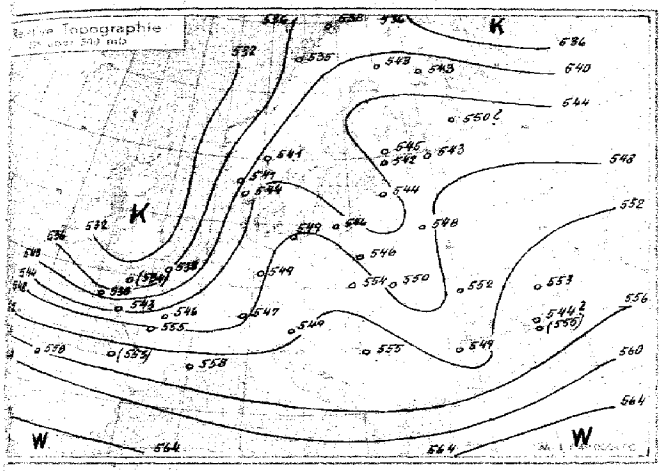
Karten vom Frühtermin

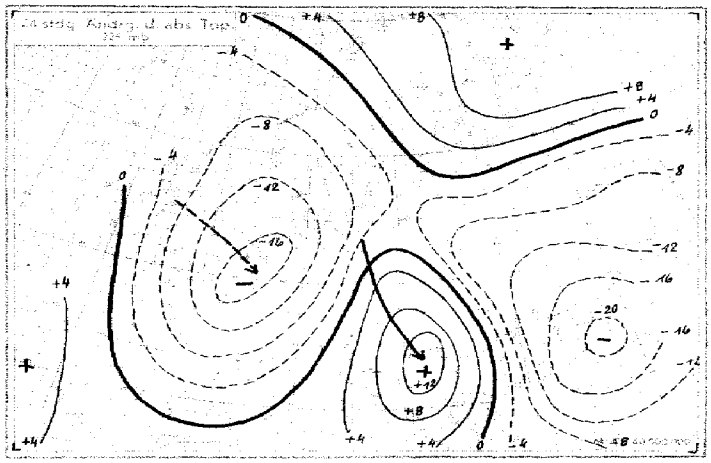


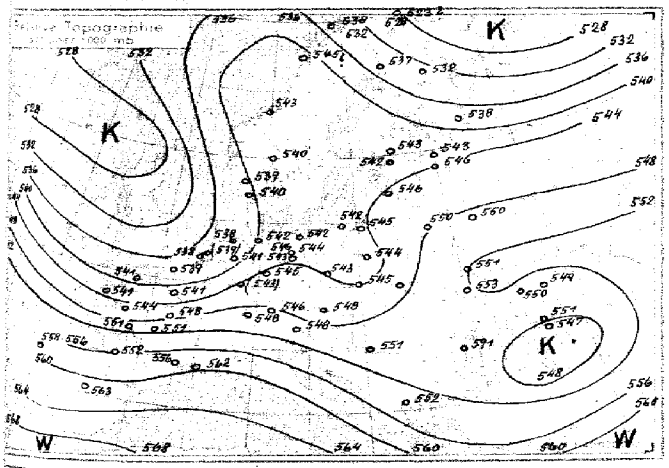


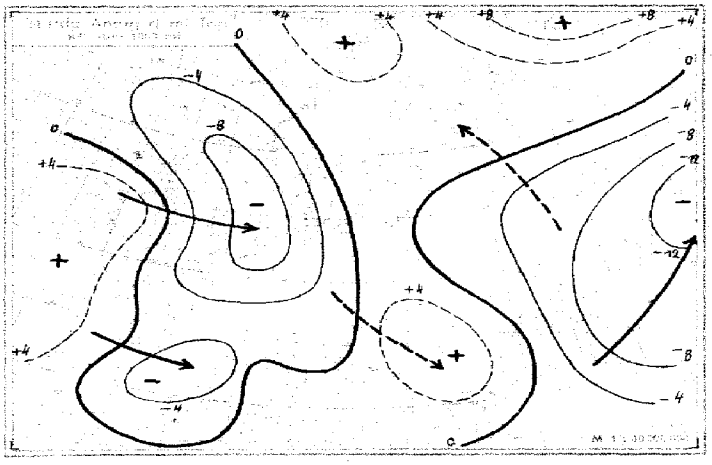
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km h, z. B. = SW 90 km/h

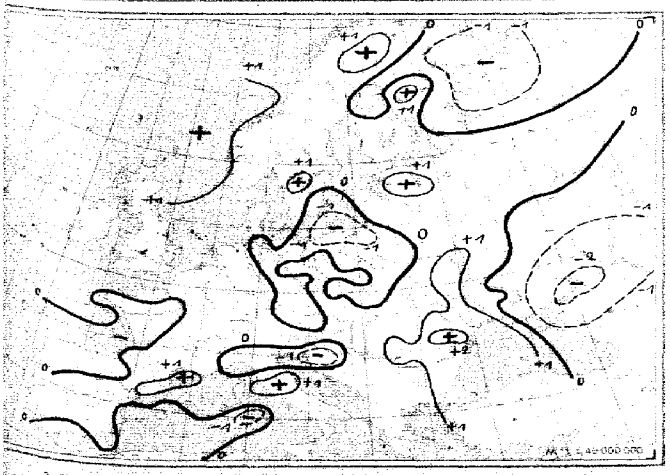


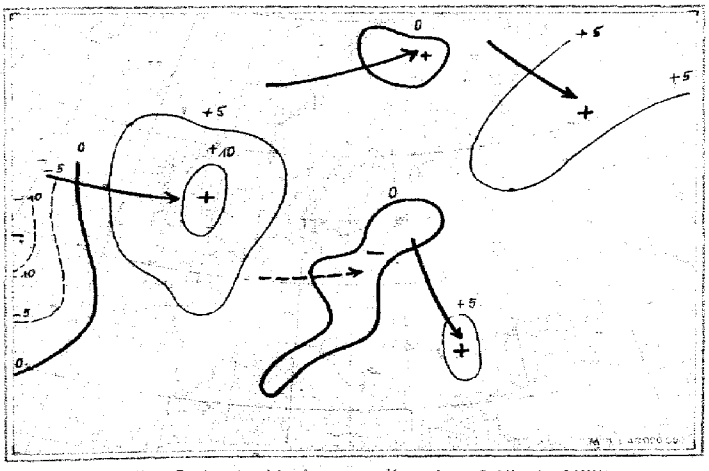












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 246

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 3. September 1948

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0\,H_5\,H_{10}$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1\,H_2\,H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 90 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0u_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

ww = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (G. C. Z.)

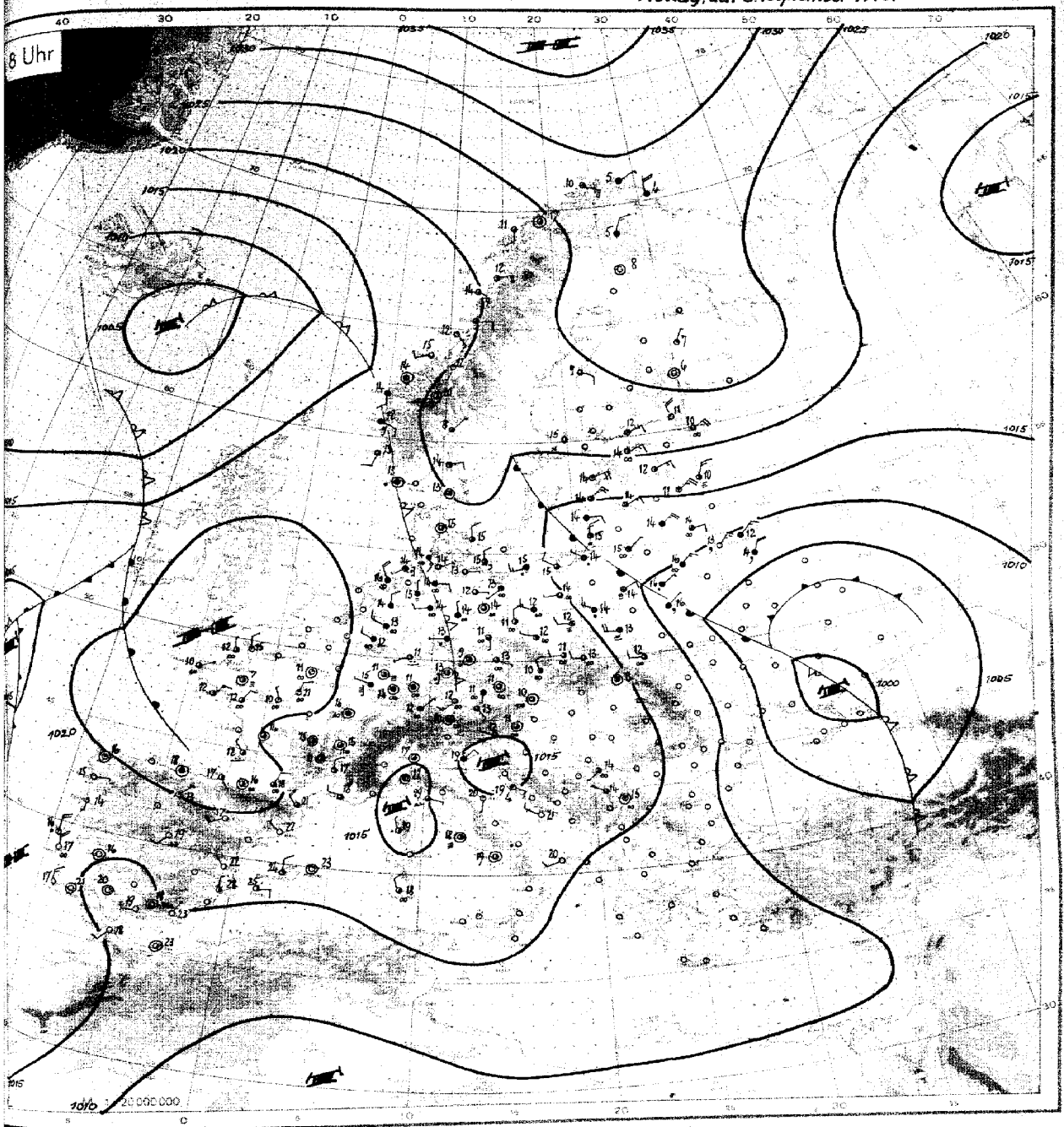
	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Aberporth	Hemsedal	Vaasa	Oxenholme	Bergen	Kiel-Holtenau	Kristiansand	Hamburg-Fuhlsbüttel	Reval	Helsinki	Aalborg-Malmslätt	Kramwald	Schleswig	Riga	Königswusterhausen	Odiham	Deelen	Cardington	Crawley	Gilze-Rijen	Cabauw	Le Havre	Crom	Aachen	Uccle	Essen	Frankfurt	Idar-Oberstein	Stuttgart	Zürich	Payerne	Locarno	Milano	Pisa	Ajaccio	Nizza	Marseille	Toulouse	Biarritz
	Kennziffer Höhe	705 30 m	708 102 m	2060 75 m	809 50 m	111	287 185 m	483 —	017 50 m	065 45 m	091 — m	022 30 m	091 — m	026 3 m	681 48 m	060 79 m	645 60 m	235 —	670 4 m	020 24 m	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —	033 —
	ww G_0G_0	0309	0309	0309	0309				0309		0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309	0309						0309															
U	TT	41	—	—	—	53	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	96	—	—	51	53	—			—		—	54	58	—	—	—	—	53	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U	TT	225	—	—	57	56	58			56		55	55	56	56	57	58	—	54	—	50	—	49	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	300	—	—	44	42	48			42		—	45	34	49	45	48	40	45	—	42	—	40	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	400	35	29	26	26	27			27		28	26	27	28	28	26	27	26	—	26	—	28	29	—	—	—	—	31	—	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	500	23	24	17	16	15			16		19	18	19	15	15	15	14	14	—	16	16	16	16	—	—	—	—	19	—	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	600	19	13	9	5	9			10		6	9	9	8	7	8	6	5	—	7	8	8	9	—	—	—	—	10	—	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	700	14	9	4	1	4			9		1	4	4	3	4	3	3	1	—	3	4	3	4	—	—	—	—	5	—	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	800	9	5	1	1	1			2		3	1	2	1	1	0	0	0	—	1	2	1	2	—	—	—	—	3	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	900	4	1	0	0	0			1		2	0	1	0	0	0	0	0	—	0	1	0	1	—	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ		950	2	2	3	2	—			—		3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	T,T	Boden	14	12	16	17	14			13		14	15	14	15	14	15	14	14	—	15	14	15	16	—	—	—	—	15	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_0H_5H_{10}$	41	—	—	—	2181	—			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_5H_{10}H_{25}$	96	—	—	1631	1630	—			—		—	1634	1636	—	1636	—	—	1634	—	1628	—	1629	1644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{10}H_{25}H_{50}$	225	—	—	1096	1100	1098			1095		—	1098	1096	1100	1100	1096	1098	1102	—	1102	—	1100	1096	—	—	—	—	—	—	—	—	1092	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{25}H_{50}H_{90}$	300	1001	973	931	945	909			—		945	943	945	945	944	920	947	—	947	—	942	938	—	—	—	—	—	(908)	—	908	908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{50}H_{90}H_{225}$	400	708	748	723	718	712			714		719	719	719	720	722	721	721	724	720	—	715	719	—	—	—	—	—	712	—	713	714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{90}H_{225}H_{500}$	600	595	558	562	557	552			558		558	556	556	558	561	558	560	561	558	556	553	558	—	—	—	—	—	559	(565)	563	558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{225}H_{500}H_{900}$	600	428	421	425	421	416			431		429	420	424	425	421	432	432	431	428	418	417	419	—	—	—	—	—	420	—	418	419	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{500}H_{900}H_{1000}$	700	299	303	304	305	300			301		302	301	301	302	304	305	302	302	302	298	298	300	—	—	—	—	—	301	—	298	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{900}H_{1000}H_{0}$	800	195	198	198	199	199			196		198	196	196	197	198	197	196	196	195	193	193	195	—	—	—	—	—	196	—	195	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{0}H_{5}H_{10}$	900	104	105	109	106	105			106		104	102	102	103	104	104	102	104	99	97	99	101	—	—	—	—	—	101	—	101	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{5}H_{10}H_{25}$	1000	21.6	19.5	16.0	24.5	20.3			19.4		17.4	17.3	16.8	16.4	17.9	19.8	16.1	19.7	18.8	16.8	18.1	19.3	—	—	—	—	—	19.7	—	18.2	18.9	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H_0H_5	41/96	—	—	537	—	—			—		—	0581	—	—	—	—	—	0591	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H_5H_{10}	96/225	—	535	533	—	—			—		—	535	536	—	(533)	—	—	540	—	546	—	545	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{10}H_{25}$	225/500	—	538	535	545	543			541		541	544	542	545	538	540	543	—	544	—	546	544	—	—	—	—	—	—	—	—	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{25}H_{50}$	500/1000	529	538	545	537	538			543		540	542	543	538	543	546	545	543	542	548	538	(544)	538	544	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$P_0P_1TT_0u_0$																																											
	Markante Punkte																																											

	Ort	Malin Head	Valentia	Lerwick	Stornoway	Perth	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neuruppin	Lindenberg	Braunlage	Warschau	Minsk	Wetterl. Lind.	Smolensk	Schleswig	Rossitten	Ghor Amm.	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sitia	Mailand	Mailand	Pisa	Ajaccio	Nizza	Marseille	Toulouse	Biarritz
	Kennziffer Höhe	367 m	369 —	371 —	374 —	391 67 m	412 90 m	412 111 m	446 320 m	440 57 m	440 57 m	424 —	424 —	421 1,30 m	500 104 m	027 —	061 —	089 —	073 —	022 —	399 143 m	397 —	671 —	691 —	696 —	901 157 m	509 446 m	448 —	448 —	434 —	528 —	534 —	534 —	534 —	534 —	534 —	534 —
	ww G_0G_0	0309	0309	0309	0309	0309	0835	03.06	0305	0302	0305	0309	0309	0306	03.05	0305	0304	0309		0309	0309	03.04	0304	9305	0309	03.06	0305	0305	0306	0304	0240							
U	TT	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	96	—	—	—	—	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	54	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	225	—	—	51	57	—	—	51	50	—	—	—	—	47	52	52	—	—	—	—	—	52	49	—	—	51	—	50	—	48	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	300	—	—	40	41	—	—	39	39	37	—	—	—	40	40	41	—	—	—	—	—	39	38	—	—	37	—	44	—	39	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	400	—	33	33	35	35	—	34	35	—	—	—	—	30	34	34	—	—	—	—	—	36	33	—	—	35	—	36	—	33	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	500	28	28	30	32	33	—	33	34	33	—	—	—	31	33	33	—	—	—	29	—	33	32	—	—	33	—	33	—	32	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	600	33	31	32	33	34	—	33	33	33	—	—	—	32	33	33	—	—	—	32	—	33	32	—	—	33	—	33	—	32	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	700	34	33	33	34	34	—	34	34	34	—	—	—	33	34	34	—	—	—	33	—	34	33	—	—	34	—	34	—	33	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	800	35	34	34	34	35	—	34	35	34	—	—	—	34	35	34	—	—	—	34	—	35	34	—	—	35	—	35	—	34	—	—	—	—	—	—	—
QQ	TT	900	36	35	35	35	36	—	35	36	35	—	—	—	35	36	35	—	—	—	35	—	36	35	—	—	36	—	36	—	35	—	—	—	—	—	—	—
QQ		950	38	37	37	37	38	—	37	38	37	—	—	—	37	38	37	—	—	—	37	—	38	37	—	—	38	—	38	—	37	—	—	—	—	—	—	—
QQ	T,T	Boden	43	42	43	43	43	—	43	43	43	—	—	—	43	43	43	—	—	—	43	—	43	43	—	—	43	—	43	—	43	—	—	—	—	—	—	—
	$H_0H_5H_{10}$	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_5H_{10}H_{25}$	96	—	—	—	(1629)	—	—	(1646)	1650	—	—	—	—	—	—	1646	(1652)	—	—	—	—	(1663)	1655	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{10}H_{25}H_{50}$	225	—	—	1115	1110	—	—	1108	1110	—	—	—	—	1100	1106	1102	—	—	—	—	—	1109	1112	—	—	1111	—	1109	—	1112	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{25}H_{50}H_{90}$	300	—	(926)	929	934	—	—	930	933	930	—	—	—	909	932	930	—	—	—	—	—	931	928	—	—	928	—	929	—	932	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{50}H_{90}H_{225}$	400	(941)	926	930	936	—	—	932	933	—	—	—	—	934	932	932	—	—	—	—	—	934	932	—	—	934	—	934	—	932	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{90}H_{225}H_{500}$	500	575	563	566	564	568	566	(557)	559	560	559	557	—	557	554	557	558	—	557	—	554	559	553	—	562	562	561	562	570	575	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{225}H_{500}H_{900}$	600	433	425	427	426	427	427	432	432	431	429	429	426	428	430	430	429	429	429	429	426	429	428	428	425	424	424	425	431	436	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{500}H_{900}H_{1000}$	700	310	302	305	306	302	301	302	303	301	300	300	300	297	299	303	298	298	298	298	295	301	300	299	303	308	304	305	307	312	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{900}H_{1000}H_{0}$	800	201	196	199	199	197	196	196	197	196	196	195	195	195	193	193	193	194	194	194	188	189	194	194	197	197	197	198	200	204	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{0}H_{5}H_{10}$	900	101	99	102	103	102	101	101	101	101	100	100	100	97	98	99	96	96	96	96	91	98	99	99	102	101	101	102	103	102	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{5}H_{10}H_{25}$	1000	22.0	21.2	19.8	19.7	20.1	19.5	19.6	19.6	19.4	19.3	19.4	19.7	19.8	19.7	19.9	19.7	19.8	19.7	19.8	19.5	19.5	19.8	19.8	19.5	19.5	19.6	19.5	19.7	19.8	—	—	—	—	—	—	—
	H_0H_5	41/96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	H_5H_{10}	96/225	—	—	—	518	—	—	(548)	—	—	—	—	—	—	—	546	(548)	—	—	—	—	(546)	545	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{10}H_{25}$	225/500	—	—	555	546	—	—	549	549	—	—	—	—	546	546	551	—	—	—	—	—	547	548	—	—	549	—	547	—	548	—	—	—	—	—	—	—
	$H_{25}H_{50}$	500/1000	563	551	561	548	541	541	543	545	546	544	543	—	543	544	550	546	—	550	—	—	550	548	545	—	548	548	548	548	546	562	—	—	—	—	—	—	—
	$P_0P_1TT_0u_0$																																						
	Markante Punkte																																						

Klartexte heute	Hamburg:	Münster:
	Norderney:	Königswusterhausen:
	Frankfurt:	Neuruppin:
	Lindenberg:	Breslau:
	München:	Wien:
	Amsterdam:	Paris:
	Schatalowka:	Kiew:
	Lemberg:	Prag:
	Budapest:	Sofia:
	Belgrad:	

...ten ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...39 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 vorstoßende 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 Barentssee.

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 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 ihren Okklusionen 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.

Ausland			Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte o	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{14}$app		GG$_{19}$	wwVhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{19}$app	RR 1/3 2/3 E	GG$_{2}$	wwVhh$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{2}$app		GG$_{8}$	wwVhh$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{8}$app	RR 1/3 2/3 E
Vardö o	12	004							50	03956	x23336	27806	60362	00241	5x	02957	30227	27849	8x281		5x	02957	32418	28949	7x282	00390
Ingöy o	4	005	54	019972	14423	25009	782001		54	02962	00014	32340	82301	00420							50	04962	10502	28940	7x282	00330
Tromsö o	102	008	40	09962	04499	22441	72883		59	02962	00014	32340	82301	00420							54	02963	00815	23647	9x282	00330
Bodö o	17	010	30	02990	12226	28349	57300	✓	03	02990	09027	28246	78701	00490	14	02990	08225	24044	96283		04	02990	08024	24643	6x282	00440
Nordöygan o	37	014	04	02990	14425	17246	63401		27	02982	15527	17046	62400	00440							00	04990	13303	24842	7x282	00330
Krakenes o	41	021	77	03873	14228	13848	54001	✓	87	03964	16328	14845	5x402	00374							77	03973	18268	18149	8x282	00374
Utsira o	56	028	20	05988	14648	13446	8x380		42	04944	14668	14945	9x302	00374							91	02854	18260	18243	10x282	00384
Lister o	9	030	47	03755	12628	16446	8x284		94	04757	13368	18645	9x401	21584												
Ferder o	9	036	83	02964	14225	20617	7x382		58	04965	00025	20347	8x200	00490												
Aarhus o	47	180	25	12852	10326	19948	62306		67	02890	10326	18949	76304	00280	97	12853	10435	18246	x0302		85	08824	00826	18245	8x282	00490
Kopenhagen o	1	181	38	06853	10423	38947	00003	✓	36	01854	28303	18249	74300	00480	94	04753	00013	18624	80904		64	02774	32249	18345	5x282	00470
Skagen o	3	182	20	04842	12213	19324	54301		07	02898	14404	18948	54304	00480	39	11830	00002	19312	80300		57	03855	00617	19343	8x282	00480
Biarritz	29	202	87	03759	04128	19524	7x303		50	02757	28327	19524	78412	00240	50	02755	10245	24947	80304		50	02754	12404	21547	9x282	00240
Lyon	198	210	07	02790	32126	16023	94401		07	02890	02226	15922	54501	00240	04	01790	18123	16846	80304		05	05790	00045	19945	8x282	00240
Paris/Le Brg	46	215	27	05673	00827	xxx49	7xxxx	✓	2x	02865	30427	xxx19	7xxxx	00200	50	05664	30429	xxx45	xxxxx		54	05663	00002	xxx40	8xxxx	00240
Brest	75	220	20	02859	30337	20347	76405	✓	26	03854	32326	20647	xx203	00160	00	00790	02126	23412	90203		50	15713	00165	23410	9x282	00160
Le Havre o	119	230	24	02854	28355	18949	68305		19	02954	28324	19447	69403	95280	56	01853	32329	20445	80301		-					
Marseille	12	231													54	02774	00034	15949	70300							
Nanzig	236	237	47	05784	32228	17028	57001		57	01734	28928	16420	6x701	00230							5x	42569	26128	19015	8x502	00140
Châteauroux	153	252													5x	02754	28427	19446	8x284						
La Coubre o	6	269	54	02754	10426	18921	60300		71	02756	32340	19020	00303	00270	00	00790	30260	22941	70309						
Helder o	6	291	47	22652	16207	153 17	9x402		57	24732	30468	16446	80405	94274												
Vlissingen o	1	292	7x	05767	26367	15718	8x284		94	02853	28225	17547	62304	96280	50	05653	00023	18241	00200						
De Bilt	12	293	47	23563	16168	-	-		57	58755	26428	-	-	-	50	05653	00035	-	-						
Genua o	2	305													11	02644	06549	26432	79300		50	03458	00048	13533	70300	
Venedig o	10	312																			57	03874	04228	14891	7x602	
Zara o	12	315																			73	04863	10203	18749	80405	
Rom o	3	322	10	01863	10203	14229	33905														03	43590	02044	16318	80502	
Brindisi o	16	331							00	01790	13503	15123	90302	-	08	00790	27300	15818	70302		00	00790	22200	15920	7x402	
Cagliari o	35	338	10	01851	99501	19938	60002		01	05790	99x12	13929	70301	-	00	05490	00200	15719	90304		50	05756	30246	15918	9x284	
Syrakus o	15	656																								
Madrid	667	353	37	01890	00017	01836	30903	✓	00	02890	26545	09730	91601	00320	00	00790	20400	10123	70304		00	04690	23200	03149	60203	00140
Almeria o	65	356	58	09951	18341	19628	70004	✓	50	04942	18143	13928	73605	00490	00	00890	00000	15025	80302		00	00890	02400	19323	8x282	
Mahon	40	367							53	04854	16401	15027	80305	00300	13	04790	00001	15123	90303		00	00790	00008	15423	8x282	
Barcelona o	42	358	84	04864	00025	15528	6x102		97	12852	00024	19427	x0303	20480								00	00890	28400	16422	7x602	
La Coruña o	57	362	5x	03758	04328	21049	6x307	✓	54	02954	04716	21416	60201	20470								42	01862	00003	19846	9x282	
Lissabon	227	364	20	24650	30504	15823	90402		00	00790	10500	15021	50300	00248	00	00490	30508	16647	70401		00	00940	30500	16647	70401	
Funchal o	110	365	70	01872	04349	18725	70300		70	24862	04242	18046	80300	00480	00	02890	xxx00	18721	90306		60	08690	xxx00	18721	90400	
Pt. Delgada o	22	396	50	03956	23258	31026	80001	✓	80	02845	23946	xxx36	80804	91180	30	01852	26442	24520	90105		05	01862	20402	27329	60404	00280
Horta o	65	398	30	25753	24423	20625	74103		70	05702	24434	19426	64512	84370	4x	01863	14302	24439	8x405		1x	01862	24303	24520	8x405	
Teneriffe o	37	400	50	05831	08304	16429	50xxx		50	01754	08404	14729	50xxx	00480												
V. Cisneros	6	404	10	25764	06324	24524	6x405	✓	30	25790	02500	16325	60704	00370												
Pinsk	137	569	27	02753	04426	08329	6x703		37	05763	28415	08620	83801	00240	5x	02654	32328	09016	90803		5x	54528	04458	09316	8x302	
Kauen	83	466	5x	58746	32464	13747	8x380		62	64525	28468	14615	9x304	84471								5x	05526	04498	13745	9x301	
Riga	2	470	5x	03738	03328	14046	9x303		62	58735	29348	14646	9x402	94470								57	02864	06325	15844	7x282	
Dorpat	61	476	36	02x96	06467	14646	8x303		57	02853	06325	17045	80403	03470	00	00890	06200	18611	80303		60	02734	06344	19543	80205	
Helsinki	15	481	14	01853	01304	20049	60302		04	01840	00004	20617	70203	00200	00	00890	02200	23410	90203		04	14957	06204	23313	80304	
Vaasa	9	483							10	04754	32204	23815	70304	10450	50	04754	00004	23409	90303		70	02714	10225	24209	80304	
Kuopio	233	484	10	24972	08414	24414	60300		00	00990	08300	27x15	60300	00150												
Rovaniemi	80	807																								
Budapest	130	541	20	24874	28304	13523	90703		90	04872	28312	13723	50302	-	00	05750	22240	14943	90302							
Bukarest	92	575	52	62654	20208	15747	30705	✓	52	62655	24468	66747	90305	-												
Klausenburg	374	590							80	47744	01449	04546	80303	-	50	14758	57458	11747	80305						
Belgrad	138	701	2x	02757	28427	13932	5x902	✓	5x	02782	28228	13721	5x404	-	00	00890	16200	13245	80303		04	05790	28406	16274	80603	
Sofia	538	720							8x	05657	59527	13745	7x101	-	00	25740	24220	15015	70302							
Athen	239	730							30	02864	06224	10423	60403	-	40	01894	32301	13318	60700							
Canea (Kreta)	63	737	34	01862	26543	11327	42304		20	01863	26444	13226	81425	-												
Tunis	10	080																								
Orel	191	841																								
Dno	71	858	5x	05738	02448	15946	8x303		6x	02847	04527	15815	8x304	00164	04	01790	04304	17609	90303		50	49345	02345	18440	70401	
Minsk	211	887													5x	66638	04327	20046	5x702		52	05758	04328	20446	8x301	
Smolensk	234	889							44	01853	24413	09018	84601	00220	5x	05748	06528	20149	9x601		5x	03728	04328	20642	9x401	
Kiew	185	987							37	03757	02327	23124	68405	00290												
Dnjepropetrowsk	62	968													5x	64648	44188	xxx47	8x803						
Odesse	50	975							30	02863	18204	99021	73300	00470												
Mariupol	40	981																								
Sewastopol	8	988							80	02755	51685	00701	-	-	8x	44745	51788	81021	89701						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhh$_{14}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhh$_{19}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTE	GG$_{2}$	wwVhh$_{2}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{2}$app	GG$_{8}$	wwVhh$_{8}$	DDFWW	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTE
Mussalla	2926	726	xx	46109	30849	33752	9x303																	
Lomnitzer Spitze	2640	685	xx	49109	08049	38605	8x284																	
Fanaraken	2072	024																	04	60774	12304	38442	40701	
Mt. Ventoux	1900	248	03	03990	00046	13445	24103	09	02974	00045	13446	14308	00480	04	01854	00045	53844	14800	5x	03728	04328	40642	9x401	
Puy de Dôme	1467	246	47	03941	08028	58342	84403	18	03743	03428	58342	8x284	00470	07	04790	02324	58941	90380	24	02734	30245	58609	94504	
Izana	2367	401																						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Brest		Berlin		Tromsö		Friedrichshafen		Klagenfurt		Dronthe im		Isenberg		Berlin		Soltau-Hafen		El Arenosillo		Kristiansand		Keetsb.		Friedrichshafen		Mark v. Holland		St. Nazaire	
yy GG	03	16	03	17	02	17	02	17	03	17	03	05	03	09	03	05	03	05	03	04	03	04	03	04	03	05	03	05	03	02
18 km																														
16 „					26	06							30	30																
15 „					-								-																	
14 „							45	30													47	00								
13 „	26	40	21	20	30	00	27	20			19	20	20	30	26	20	29	30			-									
12 „	26	20	23	10	30	30	25	00	28,0	30			-		-		28,0				47	20								
10 „	-		-		-		-		28,0	40	28,0	60	30	30	27	10	28,0	50			46	xx			28,0	30	28,0	30		
9 „	29	10	33	30	30	40	26	50	34	40	25	20	30	30	28	30	29	30	29	10	49	40			27	10	29	30	29	30
8 „	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-				27	50	-		-	
7 „	29	40	32	30	30	35	26	50	34	50	19	40	27	40	27	10	25	20	29	10	47	50	33	50	29	30	28	30	29	30
5 „	26	30	32	33	31	30	24,0	38	34	50	19	50	28	20	29	40	26	30	28	00	48	30	33	30	29	00	28	30	28	30
3 „	30	20	31	10	30	30	29	30	33	40	25	40	31	30	29	20	27	30	29	40	48	30	32	00	28	20	29	40	25	30
2 „	28	40	30	10	28	30	27	30	28	00	22	40	32	40	32	20	25	40	31	00	45	30	33	00	27	30	25	30	27	30
1 „	30	40	30	10	28	30	27	30	28	00	22	30	32	40	32	30	24	40	31	00	44	30	33	30	27	30	25	30	27	30

Pilotten Vortag — Pilotten heute

Ort	Bordeaux		Barcelona		Marseille		Kopenhagen		Belgrad		Lemberg		Emden		Minsk		Hamstorf-Holm		Swinoujscie	
yy GG	03	16	03	16	03	18	03	16	03	17	03	17	03	16	03	16	03	16	03	17
6 km	24,0	60	24,0	40	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60
5 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
4 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
3 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
2 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
1 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30

Ort	Swinemünde		Ryssum		Schleswig		Klagenfurt		Erfurt		Bayreux		Limoges		Berlin		Paris	
yy GG	03	05	03	05	03	05	03	05	03	05	03	05	03	05	03	05	03	05
6 km	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60	24,0	60
5 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
4 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
3 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
2 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30
1 „	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30	24,0	30

Pilotten heute

Ort — yy GG

Ort — yy GG

Ort — yy GG

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = Dir. 36 = N

dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrg. 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Flensburg	18	409	5N	61662	18228	48546	8x302 ✓
Borkum Fu	41	400	7N	03753	48228	48548	7x403
Borkum/Figh	41	400	7N	03753	48228	48548	7x403
Norderney	25	460	4N	85762	61227	48787	7x302
Wilhelmshaven	1	406	3N	02853	32225	48048	7x402
Emden	1	464	5N	02855	02926	47746	8x300
Leer (Ostfriesl.)	16	461	6Z	64649	42268	48846	9x484
Jever	30	465	5x	85745	32428	48446	8x383
Cuxhaven	6	407	5N	02855	38527	48546	8x283
Helgoland	4	442	5Z	62599	24468	48646	8x383
Bremerhaven	22	402	6x	59948	04458	49745	9x304
Bremen	15	187	5x	52498	44x48	-	-
Oldenburg	41	421	5x	58549	28408	47945	9x383
Wilhelmshaven	35	408	5Z	05654	00028	47347	7x800
Hannover	123	437	2N	05664	26433	49147	60401
Braunschweig	48	436	2N	02754	28324	49749	50401
Magdeburg	302	407	8x	08856	32226	20247	5x300
Brocken	1265	049	5Q	05755	02325	49347	60801
Potsdam	289	351	5x	08438	28468	48445	9x080
Berlin-Tempelhof	111	412	5N	05764	28348	49047	7x402 ✓
Cottbus	108	441	8x	44457	32247	48849	6x701
Lindenberg	315	426	2N	02764	26325	46420	90000
Schwerin	638	516					
Hamburg	151	219	5N	02668	02466	48447	5x401
Lüneburg	127	443	2N	62548	28228	48445	8x283
Bremerhaven	400	444	2N	85763	32265	46821	51801
Celle	128	414	0N	05690	26244	46326	56704 ✓
Hannover	573	507	5N	05783	00027	49324	7x808
Bad Harzburg	3	455	5N	02855	30426	47347	70701
Braunlage	1	404	8N	02855	32325	46445	13402
Goslar	701	450	2N	02854	28225	47648	71401
Clausthal	48	440	2N	05755	08127	XXX48	5x702 ✓
Braunlage	131	449	XX	62709	28449	47445	8x380
Nordhausen	320	646	2N	05765	38425	47548	6x001
Magdeburg	230	410	5Z	05665	02328	46847	7x080
Dessau	449	458	5x	05546	00068	47645	9x402
Leipzig	363	639	5N	05679	02428	46749	6x702 ✓
Chemnitz	408	670	2N	85754	04226	45922	50601
Plauen	263	678	2N	03862	00028	45649	57501
Zwickau	302	865	5N	05664	08427	47420	60704
Fichtelberg	434	508	4N	05763	28344	45721	64801
Hof	157	501	8N	05590	06427	45923	95700 ✓
Bayreuth	334	506	5N	05874	42403	46522	60805
Erfurt	449	502	5Z	04813	10404	45622	50407
Eisenwalde	7	429	4N	04764	32344	49748	80601 ✓
Meiningen	15	406	8N	03849	32328	43948	8x204
Schleusingen	20	422	5x	59735	02268	48547	6x200 ✓
Coburg	3	447	5x	03838	08468	49048	9x303
Hof	47	561	4N	02844	28424	49648	7x300
Fichtelberg/Schl.	98	562	2N	02864	24424	45849	64604
Zwickau	148	420					
Plauen	117	411					
Reichenbach	295	454	2N	02854	30225	45849	53901
Oschatz	107	556	7N	02769	26327	45948	50301
Torgau	86	555	8x	02856	28361	43748	7x902 ✓
Wittenberg	135	555	5x	03748	28338	44947	8x300
Bad Lausick	176	557	8x	05758	26336	44947	7x904
Leipzig	203	559	8x	02847	22447	43648	6x901
Dresden	216	561	2N	05655	26327	44649	9x703 ✓
Dresden-Flughafen	330	571	3N	02769	28324	43948	70300 ✓

Gestern 19 Uhr

	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{1/10\,h}{SV_{DE}}$ €
Flensburg	5N	62673	30468	48946	8x304	94471
Borkum Fu	5N	02853	42267	49047	7x301	97480
Borkum/Figh						
Norderney	3Z	85762	32467	48747	7x301	97480
Wilhelmshaven	8N	02854	32326	49947	70300	00470
Emden	5N	02865	02367	47746	6x300	94200
Leer (Ostfriesl.)	6Z	62654	10468	48646	9x305	06471
Jever	5x	03758	32368	48245	9x303	01701
Cuxhaven	5N	02855	30427	30246	8x300	05180
Helgoland	5Z	62844	00068	48645	0x300	09401
Bremerhaven	9Z	62792	00068	49949	9x301	04401
Bremen						
Oldenburg	5N	62558	28468	48245	8x201	03471
Oldenburg (Oldb)	5Z	62654	20468	47945	9x402	03401
Hannover	5N	02765	00325	48547	60401	00490
Braunschweig	2N	02864	28324	49747	60101	00210
Magdeburg	3N	04854	32324	49947	64801	00190
Brocken	5N	04853	32423	48749	50201	05230
Potsdam	8N	02755	28326	48345	8x201	97460
Berlin-Tempelhof	5N	05764	28325	48340	40901	00210
Cottbus	2N	02864	32325	49030	54905	00200
Lindenberg	5N	02856	24324	49947	64804	00190
Schwerin						
Hamburg						
Lüneburg						
Celle						
Braunlage						
Braunlage						
Nordhausen						
Clausthal	8N	02755	28326	48345	8x201	97460
Goslar	2N	02864	28325	48340	40901	00210
Braunlage	2N	02864	32325	49030	54905	00200
Dessau	5N	02856	24324	49947	64804	00190
Leipzig						
Chemnitz						
Plauen						
Zwickau						
Fichtelberg						
Hof						
Bayreuth						
Erfurt						
Eisenwalde						
Meiningen						
Schleusingen						
Coburg						
Hof						
Fichtelberg/Schl.						
Zwickau						
Plauen						
Reichenbach	2N	02855	30427	45949	50901	00210
Oschatz	0N	03790	38228	45048	56701	00260
Torgau	8N	02752	28285	49347	60301	93201
Wittenberg	8N	02853	28325	42947	80902	00190
Bad Lausick	8N	02854	24424	49348	79200	02190
Dresden	8N	02856	26327	49247	0x301	99490
Dresden-Flughafen	2N	05654	24425	49149	53300	00210

Heute 2 Uhr

	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Flensburg	5Z	32764	26268	49349	8x401
Borkum Fu					
Borkum/Figh					
Norderney	8Z	47290	28224	49345	00301
Wilhelmshaven	5x	05758	22328	-	-
Emden					
Leer (Ostfriesl.)	0Z	05640	02224	40849	10201
Jever	5x	23645	32368	20345	8x200
Cuxhaven	5x	05759	30427	24946	8x402
Helgoland	5x	62647	02466	26449	6x303
Bremerhaven	5x	03748	32428	20249	9x400
Bremen					
Oldenburg	5x	02555	02268	49249	7x103
Oldenburg (Oldb)	5x	62554	28468	48549	9x004
Hannover	5x	05758	29428	30642	8x303
Braunlage	5Q	05674	00004	24541	90003
Braunlage	0Q	00692	30400	32041	6x303
Braunlage	0Q	05640	00023	24641	98188
Nordhausen	5x	05538	26328	49743	9x300
Clausthal	5Q	05664	32404	20301	9x203
Goslar					
Braunlage					
Braunlage					
Dessau	5Q	05559	28434	49442	9x602
Leipzig					
Chemnitz					
Plauen					
Zwickau					
Fichtelberg					
Hof					
Bayreuth					
Erfurt					
Eisenwalde					
Meiningen					
Schleusingen					
Coburg					
Hof					
Fichtelberg/Schl.					
Zwickau					
Plauen					
Reichenbach	0Z	05640	26402	20240	13300
Oschatz	5Q	05568	26298	20013	9x401
Torgau	5Q	47344	00024	20541	00401
Wittenberg					
Dessau					
Leipzig					
Chemnitz					
Plauen					
Zwickau					
Fichtelberg					
Hof					
Bayreuth					
Erfurt					
Eisenwalde					
Meiningen					
Schleusingen					
Coburg					
Hof					
Fichtelberg/Schl.					
Zwickau					
Plauen					
Reichenbach	5Q	05558	28328	30642	8x303
Oschatz	5Q	05558	26328	49743	9x402
Torgau	5Q	05538	26328	49743	9x300
Wittenberg	5Q	05658	00048	20608	9x250
Dessau					
Leipzig					
Chemnitz					
Plauen					
Zwickau					
Fichtelberg					
Hof					
Bayreuth					
Erfurt					
Eisenwalde					
Meiningen					
Schleusingen					
Coburg					
Hof					
Fichtelberg/Schl.					
Zwickau					
Plauen					
Reichenbach	5Q	05658	26328	49743	9x402
Oschatz	5Q	05558	26328	49743	9x402
Torgau	5Q	05538	26328	49743	9x300
Wittenberg	5Q	05658	00048	20608	9x250
Dessau					
Leipzig					
Chemnitz					
Plauen					
Zwickau					
Fichtelberg					
Hof					
Bayreuth					
Erfurt					
Eisenwalde					
Meiningen					
Schleusingen					
Coburg					
Hof					
Fichtelberg/Schl.					
Zwickau					
Plauen					
Reichenbach	5Q	05658	26328	49743	9x402
Oschatz	5Q	05558	26328	49743	9x402
Torgau	5Q	05538	26328	49743	9x300
Wittenberg	5Q	05658	00048	20608	9x250

Heute 8 Uhr

	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{1/10\,h}{SV_{DE}}$ €
Flensburg	5Q	44944	00048	49942	07301	94431
Borkum Fu						
Borkum/Figh						
Norderney	8Q	05590	02425	30843	02201	00140
Wilhelmshaven	8Q	02754	02226	21245	92201	92490
Emden	5x	54538	30628	48445	9x703	02451
Leer (Ostfriesl.)	5x	62825	04568	49745	0x703	05501
Jever						
Cuxhaven	5x	50596	00268	29243	2x404	00434
Helgoland	5x	05554	26467	44943	0x300	04434
Bremerhaven	5Q	05556	25467	44643	0x400	04431
Bremen						
Oldenburg	5Q	05558	28328	34044	9x402	00120
Oldenburg (Oldb)	5Q	05558	26328	24343	9x401	00120
Hannover	5Q	05687	26326	24343	9x401	00120
Braunlage	5Q	08864	26327	23444	9x801	00100
Braunlage	5Q	05538	26328	19842	9x300	02440
Braunlage	5Q	05658	00048	20608	9x250	00050
Nordhausen						
Clausthal						
Goslar						
Braunlage						
Braunlage						
Dessau	5Q	05558	28328	19443	9x602	00100
Leipzig						
Chemnitz						
Plauen						
Zwickau						
Fichtelberg						
Hof						
Bayreuth						
Erfurt						
Eisenwalde						
Meiningen						
Schleusingen						
Coburg						
Hof						
Fichtelberg/Schl.						
Zwickau						
Plauen						
Reichenbach	5Q	05558	28328	19443	9x602	00100
Oschatz	5Q	05558	26328	19443	9x602	00100
Torgau	5Q	05538	26328	19443	9x300	02440
Wittenberg	5Q	05658	00048	20608	9x250	00050
Dessau						
Leipzig						
Chemnitz						
Plauen						
Zwickau						
Fichtelberg						
Hof						
Bayreuth						
Erfurt						
Eisenwalde						
Meiningen						
Schleusingen						
Coburg						
Hof						
Fichtelberg/Schl.						
Zwickau						
Plauen						
Reichenbach	5Q	05658	26328	19443	9x602	00100
Oschatz	5Q	05558	26328	19443	9x602	00100
Torgau	5Q	05538	26328	19443	9x300	02440
Wittenberg	5Q	05658	00048	20608	9x250	00050

Stationen:

	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Feldberg/Schw.	1496	503	2N	02874	24225	08801	92304	
Feldberg/Baden	1496	503	2N	02874	24225	08801	92304	
Freiburg	2062	416	XX	77409	33224	43304	8x304	
Donaueschingen	1044	506	XX	77809	24299	43900	0x906	04021
Konstanz	1052	426	5Q	82746	46326	48420	84101	
Villingen	1577	862	5x	03758	00028	32742	7x304	
Feldberg/Schw.	1493	427	5N	49408	02268	52749	0x304	
Freiburg	1446	511	1N	85543	00228	59945	60300	
Lahr	1214	519	8N	05755	24267	50443	84305	
Feldberg	1213	419	XX	67809	28469	88209	0x301	
Villingen	1661	561	XX	46409	04029	87944	0x404	
Villingen	1141	418	XX	43809	26369	89609	0x300	
Feldberg/Schw.	923	423	3Q	05597	04427	42942	8x304	
Feldberg	915	445	5x	89746	26327	89743	8x204	
Villingen	840	417	8x	93626	24938	43340	0x303	
Feldberg/Ts.	801	424	5x	44548	28448	27049	6x303	
Titisee	673	397	XX	76409	00449	39843	0x344	

Heute 2 Uhr

	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp
Feldberg/Schw.	XX	49409	32389	00250	8x804
Feldberg/Baden	XX	77809	24299	43900	0x906
Freiburg	XX	46005	26349	43454	0x903
Donaueschingen					
Konstanz					
Villingen	0Q	49390	24240	35405	00803
Feldberg/Schw.	0Q	65590	06246	52887	93804
Feldberg/Baden	0Q	05690	08200	59040	90300
Freiburg	XX	87809	28269	89709	8x304
Donaueschingen	XX	46009	28349	80408	0x300
Villingen	5Q	05634	28429	87708	90300
Feldberg/Schw.	0Q	05690	32340	59404	90300
Feldberg/Baden	XX	46089	02869	43809	0x360
Freiburg	5x	42548	26498	10908	0x300
Donaueschingen	XX	46009	26369	49308	0x404
Villingen	5Q	05743	30503	32107	00701
Feldberg/Schw.	0Q	05790	30500	40045	72300

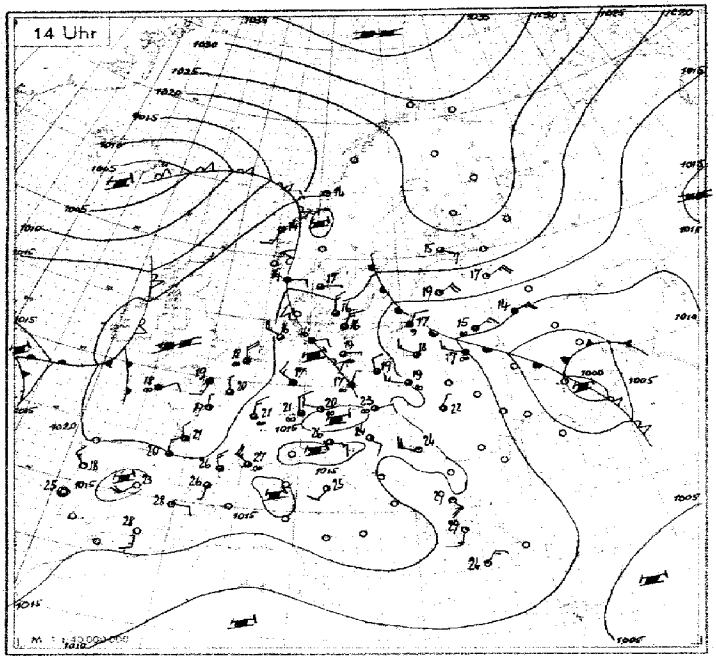
Heute 8 Uhr

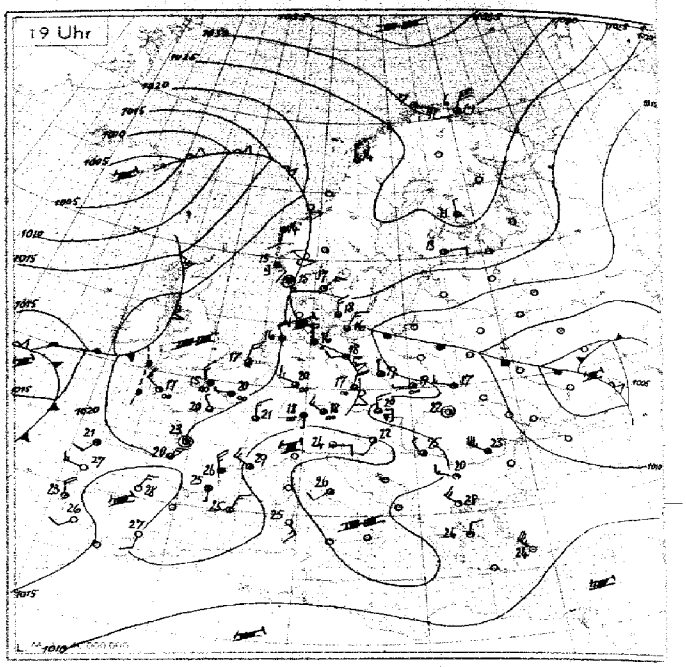
	CC_{L_M}	wwVhh	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Feldberg/Schw.	XX	44204	28149	08652	0x804	01539
Feldberg/Baden	XX	76401	02099	43463	0x380	04529
Freiburg	XX	46009	00549	38445	0x301	93051
Donaueschingen	5Z	02625	26426	32208	88404	02201
Konstanz	XX	46009	06329	53206	0x804	00050
Villingen	5Q	05623	32427	58324	80300	-
Feldberg/Schw.	5Q	47347	02947	80328	0x201	-
Feldberg/Baden	XX	07809	32269	80008	0x401	03804
Freiburg	XX	46009	28349	80408	0x300	00451
Donaueschingen	0Q	04890	32203	87067	82303	00401
Villingen	5x	42638	02468	89306	0x401	03864
Titisee	XX	57009	28259	49709	6x361	04071
Titisee	XX	57009	36549	26907	0x201	97061
Titisee	5Q	05743	28529	39908	93801	00070

Berichtigungen

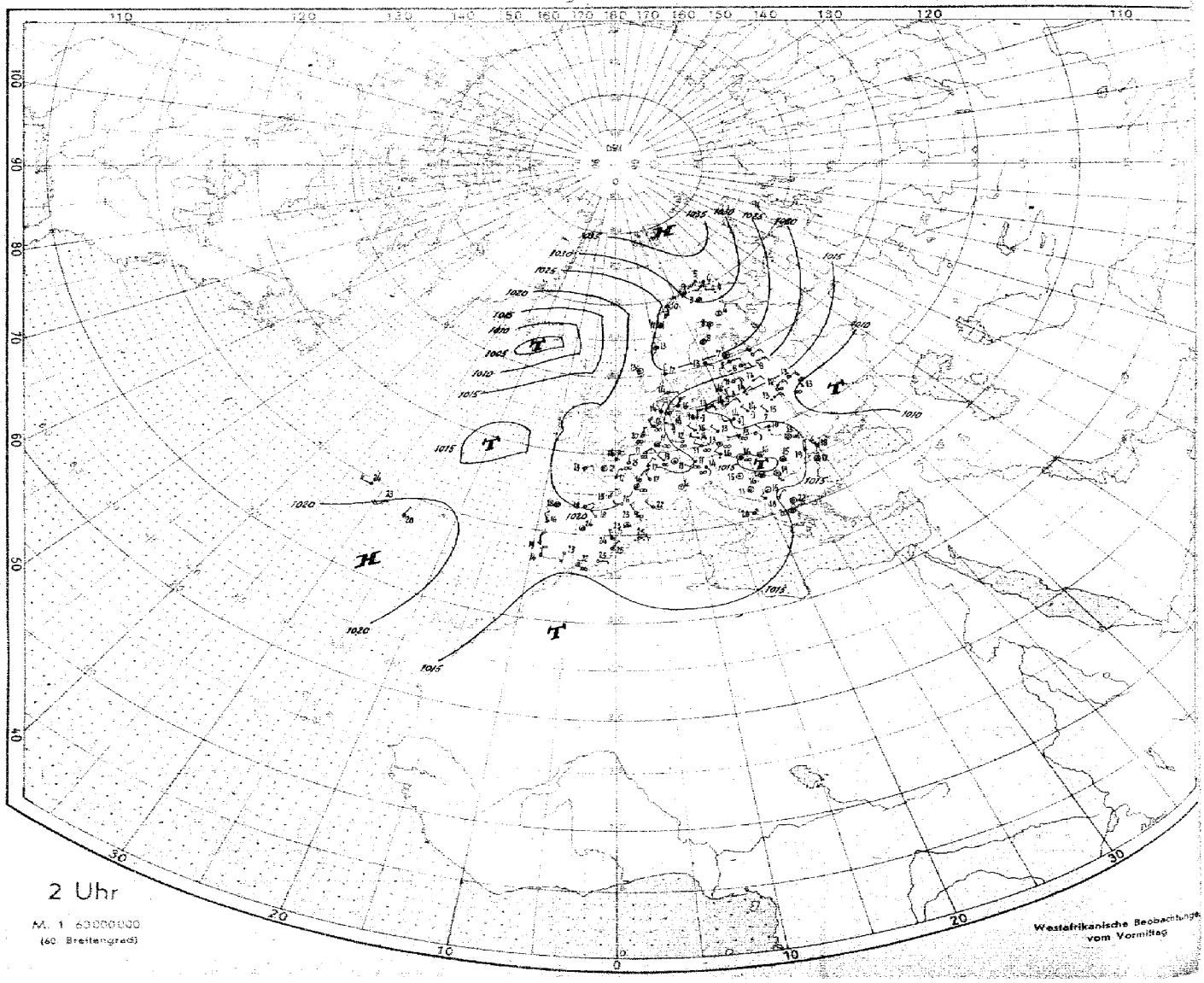
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.,

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 247

Höhen-Aufstiege

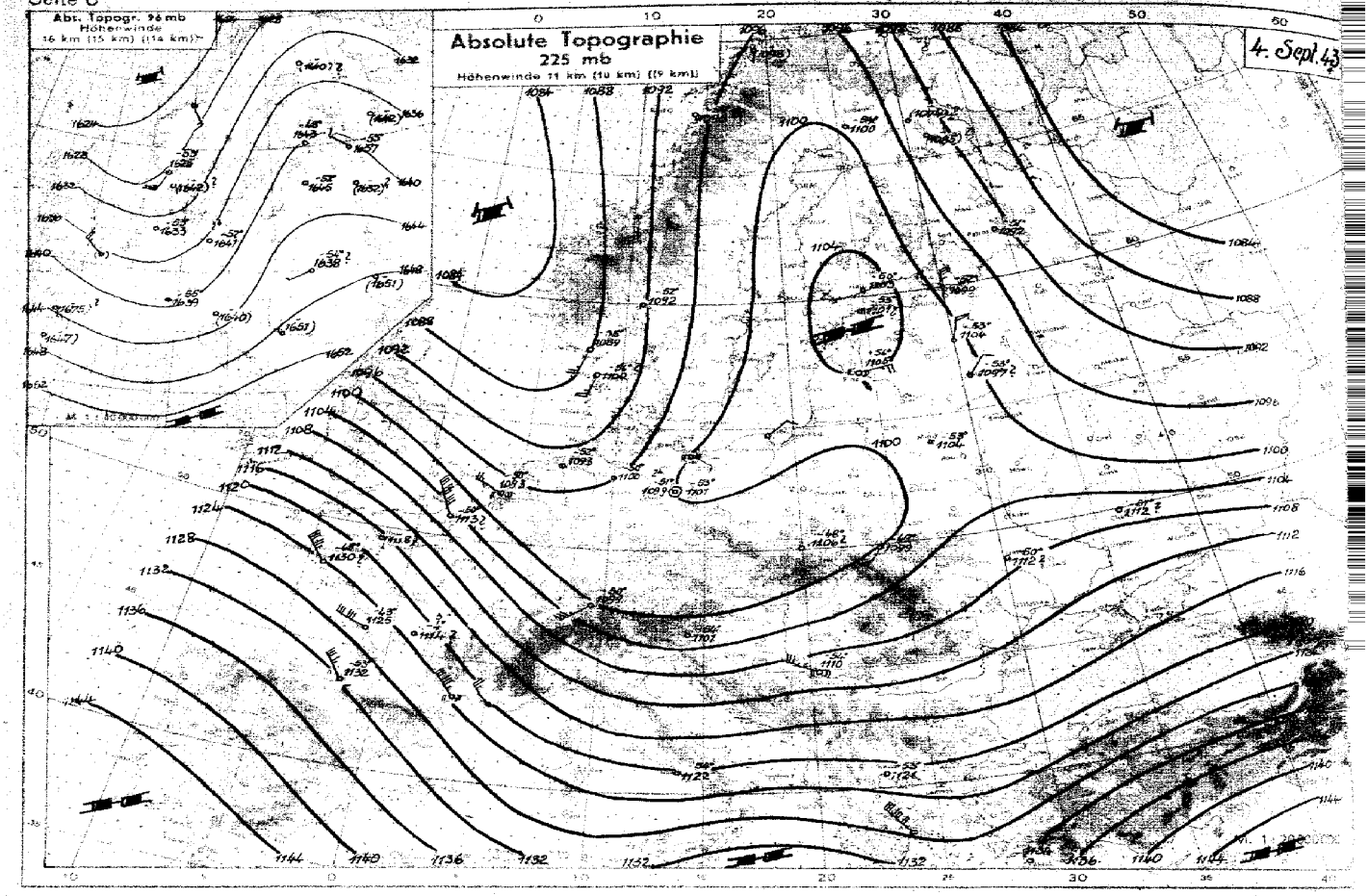
1. Teil

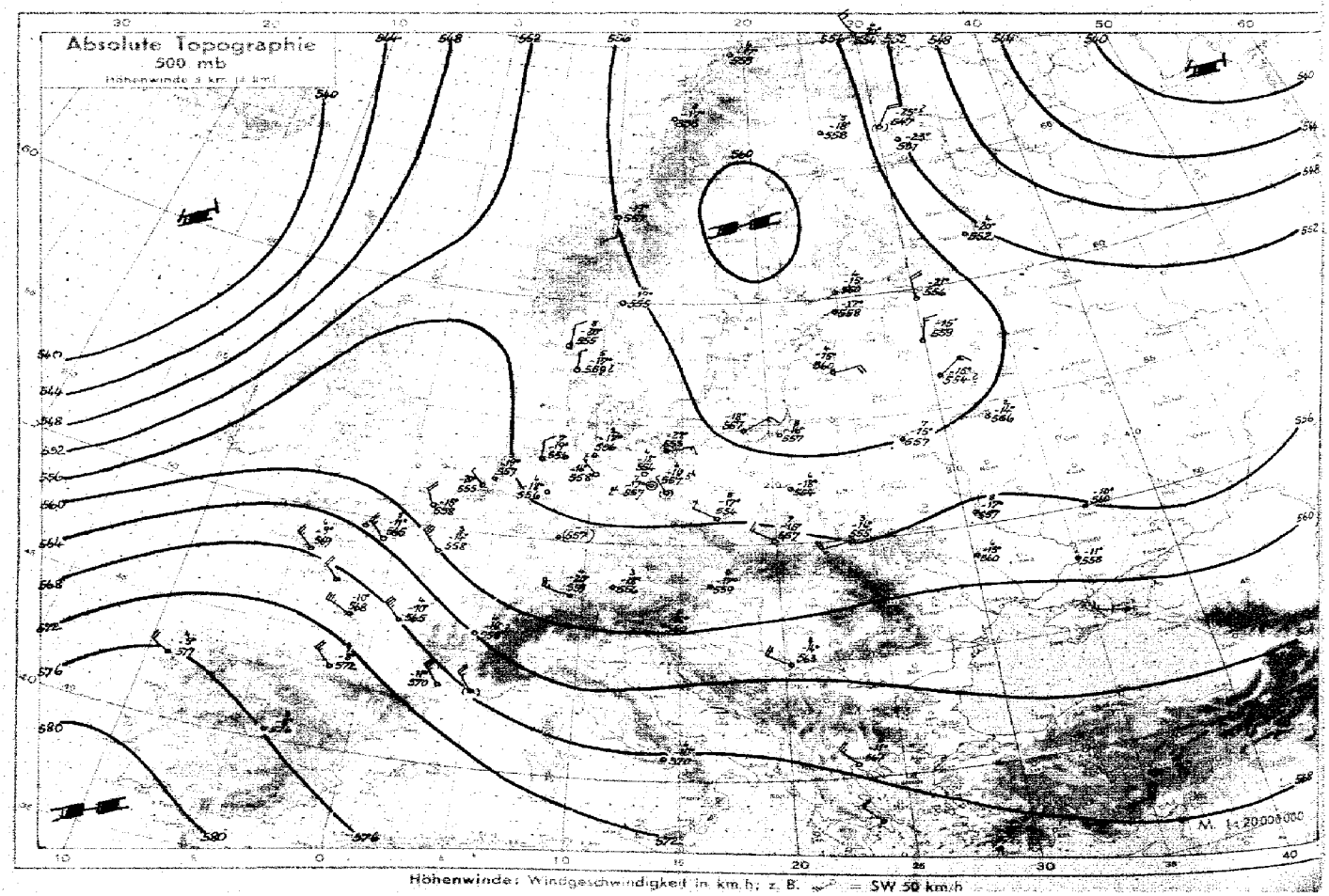
Sonnabend den 4. Sept. 1943

Kenngruppe:
I T T B B $H_0 H_8 H_6 E_a T_0 T_a$
Schlüssel: $Q_0 Q_0 Q_0 E_a$ $n_s n_s n_s$ $G G$ | $H_{00} H_{80} H_{60} H_{40} H_{20}$ $H_{10} H_{30} H_{50} H_{70} H_{90}$
$Q_1 L L L$ $u_y u_y G G$ |
Hauptlenbarometerflächen $H_{00} H_{80} T_{00} T_{80} U_{00}$ $H_{10} H_{30} T_{10} T_{30} U_{10}$ $H_{20} H_{40} T_{20} T_{40} U_{20}$ ..... $H_{90} H_{70} T_{90} T_{70} U_{90}$ $H_{80} H_{60} T_{80} T_{60} U_{80}$ $H_{50} H_{30} T_{50} T_{30} U_{50}$ $H_{40} H_{20} T_{40} T_{20} U_{40}$
Markante Punkte $P_0 P_1 TTU_0$ $P_2 P_3 TTU_1$ .....
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ IIIPoPi

	Ort	Cromer	Orkney-Inseln	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hamburg	Rauel	Wesermünde	Schleswig	Riga	Konigsberg	Dänisch Kaldus	Seewarte Münde	Hamburg	Helgoland	Emden	Amsterdam	Hoek v. Holl.	Calais M.	Lyon 240	Limoges 869	Cherbourg	Beauchateau	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neuruppin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	002	007	009	010	012	014	015	018	020	022	024	026	028	030	032	034	036	038	040	042	044	046	048	050	052	054	056	058	060	062	064	066	068
		300 m	20 m	46 m	m	30 m	37 m	3 m	14 m	24 m	34 m	12 m	1 m	3 m	40 m	12 m	1 m	1 m	5 m	6 m	200 m	112 m	30 m	1085 m	3 m	65 m	86 m	92 m	111 m	112 m	120 m	120 m	120 m	120 m
		$g_0 G_0 G_0$																																
QQ TT	41	03 17	03 18		03 17	03 17	03 17	03 16	03 16	03 18	03 16	03 16	03 17		03 17	03 17	03 17	03 17	03 18	03 18	03 18	03 17	03 17	03 16	03 17	03 16	03 18	03 17	03 18	03 17	03 17		03 17	03 17	03 17
QQ TT	96	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
QQ TT	225	–	–		– 51	– 48	– 43	–	–	–	– 41	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	– 56	–	– 53	–	–	–	– 49	–	–		– 49	–	–
QQ TT	300	– 57	– 56		– 48	– 45	– 43	– 42	– 42	– 50	– 52	–	– 49		–	– 54	– 45	–	– 47	– 51	–	–	2 – 53	–	– 54	– 52	– 49	–	– 48	–	–		– 50	–	–
QQ TT	300	– 44	– 44		– 45	– 44	– 39	– 46	– 42	– 44	– 42	–	– 42		–	– 43	– 41	–	– 29	– 45	– 32	3 – 38	–	5 – 40	– 40	8 – 32	–	–	– 44	–	–		– 39	–	–
QQ TT	400	– 29	– 28		– 28	5 – 28	3 – 28	– 27	– 27	– 26	– 26	–	5 – 25		–	– 29	5 – 27	–	– 18	– 29	5 – 27	5 – 22	– 29	2 – 26	– 24	4 – 16	–	–	– 31	–	–		– 25	–	–
QQ TT	500	6 – 16	6 – 17		6 – 18	6 – 18	6 – 18	6 – 13	6 – 15	6 – 14	6 – 13	6 – 15	6 – 15		6 – 15	6 – 16	6 – 17	6 – 16	6 – 18	6 – 8	6 – 18	6 – 14	6 – 16	6 – 12	6 – 12	6 – 12	6 – 7	6 – 11	6 – 11	6 – 8	6 – 10	6 – 9		6 – 15	6 – 16	6 – 15
QQ TT	600	6 – 9	6 – 8		6 – 9	6 – 9	6 – 9	6 – 6	6 – 5	6 – 5	6 – 5	6 – 4	6 – 6		6 – 9	6 – 9	6 – 8	6 – 8	6 – 3	6 – 9	6 – 5	6 – 2	6 – 4	6 – 4	6 – 4	6 – 4	6 – 3	6 – 6	6 – 6	6 – 4	6 – 5	6 – 4		6 – 8	6 – 8	6 – 7
QQ TT	700	6 – 3	6 – 3		6 – 4	6 – 4	6 – 2	6 – 0	6 – 0	6 – 1	6 – 2	6 – 1	6 – 4		6 – 3	6 – 2	6 – 4	6 – 4	6 – 0	6 – 3	6 – 0	6 – 2	6 – 4	6 – 2	6 – 3	6 – 3	6 – 2	6 – 3	6 – 3	6 – 2	6 – 3	6 – 2		6 – 3	6 – 3	6 – 4
QQ TT	800	6 – 2	6 – 4		6 – 4	6 – 3	6 – 4	6 – 1	6 – 4	6 – 5	6 – 6	6 – 5	6 – 5		6 – 4	6 – 3	6 – 5	6 – 5	6 – 4	6 – 4	6 – 5	6 – 6	6 – 5	6 – 4	6 – 5	6 – 5	6 – 4	6 – 5	6 – 5	6 – 4	6 – 5	6 – 4		6 – 5	6 – 5	6 – 5
QQ TT	900	6 – 2	6 – 1		6 – 2	6 – 2	6 – 2	6 – 2	6 – 3	6 – 4	6 – 5	6 – 4	6 – 4		6 – 2	6 – 2	6 – 3	6 – 3	6 – 3	6 – 2	6 – 4	6 – 5	6 – 4	6 – 3	6 – 4	6 – 4	6 – 3	6 – 4	6 – 4	6 – 3	6 – 4	6 – 3		6 – 4	6 – 4	6 – 4
QQ	950	27	–		35	37	–	27	–	–	33	46	39		33	39	–	39	–	31	57	51	28	32	–	51	38	39	33	33	39		36	42	42
QQ TT	Boden	38+3	36+3		39+3	41+4	45+4	41+3	39+4	44	38+3	46+4	43+3		43+3	44+4	40+4	39+3	42+3	48+3	50+4	53+4	41+7	35+7	39+4	51+4	38+7	40+3	37+3	38+3	39+3		41+3	43+3	44+3
$H_0 H_8 H_6$	41	–	–		(2189)	(2213)	(2213)	–	–	–	(2280)	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	(2197)	–	–		–	–	–
$Q_0 Q_0 Q_0$	96	(1634)	(1638)		1646	1647	1658	–	(1644)	(1646)	1642	–	(1647)		–	–	–	–	–	(1648)	–	1651	–	1646	–	(1643)	–	–	1647	–	–		1654	–	–
$Q_0 Q_0 Q_0$	225	1100	1102		1103	1100	1111	1104	1086	1112	1095	–	1104		–	1098	1105	–	–	1096	(1101)	1119	–	1111	1114	1125	–	–	1098	–	–		1107	–	–
$Q_0 Q_0 Q_0$	300	917	918		916	914	926	919	920	923	914	–	917		–	922	920	–	910	913	919	934	–	924	927	963	–	–	912	–	–		920	–	–
$Q_0 Q_0 Q_0$	400	721	722		720	717	724	723	732	724	721	–	719		–	726	723	–	716	718	723	734	723	726	729	747	–	–	717	–	–		721	–	–
$Q_0 Q_0 H_{00}$	500	560	561		559	556	563	561	561	562	559	559	556		555	555	561	558	554	558	561	570	562	564	560	579	560	–	558	555	558		558	559	558
$Q_0 Q_0 H_{80}$	600	424	424		422	421	425	423	423	423	422	421	419		419	419	424	422	420	423	422	430	425	424	427	437	423	424	422	419	422		421	422	420
$Q_0 Q_0 H_{60}$	700	305	305		305	303	305	304	302	303	302	301	300		301	300	304	303	301	304	301	308	307	306	307	313	304	304	302	301	303		302	303	301
$Q_0 Q_0 H_{40}$	800	200	200		200	198	200	198	196	196	196	194	194		196	196	198	198	197	199	199	201	202	201	200	204	199	199	198	197	198		197	197	196
$Q_0 Q_0 H_{20}$	900	106	105		106	104	105	103	102	101	101	98	99		102	100	103	104	103	105	102	105	108	107	106	105	104	104	103	102	103		102	102	101
$Q_0 Q_0 H_{00}$	1000	20.3	18.1		17.4	17.2	17.7	17.8	16.9	16.6	13.6	10.7	11.6		15.3	13.2	12.1	12.1	12.1	18.0	13.8	15.9	21.9	20.2	18.7	15.9	16.8	16.9	16.0	15.9	15.2		14.3	14.0	14.2
$H_0 H_8$	41/96	–	–		(543)	(544)	(555)	–	–	–	548	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	(545)	–	–	–	–	(550)	–	–		–	–	–
$H_8 H_6$	96/225	(539)	(543)		544	549	546	–	(538)	534	547	–	(544)		–	–	–	–	–	553	–	532	–	536	–	(521)	–	–	550	–	–		547	–	–
$H_6 H_4$	225/500	548	547		544	544	548	543	546	551	546	–	547		–	543	544	–	–	538	(540)	549	–	547	548	546	–	–	548	–	–		549	–	–
$H_4 H_0$	500/1000	540	543		536	539	545	542	543	547	546	538	545		540	542	544	540	539	540	542	554	540	543	548	563	544	–	542	539	542		540	545	543
		–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	18951	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–
		–	–		–	–	–	31511	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	21981	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47327	–		–	–	47677
		–	18891		–	04922	–	24921	23541	–	–	–	–		–	–	–	–	–	25561	–	08552	–	–	–	–	–	–	52466	–	–		–	–	47677
		10991	15511		–	15891	–	27991	19521	–	–	–	–		–	–	–	–	–	27821	–	11562	–	–	–	10591	–	–	07981	53615	–		–	–	52627
		15521	21511		–	19971	–	29951	24521	–	–	43655	–		–	–	17931	–	–	27721	–	16742	–	–	–	15551	14442	–	12511	07568	47725		–	–	53595
		10511	23571		07541	23551	07751	33621	29521	46781	09181	57587	12321		–	–	31931	–	–	36611	29012	20002	–	–	–	22551	17641	–	17551	21558	30514		13502	–	02566
		24561	27971		21511	24591	20511	40751	34621	50181	41521	52582	17991		19697	–	24971	23683	–	38608	30537	34833	34891	–	27961	25782	–	18015	29971	22581	47549		19991	–	46537
		35841	32911		27481	32463	28991	44071	38521	58961	48971	46518	24181		27615	–	29781	28343	29581	41531	37500	48044	55491	–	34811	31602	35659	21016	35521	32041	43588		24531	28637	49549
		46534	38941		35841	38561	39991	47041	42961	62971	52751	48579	28181		30579	31951	34726	33535	37619	44726	40501	52037	59207	42601	40491	42781	46063	29759	42589	39797	47851		29534	34697	50467
		54045	45511		44634	45841	46591	49041	46781	65981	55781	50859	31121		33579	34751	37491	36931	40511	47631	43501	54881	61501	44551	43041	44921	48761	32451	45251	42191	50147		32511	37541	52547
		52076	48515		47641	48761	49551	51051	48971	68971	58191	53038	33881		36001	37261	40261	39709	43441	50341	46501	57281	63881	47561	46241	47201	51261	34519	48207	45209	53161		35209	40407	55429
		54149	50545		50477	51158	52159	54136	51198	71498	61199	55186	36181		38450	39459	42459	41887	45981	52997	48966	59966	65985	49466	48485	49196	53436	36245	50205	48145	55495		37185	42478	57378
	Markante Punkte	Hamburg: Leichter Regen Fbg 10:30 vorm. – 2.6 Bft, 600 Cu, 7° – 10:45 vorm. – 2.6 Bft, 3/8 Cu, 8/8 2.0. 2.6 – 8° 10:45 vorm. Cc.				Münster: Hafe Sc 6 6 – 12 4/10 mehrschichtig, Sc 7 8 – 13 3/10 mehrschichtig, Sc 9 8 – 14 2/10 Sc 11 8 – 15 1/10 Sc 14 8 – 16 1/10 Sc 16 8 – 17 1/10 Bilder, n. NW verzieht, sonst zusammenhängend, abdrift.				Königsberg-Jesau: 4/10 Fc 9.2 Fracht 11 Sc 26 8.4. 09-28				Frankfurt: ∞ 7.0 2.1 ∞1-1.2 dünn 3/10 Cu 1.2 E 9.0 – 9.0 ein, 2. 9.0 – 9.0 ein, 3. 9.0 – 9.0 ein, Tc 2.0 – 9.0 ein, 4/10 Fc 9.0 – 9.0 ein, 5/10 Cirrat W-Horiz. Ci-Bänke				Neuruppin: Sc 04 6 Fc 400 Cu – 3.5, 2.7 – 3.0 5/10 Sc 4.0 auf 3/10 Cu, Cb, Cc Fc, Fc, 1/10 Cu 1.2 E 2.0 – 3.0

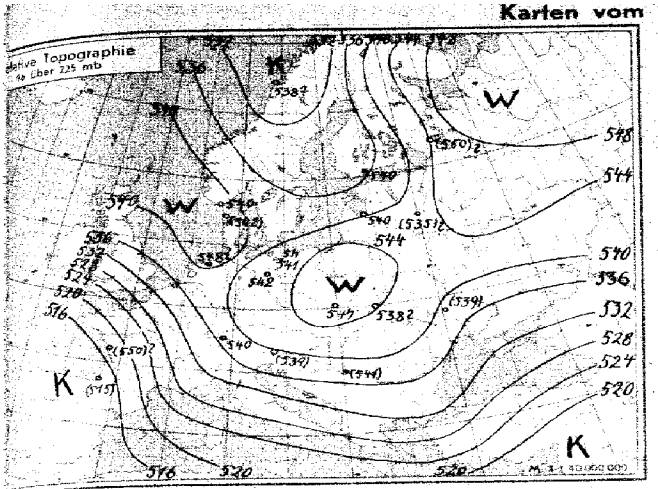
Karten vom Frühtermin

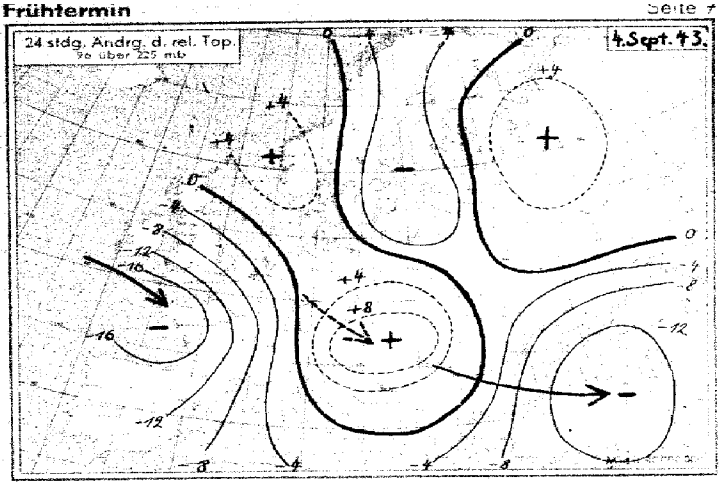


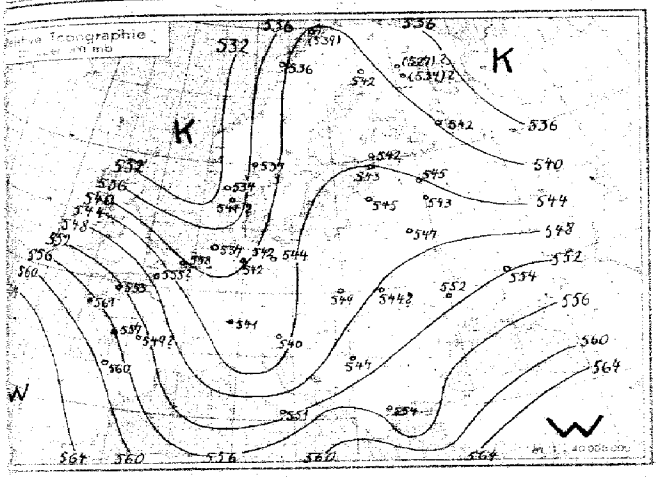


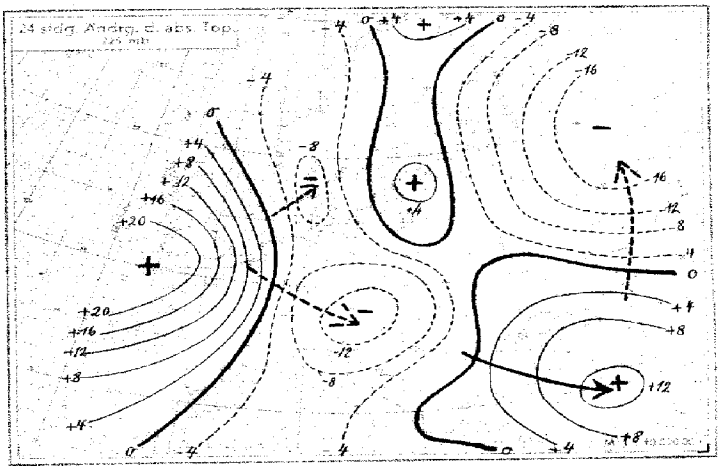
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

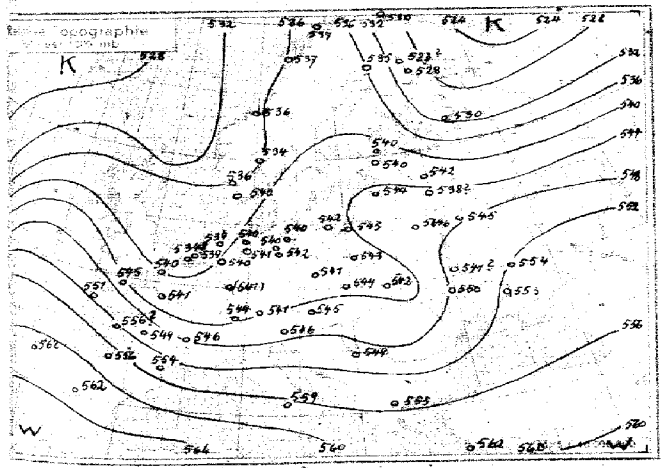
Karten vom Frühtermin

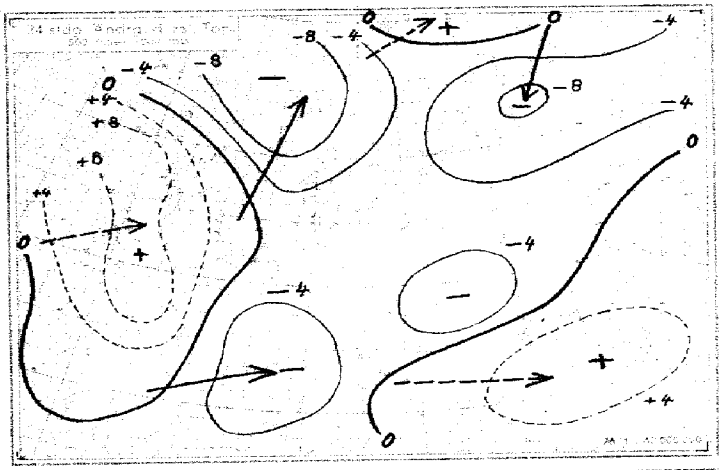


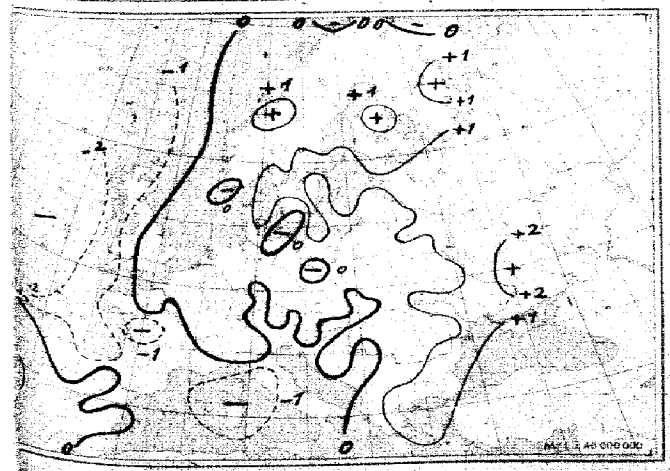


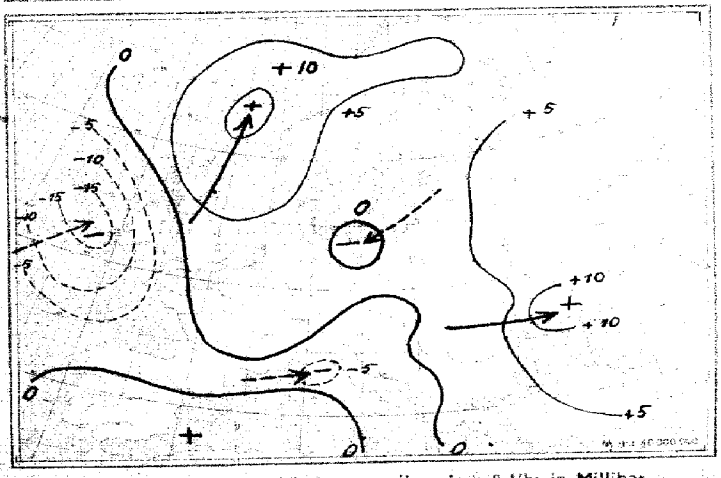












3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 247

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Samstag den 6. September 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2 \ldots H_n$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0H_1 H_2 \ldots H_n$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 226 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

$\mu\mu$ = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vadsö	Tromsö	Bodö	Ørerdalsmoen	Aldergrund	Kiruna	Vassa	Ostersund	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hemmelmark	Ravel	Helsinki	Aasnäsbaden	Krasnowardeisk	Jelgawa	Riga	Königsberg	Seeben	Swinemünde	Fohlsberg	Hannover	Hildesheim	Eindhoven	Aachen	Hemer	Essen	Le Havre	Chur-Ochsenberg	Lindenberg	Uccle	St. Maixent
	Kennziffer / Höhe	708 30 m	1008 102 m	1010 15 m	807 60 m	111 —	268 125 m	480 —	917 50 m	822 65 m	1011 —	1038 80 m	1036 97 m	1005 3 m	1011 49 m	1010 22 m	1005 80 m	1005 —	1006 14 m	1006 24 m	1005 5 m	1005 —	1005 12 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 1 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 110 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —
	$\mu\mu$ G_0G_1	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	04.03	04.04	04.05	04.04	04.05	04.04	04.05	04.06		04.05	04.05	04.05	04.06	04.06		04.06	04.05
U	TT 41	-	-	-	-	-	-						-		-45	-	-	-	-	-														
QQ	TT 96	-	-	-	-	-	-		-		-	-53	-		-48	-	-53	-	-	-52	-	-	-	-	-		-53	-	-	-	-			
QQ	TT 225	-	-	-54	-56	-	-		-		-52	-55	-56	-53	-50	3 -51	-52	-53	-56	-	-	-45	-	-46	-		-52	-	-50	-50	-		-52	-40
QQ	TT 300	-43	-46	-46	6 -41	-44	-43		-50		-45	-47	-43	-43	-43	3 -43	-44	-44	-42	-	-	-45	-	-46	-		-45	-	-43	-47	-42		-38	4 -34
U	TT 400	6 -31	4 -29	7 -30	5 -28	-35	-30		-31		-31	-32	-34	-28	-28	4 -30	-27	-28	-26	-	-	-25	-27	-26	-		6 -30	-	-31	5 -21	-29		8 -25	5 -16
QQ	TT 500	6 -26	4 -17	8 -17	5 -16	-25	-23		-19		4 -19	6 -20	5 -17	-17	4 -15	4 -20	-21	-15	5 -16	6 -15	5 -16	4 -16	6 -17	4 -17	-		4 -19	3 -19	-20	-15	-19		5 -11	6 -17
QQ	TT 600	5 -11	3 -9	3 -9	4 -12	-16	-14		-11		5 -11	5 -9	-8	-8	3 -7	4 -13	-8	-7	4 -6	4 -7	4 -8	3 -10	-10	3 -10	-		3 -10	3 -8	5 -10	4 -9	-12		-5	5 -13
QQ	TT 700	7 -6	4 -4	5 -4	5 -4	-10	-7		-5		5 -6	5 -7	5 -5	-1	5 -1	5 -8	-4	+0	4 +2	4 -0	4 -3	4 -3	-4	5 -5	-		4 -2	3 -2	-6	-2	-6		4 -9	4 -1
QQ	TT 800	2 -6	4 -1	4 -1	8 -2	-6	-4		-1		8 -8	6 -1	7 -2	+3	4 +2	7 -3	-2	-4	5 -2	4 -5	4 -6	4 -5	-6	4 -6	-		3 -2	3 -1	4 -2	3 -0	-4		4 -3	4 -7
QQ	TT 900	3 -3	3 -6	3 -7	9 -4	-2	+1		-8		8 -7	8 -7	7 -11	-3	8 -3	8 -0	-4	-7	8 -9	4 -10	4 -14	4 -9	-7	4 -9	-		4 -5	4 -8	4 -7	4 -7	-9		6 -8	5 -15
QQ	950	13	30	36	-	-	-				31	-	32	-	-	-	-	-	37	42	40	38	-	38	-		36	31	-	29	-		28	38
QQ	TT Boden	12 +1	22 -6	24 -8	+4	-	-		30 +9		26 -8	31 -9	31 -10	-	+4	-	18 +3	17	27 -8	41 +13	42 -13	41 -14	39 -13	36 -11	-		37 -13	23 -8	32 -16	31 -8	-12		23 -7	37 -8
	$H_0H_1H_2$ 41	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	2199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
	$H_0H_1H_2$ 96	-	-	-	(1640)	-	-		-		-	1674	(1642)	-	1643	(1642)	1637	-	1645	-	-	-	-	-	-		1633	-	-	-	-		-	-
	$H_0H_1H_2$ 225	-	(1096)	1095	1100	(1074)	(1065)		-		1092	1089	1100	1101	1103	1092	1094	1106	1105	-	-	-	1100	-	-		1093	-	1093	1095	(1089)		1118	1131
	$H_0H_1H_2$ 300	907	915	912	916	896	905		908		908	906	916	916	918	907	914	917	920	-	912	-	-	912	-		910	-	908	925	913		931	939
	$H_0H_1H_2$ 400	712	718	718	719	703	708		716		714	713	719	719	721	711	718	720	722	-	717	709	717	-	-		715	-	714	722	715		730	737
	$H_0H_1H_2$ 500	554	564	558	556	547	551		562		555	555	559	558	560	552	556	559	560	557	557	553	558	556	-		556	557	555	558	557		565	569
	$H_0H_1H_2$ 600	419	423	422	423	414	417		422		421	420	422	422	424	417	420	422	422	428	420	418	423	420	-		421	421	420	422	423		426	429
	$H_0H_1H_2$ 700	302	305	304	305	299	301		305		304	303	305	303	304	300	301	302	302	301	301	300	304	302	-		302	303	302	303	305		306	313
	$H_0H_1H_2$ 800	198	201	200	201	197	198		201		201	199	200	198	199	198	196	196	196	195	197	195	200	197	-		198	198	198	199	201		200	200
	$H_0H_1H_2$ 900	107	107	107	108	106	101		101		107	105	106	106	106	106	103	102	102	99	101	100	105	103	-		103	104	104	105	106		106	106
	$H_0H_1H_2$ 1000	74.0	21.6	20.9	23.5	23.5	22.6		20.9		21.3	19.2	19.2	19.2	20.8	21.7	18.3	16.6	15.7	12.4	14.3	13.1	16.3	16.6	-		17.2	18.1	18.7	18.4	18.2		20.4	18.1
	H_0H_2 41/96	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		-	-
	H_1H_2 96/225	-	-	-	(538)	-	-		-		-	540	(542)	-	540	(550)	539	-	540	-	-	-	-	-	-		540	-	-	-	-		-	-
	H_2H_3 225/500	-	(538)	536	542	(527)	(534)		-		537	536	539	543	542	541	543	545	545	-	-	-	542	-	-		537	-	538	555	(542)		553	561
	H_3H_4 500/1000	530	537	537	535	523	528		536		536	536	540	540	540	530	538	542	544	545	542	540	541	540	-		539	539	534	540	539		545	551
	Markante Punkte	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		31872	-	-	18518	23511		-	-
		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	18541	-	-	69531	-	-	-	-	-	-	57613	-		-	-	-	28551	28831		-	-
		-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	22537	-	-	55641	-	-	-	-	-	36993	58613	-		58243	-	-	33807	34881		-	-
		28961	-	-	-	21551	-		-		-	-	10521	23531	04431	-	17521	59531	-	-	-	-	18991	57603	-		-	61574	-	34681	41771		-	-
		34886	-	-	-	23601	-		-		-	-	10501	24531	38461	-	26521	23531	04521	49668	-	-	20991	62585	-		65565	21511	24662	46721	-		-	-
$P_0P_1TT\,U_1$		45766	-	-	-	26601	-		-		23521	10531	23662	26501	25531	21513	28981	27501	25531	58578	-	-	26971	63595	-		08531	71583	25601	58665	31681		-	25561
		62606	-	17561	-	70601	27981		30501		26531	21521	25501	35841	24561	25503	41751	24661	28501	75039	-	-	29951	66566	-		16631	77014	34921	66646	54681		20571	21521	32702
		78548	74561	67541	-	77571	36843		40821		69580	26561	38828	46521	63533	66585	66541	53641	25571	87040	-	38911	46721	68569	-		20511	82926	57621	73511	68561		24421	66017	56515
		83728	85058	73619	17621	79581	76581		47711		73559	47739	55624	32041	84034	69585	71581	58581	67516	88040	28991	29611	58611	89847	-		25541	94105	81022	77518	78031		96035	78088	73596
		87529	93060	77536	73534	96541	78561		77521		75569	46541	86560	89027	88028	73561	80721	77041	77047	96130	16716	72520	76531	93118	-		75101	95098	85507	87910	87081		78026	83066	84156
		01048	00089	97110	24569	98011	99041		90081		99128	99141	99137	00106	00086	78528	98072	95081	96128	98190	56614	90100	93041	99149	-		97009	01147	80731	99146	95111		92205	95138	99141
		09048	01078	02080	32079	01520	02011		92129		01096	02136	02129	02088	02059	62059	61059	02050	02099	01149	42178	02159	01130	02120	-		02140	02090	02134	02080	02164		02097	02104	01150

Klartexte (heute)

Hamburg: Nebel, nach E wiedergehend in Vig Hbt-nebel Sei 0.15, co⁴ 2.2-1.8, Vis 5c von Cb ... durch L Regen, Vis Ac bis 3.0-3.5, > 01 Vis 01 bei, Ns Ac ins E. Hor.

Münster: ...

Zeitzwiesel / Wasseln, Königsberg-Jesau: ...

Frankfurt: Bodenfrost, darüber ... von 2.1-1.3 Vis, im 5-Halb. Vis 5c, darüber im Mittel von 2.1-1.3, Vis mäßig, Geschichtsfeld st. nass. Ns, darüber Vis Cs.

Neuruppin: ...

Lindenberg: Ballonaufstieg, Vis 5c, Fs, Boden nebel, Sicht nach 0.2 zweifelhaft, auf 2 Km.

Breslau: Starker Stadtdunst, 0.5, co 2.5 an Oberpr., weit ins ... Vis Ac Flor., > 01 Vis, Ac Flor., > 01 Vis, Ac.

	Ort	Madrid	Lissabon	Limoges	Bourges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Wilhelmshaven	Seewetteramt	Schaatsheuvel	Kopenhagen	Skudesnäs	Clermont	Kiew	Lemberg	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Säntis	Meteorologische Zentrale	Mailand	Mailand	Vigna di Valle
	Kennziffer / Höhe	1007 m	2489	315	1044	215 48 m	1087 52 m	1111 m	1060 366 m	1057 m	1057 m	1174 —	1122 m	1120 m	1104 m	1007 —	1006 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 169 m	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —	1005 —
	$\mu\mu$ G_0G_1	04.07	24.02	24.05		04.06	04.06	04.06		04.02	24.05	04.06	04.06	04.05	04.05	04.04	04.05		04.04			04.07	24.04	04.04	04.05	04.06	04.06	04.05	04.06	04.05	04.06	04.06	04.05	04.06	04.06
U	TT 41	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 96	-	-	-		-	-	-		- 52	- 52	-	-	-	-	-	-		-			-	-	- 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 225	-	-43	5 -54		-	-	-		-51	-53	-	-	-	-	-53	-54		-			-51	-	-49	-48	-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-
QQ	TT 300	-	-36	5 -38		-	-	-		-42	-42	-	-	-	-	-44	-44		-			-38	-	-42	-39	-	-	-43	-	5 -45	-	-	-	-	-
U	TT 400	-	-22	5 -31		-	-	-		- 25	5 -27	-	-	-	6 -32	6 -35	-38		-			-21	-	4 -28	5 -36	-	-	-38	-	5 -30	-	-	-	-	-
QQ	TT 500	6 -16	-11	4 -20		2 -16	4 -18	-		6 -15	6 -16	6 -18	-	6 -19	6 -18	6 -17	-15		4 -14			-18	-	3 -16	3 -21	-	4 -18	3 -20	3 -18	4 -20	4 -28	-	-	-	-
QQ	TT 600	5 -13	-8	5 -17		3 -10	3 -10	3 -9		5 -11	5 -9	5 -9	-	4 -9	4 -10	4 -9	-10		4 -8			-9	-	4 -10	4 -9	-	4 -8	4 -9	4 -7	4 -10	4 -8	-	-	-	-
U	TT 700	5 -10	-4	5 -13		5 -6	5 -6	5 -6		5 -6	5 -5	5 -6	5 -4	5 -6	5 -4	5 -3	+0		4 -4			+3	-	5 -7	5 -7	-	5 -3	5 -4	5 -3	5 -4	5 -4	-	-	-	-
QQ	TT 800	4 -11	-6	4 -12		3 -3	4 -3	4 -3		4 -4	4 -4	4 -5	4 -5	4 -5	4 -5	4 -4	+2		4 -3			+10	-	4 -7	4 -7	-	4 -4	4 -4	4 -4	4 -4	4 -4	-	-	-	-
QQ	TT 900	4 -10	+2	4 -11		3 -5	3 -5	3 -4		4 -5	4 -5	4 -6	4 -6	4 -6	4 -6	4 -5	+2		4 -4			+15	-	4 -9	4 -9	-	4 -5	4 -5	4 -5	4 -5	4 -5	-	-	-	-
QQ	950	-	-	44		35	34	31		41	38	35	39	34	45	39	-		34			-	-	36	41	45	44	44	37	43	45	-	-	-	-
QQ	TT Boden	44 -9	36 -10	33 -6		32 -11	35 -8	33 -6		36 -12	36 -12	33 -13	37 -12	34 -11	40 -12	38 -12	36		36 -10			33 -9	35 -10	45 -12	46 -13	-	43 -13	32 -9	39 -11	41 -11	47 -13	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 41	-	-	-		-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 96	-	(1695)			-	-	-		1691	1699	-	-	-	-	-	(1658)		-			-	-	1658	-	-	-	(1648)	-	1659	-	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 225	-	1115	1114		-	-	-		1099	1101	-	-	-	-	1104	1099		-			1112	-	1099	1104	-	-	1101	-	1099	-	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 300	-	934	931		-	-	-		919	918	-	-	-	-	918	911		-			926	-	915	917	-	-	917	-	915	-	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 400	-	733	730		-	-	-		717	718	-	-	-	-	715	720		715			726	-	716	719	-	-	719	-	716	-	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 500	596	528	565		558	562	(557)		557	557	554	-	554	557	557	557		556			560	-	555	557	-	557	560	556	559	570	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 600	435	426	424		423	423	423		420	420	418	420	418	418	420	419		418			428	-	419	419	420	422	423	420	423	429	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 700	307	303	305		303	302	302		302	302	299	301	300	299	300	297		299			299	-	299	300	302	303	304	302	304	308	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 800	202	196	198		198	199	197		196	196	194	195	196	196	196	197		198			197	-	199	195	196	197	198	196	198	201	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 900	103	99	102		104	102	102		101	101	100	100	100	98	98	100		98			94	-	99	99	100	101	101	101	102	104	-	-	-	-
	$H_0H_1H_2$ 1000	13.8	12.0	16.5		11.2	14.3	16.3		14.5	14.6	12.8	13.8	13.6	11.4	11.2	15.6		14.2			5.7	-	13.0	12.8	12.5	13.6	13.7	13.7	14.7	16.2	-	-	-	-
	H_1H_2 41/96	-	-	-		-	-	-		(990)	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_1H_2 96/225	-	(950)	-		-	-	-		542	541	-	-	-	-	-	(536)		-			-	-	538	547	-	-	(539)	-	540	-	-	-	-	-
	H_2H_3 225/500	-	557	559		-	-	-		542	544	-	-	-	-	547	543		-			554	-	544	549	-	-	540	-	541	-	-	-	-	-
	H_3H_4 500/1000	562	556	549		547	560	(547)		562	562	560	-	561	563	546	536		545			554	-	542	541	-	545	546	545	544	559	-	-	-	-
	Markante Punkte	-	-	-		-	30660	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	16531	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	32620	-		-	31511	-	-	-	-	-	21631		-			-	-	58078	-	-	-	-	-	19531	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	27697	-		-	29521	-	-	-	-	-	28781		-			-	-	58601	45971	-	-	-	-	24503	-	-	-	-	-
		-	-	-		-	22619	-		-	25521	-	-	-	-	-	23621		-			-	-	58677	48521	-	-	-	-	27434	-	-	-	-	-
$P_0P_1TT\,U_1$		-	-	29653		47642	46547	-		41525	45735	-	-	50618	-	-	06681		-			-	-	59578	29947	28971	-	47684	-	45795	48961	-	-	-	-
		-	24713	-		56602	71527	-		1956	4.52656	4.77 m	-	51668	-	-	69511		54642			-	-	56329	56624	25991	59689	57619	11991	-	56655	59581	-	-	-	-
		45633	-	62584		64556	70539	71557		29421	66597	57613	61527	52662	49836	-	69574		60556			-	-	40318	46736	24977	45590	45558	12611	-	65554	58561	-	-	-	-
		74104	-	65034		66577	68559	70644		59341	61598	55516	61754	62515	61527	59341	65535		60535			-	-	74453	65545	63547	64560	64550	21531	-	67548	64613	-	-	-	-
		88324	-	85896		73515	75515	75565		63041	65815	59816	65815	66030	65815	63041	69083		64083			-	-	16501	78187	68599	68549	68509	25501	-	71508	68613	-	-	-	-
		91196	-	86087		74527	74599	75597		65815	67815	62816	67815	68030	67815	65815	71083		66126			-	-	24529	79496	69538	70527	70538	69573	27540	73618	-	-	-	-
		93215	-	88198		78515	78599	79597		67815	69815	64816	69815	70030	69815	67815	73083		68126			-	-	29991	80496	70538	72527	72538	71573	29540	75618	-	-	-	-
		95196	-	90197		80527	80599	81597		69815	71815	66816	71815	72030	71815	69815	75083		70126			-	-	32000	82496	72538	74527	74538	73573	31540	77618	-	-	-	-

Klartexte (heute)

München: co² 2 a. Boden, ab 0.1 / Nebelreif, Übergang darin 2.05 S.S. S. Schicht u. Frühgew., bis 3 Nachm. Stille, dann 3 Nächer, Vis Ac u. As i. SE verringt, Nase, reich, Quell, C Co

Wien: co² Fs 0.2 - 3.5, 1 Alm. o. Flügeln Vis fast ewiglig. So Strahlenbrechung - 0.5, 15 5.7 Vis last. ... schicht: 3 Ac, dann 1 mS, Höhe, Übers. a. o. Hor. gering, mg. Hauptbe...

Amsterdam: Wiesennebel, o. d. Nähe u. > See, Vis Cu u. Fc 0.6 - 1.0 bei 5m; E. Bald. S. Decke, d. Hauptbed. gr., Spur. Ac. i. 5.3, sonst wie

Paris: Flächiger Bodennebel, co² 1.5 nach 05 1.6 - 2.5, Vis 0.2 - 1.1 Km, Cb, darüber Schichtwolken, > 01 i. E. Sour. Ac.

Schaatsheuvel: co² Stg. Sc. i. ohne 0.5 - 1.5 E. Halbr. Wsp., 1 Jr. Halbr. Vis Ac 1.5 - 2.5, Jagd weiter.

Kopenhagen: co² 0.2 - 17.2, Vis Nebelreif 0.5 - 1.2, Vis in ... 2 Km, ... 9, k. Ausblick, ... 3.5 - 4.5 Vis 2 Km, ... Geschicht Ac, > 01 Vis ... Ac.

Skudesnäs: ...

Lemberg: ...

Krakau: ...

Budapest: ...

Wien: ...

Klagenfurt: ...

München: ...

Friedrichshafen: ...

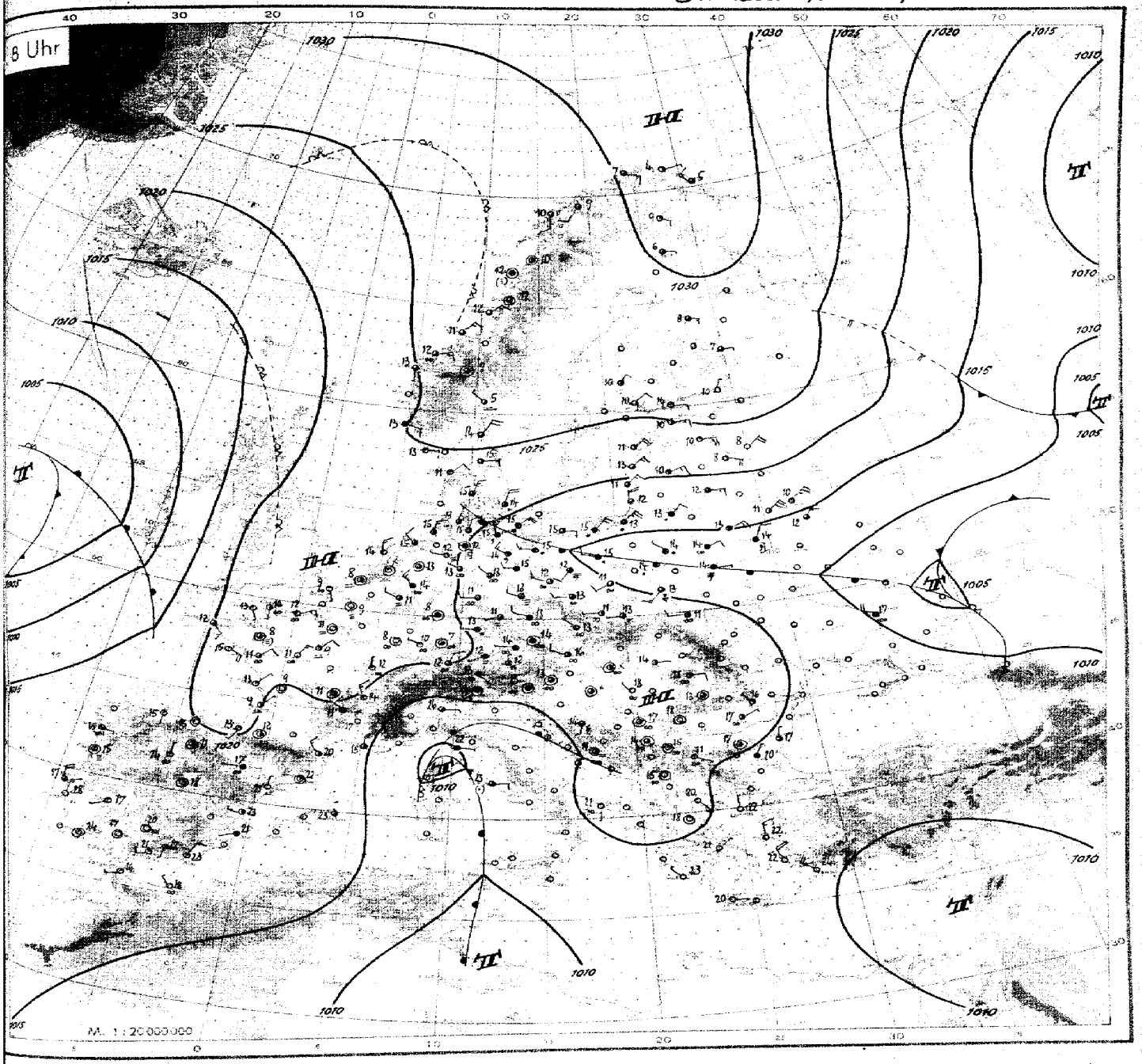
Säntis: ...

Meteorologische Zentrale: ...

Mailand: ...

Mailand: ...

Vigna di Valle: ...



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 Kaltfront gebundene Regengebiet von Ostpreußen zur Odermündung geführt. Warm

Sonnabend den 1. September 19

Ausland — Gestern 14 Uhr — Gestern 19 Uhr — Heute 2 Uhr — Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	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
Vardö ○	12	004						21	11557	02887	30406	83702	93291	5x	10943	20122	30144	4x3 62		20	02366	23456	34715	83401	93291
Ingöy ○	4	005						56	41999	14541	30587	70560	00390	5x	41911	45401	30588	70786		54	05903	10388	39877	9x503	-
Tromsö ○	102	008						54	02962	18214	24511	7x3 02	00730							55	02995	12218	26605	95302	-
Bodö ○	17	010						58	02966	12326	23316	62306	00160	50	05875	00025	25280	96583		05	02906	02855	25419	96501	-
Nordöyan ○	37	014	60	01998	23203	22014	73308	04	12990	31224	23545	80505	00290							29	05879	04328	26412	9x501	00260
Kraksnes ○	41	021	74	02853	18325	24714	4x246	97	03744	16228	33214	61785	04371							37	03764	16187	25313	9x501	01290
Utsira ○	56	028						80	23954	12228	22315	76246	11812							67	04678	12288	25213	9x502	99261
Lister ○	9	030	97	03853	09268	26914	0x806	✓	42954	00088	21945	9x404	05391							84	01990	05182	24915	80585	01391
Feider ○	9	036	5x	03987	32427	22346	9x301	✓	54	02961	01426	23116	9x304	80590											
Aarhus ○	47	180	47	03844	06228	19317	70360		38	02951	23226	19377	77500	00180	40	02843	02223	24515	80344		74	02114	03325	29915	90385	00180
Kopenhagen ○	1	181	27	02815	32317	17816	69402	✓	57	02958	32317	07428	80601	99190	80	02855	02424	15015	8x900		67	01965	02409	20414	90201	02191
Skagen ○	3	182	17	02890	06116	23717	79302		85	01808	04013	20913	80301	80380	69	03893	15144	27914	80301		89	01988	12112	24115	84405	00190
Biarritz	29	202	67	02954	32545	23701	75506		68	02955	02320	21720	75380	00210	60	00790	12160	22918	90365		00	01988	12112	24115	84405	00190
Lyon	198	210	67	02790	36527	17622	6x401		74	02861	32229	16723	65402	00250	60	00890	30320	17917	90201		50	01855	38385	18414	72404	00290
Pans Le Brg.	46	215	26	15744	32425	xx19	xxxx	✓	52	05186	26128	xx28	5xxxx	00210	50	05754	32294	xx15	58xxx		60	01488	00008	xxx11	08134	00104
Brest	75	220	23	05953	06225	23418	5x083	✓	45	05965	28524	22417	62302	00130	60	00790	08208	22415	88705		45	02790	12206	20612	83703	00120
Le Havre ○	119	230	20	05953	18328	22419	69303		5x	05767	30328	22015	73501	00230	11	78795	22215	22914	80901		60	05690	06302	22412	91802	00160
Marseille	12	231																							
Nanzig	236	237	84	05955	28256	19518	78952		44	02854	32326	10319	46401	34220											
Châteauroux	153	252													00	02898	30100	24913	70232						
La Coubie ○	6	269	30	03856	34228	21721	67301		10	01853	02313	21721	70302	00230	00	00790	04720	23917	60301		08	01798	24102	25013	72504	99270
Helder ○	6	291	25	02953	32428	20818	78105		20	02852	32424	21317	78401	-							14	01751	02301	22914	85321	02270
Vlissingen ○	1	292	36	02854	00025	02859	60702		26	02852	02327	21517	63181	00180	50	01862	00002	23870	80702		20	01654	00014	22918	84300	02190
De Bilt	12	293	26	02864	32327	-	-		26	02863	32324	-	-	-	60	01898	00005	-	-		54	54702	00003			
Genua ○	2	305																							
Venedig ○	10	312	27	02933	10324	15326	61903		07	02890	00015	14425	50804	-											
Zara ○	12	315							07	03790	24127	14624	60805												
Rom ○	3	322	61	03780	20212	16725	70942		77	01763	22214	15726	70830	-						37	10044	41325	12723	80916	-
Brindisi ○	16	331																		08	05690	16806	95821	70504	00160
Cagliari ○	35	338						08	23890	14300	14425	84805	-												
Syrakus ○	15	650																							
Madrid	667	353	00	00790	20408	07923	70304	✓	40	02890	02314	02228	38815	00380	00	00890	01900	03224	88703		00	01899	01802	05218	71704	00180
Almeria ○	65	355						00	00890	18208	15027	60604	00280	00	00890	05106	16225	07406							
Mahon	40	367	10	01551	04401	16529	60302	✓	00	01890	04301	16125	73150	80298						60	01690	06115	16322	56802	00280
Barcelona ○	42	358	5x	12867	16227	17526	6x831		57	03766	16129	16525	0x201	08230	00	00890	00000	19428	78305						
La Coruña ○	57	362							08	12898	20214	15421	64380	00280	00	00890	00000	19418	81504						
Lissabon	227	364	00	00798	00000	16126	80300		20	01691	30412	16423	78801	00230	00	00790	32300	19019	80800		00	00798	32300	19426	50402	00160
Funchal ○	110	395	9x	12867	00127	20225	7x300		9x	02986	06226	15725	76601	20390							5x	52967	04287	19430	6x408	00300
Pt. Delgada ○	22	396	10	01981	34201	21827	60801	✓	10	01981	22231	20326	70702	00190	00	00990	30140	21320	00402		5x	05026	04448	20213	04401	03120
Horta ○	65	398	20	01862	20403	21829	74101		80	02764	24415	19824	84804	03370	80	03754	30428	19923	0x702		6x	01754	20267	19822	97404	02241
Teneriffa ○	37	400							56	15822	08201	17728	58xxx	80160							40	01854	80001	17921	80603	04150
V. Cisneros	6	404							12	05790	02316	10324	69403	00270											
Pinsk	137	569	5x	05735	24558	10517	9x403		5x	05735	26227	14316	9x401	02200	5x	04858	30058	11515	0x506		5x	59858	28758	13514	8x103	33151
Kauen	83	466	8x	03946	04228	13717	8x203		9x	05744	02268	14716	9x401	03191	8x	02656	04268	15914	8x101		57	02654	04269	13715	9x203	02191
Riga	2	470	18	02893	08404	18419	9x260	✓	40	02864	06414	17118	91515	00280	00	00790	06400	19911	80104		06	01898	05362	20210	80203	00092
Dorpat	81	476	68	01893	06403	19814	60901								05	01790	05243	21508	90282		34	01899	05402	23910	98226	02293
Helsinki	15	481	66	12904	12325	2x915	7xxxx		04	01894	08201	24913	70702	00150	04	01890	00804	25807	80305		58	01853	05203	27914	70304	01051
Vaasa	9	483	18	02955	32215	24420	40901		45	01952	32103	24417	8x401	-	50	01954	00001	26608	80306						
Kuopio	233	484							40	00890	32908	25411	46308	00340											
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	27	62843	25124	14423	43304		07	02890	24424	13922	49401	-	09	05690	00014	15116	60300		57	05784	00024	-	-	-
Bukarest	92	575							70	42743	25926	17723	62403	-							54	05766	06127	15517	0x204	-
Klausenburg	374	590							46	12854	32226	13219	66406	-	40	05563	28043	12417	80005		68	05552	08204	16411	00191	-
Belgrad	138	701	10	01872	59402	15924	4x602	✓	14	02881	26105	16225	45601	-	08	01890	06005	15516	88902		44	05598	20014	16319	70824	-
Sofia	588	720	14	02873	24404	15321	4x208	✓	44	01771	26302	14320	42401	95378	20	9589	00803	17113	80400		10	05600	10103	16511	30303	-
Athen	239	730	24	01874	14304	15529	3x805	✓	40	01871	04201	12324	58402	-											
Canea (Kreta)	83	737	xx	01882	08412	13628	40804	✓																	
Tunis	10	080																							
Oret	191	841																							
Dno	71	858	88	02899	34613	17917	60885		9.	24852	02402	19314	70104	70170	00	00896	04580	20708	90303						
Minsk	211	887	5x	05745	04328	14415	8x404	✓													58	03993	06328	14915	9x188	28784
Smolensk	234	889	93	51755	04608	11054	8x204		5x	02335	06503	12013	9x203	97160	50	00853	06403	136 11	90203						
Kiew	185	967																							
Dnjepropetrowsk	62	968																			5x	05723	28428	29187	9x310	30191
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							

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																	54	01961	32601	37401	41301	-
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanarsken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248	14	01921	00004	12418	3x100							20	12501	00023	13701	81201	68	14204	14045	08306	02500	01060
Puy de Dôme	1467	246	xx	46189	48029	59711	0x133							xx	46189	48149	59408	8x604	xx	46089	33049	69348	8x501	73170
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

uu = Datum GG = Uhrzeit (OEZ)

Ort	Riga	Lemberg	Belgrad	Kopenhagen	Tromsö	Lajous	Dronthelm	Kristiansund	Lerwick	Emden	Brest	Biarritz
uu GG	03 18	03 18	03 17	03 16	03 17	04 06	04 06	04 05	04 04	04 05	04 05	04 04
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
16 ..	14 18	27 20	-	-	-	-	-	1360	-	32 20	-	-
15 ..	-	-	-	24 40	31 60	31 50	33 30	-	2510	28 30	-	-
14 ..	13 18	-	-	-	-	-	30 10	-	-	24 20	-	-
13 ..	16 28	27 40	-	04 50	31 60	32 120	28 20	1960	02 20	24 20	30 20	34 100
12 ..	-	-	25 40	-	-	-	26 50	-	-	22 10	28 10	30 120
10 ..	09 30	29 50	25 60	25 60	34 50	30 150	24 70	19 50	22 30	04 10	31 80	31 80
9 ..	08 30	26 40	28 80	27 60	31 70	33 190	23 80	19 20	22 40	04 10	31 80	31 80
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ..	07 28	26 40	28 50	27 50	31 50	32 110	22 50	23 30	25 30	02 20	30 40	30 90
5 ..	07 28	25 50	28 60	27 50	32 70	34 90	20 20	27 20	26 40	36 20	30 50	30 90
3 ..	08 30	27 20	30 60	27 40	33 10	36 10	07 20	07 10	08 30	31 20	28 30	30 30
2 ..	08 40	29 20	29 30	29 40	29 10	02 10	24 20	09 30	30 10	33 10	33 20	32 10
1 ..	08 40	31 20	31 30	29 20	25 80	04 30	43 20	10 30	31 30	04 -	27 20	05 10

Piloten Vortag

Ort	Brest	Munsik	Biarritz	Friedrichshafen	Sette	Budapest	Venedig	Riga
uu GG	03 16	03 16	03	16	03	19	04 05	04 05
6 km	32 10	32 30	-	-	34 50	-	04 50	04 50
5 ..	32 20	32 20	28 40	-	34 70	-	04 60	04 60
4 ..	31 20	32 30	28 40	25 60	34 60	05 30	04 50	04 50
3 ..	32 30	32 30	28 20	30 80	34 40	05 30	04 50	04 50
2 ..	32 20	32 30	28 20	32 70	34 70	05 30	04 50	04 50
1 ..	C	06 20	04 10	04 30	30 50	03 20	04 30	04 30
Ort	Friedrichshafen	Salzburg	Bad Brückenau	Nürnberg Flugplatz	Rhodos	Kerkira	Schleswig	Nürnberg
uu GG	04 05	04 08	04 05	04 05	04 05	04 04	04 04	04 04
6 km	31 20	32 30	29 40	29 50	-	-	32 40	29 30
5 ..	31 30	32 30	29 20	29 30	-	-	29 40	29 30
4 ..	32 30	32 30	30 20	30 30	-	-	30 20	31 30
3 ..	32 30	34 30	30 20	30 30	-	-	31 20	31 30
2 ..	32 30	34 30	30 20	32 30	-	-	31 40	32 30
1 ..	04 40	36 40	31 20	32 30	-	-	33 50	35 40

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = 1 bis 36 = N

Ort
uu GG
Cu Hom
dd vv

Ort
uu GG
Cu Hom
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 8 Nr. 242 — Sonntag, den 5. September 1943

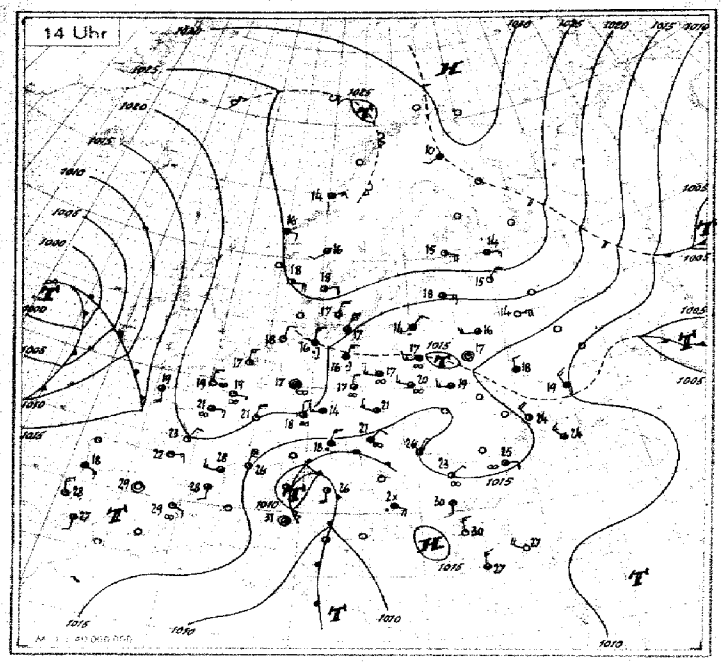
Erläuterungen: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jedes Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen",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

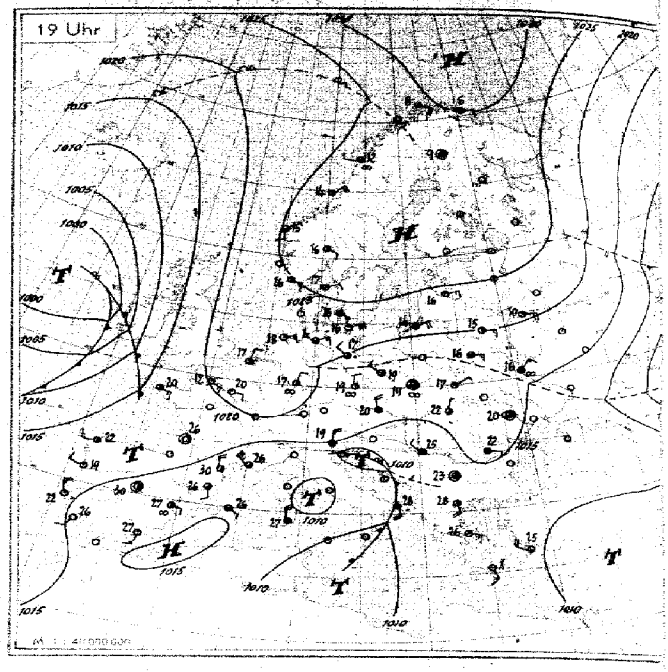
...schland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
			CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP
...ta o	18	403	6x	61	59	32358	22446	9x206	60	63851	49387	32443	7x401	46146	58	65...	...	3231...	...321		64	64690	62403	23408	00405	00060
...ngFu	41	400	5x	61	59	24427	22416	8x309													59	63793	68233	23611	91702	00100
...ngFgh	28	460	5x	63	59	08228	22345	9x305	62	62849	04326	23316	83401	02470	60	60890	68306	24613	80006		60	61853	06224	23415	91303	00100
...ünden o	1	405	6x	61	59	35428	20916	9x305	34	61653	02324	21917	78303	00205	64	01546	62306	23613	80340		50	02565	04107	22519	90604	00282
...o	1	404	5x	61	59	35425	19815	83306	54	61942	04833	23016	80303	92490	50	01842	64503	23319	90302		64	60753	06527	23515	9x300	00376
...land o	16	461	20	61654	86224	32718	70101		50	61852	10423	23148	70201	02490	50	61963	64323	23514	90002		50	61865	64324	23613	60402	00430
...land o	50	465	20	61853	64383	22648	90402		30	63973	33302	22949	00300	-	50	63890	13534	23845	01360		04	62890	42534	23514	00300	10230
...n o	8	401	20	61853	02143	23448	80001		30	64451	04351	23118	90401	00350	56	60716	64...	23116	90350		63	65790	30584	23113	90703	00370
...n	4	4-2	81	62865	32346	22049	78301		67	62663	64324	22415	78300	47490	52	65761	04301	22415	90300		50	64425	06445	22410	90400	00420
...gen	22	402	20	61853	33243	22424	50801		5x	62867	33407	23638	8x401	00240							xx	46409	08249	24311	9x402	96490
...ld	128	187	8x	63745	32467	21641	8x303		5x	63965	30487	21138	3x801	92.20x							5x	65946	60327	12415	9x300	91130
...ser	51	421	81	62625	30367	21916	8x003		86	62845	04367	21315	9x300	05...	5x	65648	04428	22949	6x302		5x	65748	62628	22943	9x300	00420
...sburg	45	408	81	65745	28368	47717	8x002		8x	63737	32387	20046	9x501	49303	55	65625	32238	21619	9x304		6x	65949	04328	24914	9x303	02131
...2	123	437	5x	65663	32425	22447	70105		26	65563	30437	21549	60302	00200	50	05590	08280	24513	90201		50	63990	68444	26742	02304	20100
...n	48	436	7x	65651	32341	22448	0x302		20	05654	28319	22026	60002	00310	06	05790	00000	24714	90901		00	64940	00045	24110	9x201	00080
...en	202	407	5x	65545	32458	23344	1x301		56	05663	02123	21701	70103	97485	00	05590	00000	22041	9x604		64	64740	10405	20948	64702	00040
	265	049	5x	65758	32428	22045	8x401		5x	65667	00038	21615	8x801	00150	00	46290	33449	21440	00901		xx	46009	02144	21001	0x401	97046
...el	399	351	84	65645	32427	21545	8x303		84	28754	30485	24415	01200	64580	5x	65549	30438	23044	9x304		5x	65539	00028	21543	0x301	00070
...tern/M	111	412	80	65656	08236	21515	70102	✓	40	28754	02324	20747	70703	00490	60	45390	04340	21509	90302		xx	48499	04249	21509	00401	00050
...rücken	189	441	5x	63858	32348	21437	8x301		5x	63658	00088	24616	7x401	00470							xx	46009	00044	19708	0x300	97001
...berg	315	426	52	64531	34468	28344	8x301		67	65651	32367	49047	7x401	97460	00	05530	28100	21610	90401		xx	46009	00041	23160	0x300	00050
...mbad	538	516																								
...burg	151	219	20	62865	63125	21618	80301								60	68490	00000	21643	90400		xx	46009	32141	19909	0x201	00000
...ingen	427	443	20	61853	30383	20347	50200								00	05490	00000	22407	00001		00	45490	00040	23405	00201	00050
...chshf.	400	444	80	65754	03134	18748	50101														00	05590	04300	21107	00300	00050
...rfen	528	414													00	05690	28440	22009	90102		00	04990	20941	22986	04903	00000
...bruck	573	507																			5x	65944	00035	30911	3x202	12091
...emünde o	3	466	52	22736	04768	49446	8x308		57	03945	04728	24446	5x307	00480	50	42745	03425	23545	90201		0	03848	06328	21645	0x300	00270
...in	1	404	8x	60845	02468	47747	8x208		86	25845	02487	49947	9x305	92490	56	61853	32303	21114	8x604		55	02855	02336	24515	0x202	00190
...w	70	450	6x	22639	32468	41016	9x307		5x	23748	02468	20745	9x305	94464	50	61754	02324	23243	90001		54	05734	02324	23243	9x308	00180
...el	48	440	5x	05636	24256	48749	8x401	✓	5x	62646	28157	18617	9x303	94471	5x	05656	04266	30845	9x103		5x	05536	38228	24649	9x402	97430
...euditz	131	449	8x	65745	24387	49246	8x304		89	03744	28925	19447	71703	97480	5x	61536	02368	49945	0x300		5x	05837	02368	30645	0x303	04494
...el	320	446	7x	05753	32226	20849	6x000	✓	93	03744	02425	20447	6x002	00490	5x	65758	30228	21244	9x304		xx	46009	32254	21044	0x400	02321
...ben	230	410	80	65765	30355	48647	70300		86	05664	26184	16947	80300	03490	5x	65553	24428	21449	9x304		6x	05948	00028	20944	9x402	97491
...en	449	458	80	65754	32339	19745	80201		24	65753	32324	19745	70201	92460	30	65540	18180	21740	00300		5x	61948	18408	21545	0x402	97490
...l	363	669	8x	65557	32227	18...	7x491	✓	24	65761	32283	18919	50301	-	80	65640	26309	21210	90301		00	05546	26300	24214	16402	00850
...saas	408	670	90	65545	32327	17549	60701		86	25665	02387	16747	7x201	-	50	65654	28414	21040	00304		xx	46001	00044	24101	9x205	00070
...itz	263	676	25	05762	29335	17644	00401		24	65753	04387	17649	60201	47340	00	05790	30200	19944	88202		10	05536	36205	22211	92326	00110
...au	302	865	84	62764	20477	18919	02701		54	63764	18446	18949	67301	00200							xx	48404	00044	23616	0x300	00040
...burg	434	508																			54	05555	12426	28342	16302	01110
...k	157	501	30	03764	20327	16721	53502	✓	81	03740	30458	16820	57401	00234	60	05690	25315	18045	87201		84	05640	25324	18919	90303	-
...l	334	505	32	65774	12428	16021	70401		82	61745	04488	16915	9x951	-	82	81660	16188	17819	9x802		52	05663	12128	17814	02400	61321
...genfurt	449	502	52	04885	03...	17115	4x521		52	64545	26162	16745	9x401	05461	52	62455	00068	17943	9x401		52	51445	06...	17813	0x402	10434
...enwalde o	7	429	10	04764	04419	19348	80304	✓	5x	03768	04418	30716	8x304	00370							10	02735	04215	21615	90403	00870
...ig	15	405	5x	64735	04468	18745	4x206								6x	32545	06368	24345	45002		5x	03554	08268	23415	8x305	01141
...gsberg	20	422	5x	62736	04468	48447	9x304	✓	5x	62658	04468	20041	0x303	02454	5x	61655	02368	23144	85304		5x	02877	04467	23412	8x406	01141
...el o	3	447	4x	03854	08426	17946	75305		57	03855	32329	21247	7x303	00180	5x	62754	08326	23944	96802		85	02840	06305	24741	8x304	08150
...s	47	551	8x	64745	01867	46947	9x304		84	02844	04385	17547	81205	00104	5x	62...	...	...14	5x301		5x	05845	17251	20715	12764	12141
...en	99	552	8x	61638	28358	16747	8x303								5x	...2635	32358	19544	9x103		5x	65836	30430	20814	0x305	42140
...berg/Schl	148	420	5x	23648	30368	46246	8x101		5x	65637	30327	47616	8x901	44170	5x	05648	32428	19945	9x303		5x	61645	19345	41439	4x306	41151
...lau	117	411	46	05654	26325	17217	70401		46	01763	28324	17819	68101	00240	5x	05658	00025	49145	9x301		5x	64428	26468	19305	1x301	41101
...itz	256	454	26	63745	30335	16630	47301		0	01760	32321	17617	51901	6.345	66	05690	26165	19546	90103		xx	46009	28149	20316	4x203	00150
...schau	107	556	83	65636	24367	45447	8x305	✓							xx	47609	60090	18915	00205		xx	46109	08149	30949	1x305	00...
...gistok	135	559	8x	58426	26368	15746	9x307		6x	24835	24467	47345	4x200	09471	5x	65749	06328	20014	0x205		5x	23758	08228	22842	5x207	00121
...mannstedt	176	557	7x	02745	24426	16348	69205								50	05642	12162	18144	10405		xx	46009	09144	28701	0x407	01080
...in	203	559	80	02754	24386	15118	70303																			
...au	216	561	86	25663	24335	16220	50704	✓	84	25754	30315	16319	60300	02.20x	00	05790	26440	18942	80209		66	65946	00028	17641	47324	05290
...berg	330	571	86	62864	24345	16749	50101	✓	26	01861	04113	17619	60205	00300							00	05590	16005	20419	80305	00090
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP	CC	ww	VV	DD	FF	PPP
...nblick	3108	503	xx	46004	02479	99452	8x304														xx	46004	02544	97463	8x804	62544
...pitze	2962	416													50	93490	16440	42554	0x703		00	99390	12240	41253	0x401	95549
...boden	2044	506	xx	61004	16249	95586	8x703		xx	61659	16487	95312	6x601	-	xx	61705	16...	15625	0x345		xx	67709	16524	15304	0x304	62742
...meekoppe	1602	428	xx	41309	30441	39196	8x304		xx	98654	30549	39406	8x300	66076	xx	46004	28449	40665	8x202		xx	57654	30451	40866	8x203	04651
...ifkogel	1577	862																			xx	46089	04264	32606	0x300	64624
...berg/Sch	1493	427	20	35736	84326	55408	80103														00	00890	10006	52565	00305	00050
...ckkl	1446	511	8x	22568	00815	48716	0x304		5x	05138	05348	58489	9x704	02424	xx	22548	04328	58265	8x302		5x	05535	04428	55207	9x306	00.76
...ser	1214	519	8x	05671	24347	84330	9x303								xx	46301	06354	82708	0x304							
...delberg	1213	419	50	42685	28345	84669	80303		xx	44009	30443	84908	0x300	47380	xx	48219	32443	82627	0x200		04	25740	00043	82707	80304	00664
...ingstnies	1166	561	20	32845	32205	88710	58303								xx	05690	04306	88007	00301		00	32540	40301	47407	01802	00001
...elen	1141	418	xx	46009	30459	94268	0x304		xx	46009	30584	94701	0x401	94094							xx	46009	06364	43808	0x200	46151
...kenkoppe	923	429	50	04734	22344	49341	80003		34	64845	02344	14615	76841	00440	5x	48009	09344	45104	0x300		50	02846	08447	49940	08401	00040
...elsberg	915	445	50	65735	30345	41843	74404		34	05735	30347	13341	9x704	20120	xx	46409	32449	42840	0x900		xx	47409	43209	43440	04201	01041
...ller Asten	840	417	5x	28946	32458	34609	0x403		84	65753	30345	21643	81561	04436	00	45490	04345	21709	0x403		xx	46004	08349	41404	0x306	00016
...berg/Ts.	801	424	7x	44548	32458	38841	0x305		76	65735	32323	28812	46301	01426	50	65690	06406	28846	90484		90	04690	08200	38410	60304	00090
...inst	673	397	5x	48409	28459	44840	8x305		5x	65735	32498	24...	8x303	57434	00	05690	04320	44741	98300		00	04690	08301	40710	00701	00090

Berichtigungen

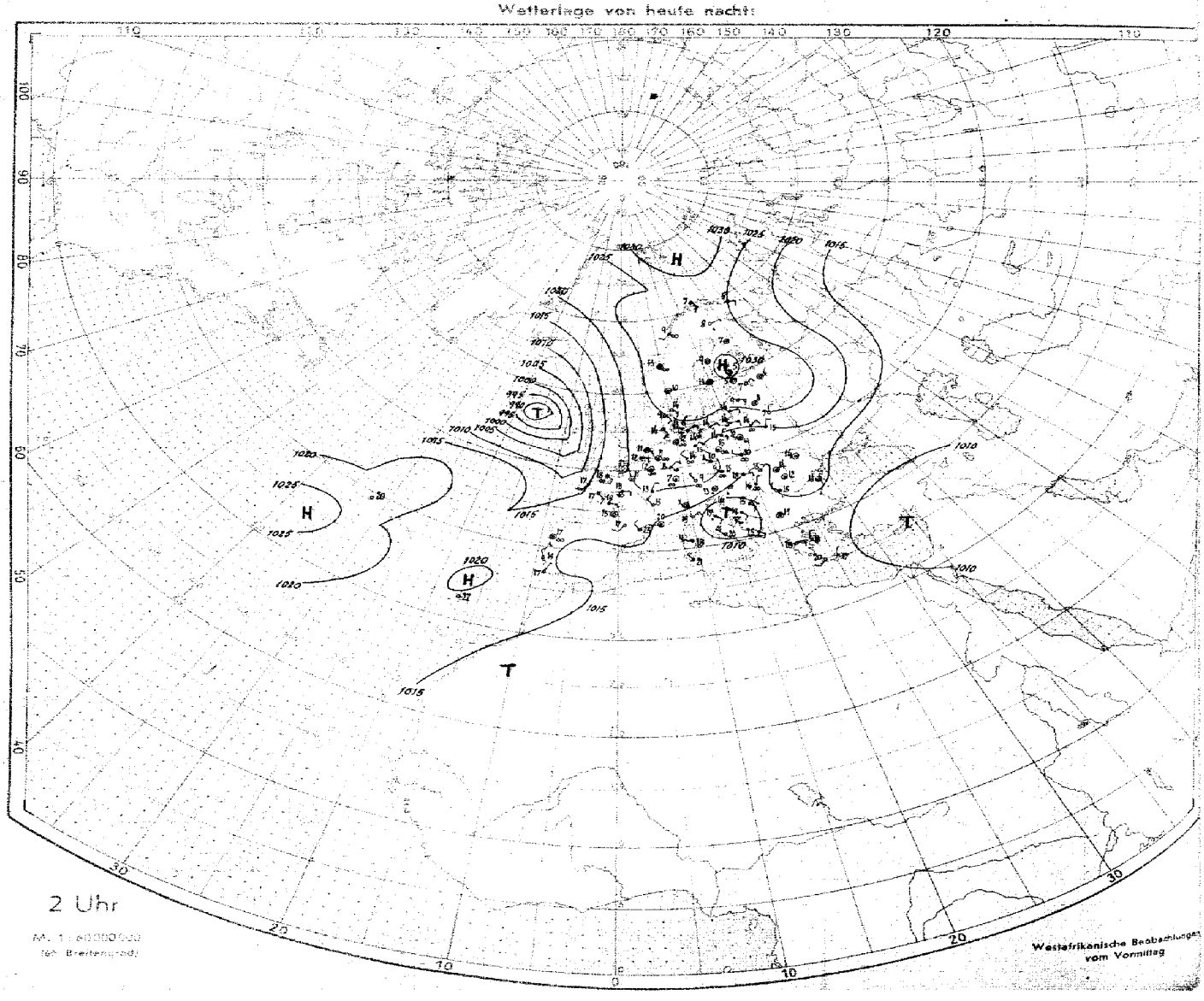
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr 248.

Höhen-Aufstiege

1. Teil

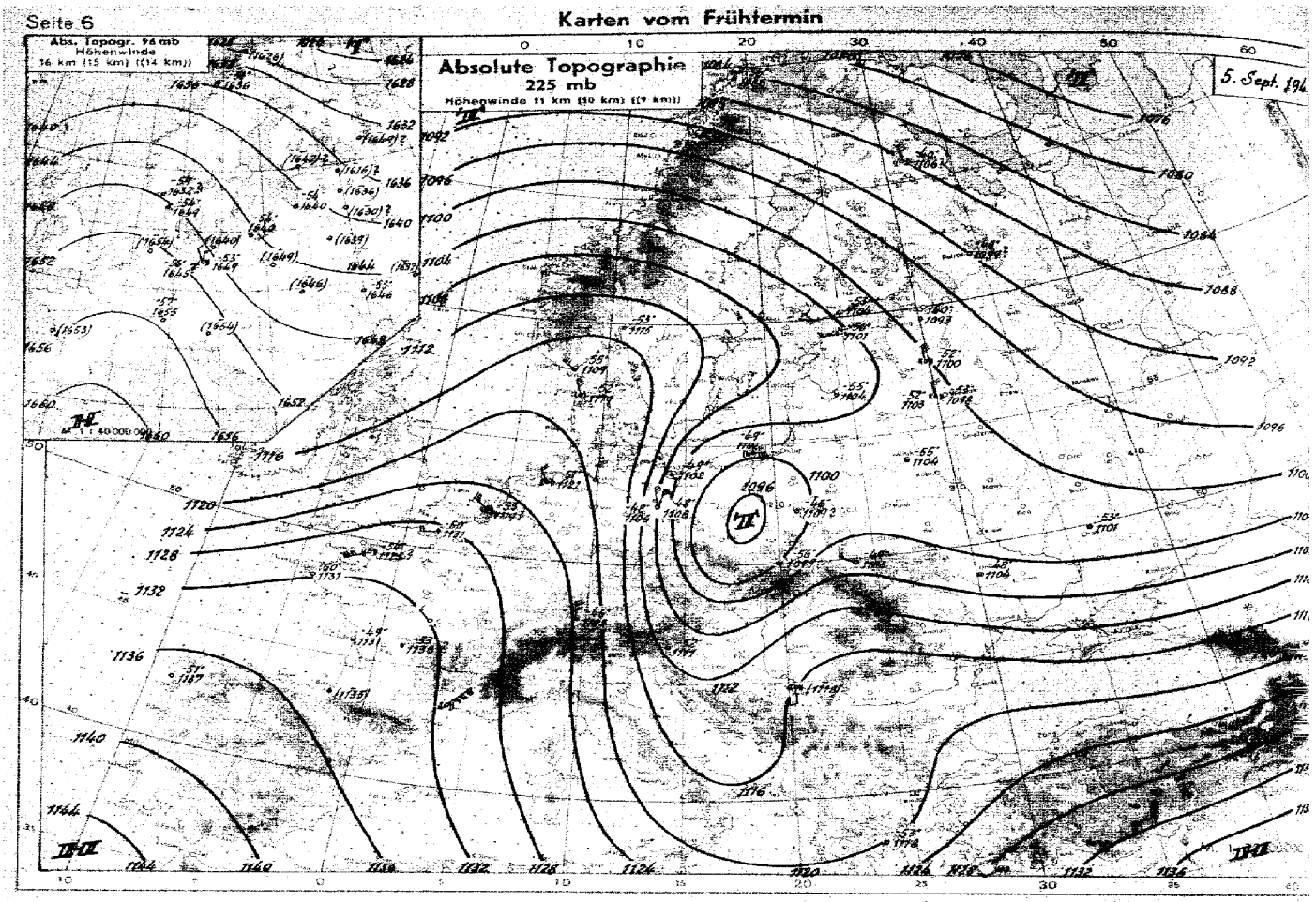
Sonntag den 5 September 1943

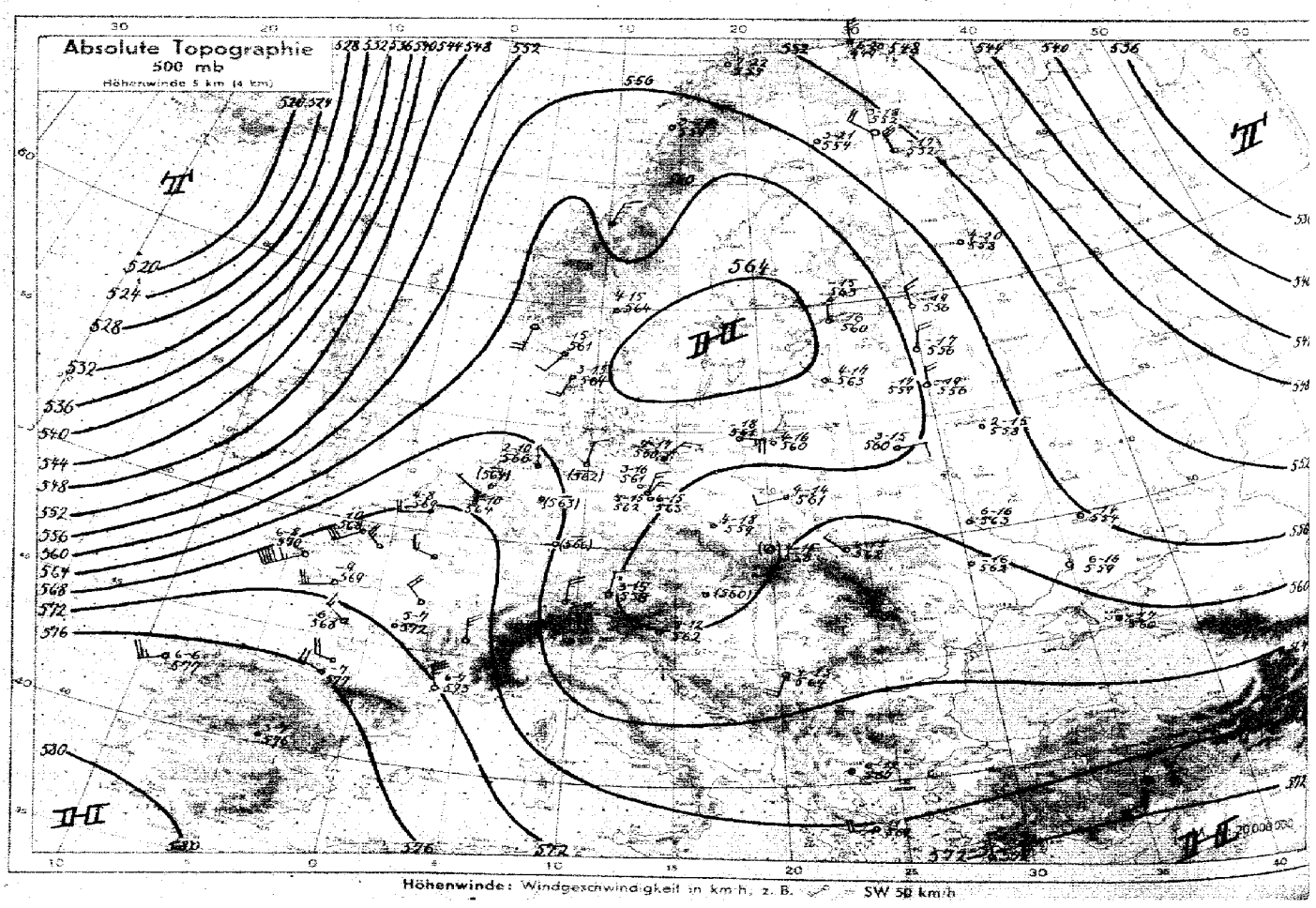
Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I 6 0 Ha Ha Ea Tt Td | Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha, Ha,
O, Q, Q, Q, Q, Ea a a a a a a
O L L i i u u 9 9 6
Hauptbodenwerten: Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua: ..... Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua, Ha, Ha, Ta, Ta, Ua, H, H, T, T, U,
Markante Punkte P, P, TTU, P, P, TTU,
Pseudopot. Temperatur: 9 Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, III P P I

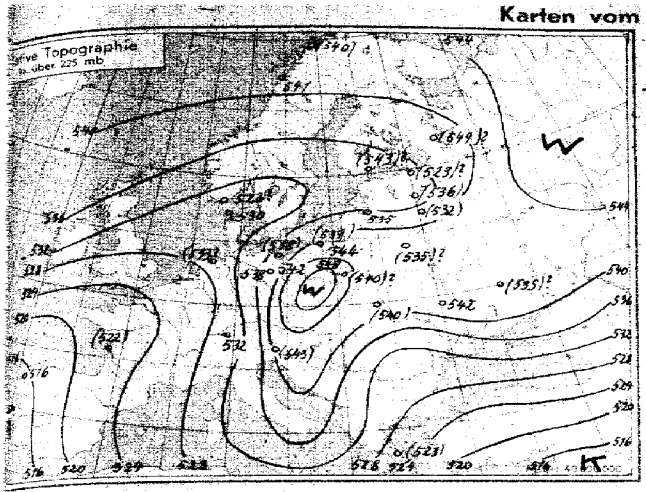
| | Ort | Thorshavn | Utsira | Stavanger | Skudesnes | Kristiansund | Aalesund | Rixdal | Kvitsøy | Schleswig | Riga | Aberdeen | Dunsink | Valentia | Hemsby | Valley | Emden | Amsterdam | Hoek v. Holl. | Cabauw | Cabauw | Cabauw | Le Havre | Cherbourg | Brest, Châteaul. | St. Nazaire | El Arbre | Paris | Brüssel | Köln | Münster | Frankfurt | Stuttgart | Aachen | Trier | Metz | Nancy | Straßburg | Nîmes | Lyon | Bourges | Clermont | Limoges | Toulouse | Perpignan | Marseille | Nizza | Ajaccio | Cagliari | Palermo | Catania | Albano | Rom | Neapel | Foggia | Bari | Brindisi | Crotone | Reggio | Messina | Catania | Syrakus | Malta | Tripolis | Bengasi | Misurata | Castelverde | Derna | Tobruk | Sollum | Kairo | Luxor | Assuan | Wadi Halfa | Khartum | Kassala | Port Sudan | Asmara | Addis Abeba | Gimma | Dire Dawa | Harar | Mogadischu | Kismaju | Nairobi | Mombasa | Tanga | Daressalam | Lindi | Beira | Salisbury | Bulawayo | Francistown | Windhuk | Keetmanshoop | Kapstadt | Port Elizabeth | East London | Durban | Lourenco Marques | Beira | Tete | Blantyre | Fort Jameson | Ndola | Broken Hill | Elisabethville | Kitwe | Mongu | Kasama | Abercorn | Mpika | Fort Rosebery | Fort Jameson

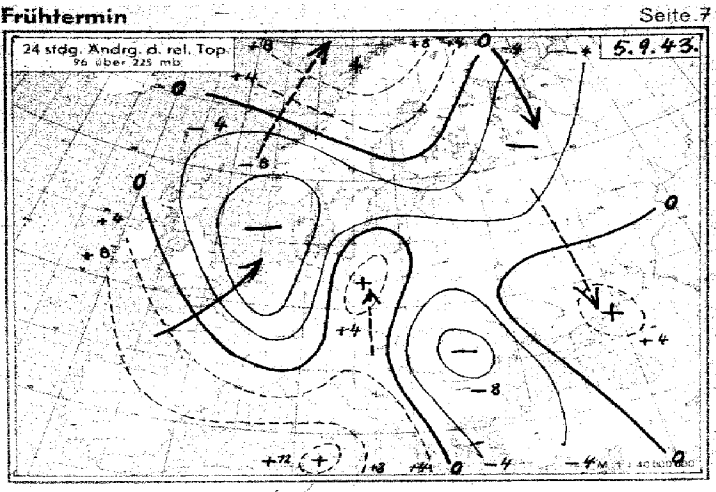
Karten vom Frühtermin

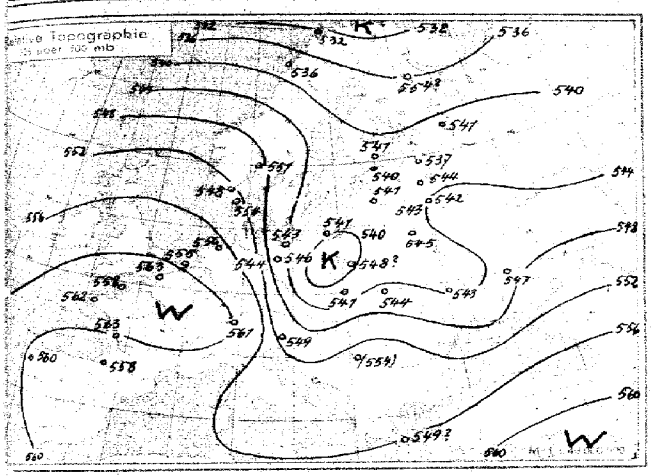


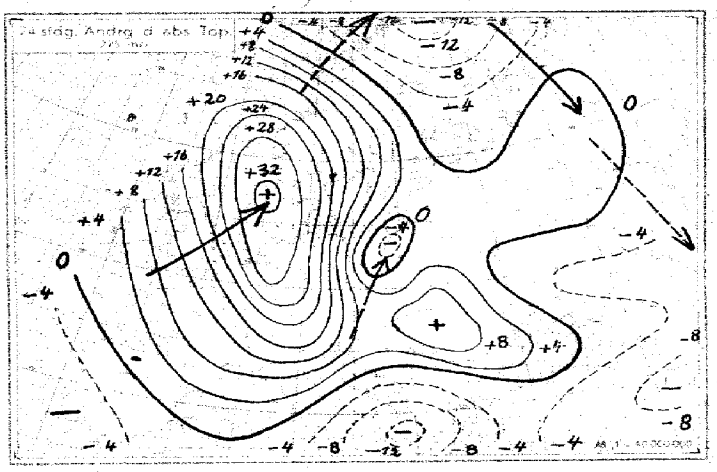


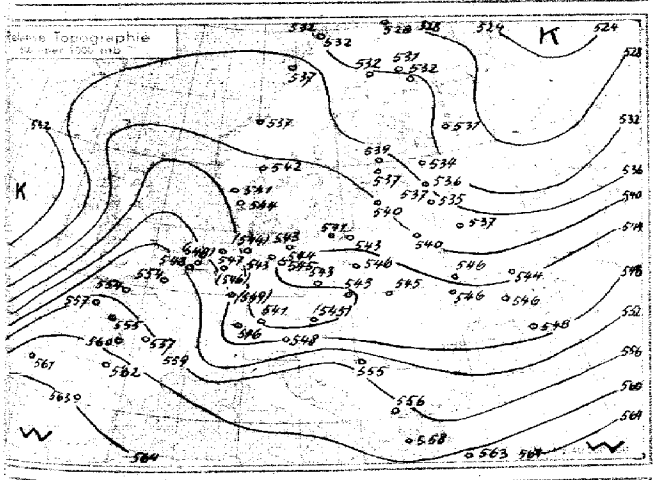
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. — SW 50 km/h

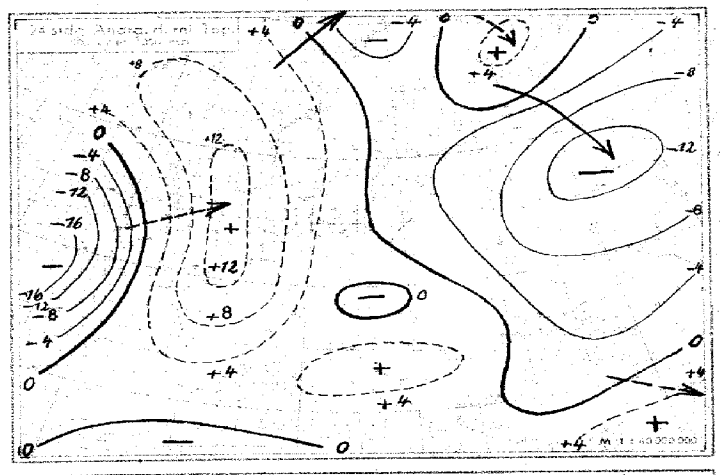


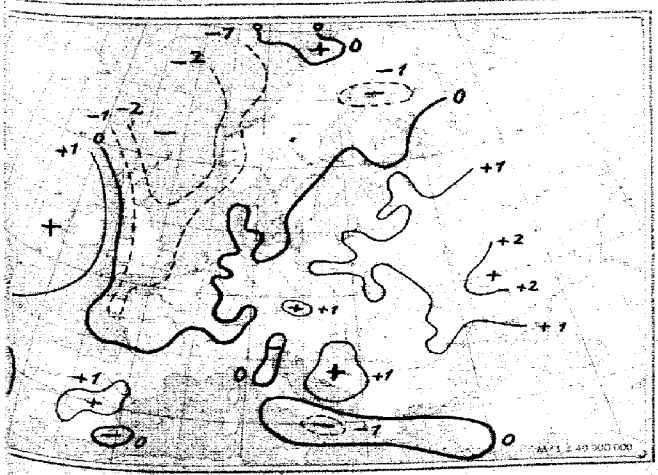




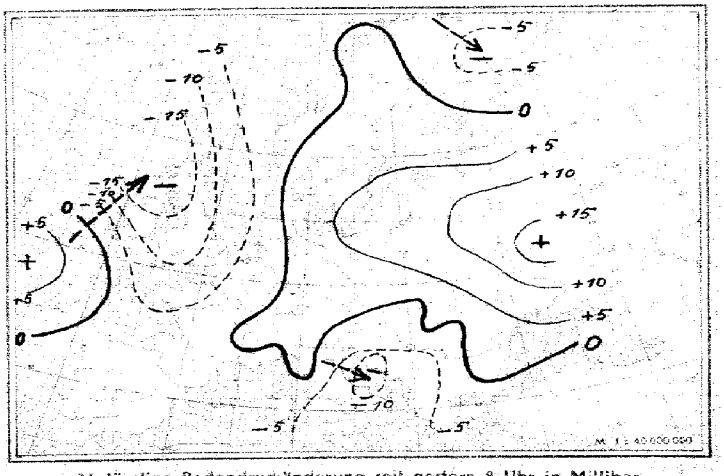








3 stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 248

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag den 5. September 194

Seite

Oberer Teil: $\frac{U}{QQTT}$ = Relative Feuchte in %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und relative Temp. $\frac{C_p}{C_d}$ an den Hauptdruckflächen.

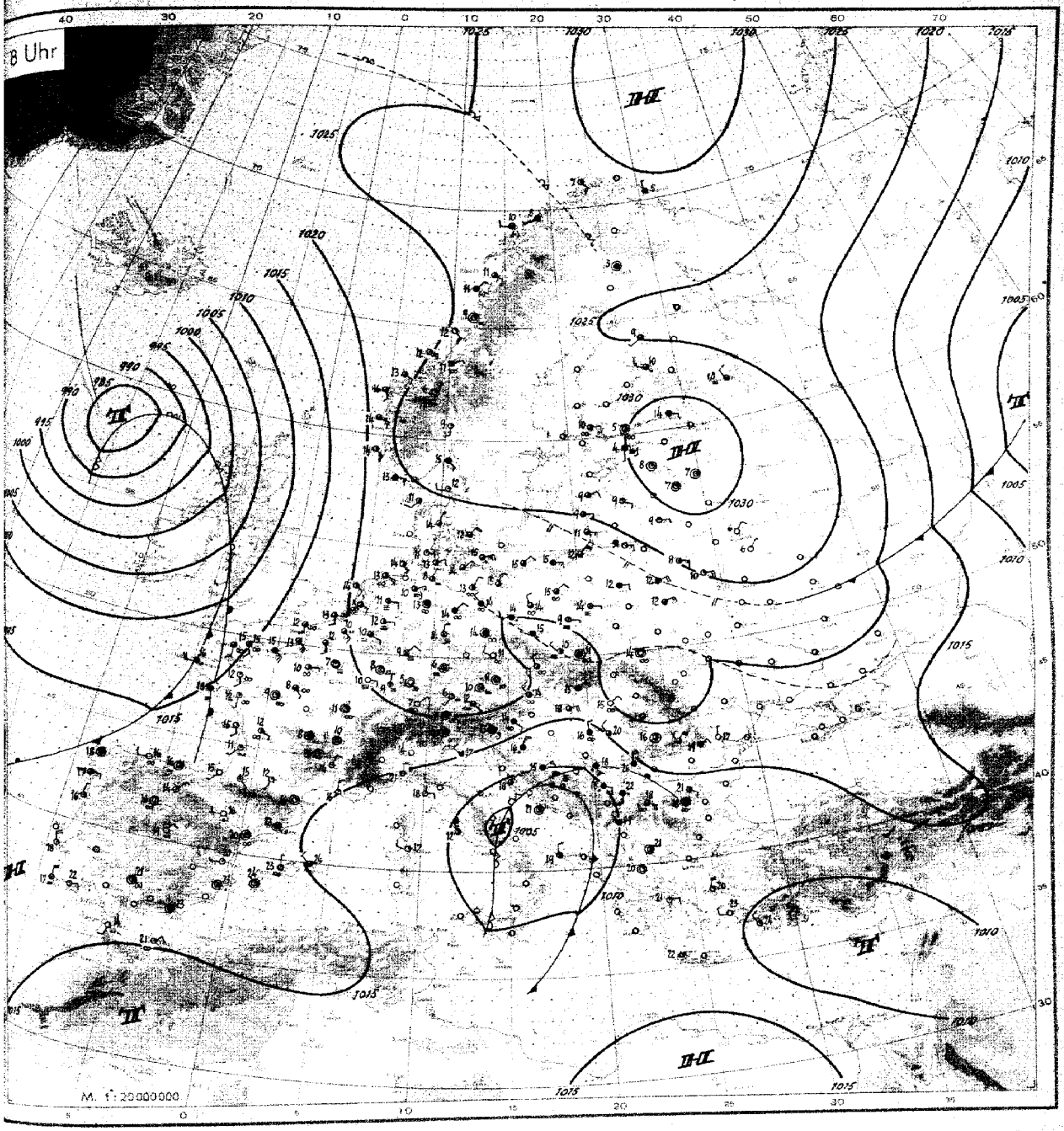
Mittlerer Teil: $\begin{cases} H_0\,H_1\,H_2\,H_3 = \text{Höhen der Hauptisobarenflächen in dgn. Dekameter.} \\ H_1'\,H_2'\,H_3' = \text{Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.} \end{cases}$

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Wadö	Trondheim	Bodö	Ravnaberi	Kabelvåg	Narvik	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kirkenes	Kristiansund	Hemestrand	Reval	Hapsalu	Aarø-skøbing	Kreuzwald	Riga	Königsberg	Swinemünde	Grono	Uppsala	Hemsö	Emden	Aachen	Essen	Lindenberg	Hannover	Idar-Oberstein	Oberpfaffenhofen	Stuttgart	Mannheim	Trier	Metz	St. Moritz
	Kennziffer Höhe	200 20 m	200 102 m	200 75 m	207 60 m	200 135 m	200 111 m	200 —	200 167 m	200 69 m	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —	200 —
	UU G.G.	0505	0505	0505	0505	0505	0505		0506		0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0506		0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505	0505
U TT	41	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U TT	96	—	—	-51	—	—	—		—		—	—	-59	-54	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
U TT	225	—	-52	-55	—	—	-40		—		—	-53	-57	-52	-56	-53	-48	-60	-58	-55	—	-49	-49		—	—	-51	—	-53	-52	—	—	—	-54	-50	—
U TT	300	—	-45	-45	—	—	-36		—		—	-39	-41	-38	-49	-44	-43	-46	-44	-43	—	-45	-43		—	—	-39	—	-39	-39	—	—	—	-35	-33	—
U TT	400	—	-33	-32	—	-30	-27		—		—	-25	-29	-28	-28	-23	-30	-30	-29	-28	—	-31	-29		—	—	-28	—	-21	-28	—	—	—	-20	-19	—
U TT	500	-20	-22	-20	-21	-18	-19		-19		-15	-15	-16	-16	-15	-20	-19	-19	-18	-18	—	-18	-17		-16	—	-10	—	-10	-8	—	—	—	-8	-8	—
U TT	600	-13	-12	-11	-10	-14	-11		-10		-6	-7	-6	-9	-7	-11	-9	-9	-8	-8	-6	-9	-8		-7	—	-7	—	-4	-4	—	—	—	-2	-2	—
U TT	700	-6	-6	-5	-9	-6	-9		-4		-3	-3	+1	-4	-4	-7	-7	-7	-7	-8	-4	-3	-3		-1	-2	-3	-3	+3	+3	—	—	—	+5	+4	—
U TT	800	-1	+0	+2	-2	-3	-2		+1		+2	+2	+2	-1	+0	-1	-1	+2	+2	+1	+2	+3	+3		+4	+5	+6	+6	+8	+8	—	—	—	+8	+7	—
U TT	900	-3	+4	+8	+5	+5	+3		+7		+9	+8	+8	+5	+5	+2	+4	+4	+6	+6	+8	+9	+9		+9	+10	+10	+10	+13	+13	—	—	—	+13	+12	—
QQ	950	19	26	33	—	—	—		—		38	—	31	—	—	—	—	—	27	31	36	40	42		38	—	34	—	—	—	—	—	—	32	32	—
QQTT	Boden	+2	+6	+10	+06	+5	+3		+4		+1	+1	+1	+1	+0	+5	+4	+2	+2	+3	+5	+7	+8		+8	+9	+10	+11	+11	+11	—	—	—	+11	+10	—
$H_0H_1H_2$	41	—	—	—	—	—	—		—		—	0159	0180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$H_0H_1H_2$	96	—	6626	1636	—	—	—		—		—	1632	1629	—	1664	1636	1641	1630	1640	—	1649	1649		—	1659	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
$H_0H_1H_2$	225	—	7086	7095	—	—	7106		—		—	1115	1109	1118	1101	1104	1098	1093	1100	1104	—	1101	1102		—	—	1112	—	1119	1131	—	—	—	1121	1131	—
$H_0H_1H_2$	300	—	709	712	—	706	715		—		—	727	725	728	724	724	718	715	717	723	—	720	720		—	—	731	—	728	736	—	—	—	732	736	—
$H_0H_1H_2$	400	—	711	718	—	712	713		—		—	737	735	738	734	734	728	725	727	733	—	730	730		—	—	741	—	738	746	—	—	—	742	746	—
$H_0H_1H_2$	500	544	554	559	554	552	558		558		564	561	564	560	563	558	556	556	563	560	561	560	562		566	564	564	564	564	569	—	—	—	568	570	—
$H_0H_1H_2$	600	415	421	424	419	419	417		423		429	424	427	427	430	424	420	420	426	423	425	424	425		426	425	425	425	428	428	—	—	—	429	429	—
$H_0H_1H_2$	700	298	309	309	302	300	300		305		307	305	307	305	309	306	303	302	307	307	306	305	307		306	307	304	306	306	306	—	—	—	306	306	—
$H_0H_1H_2$	800	195	200	202	199	197	199		201		203	200	201	202	203	203	200	197	202	198	201	199	199		200	198	199	198	198	197	—	—	—	198	197	—
$H_0H_1H_2$	900	104	107	108	107	105	105		107		108	106	107	107	109	109	111	107	103	108	105	106	107		104	104	103	102	102	101	—	—	—	102	101	—
$H_0H_1H_2$	1000	20.8	22.3	22.5	21.5	21.2	20.5		21.1		22.1	20.0	20.6	23.5	21.0	26.6	22.8	19.7	22.7	19.0	19.5	19.5	18.2		17.3	16.5	16.3	17.6	19.6	19.2	—	—	—	18.9	19.2	—
H_1H_2	41/96	—	—	—	—	—	—		—		—	1527	1533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H_1H_2	96/225	—	1569	1541	—	—	—		—		—	1523	1536	—	1573	1549	1523	1536	1535	—	1538	1538		—	1532	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
H_2H_3	225/500	—	1532	1536	—	—	1538		—		—	1551	1548	1554	1540	1541	1544	1539	1544	1541	—	1543	1543		—	1556	—	1557	1563	—	—	—	—	1558	1562	—
H_2H_3	500/1000	1548	1532	1539	1532	1531	1532		1537		1542	1541	1544	1540	1539	1539	1531	1533	1536	1540	1543	1541	1543		1544	1548	1548	1548	1557	—	—	—	—	1554	1557	—
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	13869	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	06501	—	—	—		—		—	—	—	—	—	15792	21893	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		—	14514	17511	—	15697	20921		—		—	06577	20574	—	19501	25393	15504	12584	—	50667	—	—	52693		—	—	—	—	19356	—	—	—	—	—	—	—
		—	20524	27561	—	66509	24331		—		16534	18661	39812	16561	23551	26503	21634	15561	—	52644	—	—	56594		—	—	—	—	32709	—	—	—	—	—	—	—
		—	25561	33561	—	67534	26921		—		17551	25324	44798	25577	25535	28036	24534	22551	—	53616	53559	—	58594		—	—	—	—	32703	—	20594	—	—	—	—	—
		44716	39411	43779	—	71561	35791		44734		19551	37779	46623	23577	28599	49609	46501	25594	26534	51607	27981	26561	83095		19571	—	—	—	59593	—	31981	—	—	—	—	—
		47716	52728	46514	47783	77581	38791		53671		20558	48657	64591	42553	72514	57599	69564	49621	43561	55603	37884	28979	85065		19559	—	—	—	59598	—	38724	28961	—	—	—	—
		75547	76515	72539	49783	88011	53671		52621		56594	52651	68595	53561	73511	82539	77553	55581	48501	71030	46726	45596	88065		19556	22594	20574	46625	—	—	48625	20594	—	—	—	—
		83539	83094	86076	63598	91001	62591		70596		82539	63594	75581	72554	89037	85596	87611	64591	63561	84094	57641	55629	95117		19594	71093	33824	90581	—	—	77094	57195	—	—	—	—
		87540	86090	93086	79618	97594	84581		93591		97510	68744	97522	79537	95096	92595	95084	93031	86047	93070	86577	68557	97118		52602	73024	37594	98641	—	—	77065	82139	—	—	—	—
		99049	95087	97099	85098	98041	95581		95561		98119	99551	99566	00101	00118	01078	00031	99011	99166	00127	68538	95589	99128		98411	00147	58535	00171	—	—	96171	99159	—	—	—	—
		02039	02070	03110	02093	00050	01059		02119		01050	02129	02179	03070	02068	02019	02020	03020	03098	02139	02166	02169	02191		02120	02120	02193	02178	—	—	02169	01195	—	—	—	—
	Klartexte (heute)	Hamburg: Schwere Frontgewitter, ca. 21 Uhr Bft. 8 bis Bft. 10 E-Hallbraun Himmel PGl. Wolken, v. NW ausstrahlend, über Mitte seefeuchte See-Decke, am 06 Mai 18				Münster: Bd. = Feuer-sicht 08 Flächen-sicht 08 Sicht dann 8.0 Wind 0.21 = 03-06 = 06-10 Uhr Abflug Tw. Fr. 03 Mo am E Horizont spurlos. Sam. 30.03.63 Mo Eis noch weiss.							Königsberg-Neuhof: 10 mm R. N 2 Flugsicht 50 km, v. 03-21 Uhr ingressiv, geschlossen Sc. c. 45 Tiefe > 1 E Nebel							Frankfurt: Im Rhein Main-Gebiet Sicht stärker als 8.0 3 Wolkenschichten 3.0 m. Flugsicht 10 km, dann Nebel Horizontal Tiefe Ostens sonst wie 8.0.							Hannover: Von 03-21 Uhr Hauptbewölkung 3 Cu und Sc Typen, E bei 1.5 Uhr Nebel Hauptbewölkung 2 Cu und Sc Typen, E bei 1.5 Uhr Nebel Cb - cast 7.0 Sonne, Uhr. Beim Klaus Hauptbewölkung 2 Cu und Sc Typen, E bei 1.5 Uhr Nebel Hauptbewölkung 2 Cu und Sc Typen, E bei 1.5 Uhr Nebel				Lindenberg: Sichtverschlechterung 1.5 Uhr Cu u. Fc. Sicht 3.0 zusammengefasst auf 8.0.						



Wetterübersicht Sonntag, den 5. September 1943.

Die Höhenkarte zeigt eine Verstärkung des Hochdruckeinflusses, einerseits hat sich der Kern 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 entsprechend in den Frühstunden noch eine Zone wolkenlosen Wetters von Spanien bis in den Ostseeraum. Die weitere Entwicklung der Bewölkung läßt schon 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, der Mittelgebirge aus der Schichtbewölkung nur noch örtlich Sprühregen fällt.

Über dem südlichen Finnland, im Baltikum, im Ostkampfraum Nord und der Nordhälfte des Ostkampfraums Mitte liegt 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 deutsche Küste der Deutschen Bucht erreicht. Über weiteres Vordringen n Deutschland ist zu erwarten, wenn auch der Hauptteil der Aufgleitbewölkung der Zyklone in das Nordmeer gelenkt wird.

Im Mittelmeerraum zieht die Adria-Zyklone weiter ostwärts und bringt besonders den Bergländern 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 Südosten und der gleichzeitigen Kaltluftzufuhr von Südosten verstärken, sodaß in diesem Raum unbeständiges Wetter zu erwarten ist.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Seite 4

Samstag den 5. September 19..

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardø ○	12	004
Ingøy ○	4	005
Tromsø ○	102	008
Bodø ○	17	010
Nordøyan ○	37	014
Kirkenes ○	41	021
Utsira ○	56	028
Lister ○	9	030
Ferder ○	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 ○	36	338
Syrakus ○	16	665
Madrid	867	353
Almeria ○	66	355
Mahon	40	357
Barcelona ○	42	358
La Coruña ○	57	362
Lissabon	227	364
Funchal ○	110	365
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	482
Kuopio	233	484
Rovaniemi	80	607
Budapest	130	541
Bukarest	92	575
Klausenburg	374	590
Belgrad	136	701
Sofia	536	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Orel	191	841
Orsa	71	858
Minsk	211	867
Smolensk	234	899
Kiew	180	957
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	686
Fanarakeh	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izana	2367	461

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
00	83855	06768	-	-
00	82490	04926	27744	80588
56	83796	08228	29716	9x906
70	82745	06315	-	-
24	05753	83484	24420	41002
15	82953	04324	23068	00383
83	82577	02415	23817	37300
25	01841	04214	25715	00303
40	81460	08301	19522	41174
24	81869	36083	17582	40943
30	85190	14132	23419	57xxx
15	82490	14421	17515	5x403
84	85790	36709	24319	61903
10	71[illegible]	04404	21219	40402
10	81869	32503	19522	40943
84	82800	14514	17320	56705
17	81861	12323	19912	44707
94	82857	32427	21117	04580
00	08890	38368	18021	50803
58	81891	38262	22418	65904
58	81852	82213	02227	71706
18	81961	82102	-	-
62	83465	36562	19919	74305
83	90953	25xxx	08077	20713
72	09783	24315	09926	70805
32	43653	84426	10328	5x360
73	02861	50426	-	-
00	80893	38814	21086	36586
59	81842	19812	14727	70187
78	02664	12125	24626	85704
50	82855	84215	13826	70885
94	81863	24916	13622	64885
20	81951	32501	12222	40801
5x	82856	20116	16524	87602
xx	83857	82528	21723	71731
25	82753	62475	21524	72501
58	81791	12181	17028	40800
80	85890	02408	14025	60707
54	82894	04515	17616	4x520
53	83703	30108	20816	4x207
83	81992	30340	23416	52205
40	31901	8x251	24413	40401
45	82477	12140	22514	73401
56	82861	08134	15822	59201
54	82796	14728	14421	61401
44	82824	28726	11325	46706
51	82775	30127	13723	5x504
04	81890	05342	13126	44402
44	81891	30xxx	13626	62801

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R R T T E
00	82963	32204	08745	52603	00090
10	81890	06578	08380	72504	00100

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	RR
00	81891	12312	25119	63304	00391
50	82974	[illegible]	24118	70802	00090
40	81963	06303	24515	50601	00200
40	82644	16814	23516	70402	02788
24	[illegible]	14203	24117	42305	00200
40	81861	32503	19522	42704	00248
84	82800	[illegible]	17320	56705	00280
17	81861	12323	19912	44707	00280
84	82857	32427	21117	04580	00200
58	81891	38262	22418	65904	00280
58	81852	82213	02227	71706	00480
18	81961	82102	-	-	-
62	83465	36562	19919	74305	-
83	90953	25xxx	08077	20713	-
72	09783	24315	09926	70805	-
32	43653	84426	10328	5x360	-
73	02861	50426	-	-	-
00	80893	38814	21086	36586	00280
59	81842	19812	14727	70187	00280
78	02664	12125	24626	85704	00490
50	82855	84215	13826	70885	00280
94	81863	24916	13622	64885	00290
20	81951	32501	12222	40801	00280
5x	82856	20116	16524	87602	00290
xx	83857	82528	21723	71731	00280
25	82753	62475	21524	72501	00390
58	81791	12181	17028	40800	00180
80	85890	02408	14025	60707	00280
54	82894	04515	17616	4x520	02790
53	83703	30108	20816	4x207	02778
83	81992	30340	23416	52205	00190
40	31901	8x251	24413	40401	00150
45	82477	12140	22514	73401	00180
56	82861	08134	15822	59201	-
54	82796	14728	14421	61401	-
44	82824	28726	11325	46706	-
51	82775	30127	13723	5x504	-
04	81890	05342	13126	44402	-
44	81891	30xxx	13626	62801	-

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app
56	81864	28706	29716	9x906
83	82972	12316	23419	40402
5x	85851	28719	28809	0x582
40	81853	80683	24414	80701
78	80890	82306	26013	70203
80	80890	12963	26114	90303
80	80903	25506	18015	70503
86	80796	08088	17xxx	80xxx
82	83790	18428	24417	90807
80	85790	10426	26415	70903
80	85790	06109	10715	70206
80	81790	08302	17515	61804
90	08890	05220	24512	80901
00	81890	80005	-	-
8x	51 08	28258	1x017	9x209
10	82690	46310	09120	70500
58	83658	84218	09525	60904
85	82890	60425	12721	73500
80	80790	08100	15513	70203
5x	82958	84228	20215	9x505
58	82864	84200	24718	70309
80	80790	18306	27409	70306
80	84891	06100	30607	80302
84	85890	80802	30705	90304
80	80890	80000	29104	-
78	80796	84805	24607	70509

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	RR
84	82853	28706	25605	62603	06187
58	82890	12406	23607	07300	60508
84	81903	12406	24208	81901	40408
58	82893	08306	27911	90706	07590
80	85890	12306	23812	85804	00290
44	81891	14206	22010	60605	00201
84	82790	12536	20814	70805	00291
58	85893	06308	22713	07603	30590
81	82864	16108	20716	4x602	00346
60	83896	08446	24314	90701	90184
58	82853	08426	23812	90602	00180
80	81890	04402	25712	90302	00280
40	82790	12536	19815	94303	00281
88	81890	08308	18710	82406	00380
5x	85893	08116	2xx10	80xxx	00890
6x	84412	24428	19516	83401	03167
84	81890	12526	19215	98605	03581
xx	82890	82308	22511	40701	00370
54	83865	28258	1x017	9x209	-
73	82754	63406	89015	-	-
73	82385	02826	00309	0x000	22574
60	84890	84200	16219	40403	00190
58	81852	80613	16123	84403	00871
50	82856	28326	14914	90201	00280
44	84718	00008	15823	84401	-
60	81733	36403	16416	80380	00103
50	81703	06385	18420	90801	00317
84	84894	04568	21918	93100	-
52	27912	20181	16240	80003	00049
78	82726	04517	13620	84402	00473
84	82890	08309	28204	00307	-
88	81890	16203	28409	72204	03070
60	81861	38913	28116	60638	00028
83	85890	00024	30605	86707	00023
84	85790	08804	28903	70303	00018
78	82908	38414	24607	70308	00050
60	80790	04288	29506	70306	00026

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R R T T E
44	82990	14344	17744	83702	-
80	81890	14281	14903	80307	-
80	80890	08610	18303	80800	-

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R R T T E
80	80890	38100	29104	-	-
78	80796	84805	24607	70509	-

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R R T T E
80	81890	14281	14903	80307	-
80	80890	08610	18303	80800	-

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC,app	R R T T E
84	82990	14344	17744	83702	-
80	81890	14281	14903	80307	-
80	80890	08610	18303	80800	-

wu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Belgrad	Riga	Brat	Schleswig	Minsk	Essl. Hafen	Nürnberg Flugh.	Lemberg	Orsk	Belgrad	Kristiansund	Falgar-Hafen	Rhodos	Kanea	Sätz
wu G₀G₀	04 17	04 46	04 16	04 16	04 18	04 17	04 17	05 04	05 05	05 05	05 06	05 04	05 04	05 04	05 03
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	-	10 10	-	-	-	-	-	06 20	-	-	-	-	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ..	-	-	-	06 10	-	-	-	-	-	-	31 40	-	-	-	-
13 ..	23 30	10 10	2870	22 10	28 20	35 10	30 50	-	-	-	31 50	-	-	-	-
12 ..	-	-	-	-	-	-	-	10 10	-	-	-	-	-	-	-
10 ..	26 30	10 20	26 30	17 10	26 20	33 20	30 40	-	-	-	31 10	10 10	-	-	-
9 ..	25 40	20 20	2870	22 10	23 20	32 40	33 30	31 50	-	18 10	30 40	24 20	-	-	-
8 ..	24 30	-	-	-	-	-	-	31 40	-	-	-	24 30	-	24 50	-
7 ..	25 20	07 30	26 40	26 10	11 30	06 30	33 20	31 10	30 10	23 05	28 20	28 50	24 30	25 10	24 40
5 ..	24 30	07 30	26 50	29 20	11 20	34 30	31 10	31 10	31 20	20 40	21 20	24 50	26 20	25 10	24 40
3 ..	22 20	20 30	24 30	26 20	07 40	31 30	30 10	28 05	28 40	16 30	17 40	22 40	25 10	23 40	23 40
2 ..	15 10	29 30	20 50	27 20	03 30	23 20	30 20	26 10	28 00	16 20	17 50	18 10	18 05	04 40	22 50
1 ..	12 10	30 20	16 20	29 30	08 30	04 10	29 10	24 10	24 40	16 30	14 30	1020	32 05	09 10	32 50

Piloten vortag

Ort	Calais	Biarritz	Krakau	Kjeller	Kopenhagen	Bern	Arosa	Wien-Hohe Warte
wu G₀G₀	04 17	04	04 17	04 02	04 46	05	05	05 10
6 km	31 30	31 50	-	-	-	-	-	04 20
5 ..	31 30	30 30	-	29 10	-	-	-	04 20
4 ..	32 30	29 40	29 10	29 10	04 50	11 40	-	04 20
3 ..	32 30	32 30	29 10	29 10	05 10	12 20	-	04 20
2 ..	31 30	31 40	28 10	04 10	05 30	15 50	-	04 10
1 ..	29 10	29 10	28 10	05 10	05 30	16 10	-	04 10
Ort	Vardø	Bodø	Aberdeen	Aalborg	Athen	Kopenhagen	Kopenhagen	Hamburg	Hohen
wu G₀G₀	05 05	05 05	05 04	05 04	05 05	05 06	05 06	05	05
6 km	-	36 30	36 50	34 50	37 30	-	-	-	-
5 ..	34 30	36 40	32 40	34 50	34 30	27 40	25 30	24 20	-
4 ..	34 40	02 30	30 30	34 30	34 30	27 40	25 30	24 20	-
3 ..	34 40	03 30	34 40	34 30	34 30	28 30	26 30	24 20	-
2 ..	02 30	04 30	30 30	32 40	35 30	29 30	27 30	24 20	-
1 ..	06 05	08 10	33 10	28 05	34 10	33 30	29 30	26 20	-

Piloten heute

Wetterkennzeichen

C = Wolkenart
vv = Hin std.
dd = Zug in ...

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 250 — Mittwoch, den 6. September 1944.

Seite 1

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

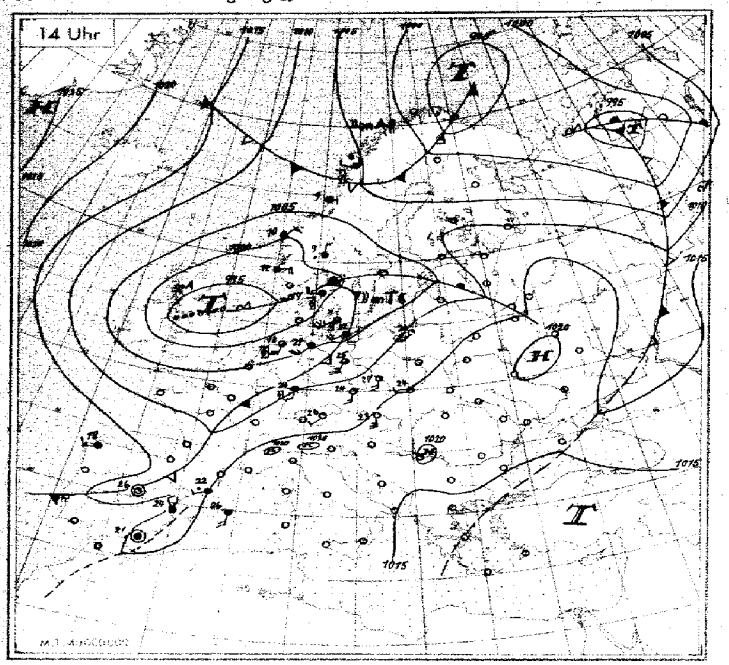
Deutschland	Höhe m	LLL	Gestern 14 Uhr CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	Gestern 19 Uhr CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	Heute 8 Uhr CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	RR
Flug-Fu	18	403	80	03864	20424	05021	67001	05	02890	18426	04820	66504	00220	57	03875	20428	06515	9X203	07	05790	18425	08413	84308	02130
Flug/Fgh	41	400	20	02844	51426	03319	76302	86	02754	18426	02118	74904	00490						88	02754	18414	03843	81305	02130
	28	420	87	05654	51425	04049	87204	95	02755	16426	03528	66803	00230	52	05745	16528	04515	8X302	77	01790	18503	05912	84305	03120
emünde o	1	406	77	03953	51528	05121	66703	74	02953	18425	05220	76704	00290	07	02890	22327	06117	76204	07	02890	20426	08315	8X205	00280
sa o	1	404	54	02854	22425	05622	62804	57	02844	22424	05649	8X300	00280	07	02890	20527	05014	8X300	57	02844	20427	07216	8X206	00280
land	16	461						87	81636	18688	04417	8X102	01201	8X	25755	22688	06645	8X204	20	02854	55824	02915	60306	03160
land o	50	465	20	02755	22587	02717	83405	85	25854	53627	02316	8X403	01481	20	02954	55727	03416	93204	20	04853	53704	05015	83304	00580
m o	6	401	8X	25247	18527	03118	8X001	86	02842	20684	03118	89300	02280	06	01890	20743	04915	93304	86	01852	18703	06513	83306	0028X
ser	4	442	58	02864	18327	06584	96300	25	02853	53626	05221	66701	00220	57	03754	22428	02715	8X205	50	02785	20426	08843	8X204	05420
horn	22	402						87	22853	24468	05617	8X301	94221						07	02890	20327	09642	8X307	00420
ald	178	187	87	02890	20325	07022	43204	24	02855	20327	07519	63000	00230						50	03875	20428	11543	77305	04120
ewer	51	421	58	02864	48327	06524	46300	20	02853	53426	04421	59501	00240	57	62665	22228	07948	9X203	7X	06765	20228	10544	7X806	97140
elburg	45	408	58	02784	51425	08424	46702	51	02775	22227	07823	5X504	00250	07	85790	20464	09345	80205	5X	22766	20228	11345	9X207	97151
n	123	437	55	02756	20667	–	–							55	02754	18667	–	–	04	03890	18428	–	–	–
	48	436	5X	02855	18425	07720	7X300	22	02853	16427	07926	6X200	97240	5X	03874	00048	10715	9X103	57	02863	20427	12213	8X203	04120
ten	202	407	67	02854	20527	07719	7X303	54	02854	22727	07519	6X300	97200	5X	02645	24267	11314	8X304	54	02754	22227	12312	84304	04420
	266	049	87	05754	16626	09621	5X701												8X	02747	00067	18714	8X403	09141
al	289	351	54	02894	20626	08420	62901	8X	22845	20567	08320	6X400	94240	04	02898	20487	10715	8X204	57	03858	22488	11414	8X483	01141
ort/M	111	412	08	25490	18227	10024	4X905	54	02873	24425	09722	59402	00240	07	02890	20226	11514	9X302	54	05755	14487	12216	9X004	97140
brücken	189	441						55	02864	28425	10622	76401	00260	5X	03756	26228	12718	7X102	57	02755	22427	13315	0X104	00150
sberg	315	426	14	01861	20203	12624	41903	10	01862	20203	10825	51703	00240	08	00790	00000	11614	80902	58	02774	00005	14212	80307	00100
nbad	538	516																									
lburg	151	219	80	04890	16301	14925	94704							05	02790	20407	12115	92302	57	05754	32467	13616	9X204	97130
lingen	427	443						08	01990	20204	10324	44601	00260	04	01790	00023	13411	90301	54	02865	00006	14013	90202	00100
richshf.	400	444						00	02990	16425	–	–	–														
chen	528	414	00	01992	20202	12326	34704	00	02990	26205	11624	40504	00270	00	01890	18203	14514	81802	04	01990	18323	14514	82204	00130
beuck	573	507	00	01990	16104	12423	44808	00	02990	04125	09523	58504	00250	05	02790	20225	16713	93102	53	05781	00024	17111	02205	00111
emünde o	3	455	07	05790	20425	07223	51605	87	05754	20225	06423	94300	00170	57	05754	16425	07419	60300	87	05764	18328	08817	8X304	00170
ün	1	404	05	02890	51525	08325	46706	07	02890	18327	07922	58404	00260	04	02890	16325	08719	68204	07	03790	18228	09716	8X303	97160
w	70	450	14	02873	22485	06523	42706	44	02884	20227	06322	52300	00240	57	05754	20226	07517	7X304	57	03752	20228	09416	7X209	97150
n	48	440	58	02864	18526	02425	32704	57	03863	18328	07819	4X803	00260	07	02790	18225	09417	70203	52	62655	18228	11416	8X209	97141
audtz	131	449	54	02874	20525	09222	X2703	57	02864	16325	08923	64706	00250	04	05690	18424	10516	81205	54	05664	16326	11915	7X301	00160
rt	320	446	04	02890	18525	09322	54702	57	02863	18426	06823	54402	00240	04	02890	18324	10417	72300	57	03754	18228	12015	8X206	00150
den	230	410	04	01790	16404	09927	32XXX	04	01890	20303	08825	31502	00290	04	01790	16303	11119	62202	04	05790	16404	12845	83305	00140
an	449	456	58	02873	18424	–	–	04	02890	18325	–	–	–	00	00790	16180	12544	80201	04	05790	20105	–	–	–
	363	669	84	01890	16303	12724	38704	88	01990	22203	09726	32807	00270	00	00890	16300	13217	70301	84	05690	16404	14314	90404	00130
eis	408	670	80	01990	16201	11826	32604	00	00890	16200	10724	58702	00270	06	05790	00008	13913	90203	07	05790	00009	14712	80204	00100
itz	263	676						00	01890	14502	14623	34705	–	00	00890	12200	16713	80300	05	02790	00025	17911	99805	00080
su	302	865																	58	01563	00014	16311	94401	00160
burg	434	508	00	00990	14100	12925	90807	00	04890	32703	10726	94803	00260	00	05690	00028	14014	87300	04	02890	12224	14913	84403	00120
	157	501	00	00890	14500	15723	90603	00	00890	12400	14322	50802	00240	00	05790	12204	15215	76301	04	05790	10234	15414	81303	00120
	334	505	00	05790	16240	16724	50603	04	04890	12202	15220	64603	0020X	07	05590	00027	16212	07803	07	05590	00027	16912	07804	00060
enfurt	449	502	04	00890	16106	15722	15717	00	01990	14104	12924	56712	00250	07	08890	28125	–	–	04	02890	00025	16711	02402	00100
enwalde o	7	429	10	01763	18343	08023	50206	05	05780	16414	07021	60803	00171						50	02665	16115	09216	90305	00061
ig	15	405	04	02890	51724	08726	32707	09	02890	20326	07725	36704	00274	53	02883	20126	08420	52202	57	02784	20327	09319	6X404	00470
gsberg	20	422	04	01890	53623	10126	43706	04	02890	18225	08727	36705	00270	07	02790	18325	09119	66202	04	02790	16326	09718	79106	00160
el o	3	447	0X	XXXXX	18524	10020	77804	87	02890	18427	07420	58711	00380	04	02770	20426	08719	85703	57	02743	20526	08419	86402	00270
am	47	551	80	01890	18504	11326	35708	08	02890	18525	09326	39706	00270	04	02890	20324	11019	68303	06	02890	18306	12216	64204	00460
en	99	552	04	02890	49624	11026	34806	09	02890	20325	09124	33706	00270	00	02790	16327	10107	76102	03	02890	18X26	11846	74306	00140
nberg/Schl.	148	420						05	02890	18224	08824	46602	00270	00	01790	20103	10714	82101	05	01790	14104	12311	06403	00110
au	117	411	00	01990	16304	11927	32907	07	01990	16404	10725	42703	00270	08	01890	16202	12718	41203	04	01990	16104	13XX8	–	–
itz	255	454						00	01990	22402	13722	41503	00250	00	00790	20300	15313	70302						
chau	107	556	00	01892	16402	XXX22	53XXX							00	01890	16403	XXX14	81XXX	04	05790	16102	XX114	81XXX	00X20
otok	135	555																						
ranstadt	176	557	00	00890	16508	17225	81706	04	01890	18403	11524	32704	–	00	01790	18401	13317	61301	04	01890	18403	14316	60306	00130
bin	208	559																						
au	216	561	04	01890	24101	15814	31704	80	01880	12103	–	–	–	00	05690	24100	15513	80103	04	05690	20104	16412	96203	00090
berg	330	571																						

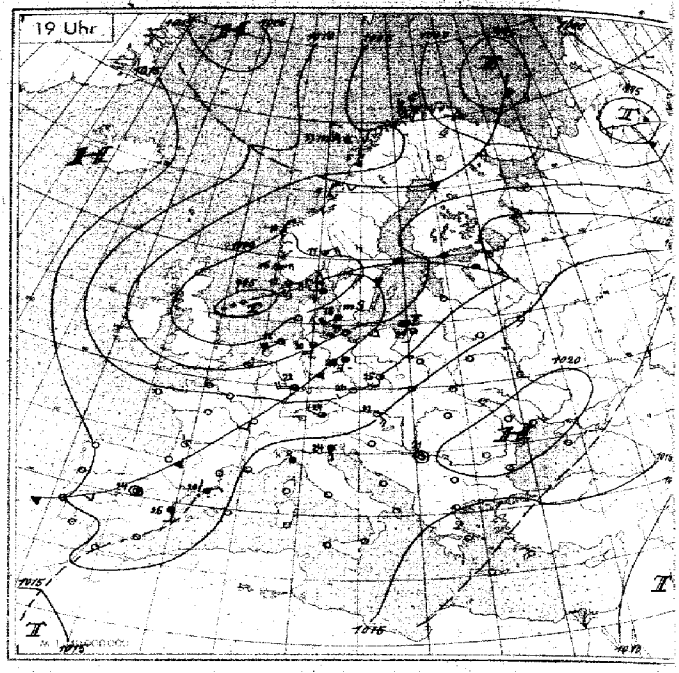
Stationen:	Höhe m	LLL	CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E	CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	CC	ww	VVhh	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	R.R.T.T.E
Zugspitzblick	3106	503	00	04990	22802	02205	73300	00	02990	22605	01804	87300	00059	04	03992	24528	02005	77901	03	02994	24425	04004	78802	06039
Zugspitze	2962	416	00	03990	24403	14407	44804	00	02990	20405	14408	52704	00080	04	04990	14225	14104	81701	04	04990	16324	13403	80604	00030
Schneefernerkopf)	2397	506	80	01990	20302	67910	54104	80	05890	20403	66649	54804	00XXX	04	05790	24428	66940	44001						
Schneekoppe	1602	426	84	04990	54804	37081	52205	03	02890	53725	37013	72202	00440	00	02890	51745	37008	84409	04	02890	16625	38011	72302	00070
Feldkogel	1577	862																						
Feldberg/Sch	1493	427	80	01990	18603	50415	53104	08	02990	20406	50415	53404	00170	08	04990	20503	50418	63300	XX	46009	20529	50411	0X401	00100
Blöckle	1446	511	80	08890	20200	61516	70300	00	01890	20202	62412	81702	0010X						52	02853	24327	60414	68701	XX701
Belchen	1414	519	04	04990	14604	79349	58300	00	01990	18303	78917	58804	00200	96	02890	16327	79315	79306	04	08890	20303	–	–	–
Schauinsland	1213	419	04	04882	20603	77647	53202	04	04890	22603	77046	68802	00480	03	05784	57726	77914	60205	04	04890	20403	78013	64904	00420
Kandelhöhe	1166	561	84	04990	42303	83347	53300	84	01890	16303	82918	48300	00490	04	01890	20403	83414	78304	XX	48009	20229	83112	0X801	92719
Hohwacken	1141	418	74	02927	53825	80249	68701	57	02734	20967	84048	7X903	95101						XX	61009	22649	82708	0X404	91001
Feldseekuppe	923	428	04	01890	20624	86647	62304	57	02863	20624	86017	52501	00490	04	01890	20423	07013	91501	XX	67009	22369	07112	0X400	97041
Hohenberg	915	445	07	02941	28015	03567	64801	5X	02854	20715	03347	68801	00180						XX	67009	20449	05011	0X405	00110
Hinterer Asten	840	417	54	02855	20627	11416	66X00	8X	02887	53727	11313	0X704	97160	XX	46009	22449	12241	0X300	5X	02787	22427	12308	9X301	94070
Feldberg/Ts.	801	424	07	02790	18526	15716	7X304	58	02864	24327	14415	7X362	00180	08	02890	24326	20013	0X300	XX	46009	22269	20411	0X102	81111
Schmitt	673	387						54	01962	18504	33222	42501	00230	54	01861	18503	34416	74303	28	28XX9	22427	34615	8X304	06701

Berichtigungen

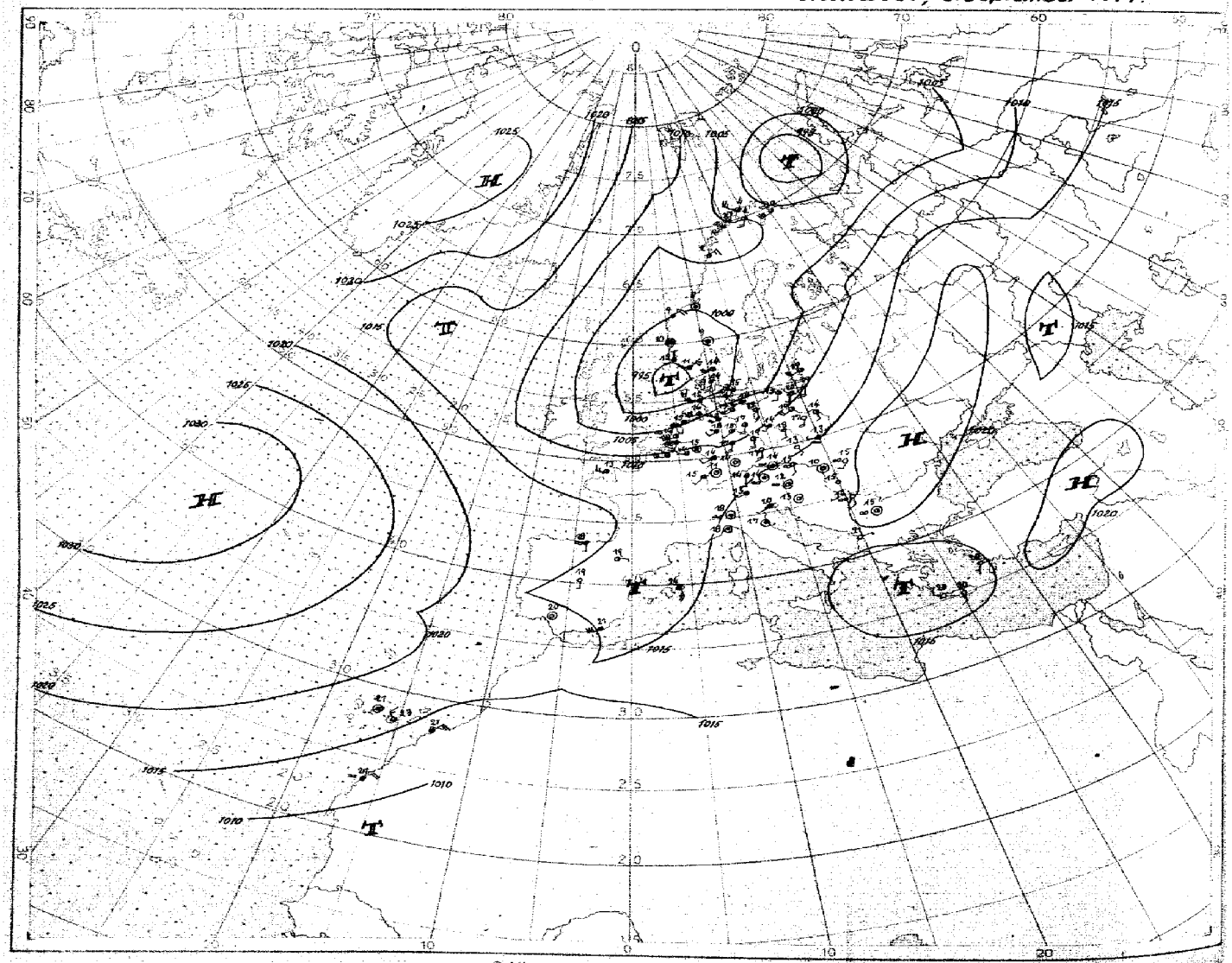
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: *Dienstag, den 5. September 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 6. September 1944.*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 6. September 1944

Kennzahlen: I I G G $H_0 H_0 E_0 T_0 T_0$

Schlüssel: $O_0 O_0 O_0 O_0 E_0$ $s_0 s_0 s_0 G G$ | $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0 H_0$

O L L i i $v_v v_v$ 9 9 6 6 | $H_0 H_0 H_0 H_0 H_0 z_z$

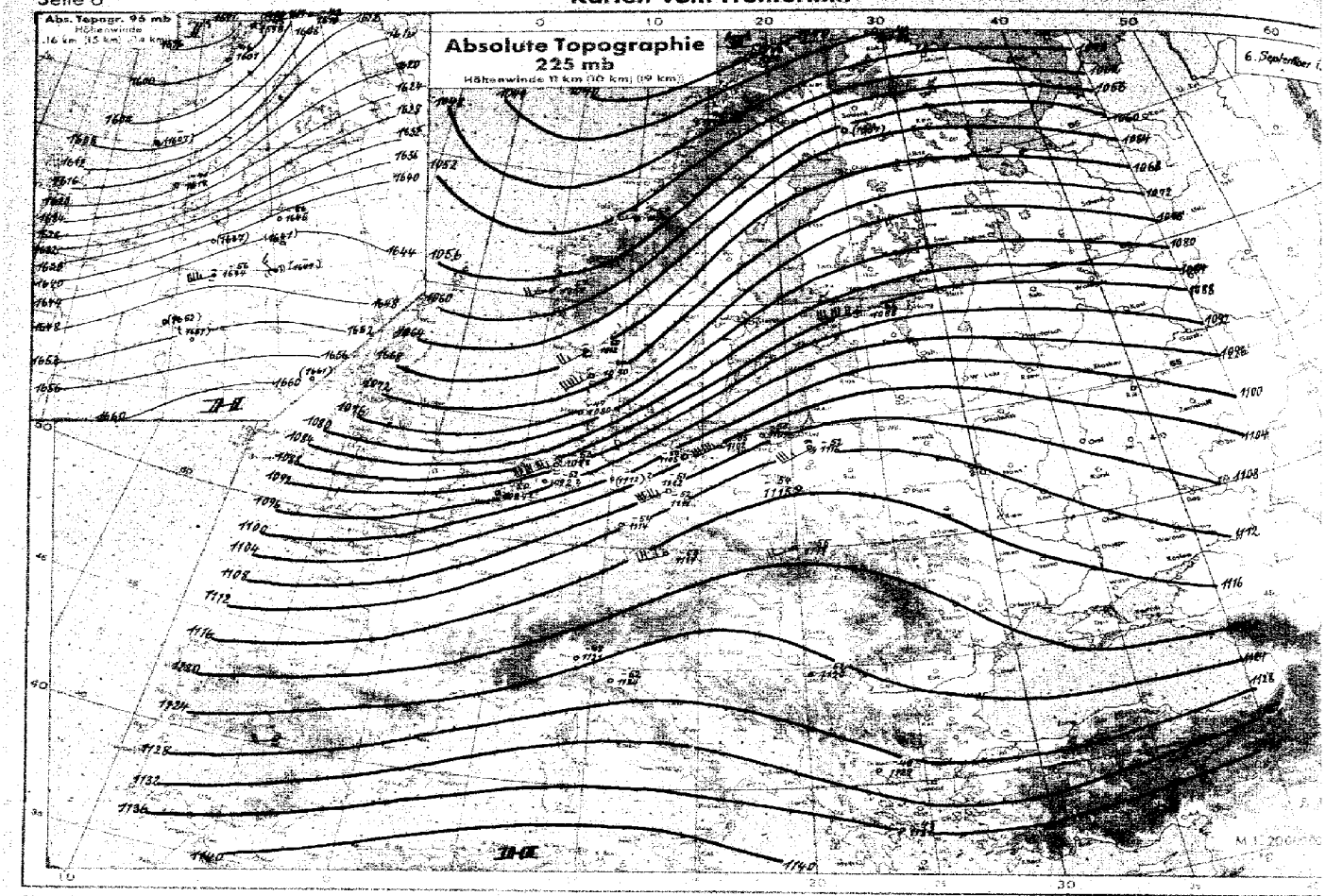
Hauptsichtwerte: $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 T_0 U_0 U_0$ ..... $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0 U_0$, $H_0 H_0 T_0 T_0 T_0 U_0$, $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$, $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

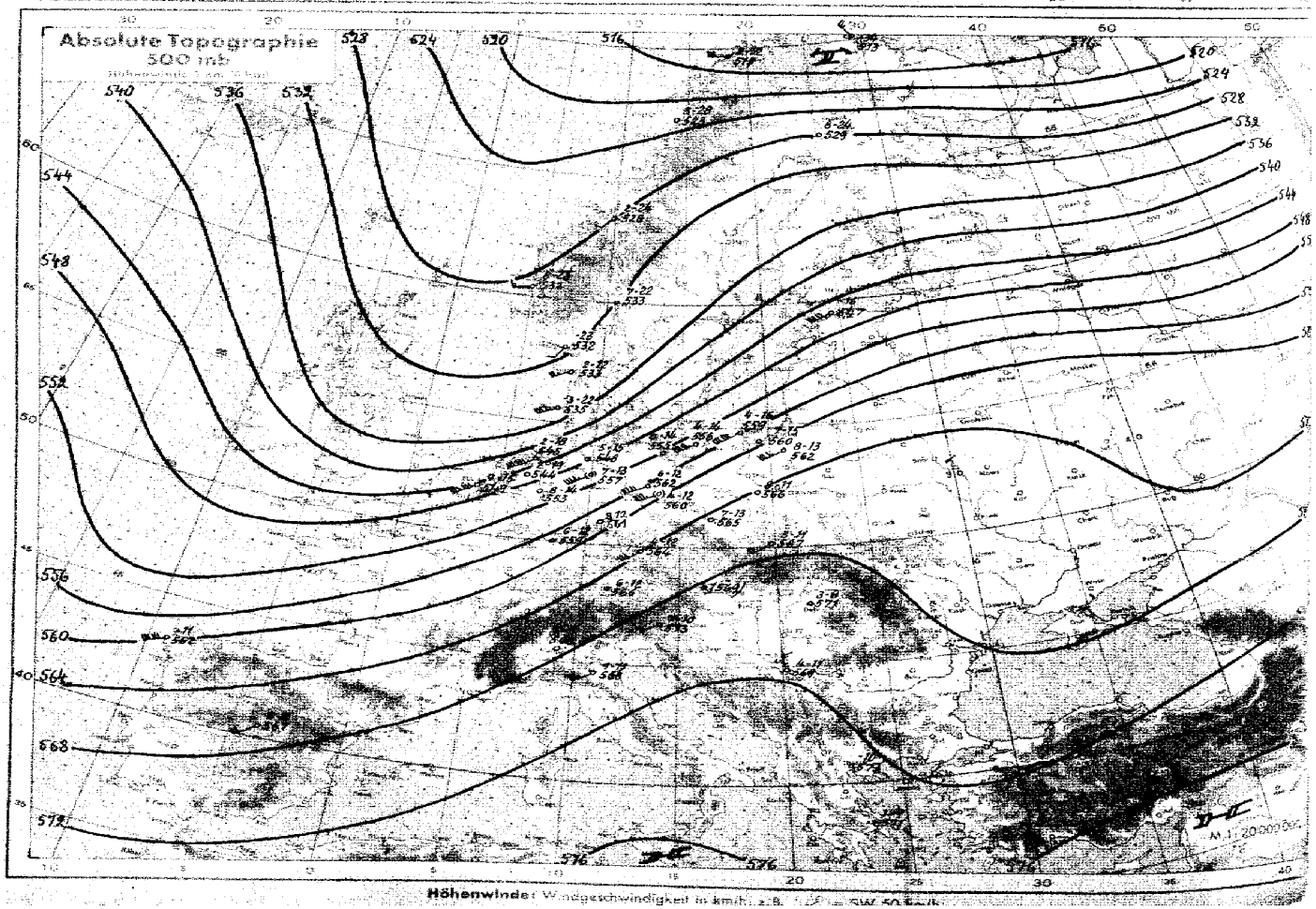
Standorte Punkte: $P_0 P_0 T T U_0$ $P_0 P_0 T T U_0$

Pseudopot. Temperatur: $\theta\theta, Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $\Pi\Pi P_0 P_0$

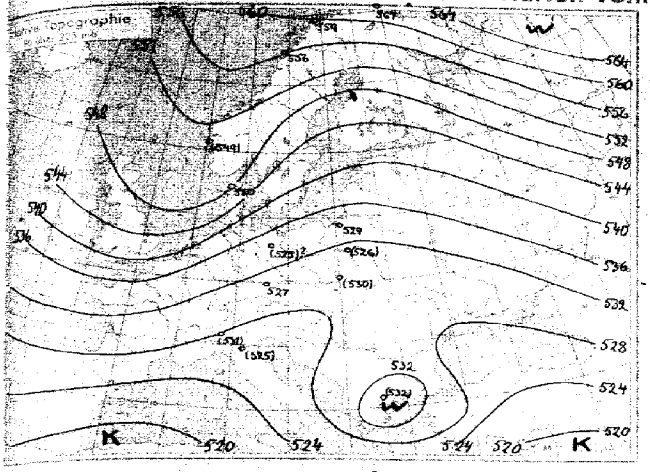
Ort	Isenheim 1000 m	Bodø 100 m	Bergen 100 m	Kjeller 200 m	Kristiansund 200 m	Hamburg 37 m	Berlin Adlershof 50 m	Potsdam 81 m	Rostock 14 m	Rügen 200 m	Kiel-Holtenau 25 m	Kopenhagen 14 m	Malmö 42 m	Emden 194 m	Lerwick 210 m	Hesel 1000 m	Celle M. 45 m	Celle H. 35 m	Le Havre 250 m	Beauvais 119 m	Cherbourg 500 m	St. Nazaire 30 m	El Grove 260 m	Paris 215 m	Brüssel 270 m	Berlin 57 m	Frankfurt a/M 111 m	Frankfurt 113 m	Erfurt 340 m	Bonn 60 m	Wiesbaden 87 m	Lindenberg 185 m
	00 G.G.	06 17	06 17	06 17	06 12		06 17	06 06	06 17	05 17	06 16	06 05	05 16	05 17	03 17	00 10	05 16	05 18	03 16				06 16			05 17	05 06	05 17	05 18	05 17	05 13	05 17	05 12
00 TT	41	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	96	-	-43	-	-45		-31	-	--	-34	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-			-	-	-	-	-	-	-	-
00 TT	225	-	-47	-	-46		-51	-36	-31	-31	-34	-	-52	-	-	-50	-53	-	-				-			-50	-	-	-62	-54	-	-	-
00 TT	300	-	-49	-	-49		-40	-37	-36	-30	-38	-37	-36	-	-	-41	-37	-	-33				40			-39	-	-	-35	-38	-	-	-
00 TT	400	6 -46	-36	-34	6 -32		6 -31	6 -22	6 -22	-25	7 -25	-24	5 -24	-23	-	5 -27	-26	-	-22				-24		-20	4 -25	-	4 -23	-22	-26	-	-	-
00 TT	500	46-37	28-27	-31	31-29		46-39	38-31	47-32	51-31	47-35	46-36	47-33	-30	44-35	46-35	-35	-	-11				-15		-9	48-36	39-33	50-32	46-31	47-33	49-35	51	
00 TT	600	43-27	28-29	-33	36-31		-9	44-34	44-34	-33	44-37	-33	43-36	-32	-34	-37	-37	-39	-14				-9		-0	43-35	33-33	47-32	43-30	44-33	46-35	45-34	
00 TT	700	43-38	30-33	-36	34-34		40-31	42-32	46-29	44-32	38-30	41-32	42-33	-35	39-31	33-29	38-30	-30	-1				-1		-45	41-35	40-34	46-36	42-34	44-35	46-35	45-34	
00 TT	800	41-31	36-28	31+0	34+0		42+5	45+3	40+12	47+7	45+10	38+10	41+11	37+10	36-0	39+5	39+6	37+5	+8				+2		-46+6	38+11	42+9	47+9	43+10	46+11	46+17	43+16	
00 TT	900	43-3	35-0	30+2	28+5		40+11	44+11	43+18	+14	44+15	42+17	44+17	41+16	40+12	46+12	44+12	42+10	+14				-9		30+11	42+17	39+13	46+19	41+15	46+16	46+17	43+16	
00	950	35	35	32	30		37	39	43	-	44	43	43	43	45	46	44	40	-				-		41	43	36	46	51	48	48	42	
00 TT	Boden	35-3	37+3	32+2	32+8		51+17	36+12	44+10	46+13	49+13	39+15	47+12	47+20	48+18	48+11	46+15	42+10	49+17				37+12		48+16	47+10	28+10	48+8	51+12	46+10	46+11	45+11	
$H_0 H_0$	41	-	(398)	-	(2184)		(2205)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	96	-	1682	-	1626		1640	-	(1658)	(1651)	1641	-	-	-	-	(1647)	(1688)	-	-				-		-	(1695)	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	225	-	1098	-	1071		1082	1113	1120	1110	1108	(1101)	1111	(1116)	-	1091	1101	-	-				(1097)		-	1645	(1668)	-	(1648)	(1646)	-	-	-
$H_0 H_0$	300	-	869	-	886		896	925	930	921	918	926	922	925	-	906	911	-	920				909		-	1108	1140	-	1117	1112	-	-	-
$H_0 H_0$	400	660	699	691	694		701	724	728	721	718	718	722	724	-	707	713	-	717				712		702	722	739	729	726	725	-	-	-
$H_0 H_0$	500	511	524	531	536		542	559	566	558	556	535	559	560	553	536	551	-	553				549		567	560	578	565	562	561	559	562	
$H_0 H_0$	600	385	393	399	401		406	420	426	418	419	418	421	420	414	408	413	408	416				412		426	421	439	425	422	423	421	423	
$H_0 H_0$	700	274	280	283	284		288	295	304	297	289	298	300	299	294	289	293	289	294				293		304	301	309	303	301	302	300	302	
$H_0 H_0$	800	175	179	179	179		182	192	196	191	192	191	193	192	188	182	187	184	187				187		196	195	200	195	194	194	192	194	
$H_0 H_0$	900	85	88	85	86		87	96	98	94	96	95	95	95	92	87	91	89	91				93		101	96	100	98	96	97	96	97	
$H_0 H_0$	1000	2.3	5.0	- 1.6	0.7		- 0.8	9.0	8.7	5.8	7.3	7.1	6.4	5.2	5.9	6.1	5.4	4.7	5.1				6.5		4.5	7.1	8.8	7.7	7.2	7.7	5.8	7.8	
$H_0 H_0$	41/96	-	(366)	-	(538)		546	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-		-	(550)	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_0$	96-225	-	560	-	556		555	-	(558)	(541)	536	-	-	-	-	(556)	(532)	-	-				-		-	537	(528)	-	(540)	(533)	-	-	-
$H_0 H_0$	225/500	-	528	-	539		541	553	555	552	549	546	551	(536)	-	545	553	-	-				(548)		-	548	568	-	555	561	-	-	-
$H_0 H_0$	500/1000	509	519	535	535		543	550	556	552	549	548	553	555	549	546	547	-	550				543		553	553	564	557	555	554	553	555	
										13501	-	-	-	-	16931	11551	-	-															
										13541	-	-	-	-	17501	11581	-	-															
										13541	-	-	-	-	17961	20661	-	-															
										22511	-	-	-	15653	24511	23891	-	-															
					08951				31847	-	44301	-	-	37572	26991	29101	-	-									47646	-	22531	-	19643			
					19971			31551	-	34604	16531	26981	-	24901	62543	43851	37805	-				25891		43701			46694	46541	46582			
			29911	34801	31751				36397	16531	65548	-	-	24801	66503	37805	39178	-				54621		43679	37971	48053	-	54598	48581	39583			
			46761	52698	47511		-	55646	-	57561	20361	61114	-	37781	66513	45711	54621	-	21891			58601		44027	16531	77093	40736	72068	65791	63578	55586		
			21655	26621	46767		07711	44518	-	72041	49017	78417	-	53891	67704	18641	49513	20653	46661			59601		21071	21591	79014	43625	79088	44652	46035	65006		
			49431	54611	44577		19971	23080	11531	72047	43191	-	49001	74046	75011	23087	78014	46501				78021		78056	39791	44165	55564	77079	65508	77082	67135		
		38851	75610	77521	75820		54870	47148	21561	52449	24138	28641	20681	77061	77079	87111	77186	50067	85121			82021		85121	87143	78175	78116	78176	75145	78079	79148		
		00191	00068	00165	00101		00189	00177	00244	00219	01226	01154	01245	01256	00216	00186	00207	00197	00191				01178			01408	00854	00169	00883	00756	00854	00825		
Klartexte gesamt	Hamburg: Wetter: Ns, Nc, Sc in 34-tol. 3.0, 4.0, 6.0 -4.0, Nc, Sc 1.5, 2.5, 5.0 Nc, Sc, Ns, Sch, Ac, Cc über 6.0, Cc über 8.0 Nc, Sc, Ns, Sch, Ac, Cc über 10.0, Cc über 12.0 Nc, Sc, Ns, Sch, Ac, Cc über 14.0, Cc über 16.0 Nc, Sc, Ns, Sch, Ac, Cc über

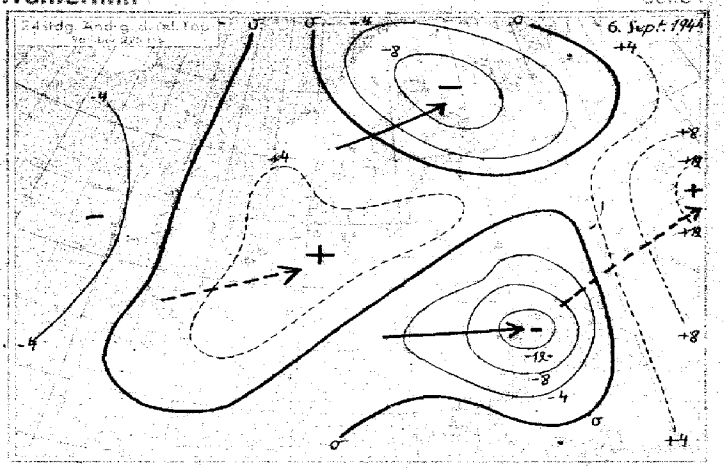
Karten vom Frühtermin

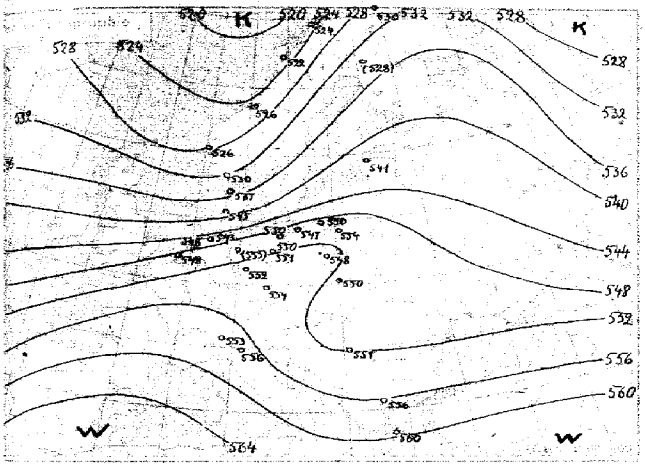


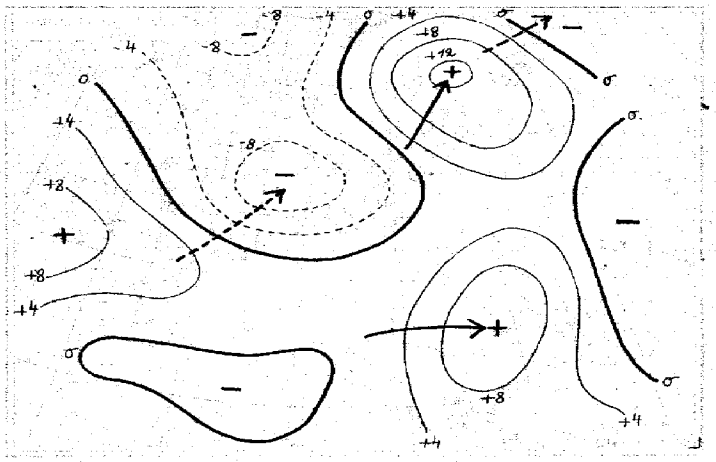


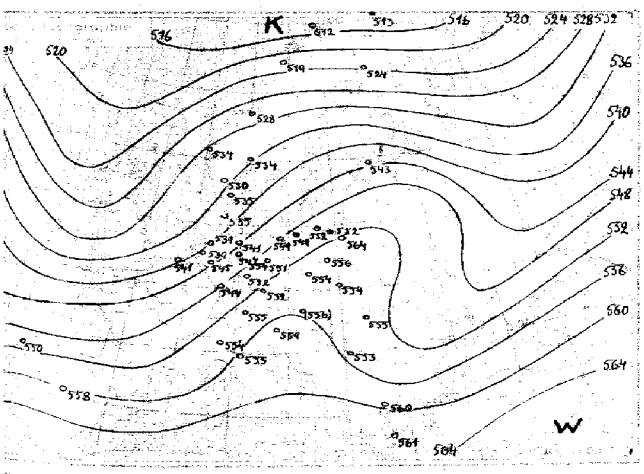
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

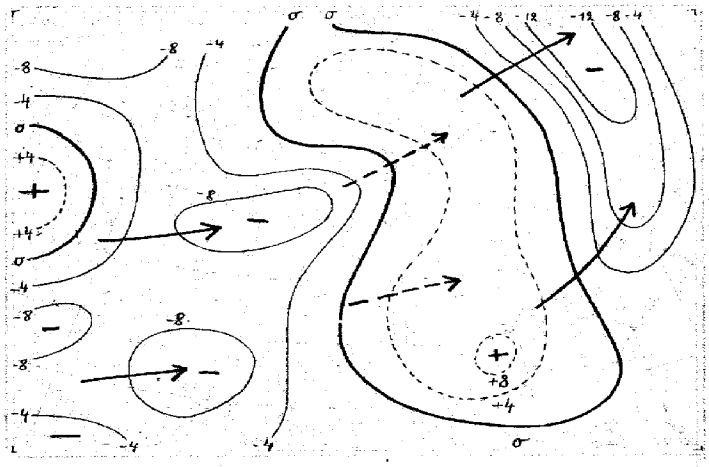


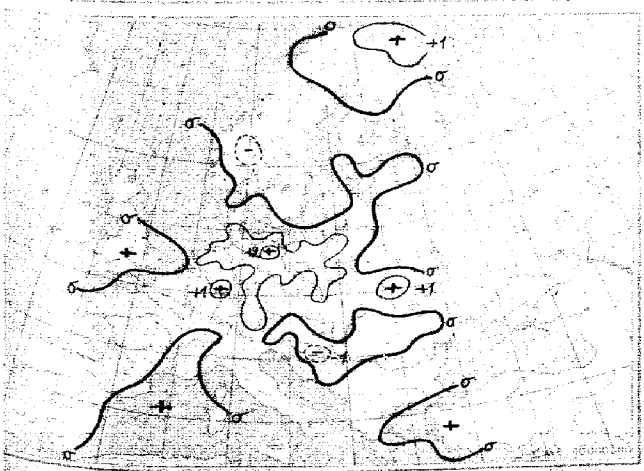


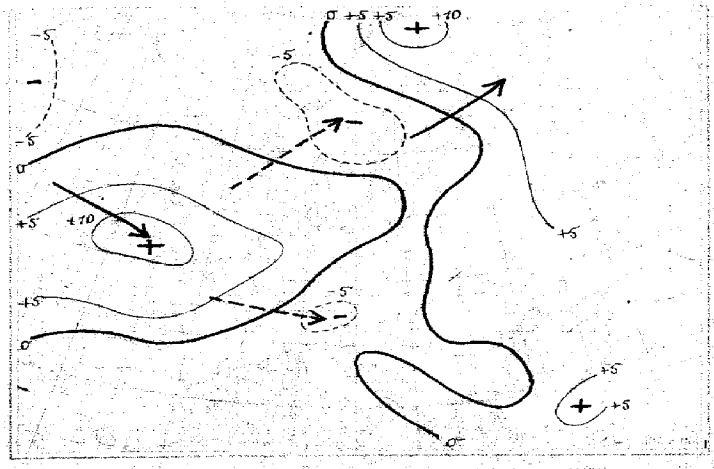












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 250

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 6. November 194

Seite

Oberer Teil: $\frac{U}{QQ}TT$ = 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 dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TT\,U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

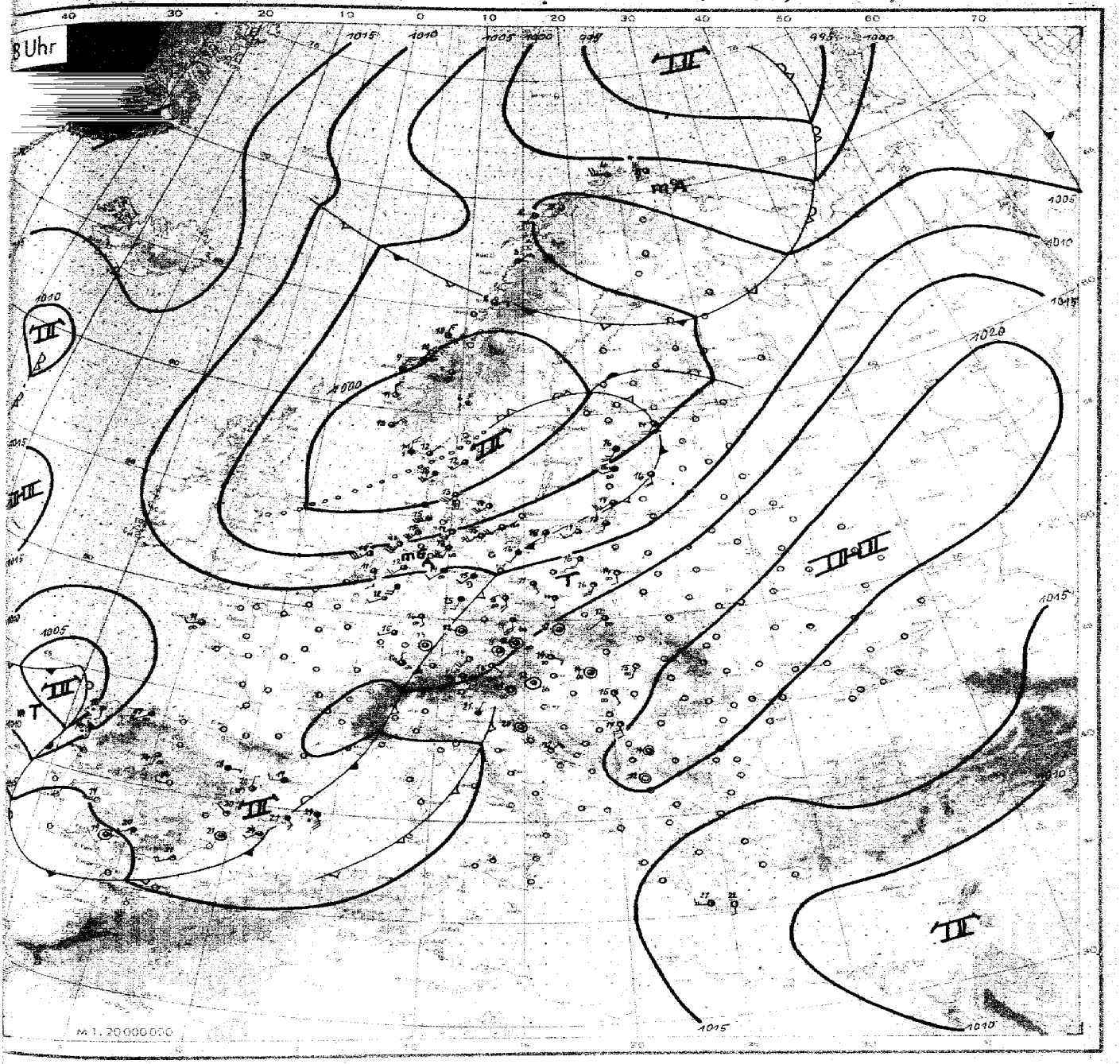
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort	Vadsö 208 20 m	Tromsö 2008 100 m	Bodö 010 15 m	Andenes 0877 60 m	Aldergrund 111	Kleinfahl 0857 125 m	Vaasa 489	Drontheim 017 20 m	Bergen 000 65 m	Kjeller 041 m	Kristiansund 1332 20 m	Hanstholm 1188 27 m	Revat 1475 3 m	Prestgrund 489 48 m	Blaavand 1484 20 m	Kraakenaes 340 80 m	Skeiden 319	Riga 1470 14 m	Heiligenbeil 512 m	Gotenhafen 2200 3 m	Beinerowitz 2000	Mersch 2144	Uccle 2000 16 m	Lüttich 2000 184 m	Emden 1 m	Kopenhagen 0990	Kiruna 1 m	Cuxhaven 6 m	Fanö 2000	Lyon Bron 2000 198 m	Chemnitz 2000	Prag Ruzyne 22 m	St. Maria 2000
	uu G_1G_2	06 04	06 05	06 05	06 04				06 05	06 05	06 05	06 05	06 05	06 04		06 05		06 05		06 05	06 04	06 05	06 04	06 07	06 05	06 05	06 04	06 05	06 04				
$\frac{U}{QQ}TT$	41	–	–	– 45	–				–	–	–	–	–	–		–		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
$\frac{U}{QQ}TT$	96	– 41	– 45	– 26	–				–	–	–	–	– 49	–		–	– 56	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
$\frac{U}{QQ}TT$	225	– 46	– 48	– 48	–				– 51	– 52	–	– 50	– 49	– 66		– 47	– 52	–		– 55	– 56	– 55	–	–	– 53	– 52	– 58					
$\frac{U}{QQ}TT$	300	– 44	– 51	– 51	8 – 45				– 50	– 52	– 50	– 50	– 45	– 44		– 42	– 36	–		– 38	– 39	3 – 40	–	– 37	– 43	– 40	– 46					
$\frac{U}{QQ}TT$	400	– 44	9 – 43	– 38	8 – 33				– 37	– 35	8 – 33	– 35	– 35	– 29		– 31	4 – 23	–		5 – 24	– 23	5 – 25	–	6 – 23	– 27	7 – 26	9 – 25					
$\frac{U}{QQ}TT$	500	– 34	8 – 32	8 – 27	8 – 24				8 – 24	8 – 22	8 – 24	– 23	8 – 22	– 16		8 – 24	8 – 19	–		8 – 15	8 – 16	8 – 16	–	8 – 12	8 – 18	8 – 18	8 – 19					
$\frac{U}{QQ}TT$	600	– 25	9 – 24	8 – 18	8 – 17				8 – 16	8 – 18	8 – 18	– 12	8 – 13	– 8		8 – 15	8 – 14	–		8 – 6	8 – 7	8 – 10	–	8 – 6	8 – 11	8 – 10	8 – 11					
$\frac{U}{QQ}TT$	700	– 17	14 – 14	14 – 13	8 – 10				– 9	8 – 5	8 – 4	– 5	8 – 5	8 – 2		8 – 6	8 – 4	–		8 – 3	8 – 2	8 – 2	–	8 – 2	8 – 3	8 – 3	8 – 4					
$\frac{U}{QQ}TT$	800	– 9	8 – 9	8 – 8	8 – 5				8 – 1	8 + 1	8 + 2	+ 1	8 + 3	8 + 5		8 + 0	8 + 0	–		8 + 0	8 + 1	8 + 2	–	8 + 1	8 + 2	8 + 2	8 + 2					
$\frac{U}{QQ}TT$	900	– 3	9 – 2	9 – 1	8 – 0				8 + 6	9 + 7	8 + 8	+ 6	8 + 8	+ 11		8 + 9	8 + 7	–		8 + 8	8 + 8	8 + 8	–	8 + 8	8 + 8	8 + 8	8 + 9					
QQ	950	–	99	13	–				26	26	29	–	32	40		34	50	–		43	–	–	–	42	33	39	32	36	–				
QQTeTe	Boden	10 – 1	11 – 1	8 – 3	– 1				12+5	12+8	8+8	13+10	8+11	8+13		15+10	12+11	–		12+10	13+10	12+12	–	12+12	13+13	13+13	14+9					
$H_1H_2H_3$	41	–	–	24957	–				–	–	–	–	(2473)	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
$H_2H_3H_4$	96	1870	1598	1601	–				–	(1607)	–	–	1619	–		–	1645	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
$H_3H_4H_5$	225	1043	1040	1045	1057				1054	1057	–	1062	1070	1088		1080	1076	–		1089	1095	1102	–	(1112)	1088	1092	1097					
$H_4H_5H_6$	300	852	852	864	874				872	877	882	878	882	904		889	927	–		912	919	917	–	921	902	904	909					
$H_5H_6H_7$	400	663	660	676	685				683	688	690	689	690	708		693	726	–		722	718	715	–	720	706	706	710					
$H_6H_7H_8$	500	543	545	553	559				558	561	563	562	563	567		565	562	560	559	555	556	548	557	545	544	544					
$H_7H_8H_9$	600	385	387	393	397				396	397	398	398	399	403		401	423	421	420	417	418	411	419	409	409	412					
$H_8H_9H_{10}$	700	273	276	279	282				281	280	281	281	282	291		284	301	301	300	298	298	293	298	291	291	293					
$H_9H_{10}H_{11}$	800	173	176	178	180				178	179	177	176	178	186		181	195	193	193	192	191	187	192	186	185	188					
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	83	86	86	89				85	87	88	88	87	92		86	97	96	96	95	95	93	96	92	91	93					
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	0.4	3.3	3.8	5.2				0.3	2.9	2.7	2.9	2.2	3.6		3.1	8.5	7.6	7.8	5.8	6.8	6.5	9.1	5.5	4.8	7.5					
H_1H_3	41/96	–	–	556	–				–	–	–	–	(554)	–		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
H_2H_3	96/225	547	552	556	–				–	(548)	–	–	550	–		–	529	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–				
H_3H_5	225/500	530	524	524	(528)				526	526	–	526	537	547		545	554	–		560	550	547	–	(553)	543	548	548					
H_5H_8	500/1000	543	542	549	554				548	554	554	550	575	583		585	554	552	552	549	549	541	547	539	539	541					
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	–	–	–	–				–	719 97	–	–	–	32561		–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	18547					
		–	–	–	–				–	3099 91	–	–	–	29561		–	–	–		19631	–	–	–	–	–	–	19852					
		–	–	–	–				–	24581	–	12501	–	23561		–	–	–		24021	32519	–	46487	32911	–	–	27941					
		–	–	–	25991				16971	23581	–	27501	–	27501		–	–	–		25811	34812	–	51656	41785	–	–	25871					
		–	39991	–	39928				24981	43759	–	24549	–	24579		–	–	38657	38441	31707	–	58604	44694	39561	–	41579					
		–	44441	–	62698				25551	59644	–	34961	–	45791		–	–	51615	64517	44699	–	69563	53607	48972	–	49529					
		–	38541	–	65648				41334	66391	41316	40751	07999	55537		–	–	57564	74029	54601	–	69563	55609	49742	16571	78034					
		08921	44818	39961	78567				53734	66391	–	48751	19991	74011		–	08561	59567	85195	57599	28514	71803	74038	50624	49591	81055					
		32901	48898	26571	82557				63467	76559	–	54681	34961	78019		–	19541	66015	99101	64551	31015	82838	87047	65492	84649					
		39141	54788	45098	85028				67621	87057	–	76511	39701	91138	30871	–	19477	71065	99101	64551	31015	93185	87047	65430	94677					
		80048	54018	30559	00035				96549	96111	30501	85031	61571	97140	26991	–	93178	94105	99181	96481	38184	95109	87047	94117	97135	43147					
									00038	99099	98840	99110	99149	00140	00158	–	00158	01165	01178	01168	00138	00158	00129	00128	99139					
	Klartexte (heute)	Hamburg: [illegible]							Münster: [illegible]						Heiligenbeil: [illegible]		Frankfurt: [illegible]							Lindenberg: [illegible]									

	Ort	Madrid 3165 667 m	Lissabon 1495 m	Paris 235 49 m	Münster 660 52 m	Frankfurt 415 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 429 122 m	Greifswald 411 130 m	Warschau 1800 104 m	Minsk 2871 —	Wien 416 —	Pilsen 646 —	Lemberg 1871 330 m	Krakau 661 218 m	Debrecen 1545 —	Wien 201 157 m	Wiesbaden 382 484 m	München 484 526 m	Friedrichshafen 2000 430 m	Saale 2224 —	Mariensiele 2201 9 m								
	uu G_1G_2	06 07			06 06	06 06	06 05	06 05	06 05	06 06	06 05			06 05	06 07		06 05	06 06	06 06	06 06	06 05	06 06										
$\frac{U}{QQ}TT$	41	–			–	–	–	–	–					–	–		–	–	–	–	–	–										
$\frac{U}{QQ}TT$	96	–			–	–	–	–	–					–	– 56		–	–	–	–	–	–										
$\frac{U}{QQ}TT$	225	–			–	–	– 54	– 51	– 52					– 54	– 55		– 56	–	–	–	–	–										
$\frac{U}{QQ}TT$	300	–			–	–	39	36	– 39					7 – 38	– 38		8 – 38	–	– 36	–	–	–										
$\frac{U}{QQ}TT$	400	–			–	8 – 23	6 – 22	– 22	– 24					7 – 24	– 22		8 – 24	–	7 – 22	–	–	–										
$\frac{U}{QQ}TT$	500	9 – 8			9 – 14	8 – 12	8 – 12	8 – 12	8 – 12	–	– 13			8 – 11	8 – 12		8 – 11	8 – 8	–	8 – 5	8 – 10	8 – 12										
$\frac{U}{QQ}TT$	600	8 – 1			8 – 8	8 – 5	8 – 4	8 – 3	8 – 4	8 – 4	8 – 4			8 – 2	8 – 4		8 – 2	8 – 2	8 – 1	8 – 2	8 – 3	8 – 3										
$\frac{U}{QQ}TT$	700	8 – 6			8 – 1	8 – 1	8 – 3	8 – 3	8 – 3	8 – 1	8 – 3			8 – 6	8 – 2		8 – 5	8 – 5	8 – 0	8 – 0	8 – 2	8 – 2										
$\frac{U}{QQ}TT$	800	8 – 13			8 – 5	8 – 7	8 – 10	8 – 9	8 – 8	8 – 8	8 – 12			8 – 2	8 – 2		8 – 2	8 – 2	8 – 0	8 – 0	8 – 2	8 – 2										
$\frac{U}{QQ}TT$	900	9 – 19			9 – 19	9 – 12	8 – 15	8 – 17	8 – 14	8 – 16	8 – 19			8 – 7	8 – 12		8 – 6	8 – 6	8 – 10	8 – 13	8 – 15	8 – 18										
QQ	950				35	43	48	50	42	42	46			50	46		48	49	40	39	39	48										
QQTeTe	Boden	11 – 8			13 – 10	13 – 15	14 – 13	14 – 11	13 – 12	14 – 12	14 – 13			14 – 10	13 – 10		14 – 10	13 – 12	13 – 12	13 – 13	13 – 11	13 – 11										
$H_1H_2H_3$	41				–	–	–	–	–					–	–		–	–	–	–	–	–										
$H_2H_3H_4$	96				–	–	–	1637	–					1641	1644		–	–	–	–	–	–										
$H_3H_4H_5$	225				–	–	1114	1112	1111					1115	1117		1117	–	–	–	–	–										
$H_4H_5H_6$	300				–	–	926	928	923					931	923		930	–	–	939	–	–										
$H_5H_6H_7$	400				–	722	725	726	723					730	728		731	–	–	738	–	–										
$H_6H_7H_8$	500	567			553	559	561	562	560					566	564		567	571	(569)	573	566	–										
$H_7H_8H_9$	600	427			415	420	422	423	421	420	427			426	425		428	430	429	432	426	–										
$H_8H_9H_{10}$	700	305			295	300	302	301	300	300	305			304	304		306	307	307	309	305	–										
$H_9H_{10}H_{11}$	800	197			190	193	194	194	193	193	197			196	196		198	201	198	199	197	–										
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	108			95	97	97	97	96	96	99			98	99		100	104	100	101	100	–										
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	3.8			8.3	10.0	9.0	8.2	8.6	8.5	10.8			10.1	11.7		13.0	15.5	12.4	13.0	11.0	–										
H_1H_3	41/96				–	–	–	–	–					–	–		–	–	–	–	–	–										
H_2H_3	96/225				–	–	–	(625)	–					(526)	527		(550)	–	–	–	–	–										
H_3H_5	225/500				–	–	552	550	551					549	554		550	–	–	–	–	–										
H_5H_8	500/1000	558			545	549	552	554	551		554			556	552		554	555	(556)	559	555	–										
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte									59514																						
										61555	59668																					
										62547	66578																					
							20401			66517	68036			12991																		
					30649		26791			67259	75104			17281	10561																	
					59556	40738	55986			76048	77105			20601	14481																	
					79005	56574	64527			80155	83136			27941	17611			12961	10582		18535											
					84083	75119	75050	81571		82156	93206			36777	20581			20581	15806	19406	–	22105										
					87076	89521	86649	90581	20581	86176	95395			45021	45292			29356	30616	35128	29124	29105										
		04016			94118	98173	95023	95206	94179	97187	97195			49149	49280			37956	38167	39146	39157	39216										
		76104			00138	00148	97026	00138	00158	02158	00146			00130	97119			47131	48120	50108	48116	48128										
		91166																														
	Klartexte (heute)	München: [illegible]			Wien: [illegible]									Paris:																		

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, den 6. Sept. 1944.



Mittwoch den 6. September 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC, G_1G_1	ww VhN,	DDFWW	PPPTT	UC_1app	CC, G_1G_1	ww VhN,	DDFWW	PPPTT	UC_1app	RRTTE	CC, G_1G_1	ww VhN,	DDFWW	PPPTT	UC_1app	CC, G_1G_1	ww VhN,	DDFWW	PPPTT	UC_1app	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005						8x	27946	39536	00854	8x402	82391	30	36895	38585	82284	40384	36	24944	24424	02804	40302	02394
Tromsö ○	102	008	66	45955	22484	03384	82342	96	26454	48485	85404	82386	02054						36	04962	48484	86001	84384	01004
Bodö ○	17	010	5x	35855	26288	05906	7x306	50	03964	32485	85905	76884	xxxxx	00	03959	04388	85862	80704	09	02778	04404	84803	76403	88040
Nordöyan ○	37	014	70	02974	48445	05684	68xxx	40	84971	02482	83389	68805	80290											
Krakenes ○	41	021	48	01894	84582	84340	84482	40	84892	82582	80540	80603	80384						57	08764	08528	80209	02503	00171
Utsira ○	56	028	24	82962	28425	97344	47380	86	83853	86344	97245	82804	80390						26	82853	84225	96943	80300	97384
Lister ○	9	030	46	82964	47485	97443	80285	90	25967	88427	96913	98803	84491											
Farder ○	9	098	62	84649	02668	98842	9x804	5x	03748	02628	99113	8x382	48341											
Aarhus ○	47	180						87	82844	22485	81848	60208	99470	50	82845	48445	04845	90381	63	35848	54685	84443	80402	99384
Kopenhagen ○	1	181	57	22954	20567	-	-	27	82751	20425	83948	76300	97470	87	25845	48388	83545	9x380	54	82744	40824	07644	80202	04440
Skagen ○	3	182	30	25747	24567	98447	70389	66	84635	24288	88944	8x381	83264	50	02849	20364	99944	80804	35	01833	20446	96942	83308	04383
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220																	04	85670	22225	12311	87802	-
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nenzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	289																						
Helder ○	6	291	9x	15745	28784	84948	8x403	54	82751	20486	82347	74403	93270	54	85753	22823	84846	51387	54	84853	22704	86420	61404	00380
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	84	85855	16637	64720	76684	27	25954	46427	05547	8x403	97284	19	82890	18425	07513	86305	89	82890	72425	09311	98305	-
Genua ○	2	305						10	03862	00828	-	-	-	01	03890	88008	45948	87987						
Venedig ○	10	312						00	02890	43205	46324	66504	95290	87	02890	22426	46328	70804	47	03861	02428	15781	70304	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	656																						
Madrid	667	353	80	04753	28013	14926	56802	84	03763	20004	09724	50804	00370	80	08790	16440	xxxx9	x0984	08	84798	29401	12746	80402	97166
Almeria ○	65	355	67	62854	08168	45332	xxxxx							2x	xxxxx	22545	14621	40963	50	02845	22445	13582	80303	00260
Mahon	40	357	57	03754	16338	26526	5x482							5x	02753	44557	12924	8x807	88	03857	08028	14039	84602	20305
Barcelona ○	42	358	72	64665	20268	15833	8x303	62	64155	04168	13620	9x702	06493						6x	04658	28428	12449	9x570	56361
La Coruña ○	57	362	8x	03748	24328	10048	8x303												6x	66548	08868	07545	0x648	99951
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	70	83847	04257	47225	70004	50	88853	06443	44936	60685	97284						50	04843	88043	46421	70503	00481
V. Cisneros	6	404	75	05893	84446	44827	70401	84	05843	82644	89826	70904	00380						74	04743	04443	44591	80240	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																	54	02764	46426	08216	77204	00450
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						80	00990	10100	41322	40804	-	10	04962	00832	18440	88804	04	05690	00025	18344	74600	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	24	03862	02125	20224	50703	60	84883	88603	49324	58763	00380	95	05790	46300	19546	84xxx	00	04890	14202	18917	84408	00490
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																						
Canèe (Kreta)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjaprepatrowsk	62	988																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC, G_1G_1**	**ww VhN,**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC_1app**	**CC, G_1G_1**	**ww VhN,**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC_1app**	**RRTTE**	**CC, G_1G_1**	**ww VhN,**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC_1app**	**CC, G_1G_1**	**ww VhN,**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC_1app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	695																						
Fenaraken	2072	024	90	46409	42189	76450	80302	84	49206	40447	75854	00903	92048											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	80	089 48	27488	xxx46	20362																	

JJ = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DEZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin		Nest		Hask k Holland		Belgrad		Friedrichshafen		Berlin		Nest		Kristiansand		Krakau		Bergen		Hannover		Reval		Prisen		Groß-Aalborg		Madrid	
uu G_1G_1	85	45	45	46	85	46	85	47	85	47	86	85	86	04	86	85	86	85	86	85	86	86	86	84	86	87	86	85	86	87
27.7 km																														
24.0 ..																														
16.0 ..	24 70		48.0 25 100				24.5 26 30		26 110								14.5 32 30								12.5 25 80					
13.1 ..	24 90		26 130				34 40		25 110								27 40		13.5 14 50						25 60					
11.9 ..	25 110		25 130		24.5 25 130		25 60		24 90		24 110		24 130		25.0 25 50		25 40		25 50		23 130		24 140		25 60		25 60		25 68	
9.3 ..	25 110		25 130		24.5 25 130		34 60		34 80		24 110		24 120		23 33		25 40		25 50		23 130		24 140		25 60		25 60		26 68	
7.0 ..	25 110		24 110		23 130		27 80		24 80		24 110		24 130		24.5 27 05		25 40		25 30		24 40		25 110		23 50		24 30		25 50	
5.2 ..	24 80		24 90		23 110		34 40		24 80		23 100		24 110		25 50		24 40		25 30		24 50		24 100		23 40		22 20		23 40	
4.0 ..	24 60		24 100		23 120		02 30		24 60		24 90		23 110		24 30		24 30		24 40		25 90		-		20 40		25 90		25 40	
3.0 ..	24 60		23 80		23 90		08 40		25 60		24 80		24 100		24 30		22 70		24.5 27 30		24 60		24 80		23 60		47 40		24 40	
2.0 ..	24 60		23 70		23 90		09 10		24 40		25 70		24 80		23 60		20 05		25 20		22 60		24 70		23 20		15 10		24 40	
1.3 ..	24 40		24 50		23 90		15 10		24 30		24 60		24 70		20 20		23 10		04 10		23 70		24 50		25 20		14 40		25 40	
0.8 ..	23 50		22 50		23 80		16 10		24 20		25 40		25 50		16 30		24 20		02 05		23 70		24 50		25 30		13 40		23 20	
0.3 ..	22 30		22 50		23 70		09 10		24.5 24 10		25 30		25 40		02 10		22 40		26 05		25 30		28 50		C*		13 10		23 40	

Ort	Rigа		Bergen		Krakau		Emden		Gotenhafen		Elbrove		Madrid		Berlin		Hannover		Belgrad	
uu G_1G_1	85	46	85	47	85	47	85	46	85	46	85	46	85	86	85	85	85	85	85	85
7.0 km			25 50		25 40		24 100				24 100						28 90			
5.3 ..			25 40		24.5 27 30		24.5 24 110		25 70		26 60		32 40		33 40		33 40		26 30	
4.0 ..	25 70		25 20		24.5 27 60		24.5 25 110		24 90		26 70		30 30		33 40		33 40		24 30	
3.0 ..	25 70		24 70		25 70		24 70		23 90		26 40		34 60		33 40		33 50		24 30	
2.0 ..	23 70		10 20		22 20		23 80		23 50		27 90		25 70		33 40		33 50		25 30	
0.6 ..	22 50		05 10		07 20		22 60		22 50		24 70		19 10		26 40		23 40		04 05	
Ort	Riga		Warnemünde		Belgrad		Kiel		Gotenhafen		Emden		Belgrad		Warnemünde		Aalborg		Kultus	
uu G_1G_1	86	85	86	86	86	85	86	84	86	85	86	85	86	85	86	86	86	85	86	85
7.0 KM	24.5 24 40		24.5 24 50				28 40		24.5 25 70		24.5 24 100									
5.3 ..	24 90		24 30		35 30		32 50		24 90		24 120		24 70						24 70	
4.0 ..	24 70		23 80		36 90		33 40		24 90		24 100		23 50						24 50	
3.0 ..	24 80		24 80		35 90		30 40		24 80		24 90		23 50						24 50	
2.0 ..	24 60		25 20		36 90		30 40		24 60		25 60		22 20						24 40	
1.0 ..	23 90		C		34 90		30 40		24 90		25 50		02 10						24 30	

Ort	Berlin		Nest		Hask k Holland		Belgrad		Friedrichshafen		Berlin		Nest		Kristiansand		Krakau		Bergen		Hannover		Reval		Prisen		Groß-Aalborg		Madrid	
uu G_1G_1	85	45	45	46	85	46	85	47	85	47	86	85	86	04	86	85	86	85	86	85	86	86	86	84	86	87	86	85	86	87
27.7 km																														
24.0 ..																														
16.0 ..	24 70		48.0 25 100				24.5 26 30		26 110								14.5 32 30								12.5 25 80					
13.1 ..	24 90		26 130				34 40		25 110								27 40		13.5 14 50						25 60					
11.9 ..	25 110		25 130		24.5 25 130		25 60		24 90		24 110		24 130		25.0 25 50		25 40		25 50		23 130		24 140		25 60		25 60		26 68	
9.3 ..	25 110		25 130		24.5 25 130		34 60		34 80		24 110		24 120		23 33		25 40		25 50		23 130		24 140		25 60		25 60		26 68	
7.0 ..	25 110		24 110		23 130		27 80		24 80		24 110		24 130		24.5 27 05		25 40		25 30		24 40		25 110		23 50		24 30		25 50	
5.2 ..	24 80		24 90		23 110		34 40		24 80		23 100		24 110		25 50		24 40		25 30		24 50		24 100		23 40		22 20		23 40	
4.0 ..	24 60		24 100		23 120		02 30		24 60		24 90		23 110		24 30		24 30		24 40		25 90		-		20 40		25 90		25 40	
3.0 ..	24 60		23 80		23 90		08 40		25 60		24 80		24 100		24 30		22 70		24.5 27 30		24 60		24 80		23 60		47 40		24 40	
2.0 ..	24 60		23 70		23 90		09 10		24 40		25 70		24 80		23 60		20 05		25 20		22 60		24 70		23 20		15 10		24 40	
1.3 ..	24 40		24 50		23 90		15 10		24 30		24 60		24 70		20 20		23 10		04 10		23 70		24 50		25 20		14 40		25 40	
0.8 ..	23 50		22 50		23 80		16 10		24 20		25 40		25 50		16 30		24 20		02 05		23 70		24 50		25 30		13 40		23 20	
0.3 ..	22 30		22 50		23 70		09 10		24.5 24 10		25 30		25 40		02 10		22 40		26 05		25 30		28 50		C*		13 10		23 40	

Pfoten Vortag — Pfoten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	Rigа		Bergen		Krakau		Emden		Gotenhafen		Elbrove		Madrid		Berlin		Hannover		Belgrad	
uu G_1G_1	85	46	85	47	85	47	85	46	85	46	85	46	85	86	85	85	85	85	85	85
7.0 km			25 50		25 40		24 100				24 100						28 90			
5.3 ..			25 40		24.5 27 30		24.5 24 110		25 70		26 60		32 40		33 40		33 40		26 30	
4.0 ..	25 70		25 20		24.5 27 60		24.5 25 110		24 90		26 70		30 30		33 40		33 40		24 30	
3.0 ..	25 70		24 70		25 70		24 70		23 90		26 40		34 60		33 40		33 50		24 30	
2.0 ..	23 70		10 20		22 20		23 80		23 50		27 90		25 70		33 40		33 50		25 30	
0.6 ..	22 50		05 10		07 20		22 60		22 50		24 70		19 10		26 40		23 40		04 05	
Ort	Riga		Warnemünde		Belgrad		Kiel		Gotenhafen		Emden		Belgrad		Warnemünde		Aalborg		Kultus	
uu G_1G_1	86	85	86	86	86	85	86	84	86	85	86	85	86	85	86	86	86	85	86	85
7.0 KM	24.5 24 40		24.5 24 50				28 40		24.5 25 70		24.5 24 100									
5.3 ..	24 90		24 30		35 30		32 50		24 90		24 120		24 70						24 70	
4.0 ..	24 70		23 80		36 90		33 40		24 90		24 100		23 50						24 50	
3.0 ..	24 80		24 80		35 90		30 40		24 80		24 90		23 50						24 50	
2.0 ..	24 60		25 20		36 90		30 40		24 60		25 60		22 20						24 40	
1.0 ..	23 90		C		34 90		30 40		24 90		25 50		02 10						24 30	

Ort
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uu G_1G_1
Cu. Höhe
dd vv
Ort
uu G_1G_1
Cu. Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 69 Nr. 251

Donnerstag, den 7. 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.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Hamburg	16	461	80	02855	26825	06046	62306
Helgoland	50	465	20	02845	26707	08046	63307
Emden	6	401	18	02854	20625	09717	63308
Borkum	4	442	44	02853	25624	11649	43305
Norderney	22	402	84	02853	24526	11918	50303
Cuxhaven	178	187	84	02870	24325	12818	42101
Bremerhaven	51	421	14	02853	28325	12421	41102
Hamburg	45	409	17	05741	12267	13420	6X001
Bremen	123	457	38	02853	18427	-	-
Hannover	48	436	5X	64438	20248	13517	6X904
Osnabrück	202	407	57	62852	22268	13515	6X300
Münster	265	049	5X	03738	20428	13246	8X904
Emsland	289	351	74	82863	18327	11947	62101
Hannover/M	111	412	26	05864	24226	12722	93704
Osnabrücken	189	441	87	05755	24128	13020	7X703
Celle	315	426	10	01864	26204	10823	51603
Lüneburg	538	516					
Stade	151	219					
Wesermünde	427	443					
Nordholz	400	444					
Wilhelmshaven	528	414	88	01890	28101	12124	90305
Oldenburg	573	507	24	02973	10905	10324	54812
Ostfriesische Inseln	3	465	27	02852	22425	11420	50307
Leer	1	404	37	03755	22228	12749	6X203
Meppen	70	460	14	02864	20225	11549	52103
Lingen	48	440	57	05765	20268	12918	6X202
Neuhaus/Oste	131	449	77	02854	24226	12820	7X103
Soltau	320	040	77	02853	28327	13420	7X300
Bremervörden	230	410	14	05771	24303	11720	41604
Verden	449	458					
Celle	363	669	04	01790	10303	13225	41703
Hannover/Weiße	408	670	00	00890	10200	12423	80704
Hannover/Litz	263	676	10	01862	16502	15423	49704
Hannover/Flugh	302	865	20	01761	00002	13325	XXXXX
Hannover/Berg	434	508	84	01890	24203	12519	49103
Hannover	157	501	14	02962	12414	14824	56904
Hannover/Süd	334	505	17	02761	08126	15122	54706
Braunschweig/Querfurt	449	502	87	03890	00028	15121	66101
Braunschweig/Grünewalde	7	429	50	02665	24215	11948	80304
Braunschweig	15	435	57	02864	22426	11324	5X204
Braunschweig/Hegsberg	20	422	24	02772	24426	14525	49206
Braunschweig/Flugpl	3	447	52	02765	20427	11418	8X407
Wolfsburg	47	551	04	01796	20503	12827	35300
Helmstedt	99	562	04	01890	28403	12626	42501
Goslar/Bad Harzburg/Schl	1481	420	80	01790	18102	11927	42905
Goslar/Clausthal	117	411	00	00890	18400	12328	80206
Goslar/Seesitz	256	454					
Goslar/Braunschweig	107	556	80	01890	20302	00027	52702
Goslar/Quedlinburg	135	555					
Goslar/Hohenmölsen	176	567	88	00890	14200	14026	30705
Goslar/Berlin	203	559					
Goslar/Pommern	216	561	00	01890	26201	15726	34702
Goslar/Harzberg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Feldberg/Schwarzwald	1493	427					
Feldberg/Schl	1446	511					
Feldberg	1214	519	40	04841	14323	17322	58601
Schauinsland	1213	419					
Freiburg/Breisgau	1166	581					
Freiburg	1141	416	17	02934	20524	84510	89203
Donaueschingen	923	423	54	02754	22345	08415	8X901
Donaueschingen/Flugpl	915	446					
Konstanz/Alter Aste	840	417	27	02845	22427	14912	8X902
Konstanz/Ldsberg/Ts.	801	424	5X	42738	24148	21648	9X702
Konstanz/Egelsee	673	397	24	02844	16225	35149	7X901

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $\frac{1/10}{5V_{ee}}$E
07	02890	20427	11217	5X002	00210
50	02854	24525	09015	62303	00170
17	02765	20519	10117	64304	00180
5X	84748	55728	07915	7X304	9717X
20	02842	55527	09514	67304	00580
40	03753	22624	11016	67303	00270
47	02854	22227	11815	55300	00220
5X	03858	24228	12316	6X301	00390
07	05790	26125	12620	58601	93210
52	64755	14368	-	-	-
5X	62455	16468	12715	8X805	95201
5X	64768	18468	12713	8X803	01161
07	64890	30228	12716	7X803	97180
28	02862	04224	11320	79XXX	-
54	05754	00024	11018	79808	-
36	2764X	32325	10021	XXX27	X4250
20	04964	32101	10325	50202	00260
05	02890	10345	09624	54805	00250
57	02854	14427	10422	40700	00260
57	0287X	20028	12017	60300	00180
07	02890	20227	11618	32300	20XX0
54	02874	00025	12421	50300	98220
57	02965	22327	12020	6X703	00230
54	02964	30126	12419	7X902	00210
06	05790	30403	11822	58201	00260
00	00890	10300	10726	40806	00270
03	02890	12305	10622	79905	00250
15	02963	16404	24123	54803	00250
04	64890	16402	10427	64806	00270
84	02874	30436	09523	69805	00260
05	02890	12326	13022	76804	00250
57	62754	00068	14022	8X803	97220
57	22863	00068	14419	8X200	93231
57	02862	22827	12021	6X101	00250
57	02763	32327	12620	76203	00260
57	62656	02427	12218	8X701	00362
45	02871	30305	11324	66703	00280
00	01890	16209	XXX24	50XXX	
00	04890	18201	12836	42704	00280
00	00990	08209	13623	50704	00270

CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	R.R.T.T.E
58	49154	16346	13204	12204	03703
57	81824	18387	64807	72708	97XX1
00	00890	18600	39012	70401	00110
36	82822	16425	49115	70803	00170
5X	62748	20448	60814	7X702	97180
14	01851	0830X	78118	48403	00220
46	05743	26404	77917	70803	00210
84	04844	12124	82019	70802	97200
5X	03857	22428	84840	9X000	93120
14	02862	20225	07115	7X803	00150
50	02855	18225	05944	8X903	96160
02	62658	26468	14009	8X604	97141
57	02844	04426	20643	82803	00150
28	02854	04224	33917	80802	97200

Heute 2 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
52	62774	18268	12413	9X902
50	-			
5X	03755	18228	11513	7X704
02	62790	18268	12114	8X301
57	02853	20227	12015	8X302
57	03765	26428	09814	8X004
20	03854	24328	10615	87801
57	05674	18325	10914	8X905
5X	62768	19468	12013	8X902
6X	62658	00068	11413	8X806
5X	62658	00068	12113	9X705
07	05590	24128	12416	7X705
5X	62448	06368	-	-
5X	62454	02168	09314	0X713
6X	66545	02868	09911	0X912
5X	05797	32327	07712	9X812
54	02754	04227	11013	7X710
04	04890	04224	08615	70712
50	05752	00002	08014	00709
00	00690	00080	11015	00205
00	05690	30200	08515	90505
00	47290	00000	09412	00507
04	05790	16304	10015	80805
10	04982	30302	10920	40804
52	22765	06268	12616	9X101
57	03784	00028	13215	9X000
07	03790	18128	12515	77001
52	61866	02128	12718	6X300
05	05690	04324	11516	80704
54	02763	02225	11016	9X707
00	00790	08300	11319	80907
00	05490	32103	11615	00403
04	05690	20202	10913	00805
00	00890	12300	09115	70504
52	02785	12366	10618	80907
57	22564	00068	13415	0X806
57	03874	80008	-	-
00	00790	32300	12647	70803
05	02890	18105	12616	80801
05	01790	12404	11314	80902
00	05790	14100	XX514	80XXX
00	06790	14230	13518	80702
03	02990	32105	15015	80701
00	00790	32300	12647	70803
05	02890	18105	12616	80801
05	01790	12404	11314	80902
00	05790	14100	XX514	80XXX
00	06790	14230	13518	80702
03	02990	32105	15015	80701

Heute 8 Uhr

CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	RR $\frac{1/10}{5V_{ee}}$E
57	62583	06268	09211	0X708	05111
52	05703	14228	09111	9X804	00110
57	22703	10468	09812	9X804	93111
5X	03864	10468	11114	8X900	94180
57	21865	14258	11415	4X502	97180
52	05703	14128	08314	9X706	08120
57	62677	14328	09814	8X804	97281
52	62644	10468	08712	9X604	93261
6X	22753	06268	08011	9X712	08111
6X	62638	02468	05312	0X816	04111
54	02754	43587	05312	9X817	03101
54	05673	06326	07812	09710	02120
04	05790	10223	08714	70809	00140
54	22554	06467	-	-	-
57	05554	12427	04312	0X841	18111
57	05454	16167	03911	0X614	22101
54	08563	32425	05512	02505	97130
54	05664	08225	06413	90811	97120
58	05652	08124	06413	99702	00120
54	0555X	16404	06114	00505	00110
00	05690	08100	09513	90601	07120
Xx	48009	10449	07313	06802	00120
00	00990	16300	09212	80701	00120
10	01978	16302	11514	70401	-
57	05764	08427	11016	80805	00179
54	05782	12223	11514	90705	00120
07	05790	12225	10014	70707	99XX0
04	05590	08262	09516	80910	97150
00	08490	12200	08013	90705	00110
05	45290	04103	08212	00908	00111
00	05790	10300	09015	90904	00140
00	05590	02100	09742	00702	00120
5X	05438	00048	09513	9X501	80110
88	02864	12325	10919	74805	00180
Xx	46009	16149	07913	0X807	-
00	00890	12300	09115	70504	00140
04	0489O	14113	08318	80400	97160
40	42573	00043	12113	00802	91120
54	09773	00024	13613	00704	97131
07	02589	00015	12315	92701	00051
00	05590	02100	09742	00702	00120
5X	05438	00048	09513	9X501	80110
88	02864	12325	10919	74805	00180
Xx	46009	16149	07913	0X807	-
00	00890	12300	09115	70504	00140
04	0489O	14113	08318	80400	97160
40	42573	00043	12113	00802	91120
54	09773	00024	13613	00704	97131
07	02589	00015	12315	92701	00051
05	01790	04224	13715	80401	00130
04	05790	06202	10915	80703	00142
04	04790	06301	10315	80805	00090
07	05590	10225	10417	70705	00150
57	05665	12367	12415	9X803	96130
04	05690	14103	XX514	80XXX	00200
04	05690	10404	13216	92701	00130
57	22755	14X67	13013	91201	951141

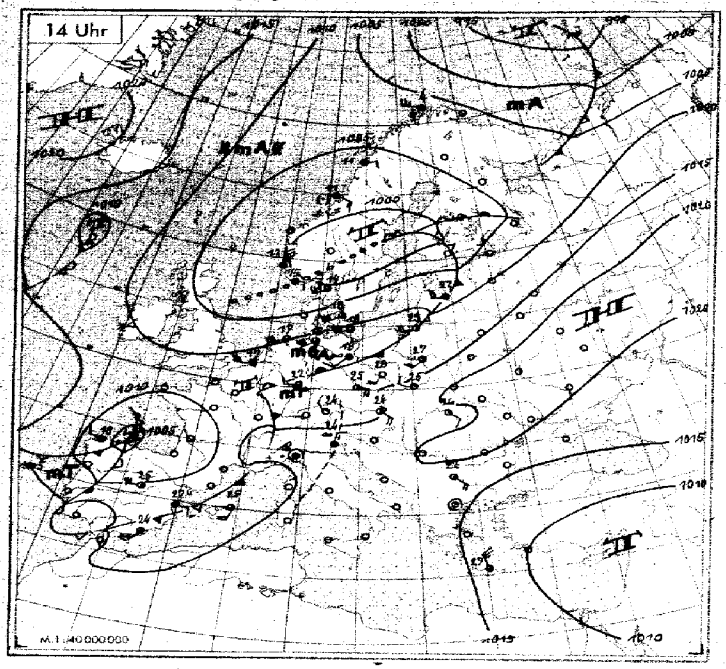
CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	R.R.T.T.E
Xx	46009	37749	64406	0X705	02X41
Xx	49109	49949	38209	0X706	00090
00	01990	20101	28115	54603	-
54	01863	20506	57841	80705	04110
00	05790	16200	75215	50805	00110
54	01864	10204	78515	78804	00120
54	49162	16623	84240	08707	00070
03	05690	18504	03314	80805	00130
57	02844	18614	00114	80707	99111
Xx	49109	14449	08712	0X803	95070
54	04843	57124	28617	80805	00150

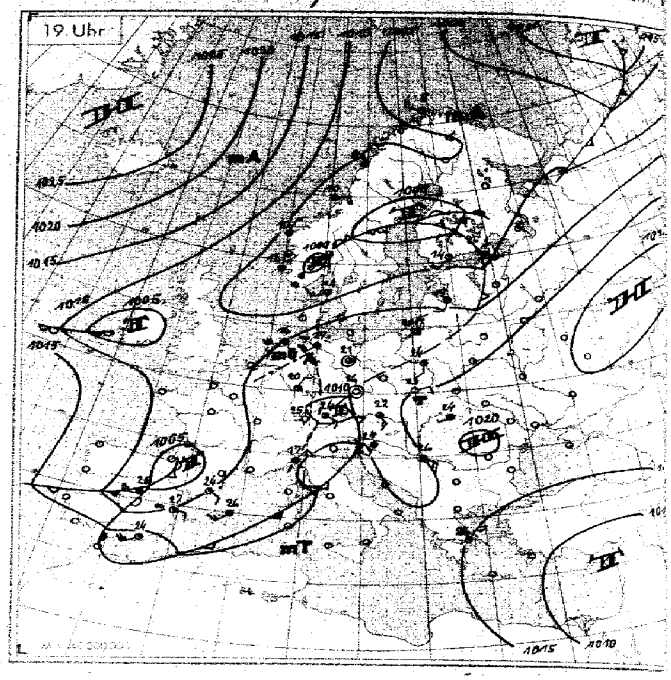
Berichtigungen

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

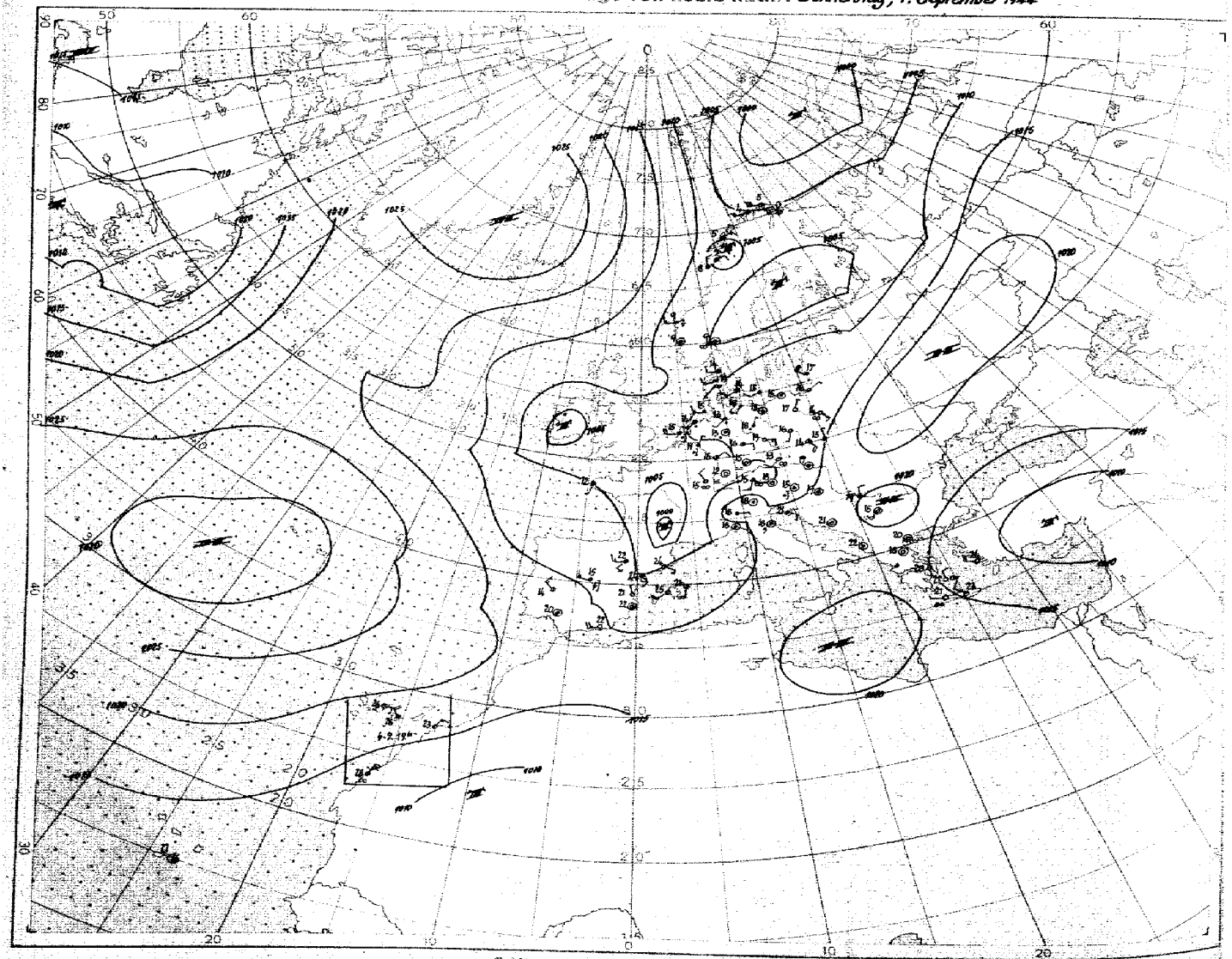
Seite 2 Jahrgang 09

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 6.9.1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 7. September 1944



2 Uhr M.1:40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag, den 7. September 1944

Kenngruppe: III 66 $H_0H_0E_aT_iT_i$ | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}$ $H_{a_5}H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$

Schlüssel: QQQQQEa ₁₂ ₃ ₄₅ 66 | QIIII uu 66

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

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}$ IIIPiPi

Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 009	Bardufoss 010	Bergen 022 86 m	Kjeller 043	Kalixsundet 082 20 m	Hoppsund 148 37 m	Reval 495 5 m	Kirkenes 502 80 m	Sodankylä 681	Riga 400 14 m	Bordeaux 345 9 m	Nord i Rosen. 260	Swinemünde 405	Hamburg 459 12 m	Helgoland 470 40 m	Emden 154 1 m	Ecq-y-Bocage 910	Hoek v. Holl. 1086 1 m	Calais M. 1078 6 m	Calais Pl. 1078 95 m	Le Havre 1080 118 m	Cherbourg 1081 112 m	Brest Chateau. 1080 30 m	St. Nazaire 1080 —	Fl. Grove 1080	Paris 915 49 m	Bresset 979 88 m	Köln 1026 48 m	Münster 1057 92 m	Frankfurt 1040 112 m	Erfurt 1045 320 m	Berlin 1040 87 m	Berlin 1040 57 m	Lindenberg 1035 123 m
WW G, G,	06 17	06 17	06 17	06 17		06 17			06 18	06 16	06 16	06 17	06 17	06 17	06 17	06 11	06 16	06 16								06 16					06 17	06 13	06 17	06 12
TT 41	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-					-	-	-	-
TT 96	-46	-44	-	-44		-42			-	-53	-	-	-	-	-	-	-	-								-					-	-	-	-
TT 225	-46	-48	-51	-44		-47			-51	-53	-51	-52			-49	-58	-55									-54					-	-	-	-
TT 300	-50	-49	-48	-47		-45	-43		-38	-39	4 -35	-36	-38		-35	-37	-45									-47					-51	-48	-53	-
TT 400	4 -34	-35	-32	-30		9 -31	48		6 -32	9 -25	4 -22	5 -22	7 -21		-26	-27	-23									5 -24					-37	-33	-38	-
TT 500	7 -28	7 -25	5 -24	7 -22	30	8 -27	6 -19		-27 -10	8 -20	5 -14	6 -15	8 -11	5 -21	5 -17	5 -14	5 -17	5 -15	4 -16							5 -16					8 -32	-19	-23	-
TT 600	5 -19	5 -18	5 -13	5 -10		-9	5 -15		5	6 -7	6 -3	6 -6	-5	6 -6	6 -11	6 -10	6 -7									-8					5 -36	7 -9	5 -12	-
TT 700	6 -15	5 -10	5 -6	5 -2		-2	-3		+1	5 -1	5 +4	5 +2	+2	5 -1	5 -2	-1	-4									6 -1					6 -3	5 -3	6 -3	-
TT 800	6 -9	5 -4	5 -1	5 +1		5 +3	+0		+4	6 +6	5 +11	5 +6	5 +7	5 +2	5 +3	+2	+1									6 -1					6 +4	5 +2	6 +2	6 +3
TT 930	6 -1	5 +4	5 +6	5 +8		5 +9	5 +9		7 +12	6 +4	5 +14	6 +11	5 +13	5 +9	5 +9	+12	5 +6									6 +2					6 +9	5 +9	6 +8	6 +8
1000	-13	-13	-11	-10		-9	-10		-	-15	-11	-16	-14	-12	-12	-11	-12									-14					-13	-12	-14	-16
1000 Boden	16-2	15+1	12+3	13+3		11+1	12+1		18+5	16+1	18+1	14+3	17+2	15+2	16+1	15+2	17+2									16+2					15+2	14+2	15+2	14+3
41	-	(2178)	-	-		(2110)	-		-	2168	-	-	-	-	-	-	-									-					-	-	-	-
98	1612	1615	-	1638		1643	-		-	1630	1667	1680	-	-	-	-	(1643)									1682					(1650)	-	1648	-
225	1054	1056	1068	1078		1083	(985)		1113	1098	1121	1116	-	-	1098	1102	1087									1106					1120	1126	1115	-
300	865	874	885	894		896	899		924	911	931	926	925	-	906	916	904									916					930	934	927	-
400	676	683	692	699		702	703		724	714	729	724	724	-	705	717	709									716					789	730	706	-
500	523	528	535	540		543	543		559	554	565	560	559	555	543	554	548									558					565	564	562	-
600	392	396	401	405		407	408		419	417	426	421	419	416	407	416	411									416					425	424	423	-
700	278	282	284	287		289	284		299	299	305	301	299	296	289	299	293									297					303	302	302	302
800	178	179	181	181		184	184		193	193	197	194	193	191	184	193	189									192					196	195	198	195
900	88	87	87	87		98	90		98	97	99	98	97	96	90	97	94									96					99	99	99	99
1000	5.9	1.8	1.5	0.8		2.6	3.8		10.3	8.7	9.7	11.6	9.6	9.4	7.8	8.9	8.4									9.8					10.6	10.4	10.7	9.7
41/96		(563)	-	-		(567)	-		-	(538)	-	-	-	-	-	-	-									-					-	-	-	-
96/225	558	558		560		560			-	532	(536)	(535)	-	-	-	(558)	-									547					(681)	-	(553)	-
225/500	531	529	531	538		540	(545)		554	543	556	555	-	-	555	554	539									552					555	562	553	-
500/1000	519	526	533	540		541	539		549	546	555	549	549	546	541	545	540									543					554	553	551	
	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	19981	-	-									12091					-	-	-	
	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	24871	13621	-									17691					-	-	-	
	-	-	21991	20941		-			18591	-	-	-	-	-	24761	20521	-									20581					-	-	-	
	-	-	25351	27341		-			29111	-	-	-	27343	26677	25291	24721	-									24691					10551		11521	-
	-	-	34714	33811		-			36206	-	31531	-	31618	30616	30669	30677	-									36591					12551	-	14561	-
Markante Punkte	-	-	47751	46721		-	-		41716	-	43531	43531	42551	42565	42662	42631	-									46693					10501	-	16541	-
	-	-	62612	62638		-	-		56856	-	60541	59841	61541	62576	62601	62661	-									59681					34820	30981	39601	-
	07911	07941	07581	63583		-	30931		61531	60551	60971	60571	60541	60524	60551	60621	32541									66580					62548	40641	42512	49035
	11461	11541	11628	11729		07911	44755		46521	43721	43705	43555	43504	43533	43411	43581	24561									73581					73068	46687	47027	47036
	26701	26561	27021	26469		34911	46611		29021	29569	29054	27065	28068	27514	27513	26561	26523									27511					26072	25007	27046	28069
	35725	35596	36041	35119		34511	43036		34581	34578	34243	36101	34084	34054	32084	34071	34075									38207					36110	36003	37079	35117
	39056	39116	39138	41139		39159	39165		39193	39209	39225	39196	39216	39225	39157	39186	39135									39249					38207	38129	38216	38206

Kurztexte: Hamburg: $\sigma\sigma P_0 0, \Sigma_0 - 2.0, \sigma\sigma T_{2.0} - 5.7, \%_0 Cy$ humo to-te, S bei 4.0 gmpt. Ac Fekl. $\%_0$ As m., Föhn, Ns perae, Sp. weit 7.0: - 0 ganz 7.0, LS noch 5.0, W wolkenlos!

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: Drachenaufstieg: $8^{\%}/_{10}$ Ac, Sc in 7-8 Schicht 20 km.

Breslau:

Vortag

Ort (Kennziffer, Höhe)	Beograd 701	Kuopio 875	Kobenz 1044	Stockholm 721 1 m	Rom 902 3 m	Aflenz 700 100 m	Kanea 707 14 m	Rhodos 708 88 m	Le Reb. Blicke 371	Oslo 376	Mariehamn 302	Kobenz 701	Beograd	Sofia	Friedrichshafen 444 400 m	München 411 530 m	Klagenfurt 502 464 m	Wien 501 157 m	Krakau 504	Dt. Kiste Rom 504	Wiesbaden 457	Kufno 446	Aarhus 887	Warschau 5000 104 m	Paris, Friedrichshafen 358
WW G, G,	07 06					07 06		07 06	05 48	06 17	06 18		06 17			06 17		06 17	06 15	06 15	06 17				06 07
TT 41	-								-	-	-				-49	-		-	-	-	-				
TT 96									-	-62	-		-58		-59	-		-56	-	-	-56				
TT 225	-55					-53		-54	-58	-48	-46		-50		-52	-50		-52	-	-	-53				-54
TT 300	-39					-37		-36	-41	-34	-33		-35		-37	-34		-35	-	-38	-38				-40
TT 400	4 -27					6 -20		-24	-35	-18	-19		-21		-20	-19		-22	-	-23	-22				-23
TT 500	6 -9					-7		5 -6	-14	5 -8	5 -8		-9		-8	6 -9		-9	-	-9	-12				-12
TT 600	6 -7					+3		5 -5	-5	6 -2	6 +0		+1		-2	6 -3		-1	-	+0	-3				-4
TT 700	6 -7					6 +10		6 -14	+2	6 +5	6 +4		+9		+5	6 +5		+8	+7	+6	+5				+2
TT 800	6 +15					6 -14		6 -21	+8	6 +8	6 +2		+3		+4	6 +3		+4	+4	+6	+6				+9
TT 900	6 -16					-16		-18	+11	6 +13	6 +6		+6		+5	6 +6		+6	+4	+4	+5				+6
TT 930	47					-		53	-	51	56		49		-	53		58	-	-	50				-
1000 Boden	46-15					50-15		55-18	+13	54+11	59+18		53+16		59+16	55+16		58+9	56	-	52+11				42+13
41	-					-		-	-	-	-		(2491)		2493	-		-	-	-	(2186)				-
96	-					-		1675	(1671)	1662	(1669)		1665		1655	(1663)		1664	-	-	1650				-
225	1125					1150		1148	1148	1134	1135		1132		1124	1129		1130	-	-	1122				1140
300	938					942		958	924	939	942		943		935	938		940	-	941	935				934
400	738					740		748	725	735	738		744		732	735		738	-	739	732				925
500	573					572		581	563	568	571		576		566	568		573	-	574	568				564
600	433					430		438	424	428	430		435		426	428		432	(433)	433	429				430
700	314					307		313	303	306	308		312		304	307		309	311	310	307				301
800	202					198		201	196	199	199		202		196	199		200	203	204	198				193
900	103					100		103	99	102	103		105		98	101		101	104	102	101				97
1000	13.6					10.9		8.6	13.1	14.1	13.1		15.6		8.0	11.9		12.3	13.9	12.9	10.9				8.7
41/96	-					-		-	-	-	-		(526)		538	-		-	-	-	(536)				-
96/225	-					-		529	529	534	(534)		532		538	(534)		535	-	-	528				-
225/500	552					556		565	546	563	563		558		560	556		-	-	-	554				549
500/1000	588					582		592	553	554	558		560		557	561		562	562	562	557				562
	-					-		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-				-
	-					-		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-				-
	-					-		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-				-
	-					-		-	-	-	-		-		23581	-		-	-	-	-				-
	-					-		-	-	-	-		-		25521	-		-	-	-	-				-
	-					15055		-	-	-	-		-		-	-		-	-	-	-				-
	-					17561		18651	-	-	-		-		15571	12551		-	-	-	-				-
Markante Punkte	-					18531		18591	-	-	-		-		19669	16651		-	-	-	16621				28594
	-					16525		17571	14554	-	12584		-		25595	19561		20094	21454	19554	19571				29524
	-					18559		18639	14554	18553	13594		-		23556	23569		16661	18531	19534	18654				29491
	-					67092		31726	29611	29611	30581		28581		31446	23530		19581	20151	19861	18586				28491
	20521					77141		33551	25631	26260	27431		23581		26247	22406		21115	21452	26201	23085				28491
	24217					68231		32581	25619	25049	28199		20531		28107	25138		26165	25151	25211	25154				27484
	30958					30356		30858	28245	28208	30228		28253		29295	29226		29973	29256	29298	29249				29459

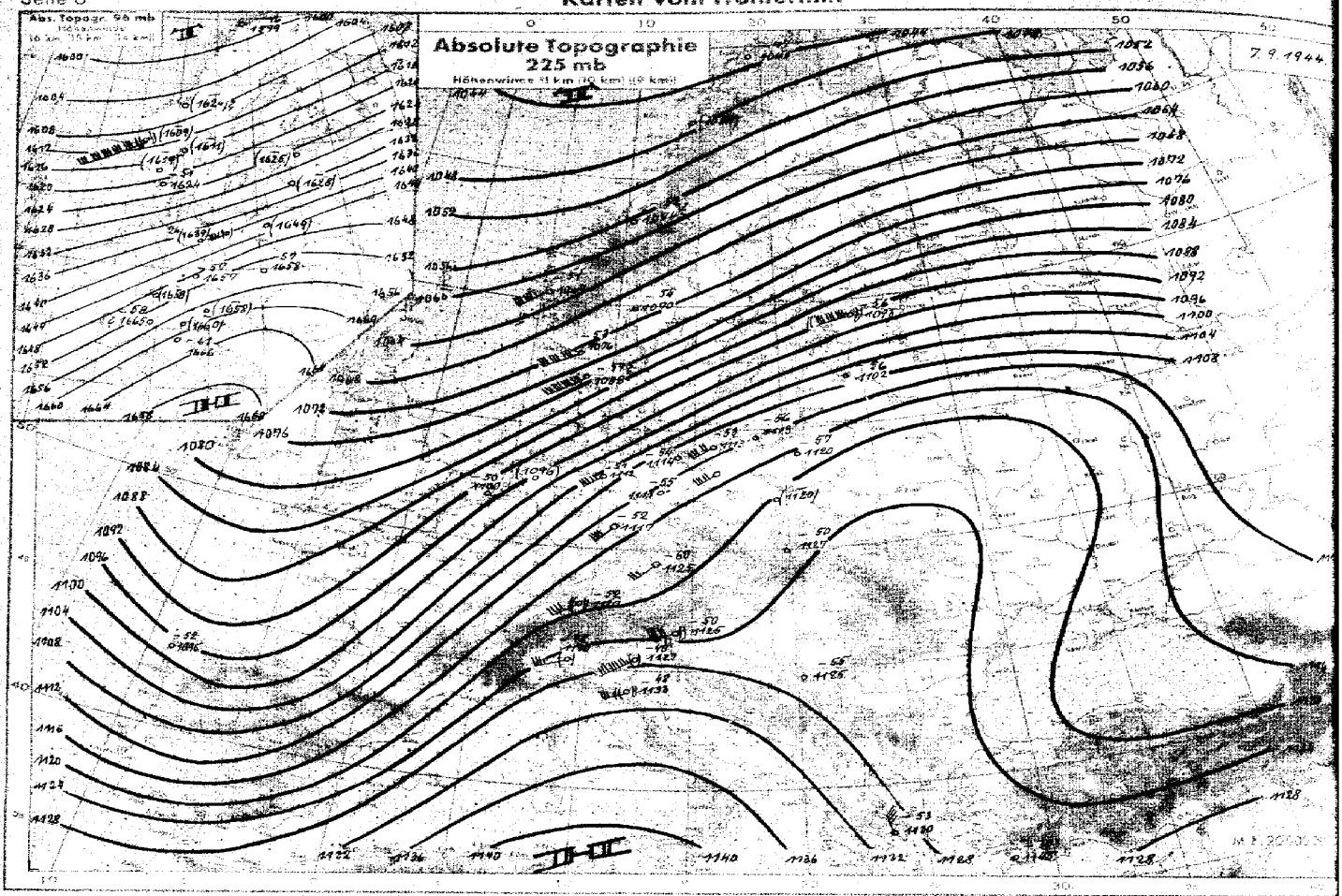
Kurztexte: München:

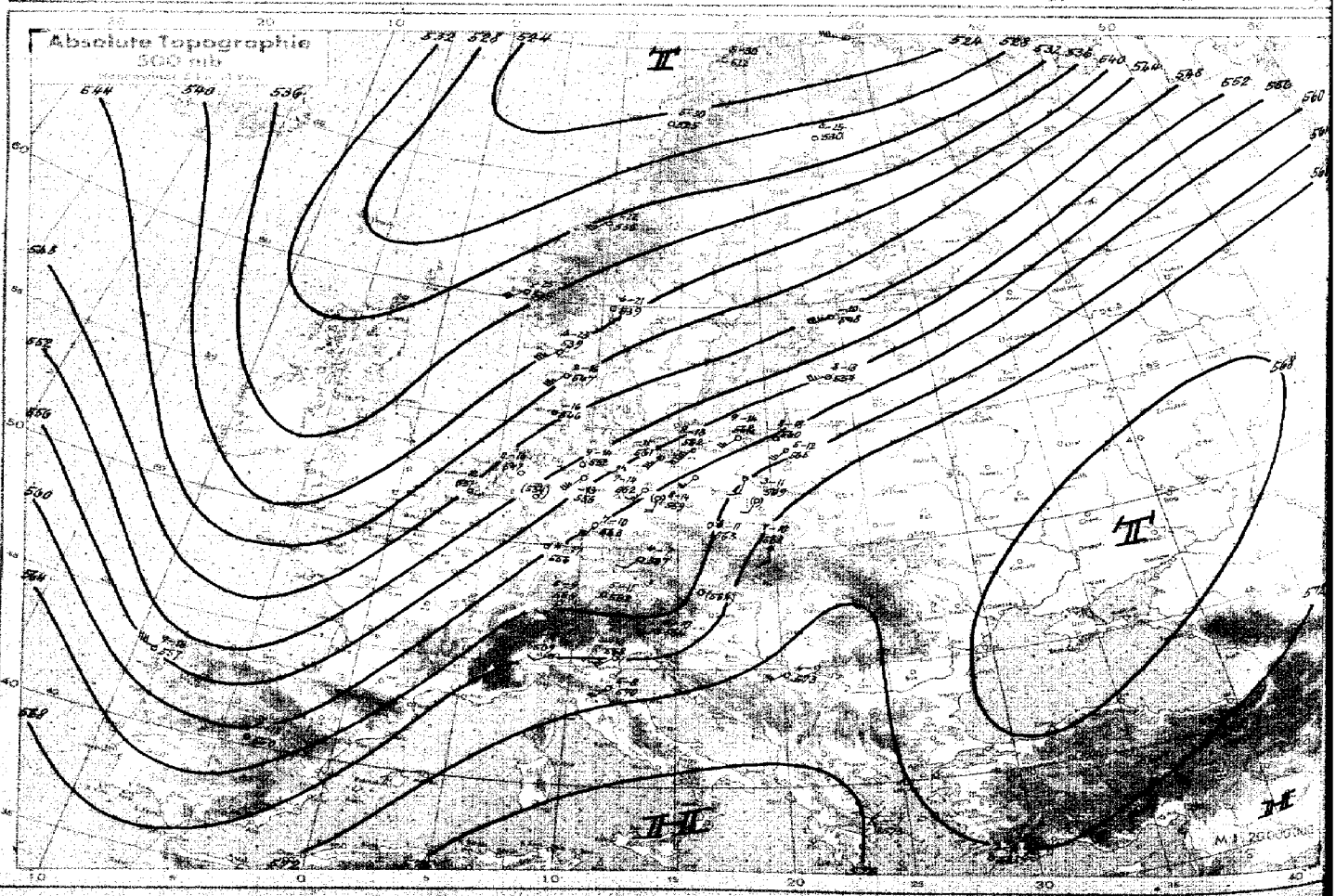
Wien:

Paris:

Vortag

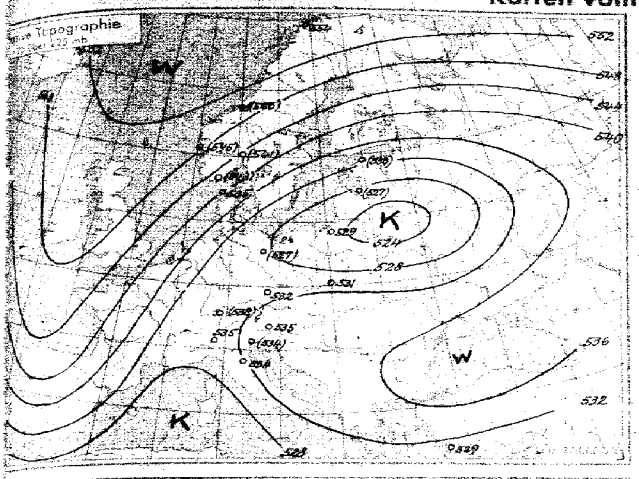
Karten vom Frühtermin

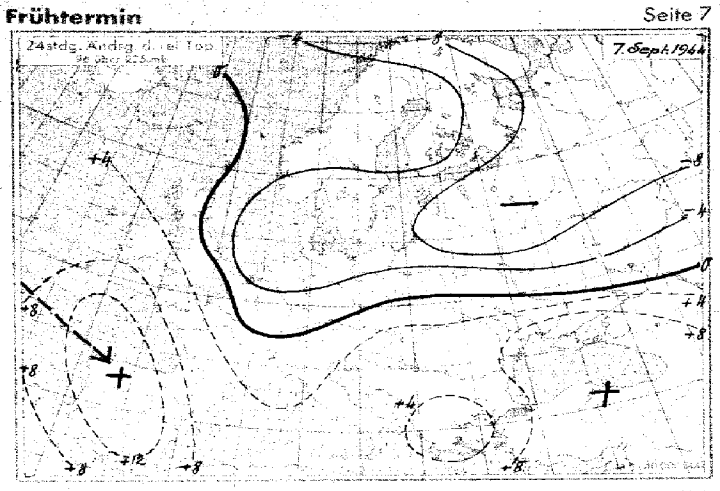


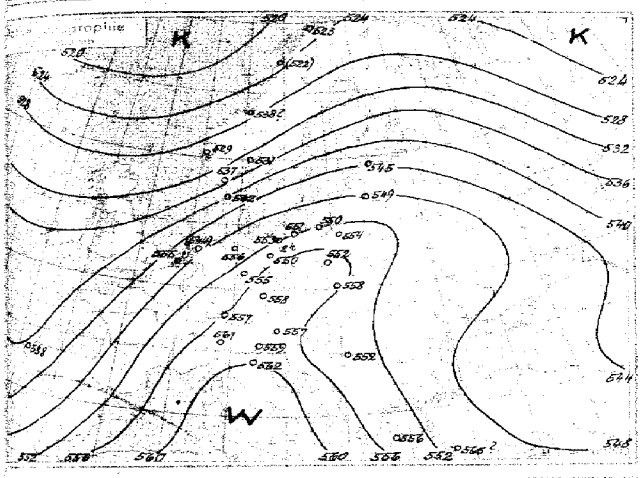


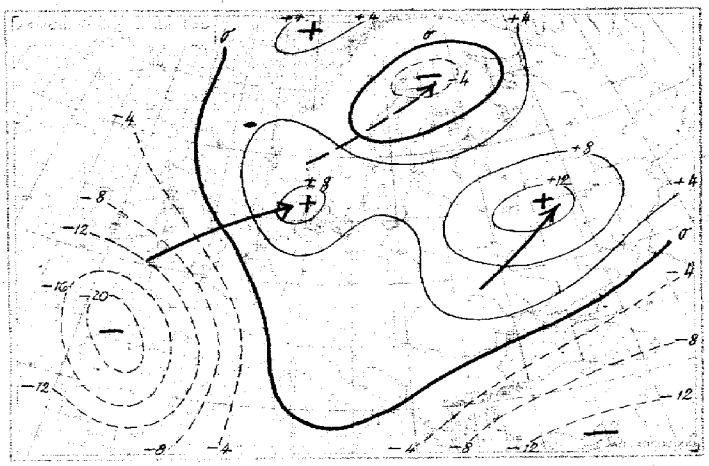
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

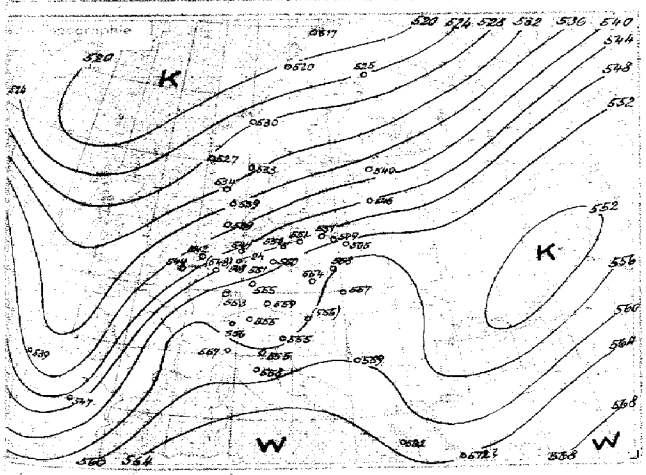
Karten vom Frühtermin

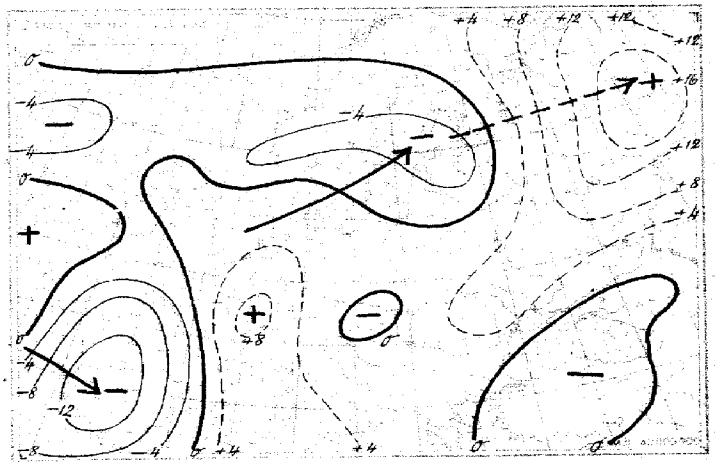


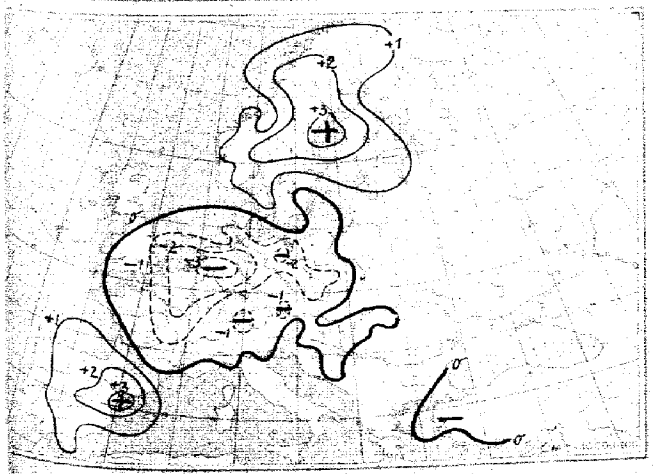




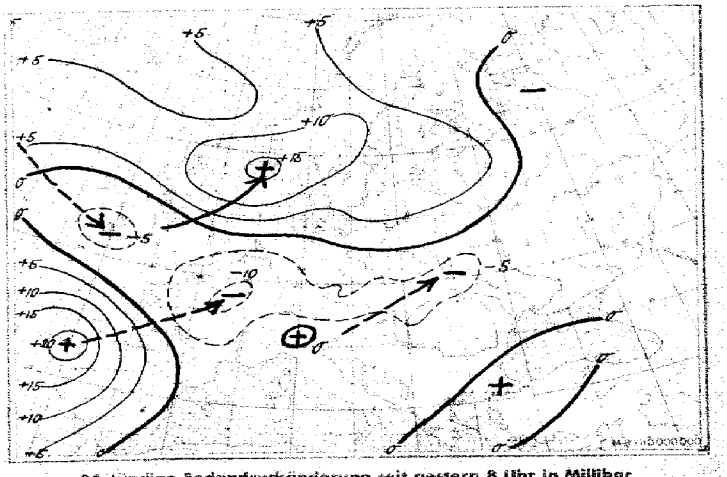








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 251

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dämmerung den 7. September 194.

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptflächenorten.

Mittlerer Teil: | $H_2 H_3 H_4$ = Höhen der Hauptflächenorte in dgm. Dekameter.

Unterer Teil: | $H_2 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 600 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_2 P_3 TT U_4$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UU = Datum

$G_2 G_4$ = Uhrzeit (D.S.Z.)

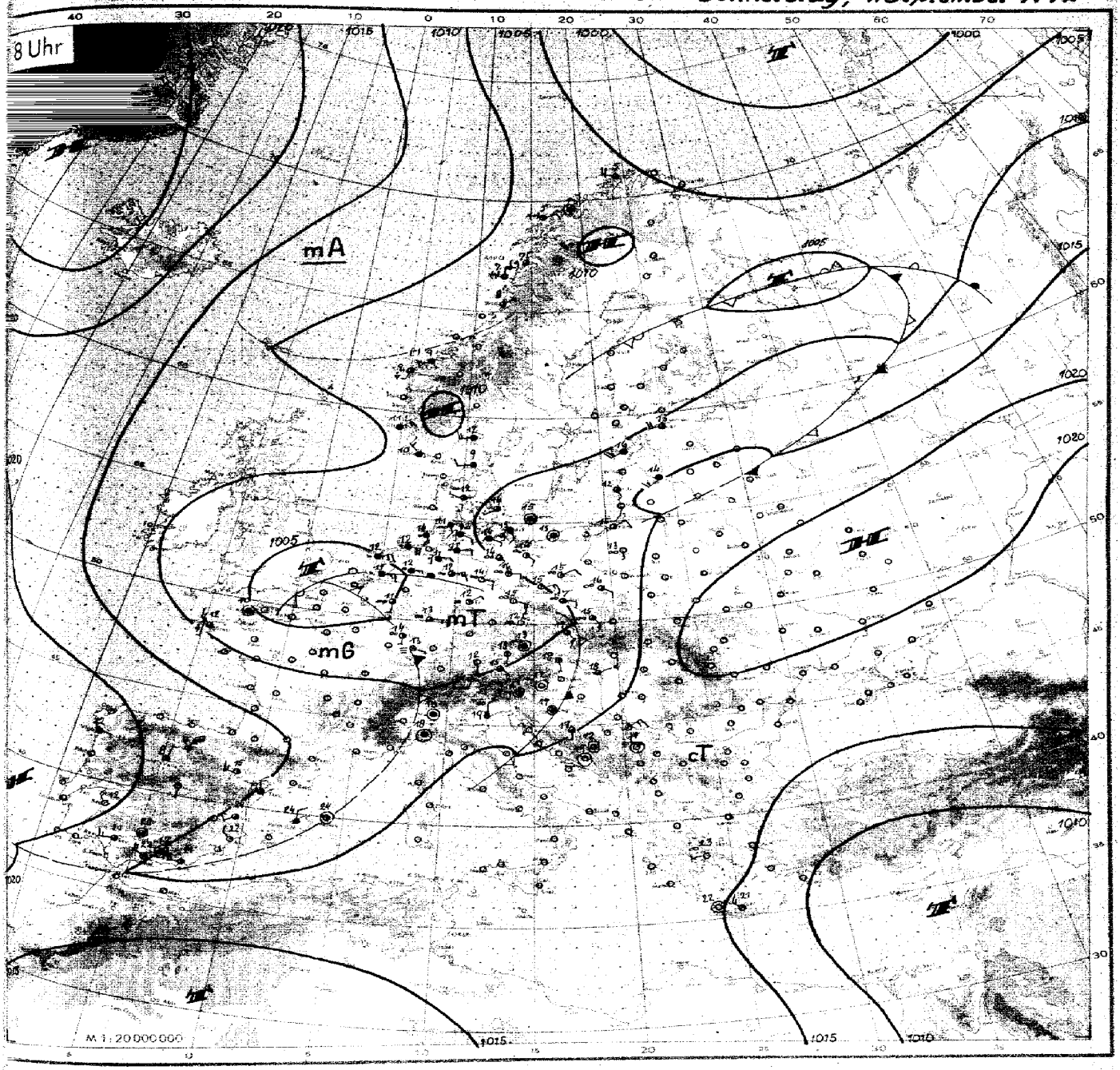
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 703 20 m	Tromsö 1008 102 m	Bodö 1010 13 m	Reykjavik 997 20 m	Aberdeen 111 —	Kleinsteinkirch 997 135 m	Skagen Hafen 984 —	Dronthelm 1017 50 m	Bergen 1009 45 m	Kjeller 941 — m	Hemsedal 983 27 m	Hemsö 1005 — m	Hel 1004 48 m	Aberdeen 1012 72 m	Fuglöy 1481	Sverdrup 1419	Röst 1420 14 m	Bodö-Flughafen 1012 3 m	Bodö-Meteorol. 1012 3 m	Bodö-Aero 1012 —	Hammerfest 1009 57 m	Hekkingen 1008 48 m	Gibraltar 1004 — m	Lerwick 1004 —	Thorshavn 1006 —	Hemsö V. Hemsö 1005 — m	Carlsö 1005 — m	Clausnes 1005 — m	Le Havre 1010 118 m	Cherbourg 1011 112 m	Arvidsjaur Flygplats 1001 — m	St. Isa 1004 — m
	UU $G_2 G_4$		0705	0704	0704			0705	0705	0705	0705	0705	0706	0704		0704	0705	0704	0704	0704	0704	0704	0707				0706	0704						
U QQ	TT	41	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-				-	-						
U QQ	TT	96	-46	-	-			-	-	-	-	-	-	-		-	-57	-	-	-	-	-	-				-	-						
U QQ	TT	225	-47	-	-			-	-52	-51	-54	-53	-51	-56		-51	-50	-56	-	-56	-54	-53	-				-	-						
U QQ	TT	300	-52	51	5 -50			-41	-49	-50	-49	-45	59	-43		-26	6 -33	40	-	-35	-38	-38	-				-41	37						
U QQ	TT	400	-40	47	9 -34			-28	-31	-35	5 -35	-31	-43	-26		-23	4 -23	8 -24	-	6 -23	-23	6 -23	-				8 -27	-28						
U QQ	TT	500	7/24 -30	8/23 -30	6 -25			-16	25-22	25-25	6/31 -31	6/60 -25	6 -29	-26		-13	5/30 -12	5/51 -15	9/53 -18	9/53 -14	53 -11	8/53 -13	5/30 -14				6/37 -16	12						
U QQ	TT	600	7/22 -29	7/23 -30	19			-10	28-25	27 -16	5/33 -13	5/32 -12	6/43 -16	5/25 -9		52 -4	5/37 -3	5/37 5	8/47 -7	9 -3	7/37 -3	8/37 -3	6/37 -6				8/45 -5	-5						
U QQ	TT	700	9/20 -13	8/22 -10				-4	-5	-9	5/27 -8	-6	5/33 -10	-2		9/30+3	6/44 4	11/40 -0	9/46 +3	9/44 +2	8/44 +4	9/37 +3	6/45 +0				8/45 -1	-14						
U QQ	TT	800	6/16 -8	6/20 -6	6 -4			9/34 +1	-4	23-5	9/33 +1	8/22 +4	9/26 +3	8/22 +3		+7	12/30 +11	11/36 +4	9/46 +9	+9	9/47 +7	9/49 +9	9/40 +5				6/32 +4	+5						
U QQ	TT	900	8/13 -3	9/19 +0	+8			9/35 +7	+4	34 +3	10/28 +6	12/27 +7	12/29 +6	9/33 +8		+8	8/58 +19	5/30 +10	12/35 +15	29 +13	9/36 +11	10/37 +11	9/30 +6				6/23 +5	+8						
QQ		950	11	19	-			32	-	24	21	26	30	-		-	48	26	40	34	23	27	26				29	-						
QQ	TT	Boden	7 -4	19 +5	-8			32+10	23+6	20+4	35+8	21+5	34+10	32+11		31+11	58+11	37+18	36+12	39+16	42+14	39+13	34+11				29+10	35+8						
	$H_4 H_5 H_6$	41	-	-	-			-	-	-	-	(9814)	-			-	(2177)	-	-	-	-	-	-				-	-						
	$H_3 H_4 H_5$	96	1599	-	-			-	(1624)	(1607)	(1611)	(1619)	1624	(1625)		-	1649	(1628)	-	-	-	-	-				-	-						
	$H_2 H_3 H_4$	225	1045	(1047)				-	1014	1044	1070	1076	1088	1093		1119	1120	1102	-	1113	1114	1113	-				(1092)	1106						
	$H_2 H_3 H_4$	300	861	865	777			904	889	882	887	891	904	903		922	931	926	-	926	926	923	-				907	917						
	$H_2 H_3 H_4$	400	674	678	686			706	694	698	696	697	707	710		721	730	727	-	725	725	725	-				709	715						
	$H_2 H_3 H_4$	500	521	525	530			546	536	535	539	539	547	548		556	565	554	560	562	564	562	552				547	551						
	$H_2 H_3 H_4$	600	392	395	398			409	403	402	405	405	410	412		418	426	416	423	423	422	423	414				410	412						
	$H_2 H_3 H_4$	700	279	282	283			291	287	287	289	288	302	293		297	305	296	303	302	300	302	294				290	292						
	$H_2 H_3 H_4$	800	178	180	184			185	183	184	186	184	188	189		190	197	191	196	195	193	194	188				185	187						
	$H_2 H_3 H_4$	900	87	89	89			93	91	92	92	91	93	94		95	99	96	99	98	97	98	93				91	92						
	$H_2 H_3 H_4$	1000	4.8	4.9	5.0			7.0	5.7	7.6	6.1	8.4	7.6	7.8		8.8	10.7	8.3	11.0	11.1	9.7	11.2	8.2				5.7	6.2						
	$H_5 H_6$	41/96	-	-	-			-	-	-	-	-	(5747)	-		-	(628)	-	-	-	-	-	-				-	-						
	$H_3 H_4$	96/225	534	-	-			-	(530)	(545)	(5441)	543	534	(534)		-	529	(527)	-	-	-	-	-				-	-						
	$H_2 H_3$	225/500	523	(522)				-	538	529	531	537	542	545		556	554	549	-	550	552	551					(544)	553						
	$H_2 H_3$	500/1000	517	520	525			539	530	537	533	534	539	540		548	555	546	549	551	554	551	544				542	544						
													13541																				
			-	-	-			-	-	-	-	-	14551			-	-	-	-	29561	-	-					-	-						
			-	-	-			-	10561	-	-	-	16541			23521	15571	-	-	31829	-	-					-	-						
	Markante Punkte		-	-	-			-	21501	-	-	08591	24541			26421	17591	-	-	44698	17641	-					-	-						
$P_2 P_3 TT U_4$			-	-	-			-	24521	18521	13591	14551	23741			33327	20731	-	-	47681	21581	-					-	-						
			09961	-	-			-	15981	26551	28511	33776	26501			51611	23771	-	-	66017	24981	-					-	-						
			25981	-	-			26501	19991	27551	34941	37755	27521	34741		63519	45665	-	48708	69010	43701	-	48649				-	-						
			34501	-	-			36821	23791	32961	35674	35626	32941	37591		74060	57335	35571	73051	83441	46691	49551	72049				-	-						
			53747	-	-			75061	36421	42823	45626	44581	53641	54329		85011	65095	70611	73049	91431	55536	59539	73019				-	29501						
			85539	27551	27541			83020	77001	72551	68596	67581	85061	87431		97151	84151	64148	82156	92491	71058	61539	83019				74531	28121						
			92016	98059	41536			94118	93121	94018	91020	86051	94048	96191		99131	95198	00157	96174	99159	86099	97161	97038				97148	94051						
			99518	00051	01031			01139	01168	01088	01028	99010	00074	01110		00139	01148	01149	01158	01159	01159	01159	01190				01109	01130						
Klartexte (heute)		Hamburg: w 7-12 ∞ 1 Frnt. 03-16, w 7 ∞ 3 4-8 3. 3/10 Tc bei 1.4, 3/10 Tc 3.6, 1/10 vorw. dünn, vorgestr. Cir. 05 2.0-6.0, 4/10 Cs 2.0-16.0, keine Übersicht.							Münster: w 7 1.6 durch 3/10 Hochb. 1.4-1.7 3/10 Tc, Cu medium, stark quellend, gerieft, 2/10 Cs 1.W Bänke 5.0-7.0.							Hamburg: w 7 1.6 durch 3/10 Hochb. 1.4-1.7 3/10 Tc, Cu medium, stark quellend, gerieft, 2/10 vorw. dünn Cir. 05 2.0-6.0, 4/10 Cs 2.0-16.0, keine Übersicht.	Hallig-Eiland: w 7 1.6 w 8-2.4, 3/10 Tc, Cu mediocr. 1.4-1.7 3/10 dünner St. in 2.6, 3/10 Cs 1.W Halbr. 6.0 Gipfelhöhe 5.9							Frankfurt: Gewitter w 1 ca 0.5, 1.1 ganz schnell, 2.2 in Tuch, 3.1 quält Sc mediocr. Cu 1.6-3.1, 8/10 durch Cb, Cu-cast, Cb-turm, 1.6 Streifen, verteilen, W u. N 1.4, 9/10 C, dann Cs u. Cc 7.0, 5.0							Lindenberg: Drachen entflog: weiß, sichtlich				Breslau: Verein. Bd. = leicht, 9/10 Cc, Nebelhorn 3.0, 4/10 mehr schicht. Cc, 5.0 4/10 Cu, Cb, Ci, Cs, Verfärbung vorwieg. rosige.			

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 363 667 m	Limoges 501 — 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	Breslau 441 184 m	Lindenberg 425 122 m	Kuhlno 119 —	Warschau 550 104 m	Minsk 887 —	Pavlovsk 666 — m	Lemberg 571 330 m	Krakau 566 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 506 464 m	München 414 528 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 1294 —	Marseille 931 9 m		Mailand 1000 — m	Zürich 1000 — m	Belgrad 1000 — m
	UU $G_2 G_4$	07 08			07 06	07 06	07 05	07 02	07 08	07 05	07 06	07 05																
U QQ	TT 41	-			-	-	-	-	-	-	-	-																
U QQ	TT 96	-			-	-	-	-	-	-	-	-																
U QQ	TT 225	-			-	-	-52	-55	-	-	-	-																
U QQ	TT 300	-			-	-	-37	-39	-	-	-	34																
U QQ	TT 400	7 23			-	-	9 -22	8 -24	7 -24	-	-	-22																
U QQ	TT 500	4 -15			-	4 -12	5 -18	17 -11	4 -16	5 -12	5 -11	5 -11																
U QQ	TT 600	4 -5			13 -14	6 -3	5 -3	10 -3	8 -5	6 -7	7 -4	6 -3																
U QQ	TT 700	3 +1			14 +2	8 +3	5 +6	18 +2	4 +1	4 +3	6 +4	4 +3																
U QQ	TT 800	3 +5			8 +8	4 +9	5 +11	8 +10	4 +9	4 +11	4 +11	4 +12																
U QQ	TT 900	2 +12			14 +13	9 +17	9 +15	9 +14	4 +13	4 +16	4 +14	4 +13																
QQ	950	37			45	48	41	42	40	46	49	51																
QQ	TT Boden	55 +16			32 +10	37 +12	31 +12	40 +14	34 +11	39 +12	42 +13	39 +13																
	$H_4 H_5 H_6$	41	-			-	-	-	-	-	-	-																
	$H_3 H_4 H_5$	96	-			-	-	(1609)	-	-	-	-																
	$H_2 H_3 H_4$	225	-			-	-	1447	1441	-	-	(1120)																
	$H_2 H_3 H_4$	300	-			-	-	929	925	-	-	934																
	$H_2 H_3 H_4$	400	705			-	-	727	725	722	-	734																
	$H_2 H_3 H_4$	500	560			(554)	558	563	562	559	563	569																
	$H_2 H_3 H_4$	600	422			416	419	423	424	421	424	422	428															
	$H_2 H_3 H_4$	700	301			295	298	301	303	301	303	301	306															
	$H_2 H_3 H_4$	800	195			188	190	193	195	194	195	194	197															
	$H_2 H_3 H_4$	900	100			92	93	95	109	97	98	97	99															
	$H_2 H_3 H_4$	1000	13.1			5.3	5.2	8.0	10.7	9.0	9.6	8.8	10.8															
	$H_5 H_6$	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-																
	$H_3 H_4$	96/225	-			-	-	-	(627)	-	-	-																
	$H_2 H_3$	225/500	-			-	-	555	550	-	-	(552)																
	$H_2 H_3$	500/1000	547			(548)	553	555	551	550	554	558																
			-			-	-	-	-	-	-	-																
			-			-	-	-	-	-	-	-																
			-			-	46665	-	13571	-	-	37584																
			-			54935	23511	30661	-	-	-	37076																
	Markante Punkte		55417			54597	35787	25501	40747	46515	35345	-																
$P_2 P_3 TT U_4$		58568			85110	51525	43547	39677	46518	39516	39136	29961																
		63673			89149	53518	58558	54012	48518	46557	48896	46781																
		67610			92119	78077	61539	55519	85136	61705	93164	65026																
		75046			95188	77029	87167	67115	93126	89126	98175	76114																
		75026			97118	89196	95147	87196	98177	97206	98724	97295																
		94146			00129	99149	97130	01139	00139	00159	00169	00189																
Klartexte (heute)		München: Dunst im S, E verstreicht, dünner Bodennebel, sonst nirgends, Turm im S, 3/10 St. Stauren Cs, 0 Action, dann wolk.			Wien: w 0 1.0 - 2.6, ab 2.6-4.6 in den Niederschlägen, ab 3.6 ab 2.6, 3/10 gerieft, gestaucht, Ac, Ac, Ein Heiterraum 2.6-3.6 ab, danach wenig.																								
		Paris:																										

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
3X vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, 7. September 1944



Wetterübersicht Donnerstag den 7. September 1944

Auf der Rückseite des übersichtlichen Wetterkartenbildes, dessen Nordatlantik bis nach Ostfrankreich vorgedrungen ist, trat über Spanien in der gesamten Topographie ein Temperatursturz von Nord ein. Damit ist der Höhentrog, der sich von Island nach Spanien erstreckt, zu wesentlich tieferer Ausprägung gekommen. Der verstärkte Warmluftstrom an seinem zur Frontalzone verschärften aktivierten Art führte bereits gestern nachmittag zu kräftiger Erhärtung im Alpenvorland, wo die Luftmassen föhnig ausgetrocknet angekommen. Stärker ausgeprägter Druckfall, der sich von Süddeutschland langsam nordwärts verlagerte und heute früh ein Maximum von 2-3 mb über Holland hat, ist die Folge der vorgefundenen Lage und Übergangszone der Zone starksten Höhendivergenz in Zusammenhang mit den kräftigen Temperaturänderungen im südwesteuropäischen Raum. Gleichzeitig verlagern von dem südwestlichen Reisegebiet ausgehend und weiter nach Norden übergreifend, Aufgleitvorgänge als Folge einer wachsenden Massenkonvergenz ein und lieferten damit ein Beispiel einer allmählich verschärfenden Warmfront, wobei es erst im Verlauf mehrerer Termine zu einer einwandfreien Zuordnung der einzelnen Frontenelemente, insbesondere des Druckfalls, kam. Der Hauptmassengegensatz bildete sich gegenüber der Kaltluft aus, die auf der Südflanke des Troges über Südskandinavien nach Nord- u. Westdeutschland einströmte. Es zeigen Hamburg und Münster nach heute früh in unteren Schichten leichte Abkühlung von der über Ostpreussen die ganze Troglinie erfaßt wird. Der Temperaturgegensatz der Frontalzone beträgt zwischen Hamburg und Frankfurt/Main etwa 3-5 Grad. Der Absinkprozeß, der gestern über Nordostdeutschland lag, wird heute, nach Norden verlagert, im Bereich des stärksten 24-stündigen Druckanstieges über Südnorwegen beobachtet.

Im Mittelmeerraum ist die Konvergenz, die von Gibraltar ausging und gestern Oberflächen erreichte, bei abschwächender Wetterauswirkung weiter nordostwärts bis in die Tatra vorgedrungen. Im Verlauf des gestrigen Tages wurde auf ihrer Rückseite in den unteren 3-4000 m Grad Abkühlung beobachtet, die sie als eine in die allgemeine südwestströmung eingebettete Kaltfront charakterisierte.

Ueber Fennoskandien ist bei allgemeinem kräftigen Druckaufbau der Aufbau einer Hochdruckbrücke im Gang. Schwache vom Eismeer südwärts dringende Kaltluftvorstöße mit sich. Wesentlicher für die weitere Entwicklung ist das steuernde warme Azorenhoch mit seiner Frontalzone, die vom mittleren Atlantik in den Höhentrog über Südwesteuropa einmündet.

gez. Bauer

Zentrale Wetterdienstgruppe

Seite 4

Donnerstag, den 7. September 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardö ○	12	006
Ingöy ○	4	005
Tromsö ○	102	008
Bodö ○	17	010
Nordöyan ○	37	014
Krakenes ○	41	021
Utsira ○	56	038
Lister ○	9	080
Ferder ○	9	086
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	298
Genua ○	2	305
Venedig ○	10	312
Zara ○	12	315
Rom ○	3	322
Brindisi ○	16	331
Cagliari ○	35	336
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	136	701
Sofia	538	720
Athen	239	730
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	060
Orel	191	841
Dno	71	858
Minsk	211	887
Smolensk	234	869
Kiew	186	967
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalla	2926	726
Lomnitzer Spitze	2640	885
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	248
Puy de Dôme	1467	246
Izane	2967	401

Gestern 14 Uhr

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp
Vardö					
Ingöy	83	81997	26587	05004	8x286
Tromsö	20	81962	18212	06985	60304
Bodö	49	82962	06225	02441	58785
Nordöyan	39	81964	06368	01161	62380
Krakenes					
Utsira	30	81954	32684	00313	80344
Lister	8x	03868	08228	00115	8x340
Ferder	50	08866	32325	98843	70389
Aarhus	81	02847	15627	99146	60210
Kopenhagen	14	02853	20644	98148	52386
Skagen	96	22736	12467	99114	80490
Biarritz					
Lyon					
Paris/Le Brg.					
Brest					
Le Havre					
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre					
Helder	10	02853	53735	07915	53109
Vlissingen					
De Bilt					
Genua	62	62763	08068	16018	8x384
Venedig	47	85762	03228	16724	7x882
Zara					
Rom					
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	20	81864	57604	09725	40063
Almeria	26	81843	18513	19434	80984
Mahon	87	02756	51466	12925	90802
Barcelona					
La Coruña	57	08648	29268	93818	8x094
Lissabon					
Funchal					
Pt. Delgada					
Horta					
Teneriffa	53	08853	08315	18629	60189
V. Cisneros	58	05833	09513	13328	00300
Pinsk					
Kauen					
Riga	57	03768	24428	09322	60303
Dorpat					
Helsinki					
Vaasa	42	64637	08968	99209	8x810
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	15	02990	12324	16825	54807
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad					
Sofia					
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken	80	83409	00049	75450	00305
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme					
Izane					

Gestern 19 Uhr

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Vardö						
Ingöy	30	81992	24422	94805	80300	84361
Tromsö	24	81962	26442	07484	50361	80074
Bodö	47	82962	30327	82618	84201	
Nordöyan	84	08696	08427	05748	7x504	00298
Krakenes	57	02963	02766	05748	7x787	97381
Utsira	20	02854	32644	04442	40383	92981
Lister						
Ferder						
Aarhus	5x	02837	53537	05814	8x384	80280
Kopenhagen						
Skagen	64	82745	22386	01349	80304	25381
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg.						
Brest						
Le Havre						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	12	03753	38428	08946	5x801	00180
Vlissingen						
De Bilt	62	03864	34328	13846	5x584	-
Genua	87	02790	04286	14947	9x883	-
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	83	01863	55714	17525	21607	00260
Almeria	70	01853	20542	13337	80807	09380
Mahon	87	01753	20824	11836	70802	84281
Barcelona	50	01852	10412	10424	70802	80380
La Coruña						
Lissabon						
Funchal						
Pt. Delgada						
Horta						
Teneriffa	51	01853	08303	29426	60601	00280
V. Cisneros	10	05833	02943	11328	60603	00470
Pinsk						
Kauen						
Riga	07	03790	18338	10419	90300	00220
Dorpat						
Helsinki	10	01741	20811	03719	90203	89451
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	07	02990	12325	15423	65805	00260
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad	04	02890	10324	17026	41883	-
Sofia						
Athen	10	01890	01402	14226	54401	-
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken	80	49386	00886	74251	00308	01007
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izane	62	01960	00022	XXXX4	11802	00280

Heute 2 Uhr

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp
Vardö					
Ingöy	87	88995	29426	09909	84000
Tromsö					
Bodö	54	03864	04325	09307	8x284
Nordöyan					
Krakenes					
Utsira	52	81762	24388	96789	4x300
Lister					
Ferder					
Aarhus	xx	84948	08603	07241	7x385
Kopenhagen					
Skagen					
Biarritz					
Lyon					
Paris/Le Brg.					
Brest					
Le Havre					
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre					
Helder	5x	03977	10228	07940	8x985
Vlissingen					
De Bilt	5x	23855	26368	09843	9x940
Genua	50	03988	10028	10048	10805
Venedig	57	23756	08068	15948	90303
Zara					
Rom					
Brindisi					
Cagliari					
Syrakus					
Madrid	80	25667	26387	14715	7x207
Almeria	80	80890	22590	13522	90391
Mahon	70	04754	46444	12521	10390
Barcelona					
La Coruña					
Lissabon					
Funchal					
Pt. Delgada					
Horta					
Teneriffa					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen					
Riga					
Dorpat					
Helsinki					
Vaasa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest					
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	00	02790	12205	18649	7x905
Sofia					
Athen	20	80890	02480	14620	80801
Canea (Kreta)	10	15890	26480	15421	90803
Tunis					
Orel					
Dno					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp
Mussalla					
Lomnitzer Spitze					
Fanaraken	00	83109	22349	79059	80382
Mt. Ventoux					
Puy de Dôme					
Izane					

Heute 8 Uhr

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Vardö						
Ingöy	89	88854	29425	86405	84304	00494
Tromsö	49	84961	08403	88184	80307	86503
Bodö	5x	88977	32427	87807	7x308	00880
Nordöyan						
Krakenes						
Utsira	34	81953	48426	89889	8x304	96374
Lister	30	82959	08325	89344	70422	00338
Ferder	45	02961	28726	07640	66722	00494
Aarhus	5x	85528	33328	87442	0x302	00451
Kopenhagen	65	05953	26425	89842	90702	00470
Skagen	67	02765	20427	00944	80203	00470
Biarritz	59	02895	32346	87589	80305	00280
Lyon						
Paris/Le Brg.						
Brest						
Le Havre						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre						
Helder	80	35943	28327	88943	90504	-
Vlissingen						
De Bilt						
Genua						
Venedig						
Zara						
Rom						
Brindisi						
Cagliari						
Syrakus						
Madrid	52	62793	06368	07942	9x640	xx464
Almeria	6x	62436	06268	07311	0x746	03444
Mahon	5x	03968	08838	12348	7x802	00160
Barcelona	57	05654	32228	13549	9x605	03061
La Coruña						
Lissabon						
Funchal						
Pt. Delgada						
Horta						
Teneriffa	74	04762	46403	14744	90243	97440
V. Cisneros	28	84854	22344	14024	90304	00280
Pinsk	24	84794	84044	12424	80204	00230
Kauen						
Riga						
Dorpat						
Helsinki	07	02790	28324	14614	80305	00430
Vaasa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest	07	02890	86024	14648	8x401	97460
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad	14	04890	84403	15946	74401	-
Sofia						
Athen	90	85790	22400	15933	50403	-
Canea (Kreta)	60	00890	80000	15922	80803	-
Tunis						
Orel						
Dno						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

	CC	wwVhhNh	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTE
Mussalla						
Lomnitzer Spitze						
Fanaraken	00	44209	23999	80856	00304	24568
Mt. Ventoux						
Puy de Dôme						
Izane						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Nest	Tromsö	Kuopio	Fricardshafen	Erfurt	Hrisfiansand	Nest	Fabberg	Rhein ew	Mühlhausen Friedland	Venedig	Malmö	Bologna
ww GG	06 03	06 07	06 10	06 10	06 10	06 07	06 07	06 07	07 09	07 09	07 09	07 07	07 09	07 09	07 15
24 Hhm															
21.0 „						18.6 22 40	22 30								
18.0 „					22.5 34 40	25 480	24 30				14.0 26 50	14.9 25 60			
15.0 „			23.4 36 480	24.5 35 90	36 90	24 90	24 40	42.8 24 90			24.3 30 40	25 90			
12.0 „	29 450	30.1 31 90	25 480	26.5 26 90	25 80	23 60	23 80	24 480	25 510	29 480	29 480	25 80	29.3 29 470	29.6 25 90	
9.0 „	26 410	28 60	25 440	26 430	24 70	23 40	23 60	24 460	24 400	25 80	33 50	29 80	29 430	25 80	26 60
6.0 „	24 90	25 30	25 420	27.5 26 430	23 70	23 40	22 50	25 60	23 80	23 70	32 50	23 80	25 60	25 50	24 60
5.3 „	24 400	25 30	24 430	27 400	23 60	22 30	22 60	24 70	23 420	23 70	29 30	22 50	25 60	25 30	24 50
4.0 „	24 390	24 30	24 400	27 70	23 50	22 30	21 40	24 60	23 80	23 70	24 30	23 40	24 50	25 30	24 40
3.0 „	23 80	23 10	24 480	26 40	24 50	20 30	22 20	25 90	24 60	22 70	26 30	24 30	25 40	25.3 25 40	23 30
2.0 „	23 70	23 05	24 70	24 20	24 30	20 30	19 30	24 20	24 60	20 70	24 30	23 30	24 30	25.3 24 30	20 30
1.3 „	23 50	21 40	24 70	23 90	21 20	15 40	14 40	21 20	27 20	19 110	24 30	21 30	22 50	03 05	20 30
0.8 „	23 30	17 20	24 50	C	20 20	C	14 50	22 40	32 30	09 30	23 30	21 30	24 50	C	20 40
0.3 „	25 30	14 40	23 30	21 05	20 20	-	C	25 30	45 30	04 20	06 30	06 40	21 40	C	19 40

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Bremerhaven	Fabberg	Riga	Kopenhagen Flughafen	Krakau	Lemberg Flughafen	Hannover Flughafen	Reval	Odessa
ww GG	06 05	06 07	06 15	06 06	06 07	06 07	06 08	06 07	06 06	06 06
7.6 Km.	24 450	24 360	25 430	22 90	24 360	25 30		25 30		
5.3 „	24 430	24 60	24 420	23 80	24 420	23 90	24 400	24 60	24 430	25 90
4.0 „	24 90	25 60	24 400	23 60	24 420	22 30	23 30	23 50	24 440	25 60
3.0 „	24 70	24 60	24 80	23 40	24 90	23 30	24 50	24 60	24 70	24 90
2.0 „	25 60	24 60	25 50	23 40	24 60	23 30	24 40	24 30	24 30	24 50
0.8 „	25 40	-	26 30	23 30	23 30	11 40	25 30	24 05	24 50	25 30
Ort	Berlin	Kuhrno	Belgrad	Bergen	Reval
ww GG	07 09	07 09	07 09	07 09	07 09
7.0 km.	6.5	3.0	4.0		
5.3 „	22 30	-	25 30	25 60	23 30
4.0 „	24 50	24 40	25 60	24 30	24 50
3.0 „	24 40	24 30	24 30	24 50	24 50
2.0 „	22 40	20 20	23 30	24 30	24 50
0.8 „	23 25	20 20	23 25	24 30	24 40

Piloten heute

Wolkenmassen: C = Wolkenart, vv = km/Std., dd = Zugr. 36 = N

Ort	ww GG	C	vv	dd
Ort	ww GG	C	vv	dd
Ort	ww GG	C	vv	dd

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...ng: 6 B. **Nr. 251**

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.

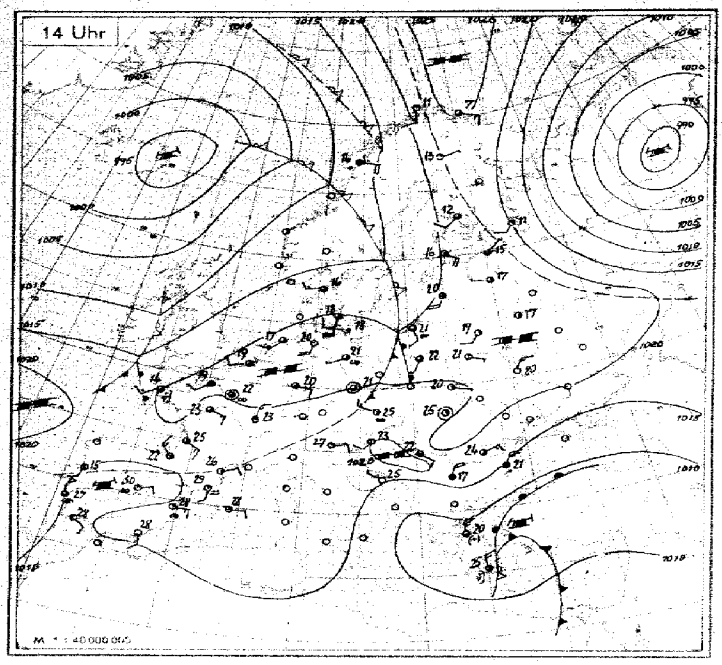
...schland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
...sen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR 3/6h 5Vs0 E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RR 3/6h 5Vs0 E
...o																									
...g/Fu	18	403	28	01854	18414	22420	50804	✓	40	02863	20204	20020	66705	00220	00	05690	00027	19342	07903	57	05575	10428	17412	9X504	00110
...g/Fgh	41	400	28	02855	18415	20017	70304													57	05652	14427	17412	8X803	00110
...	28	460	78	01853	18403	20918	60704		20	02854	24224	20020	66602	00200	02	05790	19427	19314	8X803	57	05652	19427	17413	8X706	00120
...ünde o	1	408	28	01854	28284	22017	70303		20	02852	04402	20018	60604	00460	04	02890	12104	19913	81703	57	05755	14428	18712	8X606	00170
... o	1	464	18	01853	26283	01918	70301		10	01854	30104	24117	60704	00480	00	04890	14303	20415	98803	50	05757	16207	18519	8X806	00478
...land o	16	401	28	02755	28526	19718	80385		87	02854	22327	19547	70902	00170	50	05775	00027	18913	96702	57	22762	18168	17513	9X901	01131
...nd o	50	465	74	01753	18414	20946	90202		86	02754	24327	19547	0X280	00270	5X	02854	22126	18916	0X802	57	02774	20267	17246	0X804	97110
... o	6	401	87	12754	20325	20717	80104		50	03863	24128	20547	70604	00070	02	05790	16328	19545	8X901	07	82790	16324	17845	88300	00170
...	4	442	28	01854	28364	22019	90801		48	03862	20128	20420	97805	00210	52	03774	12128	19742	87801	57	05674	06127	18113	8X500	00110
...om	22	402													02	03890	00028	19413	9X801	50	02877	00027	17712	90804	00110
...ld	178	187	96	02873	24286	21720	56300		40	03874	00028	20218	67805	00210						5X	03776	00028	17542	9X503	00220
...ver	51	421	28	02865	28285	21721	48802		5X	02787	00027	20219	6X804	00230	04	46290	00045	19541	0X903	07	05590	00028	17642	8X502	00110
...burg	45	408	28	02865	16405	22321	50903		54	02855	00006	20120	5X705	00220	50	05653	08423	19912	90705	57	05656	32427	17742	9X505	00110
...	123	437	18	04863	22304	21620	54903		15	02761	26425	19420	97702	00210	5X	05578	06418	18415	7X705	5X	05575	00026	17742	9X503	00120
...	48	436	28	01773	22183	21921	53805		14	02861	04227	19520	56606	00230	5X	02786	12126	18415	7X703	2X	05576	14207	17411	92504	00110
...an	202	407	58	03863	28418	21620	47803		34	02709	04224	19319	54804	00210	50	05690	32100	18914	70804	24	05742	18114	17242	86301	00120
...	266	049							44	03761	12125	18621	45606	00220	00	05690	04420	18113	70803	52	05664	04127	17541	94300	00100
...	289	351	26	02753	20245	22319	50901								04	05690	06102	20011	90803	07	04598	06207	17910	0X503	00100
...furt/M	111	412	20	02864	10224	21620	41806	✓	44	02874	04324	19422	89707	00230	05	05590	02224	18314	70903	57	05574	08227	17110	9X202	00050
...ücken	189	441	10	03864	08225	21321	47804		00	02890	04425	18621	49808	00220	00	05590	00020	18410	90901	5X	05565	00025	17211	0X402	00090
...berg	315	426							40	05751	30205	19421	55707	00230	00	05690	00006	19611	90703	03	43290	00044	18608	05701	00041
...nbad	538	516																							
...burg	151	219							80	02790	02224	17722	52606	00240	00	05690	28100	17913	80902	57	11454	18488	16913	9X404	92111
...gen	427	443							04	01870	02203	17322	49707	00220	00	04790	00040	19109	80703	52	61665	00008	17413	8X204	00080
...ichsht	400	444							04	05790	12103	16823	50701	00250						88	05564	04226	17712	03104	00090
...hen	528	414							04	05790	32224	17722	59604	00240						08	04890	20225	18611	93203	00090
...uck	573	507													00	05690	00000	19243	80401	08	05490	00005	19618	84403	00090
...ünde o	3	455	20	05754	04214	22318	80301		10	01761	06211	21307	70703	00160	10	04751	14204	20811	80703	57	04653	10225	19341	00805	00460
...n	1	404	10	02754	09104	22419	60204		40	01962	00002	21318	70703	00210	04	01690	12204	20713	80804	54	05555	06225	19084	8X705	00120
...e	70	450	10	01853	28143	12218	50802		10	04861	30401	24019	50803	00200	52	04743	10213	20411	80802	05	05790	08425	18111	90805	00110
...n	48	440	14	05763	24424	22421	40902	✓	03	02890	24225	21428	40703	00210	5X	02767	00027	19917	0X705	53	05554	04426	17517	7X905	80460
...euditz	131	449	13	05663	04426	24819	5X703		47	01762	02124	20019	54703	00210	50	0566X	06327	19115	86705	55	05564	04226	16613	9X704	00120
...n	320	446	10	01864	06204	22419	40902		44	02763	06427	20618	52604	00210	04	05690	08422	20012	80704	58	05454	00007	17741	99705	00100
...en	230	410	52	05545	24428	22416	8X903		52	05655	04228	20418	6X806	00290	00	41190	14440	XXX41	90703	54	05473	16325	17312	96604	00420
...n	449	458	58	05665	02325	21817	70202		04	05690	04324	20917	70604	00180	00	05690	00020	19812	80804	04	43290	00004	18808	09400	00080
...	363	669	5X	05675	00025	20621	5X702	✓	54	05674	06404	18323	40705	00250	00	05690	00000	19314	90704	00	05590	16245	14514	86704	00230
...eis	408	670	18	05751	06215	19024	30804		07	05790	12125	17024	30603	00260	00	05690	22000	19411	97000	00	41390	22444	19417	06481	00068
...n	363	676	24	05764	16402	20424	50704		40	05764	06202	18623	40304	00250	00	05690	12100	20215	70300	00	05590	36403	19712	94704	00110
...se	302	665	90	05690	24402	19923	55807		54	01762	08403	17225	50803	00260						XX	48009	12449	18710	0X804	00098
...berg	434	508							40	05764	32202	16323	64805	00250	00	05690	12200	17814	90802	50	05696	12408	17014	87401	00400
	157	501	25	05773	28304	19425	40805		84	01890	04422	18424	30702	00270	00	05690	16400	18911	00902	00	48490	00002	18110	91702	00080
	334	505	28	05663	10403	19824	40804		00	05790	16400	18623	45704	00215						00	43290	12493	20509	02201	00084
...enfurt	449	502	20	05672	00002	20322	60805		24	01771	08404	18522	54604	00250	00	05690	00000	21412	90102	00	43290	00004	21404	01504	00095
...walde o	7	429																		00	45090	00032	19908	92603	00000
...ig	15	405	5X	05655	26327	20718	7X303	✓	04	01790	30423	24118	70209	00200	00	05790	20400	21040	90300	54	04553	18407	21040	92504	00890
...gsberg	20	422	57	05753	14326	20321	7X601	✓	5X	05536	26426	20717	8X402	97210	00	05690	24400	21342	80801	50	45264	00044	21241	00300	00480
...el o	3	447	68	02790	18419	13720	72300		5X	05228	26328	19746	9X300	00340	00	05790	26200	28312	00302	00	47290	26402	20310	00300	00150
...n	47	561	10	02793	18384	20324	50902		54	05763	30288	20021	77302	97250	02	05590	06428	20414	8X902	XX	44309	02424	19417	0X702	00141
...n	99	552	03	05690	28426	20819	7X202		08	05690	32123	20420	60800	00240	00	45590	02220	20345	88902	5X	05587	06224	18314	9X605	00140
...berg/Sch	148	420							84	02755	26226	19749	62600	00240	50	04753	02303	19015	70404						
...au	117	411							40	05761	32401	19322	69603	00260	00	08490	28105	19415	91903						
...itz	255	454							10	05762	32402	18922	40704	00240	00	05690	12100	20648	98013						
...schau	107	566	28	01764	14404	20822	50901	✓	40	01874	00001	19522	40805	00100	00	05690	00000	20712	80800	03	08390	14443	19913	90301	00100
...gstok	136	565	20	02864	14224	21321	50900		40	01864	00023	20020	64803	00220	00	00891	00000	30043	00001	03	05590	00004	20610	90904	00090
...manstadt	178	557	10	05753	02403	20423	50201		40	05752	26402	19922	50903	00250	00	05690	10200	20214	80903	04	05590	08204	19713	96701	00110
...n	203	559	20	02854	12214	20223	40901		8X	02857	00027	11718	5X891	00230						08	05690	00002	20912	90804	00110
...au	216	561													00	05690	00000	20212	80300	00	44490	00042	19712	01901	00090
...berg	330	571	10	0186X	18404	21520	50802	✓	84	01890	08101	20119	60603	00210	00	00898	00000	24943	80304						

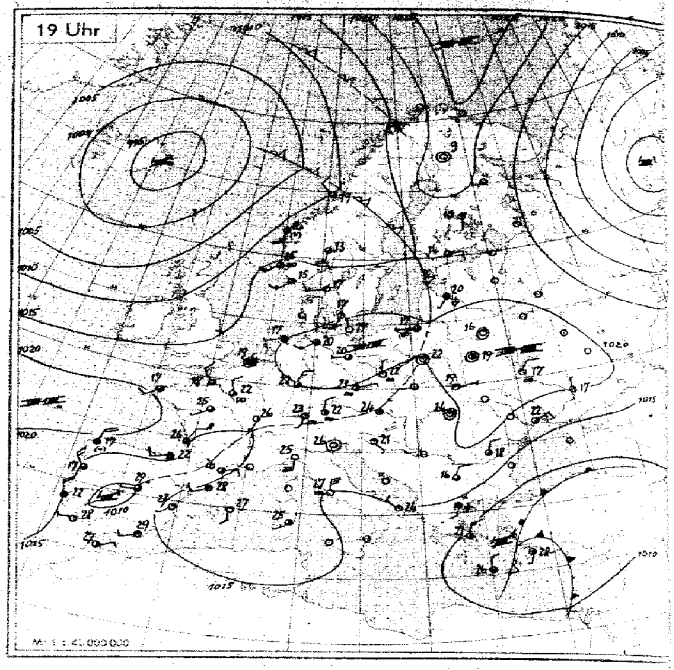
...stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app		CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG app	R R T T E
...nblick	3106	503	10	01723	24203	04303	81302		20	02934	24124	04204	91300	00059	XX	49409	24529	030902	89903	01	04951	32343	02603	52603	00029
...spitze	2962	416							44	05812	22324	16306	69800	00240	04	05790	22402	15905	60801	24	05734	34205	15303	94401	00030
...khöhe	2044	506	28	01723	04403	01810	70308		40	05622	00002	1342X	64604	00430	00	00490	00000	04307	70603	00	05790	18402	00009	75301	00050
...eakoppe	1602	428							24	05443	16224	44040	9X601	97420	07	41490	14644	42609	80804						
...rkogel	1577	862	10	01741	88804	35614	60300													08	04890	00001	33313	54302	-
...berg/Sch	1493	427							44	05851	18403	54015	63802	00160	00	05790	18500	52743	80804	82	10825	55728	52041	9X401	00110
...dkid	1446	511	20	05755	00006	63013	60301		40	05751	19401	62113	70802	00160	00	47090	00040	61941	90304	00	04890	18302	60741	62802	00110
...zer	1214	519																		04	04790	14206	18713	66802	00110
...elberg	1213	419	5X	05628	10428	84713	0X201		XX	48009	04449	83541	8X801	00150						04	05690	18325	20842	76702	00100
...ngsgrinde	1166	561							04	05790	00023	88217	02803	00180						52	42626	20328	86115	8X300	00120
...ocken	1141	418	8X	02846	02206	93818	7X304		5X	02947	10427	92716	7X803	00130	04	0590X	14325	91409	86803	67	05644	16327	89109	0X605	00080
...ttersuppe	923	429	10	01954	02224	16215	50902		48	02954	02227	19413	64802	00170	00	00790	16400	13041	90703	5X	05658	19428	11512	8X401	00100
...ckberg	915	445	24	02854	08224	14415	50304		44	02854	08325	12613	64803	01150	44	05752	10423	10941	50806	54	05754	14227	09412	8X803	00110
...ieu Asten	840	417	28	02855	18225	22715	40300		44	02854	08426	21413	75804	00150	04	02790	06324	20011	76803	54	02873	80025	18013	56300	00110
...elberg/Ts	801	424	68	05646	14228	30914	5X303		14	05771	06324	28619	52808	00160	58	05652	06202	26612	60805	07	05690	22708	25510	67904	00120
...mit	673	397	78	05762	84283	42919	42801		04	05790	02222	40718	42807	00190	04	04791	03402	38904	50605	5X	04868	22428	38015	5X502	00120

Berichtigungen

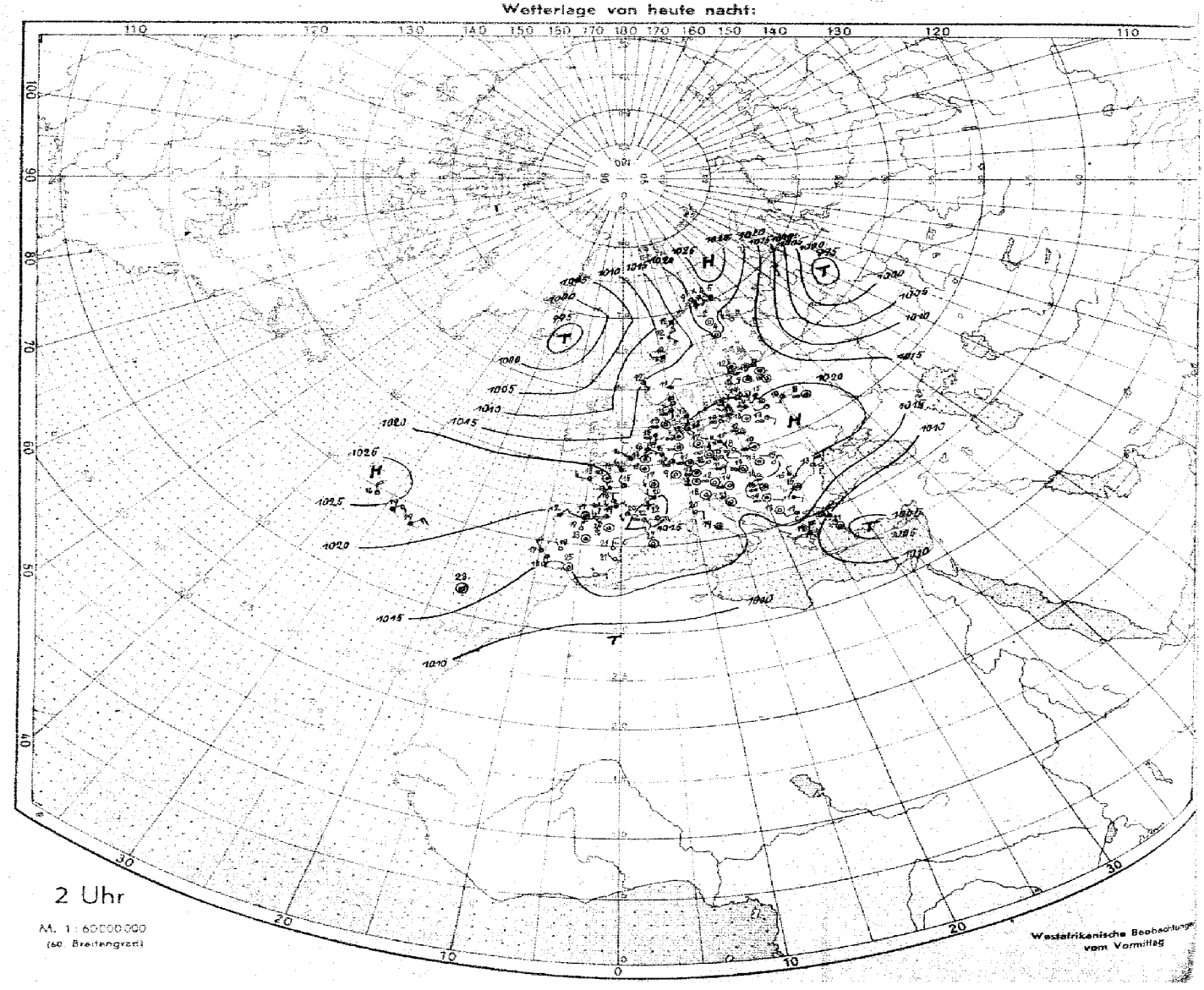
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Nr. 251

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 8. September 1943

Seite 5

Kennziffern: Kennzahl | Kennziffer | Kennzahl | Kennziffer

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG He He Ea Ta Ta / Q Q Q Q Q Es s s s GG / Q L L i i UU GG

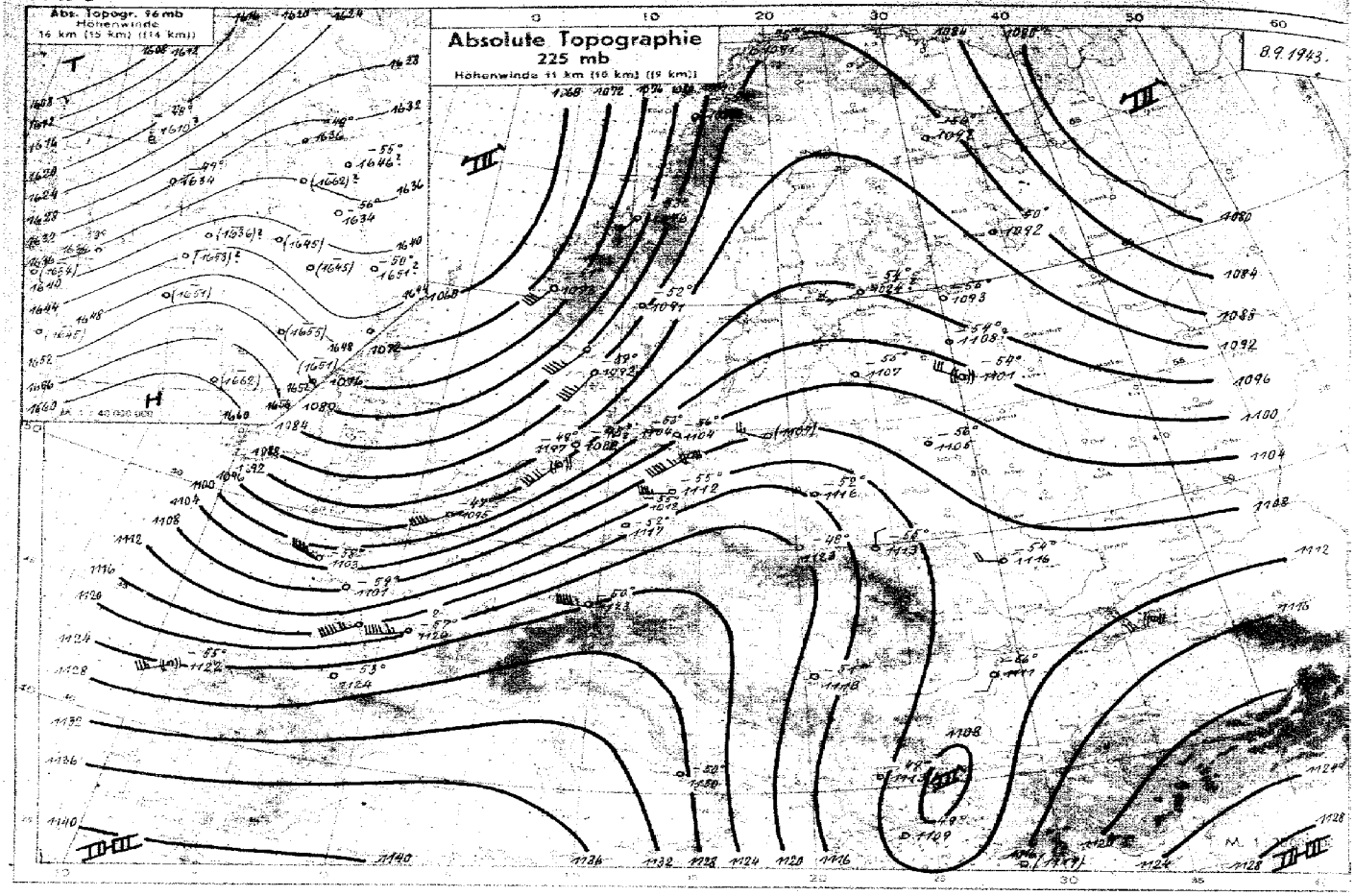
Hauptisobarenflächen: $H_{50}, H_{100}, T_{50}, T_{100}, U_{50}$ $H_{150}, H_{200}, T_{150}, T_{200}, U_{150}$ $H_{250}, H_{300}, T_{250}, T_{300}, U_{250}$ ..... $H_{400}, H_{500}, T_{400}, T_{500}, U_{400}$ $H_{600}, H_{700}, T_{600}, T_{700}, U_{600}$ $H_{800}, H_{850}, T_{800}, T_{850}, U_{800}$ H_0, H_1, T_0, T_1, U_0.

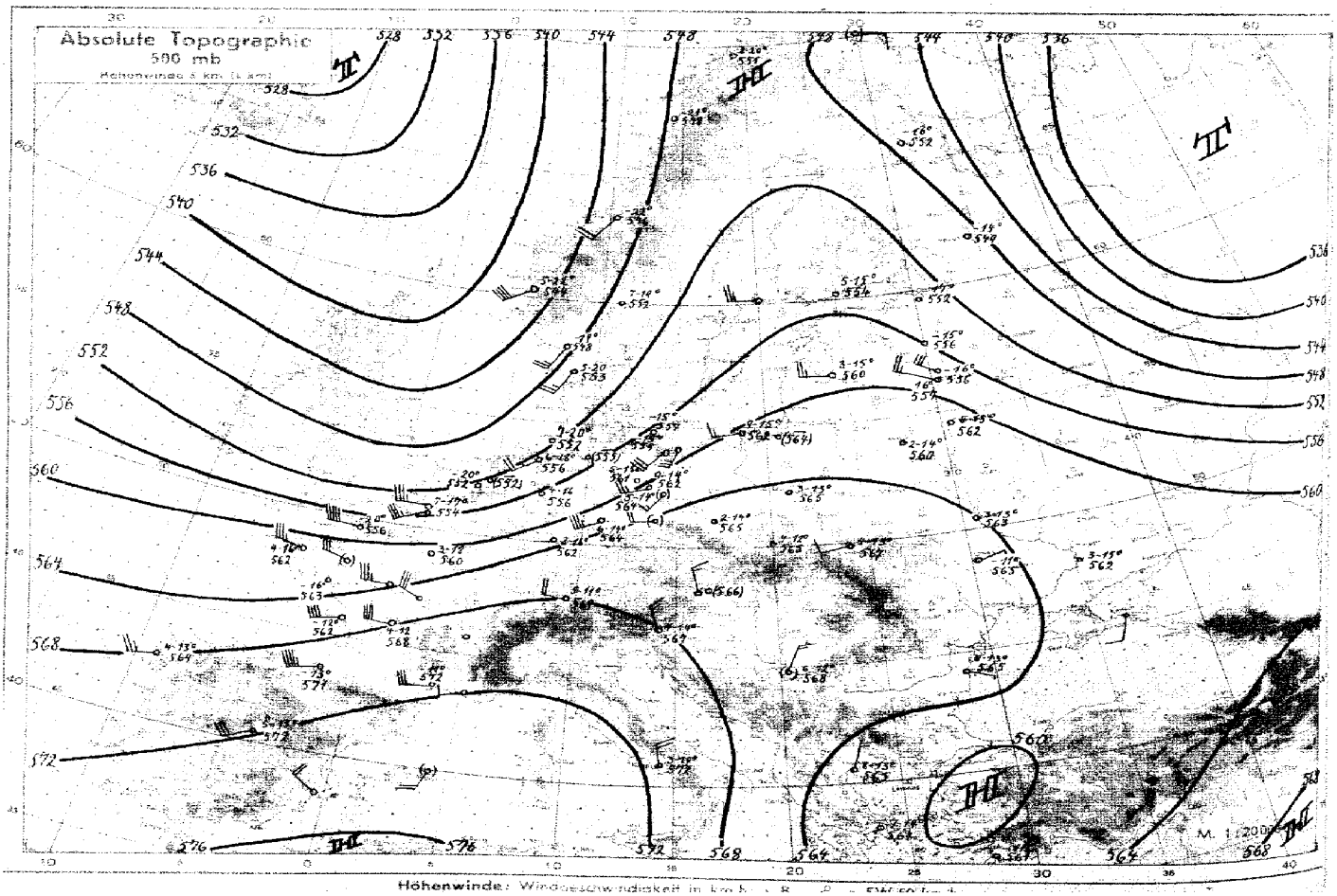
Markante Punkte: P,P,TTU, P,P,TTU, ...

Pseudopot. Temperatur $\Theta Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8$ $Q_9 Q_{10} Q_{11} Q_{12}$ IIIP₁P₂P₃

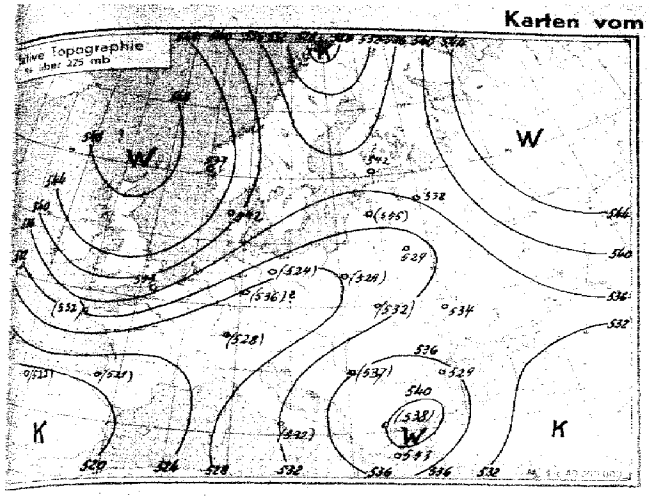
	Ort	Trabzon	Konstantinopel	Burgas	Kastel	Konstantinopel	Hassi Messaoud	Bari	Kreta	Rom	Bad Schmiedeberg	Riga	Malojaroslawec	Gütersloh	Salzburg	Hamburg	Helgoland	Emden	Aerologen-Gem.	Hook v. Holl.	Calais M.	Calais P.	Le Havre	Cherbourg	Brest (Seehof)	St. Mathieu	St. Grayes	Paris	Brüssel	Köln	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Neu Ruppin	Lindenberg
		200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	14 m	24 m	200 m	200 m	200 m	400 m	104 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
		00 G G	07 38		07 19	07 19	07 17	07 19	07 16	07 15	07 16	07 16	07 17	07 16	07 17	07 17	07 17	07 17	07 17	07 16	07 16			07 17	07 16	07 17	07 16	07 18		07 17	07 13	07 18	07 17	07 13	07 17	07 18
00	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,H,H,		41		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		96		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		225		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		300		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		400		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		500		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		600		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		700		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		800		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		900		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
$H_{100}H_{150}H_{200}$		1000		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
H_0H_1		41/96		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
H_1H_2		96/225		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
H_2H_3		225/500		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
H_3H_4		500/1000		–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–
P,P,TTU,	Markante Punkte			–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–

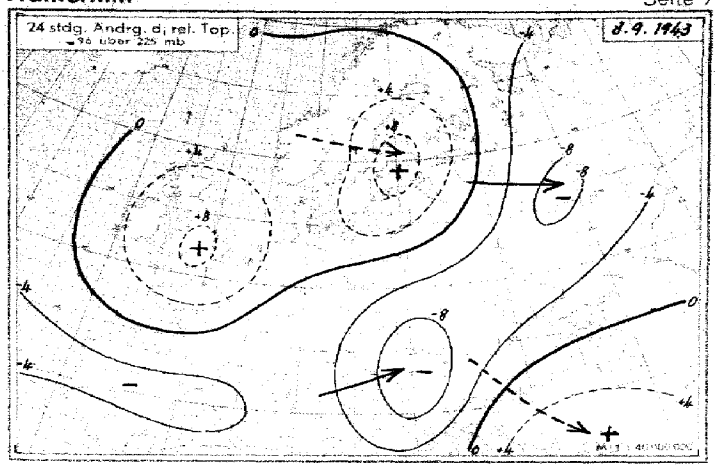
Karten vom Frühtermin

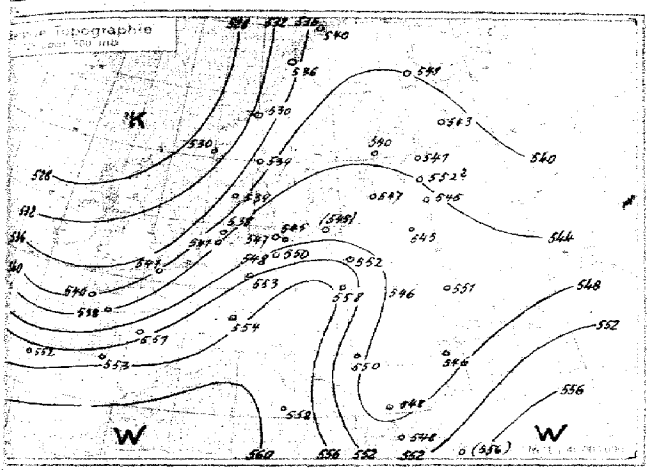


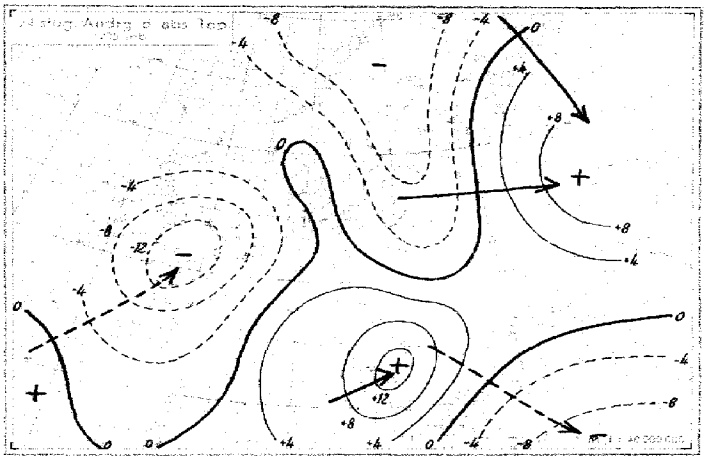


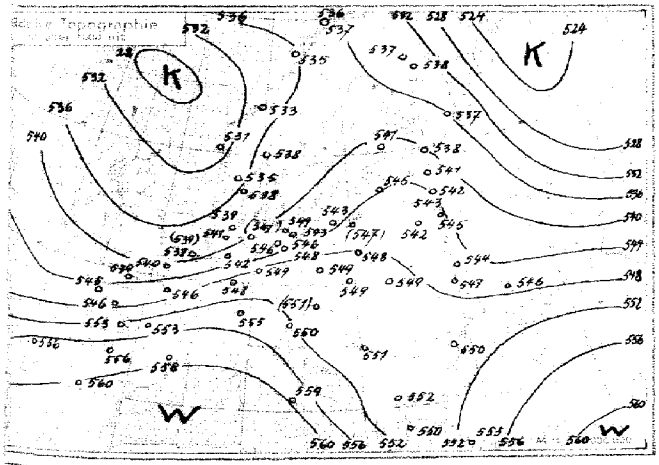
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

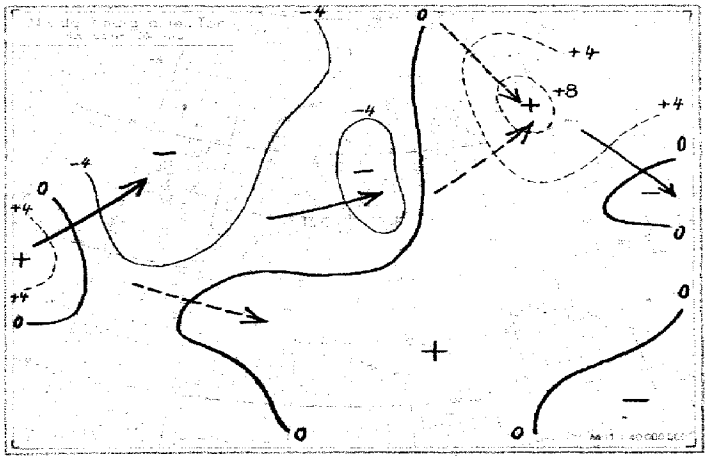


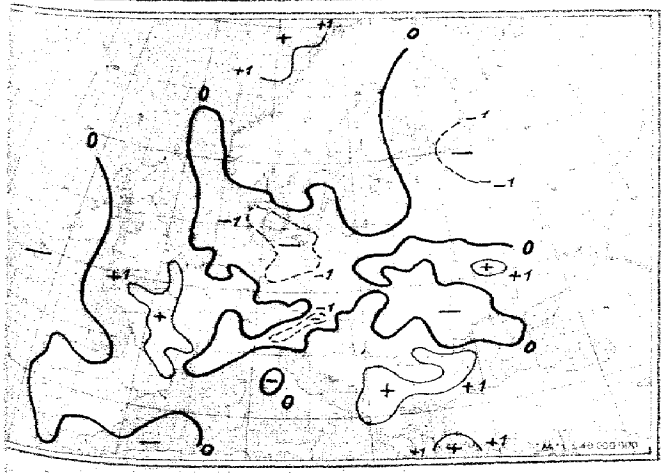




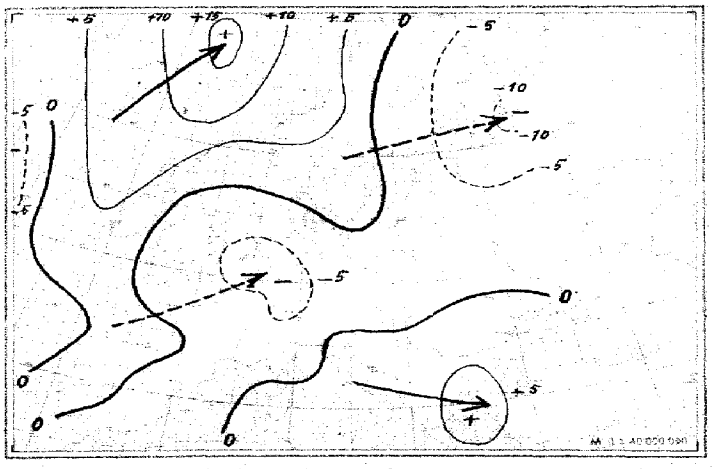








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24 stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 251

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch den 8. September 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. $H_2'H_1'H_0'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT\,U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

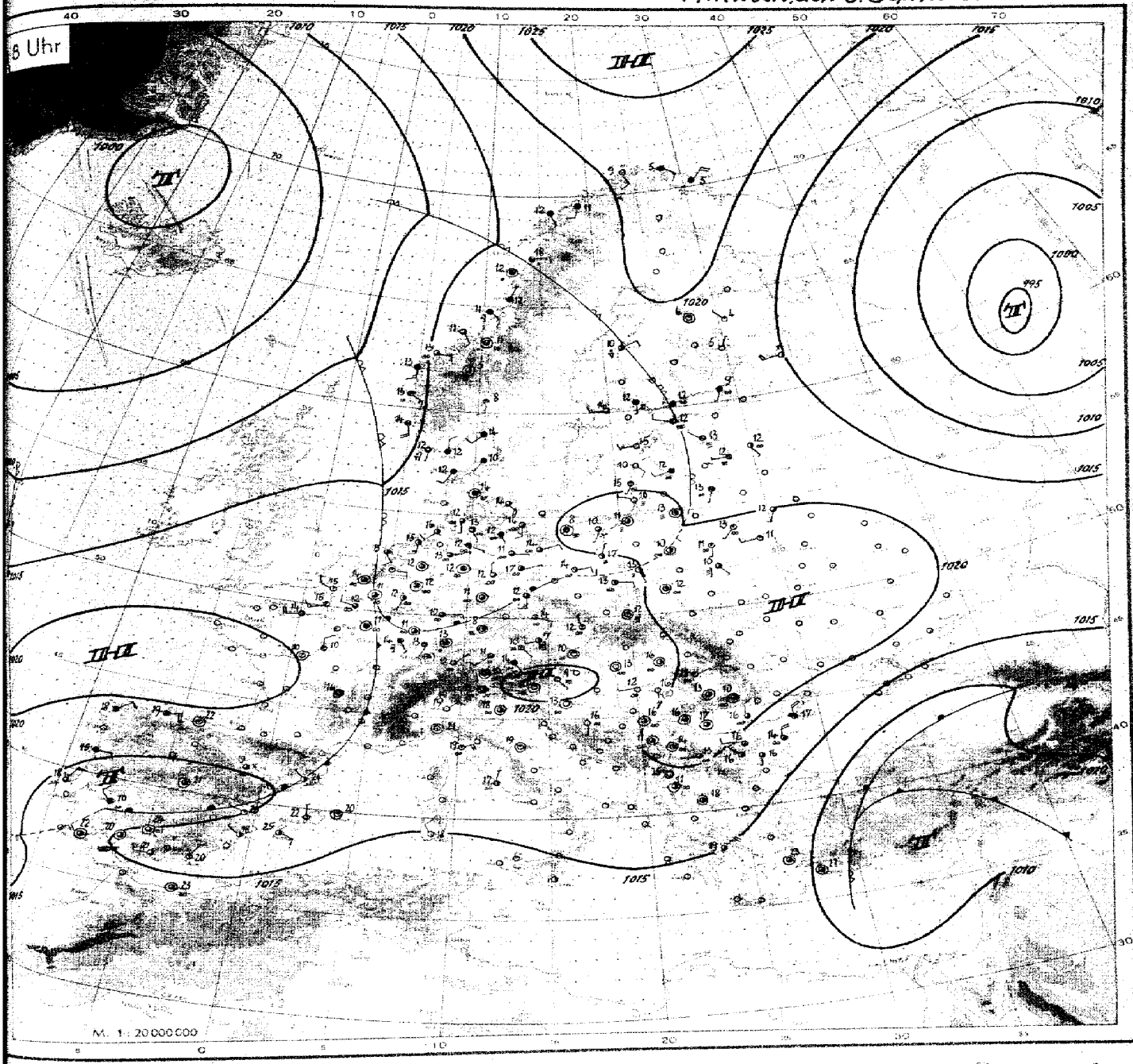
gu = Datum
G.S. = Uhrzeit (D.G.Z)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 703 20 m	Tromsö 808 100 m	Bodö 810 13 m	Andenes 817 6 m	Akkarfjell 831 m	Rørvik 857 105 m	Vaasa 883 —	Drontheim 887 70 m	Bergen 888 45 m	Kjeller 891 m	Kristiansund 892 30 m	Hanstholm 913 27 m	Reval 975 3 m	Helsinki 989 56 m	Aasenvielma 1016 72 m	Kraaz ward. 1040 56 m	bei Schwerin 1086 —	Riga 1091 14 m	Königsberg 1092 —	Gotland Visby 1093 3 m	Stockholm 1095 —	Ha-Ha 1113	Hemsö 1115 12 m	Hudiksvall 1116 30 m	Stockholm 1118 1 m	Karlstad 1119 —	Oskarshamn 1120 —	Ls. Harrys 1121 150 m	Chemnitz 1122 m	Prag-Libuschin 1124 m	St. Mathieu 1125 —
	gu G.S.	0805	0805	0805	0805	0805	0809		0805	0805	0805	0805	0805		0809		0809	0805	0808	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805	0805		0805	0805	0805
U TT	41	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
QQ TT	96	—	—	—	—	—			—	-98	—	—	-99		-99		—	-55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—
U TT	225	—	-53	-55	-50	—	-56		-53	-51	-52	—	-59		-58		-55	-54	-55	—	—	-58	-53	—	-48	-49	—	—	-59		-53	-57	—
QQ TT	300	—	-43	-45	-42	—	-46		-50	-48	-43	-46	-43		-48		-48	-40	-41	—	-44	-41	-46	—	-46	-44	—	—	-48		-43	-45	—
U TT	400	—	-29	-31	-28	-28	-29		-33	-35	-31	-38	-30		-29		-28	-25	-27	—	-29	-29	-31	—	-31	-29	—	-31	-32		-28	-29	—
QQ TT	500	—	8 -20	-21	-17	-16	-16		-22	5 -22	6 -19	-19	6 -20		5 -15		-17	-15	6 -15	—	-15	-15	6 -20	—	6 -20	6 -18	—	-20	6 -19		-20	6 -16	-16
U TT	600	-15	6 -10	-11	5 -7	-7	-8		-13	-14	6 -10	-12	6 -9		6 -9		-10	-7	6 -6	6 -5	-6	-6	6 -10	6 -11	6 -10	6 -11	3 -9	-10	-9		-9	6 -5	-5
QQ TT	700	-9	6 -4	-5	5 -3	-8	-3		-7	-7	6 -3	-5	-5		5 -3		-4	-8	6 -1	6 -1	-0	-1	6 -4	6 -3	6 -4	6 -3	6 -4	-4	6 -3		-2	6 +1	-2
U TT	800	-5	6 +1	6 +0	6 +1	+3	+1		-1	-1	6 +3	+0	6 +1		5 +2		+3	+3	6 +6	6 +6	+4	+3	6 +8	6 +5	6 +8	6 +7	+1	+1	6 +2		5 +2	6 +5	+2
QQ TT	900	-0	6 +7	6 +6	+3	+5	0 +4		+5	6 +5	6 +8	6 +5	6 +8		9 +9		+6	+7	6 +9	6 +10	+9	+9	6 +10	6 +10	6 +9	6 +8	+9	+8	6 +8		5 +8	6 +9	+8
QQ	950	—	33	32	—	—	—		—	29	32	32	32		—		—	—	32	30	—	—	37	33	32	32	33	—	35		35	32	33
QQ TrTr	Boden	+8 +1	6 +8	6 +11	+3	-1	-1		6 +10	6 +9	6 +11	6 +11	6 +11		+11		6 +5	-19	6 +18	6 +18	6 +8	6 +11	6 +12	6 +12	6 +12	6 +12	6 +9	6 +10	6 +10		6 +12	6 +9	6 +11
$H_0H_1H_2$	41	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—		—	(19109)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		(19160)	—	—
$H_0H_1H_2$	96	—	—	—	—	—			—	1610	—	—	1639		1636		—	1636	(1662)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		1638	—	—
$H_0H_1H_2$	225	—	1091	1089	1092	—	1098		1067	1073	1091	—	1091		1098		1093	1108	1107	—	1107	1104	1110	—	1084	1097	—	—	1095		1103	1111	1102
$H_0H_1H_2$	300	—	906	899	906	—	908		895	891	906	901	908		910		908	918	918	—	921	918	923	—	903	918	—	921	919		918	919	913
$H_0H_1H_2$	400	—	711	695	709	713	713		704	700	711	707	712		719		713	719	722	—	724	721	720	—	710	716	—	721	723		723	724	723
$H_0H_1H_2$	500	—	551	548	548	552	552		546	544	552	546	553		559		552	556	560	(560)	562	559	559	(559)	559	556	(552)	552	554		556	562	563
$H_0H_1H_2$	600	441	446	443	448	445	444		448	440	446	442	448		448		445	448	443	446	444	443	442	420	446	447	420	447	446		448	445	446
$H_0H_1H_2$	700	295	298	296	295	296	295		295	294	298	295	300		299		298	300	303	306	305	302	301	301	299	303	299	299	300		301	305	305
$H_0H_1H_2$	800	193	194	192	189	191	191		192	191	189	192	186		194		194	195	197	200	198	197	196	196	195	197	195	193	195		193	192	192
$H_0H_1H_2$	900	101	100	99	96	98	94		99	98	99	98	101		99		100	101	102	104	105	103	102	101	100	101	101	101	101		103	102	103
$H_0H_1H_2$	1000	15.9	14.6	13.6	11.9	11.9	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	11.6	13.6	13.9	14.2		14.2	11.4	12.1
H_2H_0	41/96	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—		—		—	(549)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(583)		—	—	—
H_1H_2	96/225	—	—	—	—	—			—	537	—	—	542		542		—	538	(553)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	583		(533)	—	537
H_1H_2	225/500	—	540	536	543	—	544		536	536	539	—	539		540		541	552	547	—	(547)	(545)	547	—	538	541	—	—	544		540	538	536
H_1H_2	500/1000	—	537	535	537	530	538		533	531	538	535	538		544		538	541	544	(547)	543	543	542	(541)	539	544	(534)	532	540		534	545	546
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—		08471		—	—	—	—	—	—	19250	—	—	—	—	—	—		—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	04911	—	—	—		41791		—	—	—	—	—	—	21551	25369	—	—	—	—	—		—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	—	13604	23574	—		19491		—	—	—	—	—	—	26981	29630	—	—	—	—	13594		—	—	—
		—	—	—	—	—	—		—	—	16991	29501	—		22557		—	07561	—	—	—	—	29779	25636	16931	—	—	—	19987		—	—	21551
		—	—	15991	21554	28811	—		—	26534	32401	—	29584		26501		19557	16534	—	19603	—	—	29629	28628	19954	—	32683	—	26971		—	—	27601
		—	19361	20521	25391	69961	—		21524	36911	38891	—	29594		54693		20351	22514	—	69119	23514	28541	29586	29618	21991	—	42583	02941	29959		—	—	24521
		—	20601	20991	26581	64781	22511		26351	42825	45731	29514	34986		53963		24574	24741	—	75088	25514	21571	25529	25338	21961	—	22981	61593	16811		47919	—	22561	20161
		57624	43755	33951	62555	78171	27534		33961	48795	43066	33614	35270		59609		62514	57541	—	87111	26991	52629	27558	67555	29780	27991	68347	52241	59636		—	19541	19051	19611
		75564	73512	69771	88091	75514	42741		41821	57715	51058	39551	62582		63359		39031	73511	—	95136	51588	68514	39149	76025	58621	53625	57285	46401	56641		44341	73096	71041	20611
		78561	38591	77514	91086	95591	57591		62611	56679	53085	42514	66391		79527		85031	74521	75551	99180	75026	73514	80152	78013	75321	87104	53032	68541	63571		64591	85161	84091	29111
		98041	98519	96114	98051	98001	93001		75391	82081	95099	72531	99129		97311		98181	96111	99381	00130	04111	98551	00149	99160	95128	97141	98429	45041	96296		98268	97156	98115	38161
		02041	01109	01139	01031	00081	00011		01110	01151	00110	01110	02129		01189		01040	01060	02090	02180	02109	02110	01159	02199	01599	02139	02189	02129	02463		02139	01801	02151
Klartexte (heute)		Hamburg: 00 N.-O.2, 2,8 mm, n.a.s. 3,9, ∞2 17-20 Stelle 4,2 4,8 Wolke 00 4,8 > Gl Wolkenkerne O_3, norm. Übersicht							Münster: 00 -0,2, 0,2-1,3 mm, Vielle Schauben 0,5-2,2 Wolke Cr, sonst O_3 mehr, O_3-03 Wolke 5,6 > Gl Wolke Cr C_5, 1st E-Halbraum Uc tent.						Königsberg-Jesau: > Land Orkf. - 50 m dünner Boden = 00 1-2,5 mm, 2,0-2,4 mm, O_3-03 Wolke 5,6 > Gl Wolke Cr C_5, 1st Strat. Sc.							Frankfurt: 00 1-2,5, 1,6-2,3 mm, Vielle Schauben Jc, 4 Wolke O_2, O_3 C O_2 cast-wind 3,2-3,6, > Gl 4/10 Cr, a Cs.							Neuruppin: 00 N.-O.2, 0,5-2,4, darüber Vie im E-Halbraum fast geschl. Sc, m. Sc, Cs, Cc, Sicht 1-2 km, Horizontalsicht im W 12 km. Wolke bei Abstieg im SW Boden-bildung.							Lindenberg: Ballonabstieg. 8/10 zusammenhängende Bew. Unterg. Fetzen Cf, Sc, Sc, Sicht 12 km.							Breslau: 00 vorherrschend 0,5 mm, vereinzelt 1,5-2,5 mm, Gewitter 0,5-1,5 mm, Wolke 5/10 Cc > Gl 4/10 Cs, 1/10 Cc tent.				

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 353 667 m	La Coruña 369	Limoges 051	Bourges 054 156 m	Paris 214 60 m	Münster 067 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 646 220 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Nice-Tourpin 276 —	Lindenberg 425 100 m	Breslau 401 120 m	Warschau 266 104 m	Minsk 807 —	Wilna 080 —	Smolensk 859 —	Orsha 885 —	Rostow 892 —	Cherson 900 63 m	Kiew 887 183 m	Lemberg 871 390 m	Krakau 861 216 m	Budapest 541 —	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	München 484 526 m	Friedrichshafen 444 400 m	Säntis 294 —	Marseille 529 0 m	Mailand 202 Fig. 119 m	Mailand 302 H.S. 110 m	Venedig 4 Vati 171 13 m	Pola 174 —
	gu G.S.	0807	06 03	0806		0806	0806	0806	0805	0801	0805	0806	0807	0805	0805	0804	0804		0804			0805	0804	0805		0806	0805		0805	0805					
U TT	41	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	—	—		—	—		—	—					
QQ TT	96	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-56	—		—			—	—	—		—	—		—	—					
U TT	225	—	—	2 -57		—	—	—	-53	-58	-55	—	—	—	-62	-66	—		—			—	-58	-48		—	—		-58	—					
QQ TT	300	—	—	3 -48		—	—	—	-39	-46	-38	—	—	—	6 -39	-44	—		—			—	4 -42	-35		—	—		6 -37	—					
U TT	400	—	-23	3 -29		—	—	—	7 -22	-25	-24	—	—	—	5 -26	6 -26	—		—			—	4 -25	-22		—	—		4 -23	—					
QQ TT	500	6 -17 -15	-18	4 5 -20 -12		5 -18	6 -16	8 -18 -16	6 -20 -14	6 -21 -19	6 -21 -19	6 -15	—	4 -16 -14	6 -18 -15	4 -18	4 -16		4 -13			5 -17 -13	6 -19 -16	6 -17 -12		—	6 -17 -14		6 -21 -11	—					
QQ TT	600	4 -9 -9	—	5 -8 -6		5 -9 -7	4 -10 -7	6 -9 -6	6 -9 -6	6 -10 -7	6 -10 -8	6 -5 -5	—	5 -8 -6	6 -9 -5	5 -8	5 -9		5 -8			6 -9 -6	6 -9 -6	6 -9 -5		5 -8 -5	6 -9 -5		6 -9 -4	—					
U TT	700	4 -3 -1	+ 3	5 -4 -2		5 -3 -1	5 -3 -2	6 -4 -2	6 -4 -2	6 -5 -3	6 -5 -3	6 -4 -2	—	6 -4 -2	6 -4 -1	6 -3	6 -3		6 -3			6 -4 -1	6 -4 -1	6 -4 -2		6 -4 -1	6 -4 -2		6 -4 -1	—					
QQ TT	800	6 -1 +1	+ 1	6 -2 +1		6 -2 +1	6 -3 +2	6 -4 +2	6 -4 +2	6 -4 +3	6 -4 +3	6 -3 +2	—	6 -4 +2	6 -4 +1	6 -3 +2	6 -3 +2		6 -3 +2			6 -4 +2	6 -4 +2	6 -4 +2		6 -4 +2	6 -4 +2		6 -4 +2	—					
U TT	900	6 +1 +2	+ 4	6 +2 +3		6 +3 +4	6 +3 +4	6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5	—	6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5		6 +4 +5			6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5		6 +4 +5	6 +4 +5		6 +4 +5	—					
QQ TT	900	6 +2 +3	+ 16	6 +4 +6		6 +3 +5	6 +3 +4	6 +3 +5	6 +4 +5	6 +3 +4	6 +3 +4	6 +3 +4	—	6 +3 +4	6 +4 +5	6 +3 +4	6 +3 +4		6 +3 +4			6 +4 +5	6 +4 +5	6 +4 +5		6 +4 +5	6 +4 +5		6 +4 +5	—					
QQ	950	—	—	43		38	36	37	48	46	38	46	47	43	46	35	48		44			36	42	40		40	40		46	—					
QQ TrTr	Boden	42 +10	32 +11	42 +13		34 +10	34 +11	28 +9	36 +10	36 +11	36 +11	34 +11	40 +13	41 +13	36 +12	30 +9	41		28 +8			18 +8	31 +6	30 +7		29 +8	36 +10		44 +12	32					
$H_0H_1H_2$	41	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	—	—		—	—		—	—					
$H_0H_1H_2$	96	—	—	—		—	—	—	(1653)	—	(1636)	—	—	—	(1645)	1634	—		—			—	(1645)	—		—	—		(1651)	—					
$H_0H_1H_2$	225	—	—	1130		—	—	—	1127	1112	1112	—	—	—	1116	1105	—		—			—	1115	1132		—	—		1123	—					
$H_0H_1H_2$	300	—	(946)	930		—	—	—	929	925	925	—	—	—	927	920	—		—			—	926	932		—	—		934	—					
$H_0H_1H_2$	400	(936)	928	932		—	—	—	927	926	925	—	—	—	929	922	—		—			—	930	930		—	—		933	—					
$H_0H_1H_2$	500	572	562	568		560	566	562	564	564	562	561	—	565	565	560	557		562			563	569	569		(564)	567		569	572					
$H_0H_1H_2$	600	435	424	430		424	419	425	426	426	424	423	426	426	426	422	420		423			426	427	427		427	429		430	432					
$H_0H_1H_2$	700	311	303	308		304	300	304	305	305	304	302	306	307	306	304	303		304			305	309	306		306	307		308	309					
$H_0H_1H_2$	800	201	195	200		198	196	197	198	198	198	197	199	200	200	199	195		199			200	201	199		199	199		200	200					
$H_0H_1H_2$	900	101	99	103		102	101	102	102	104	103	102	104	104	105	104	101		104			105	105	104		103	103		101	103					
$H_0H_1H_2$	1000	11.9	9.5	15.0		14.5	13.7	14.0	14.1	14.5	15.9	11.9	11.9	15.3	14.3	17.4	14.2		14.7			17.0	17.7	16.1		14.9	16.8		13.5	14.1					
H_2H_0	41/96	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	—	—		—	—		—	—					
H_1H_2	96/225	—	—	—		—	—	—	(536)	—	(524)	—	—	—	(519)	529	—		—			—	(535)	—		—	—		(528)	—					
H_1H_2	225/500	—	—	551		—	—	—	553	549	550	—	—	—	552	545	—		—			—	546	558		—	—		554	—					
H_1H_2	500/1000	560	556	555		546	542	548	549	548	546	546	—	549	548	542	543		546			544	549	544		(551)	550		555	558					
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	—	—	—		—	—	—	—	19541	—	—	—	—	—	—	—		—			—	—	—		—	—		—	—					
		—	—	—		—	—	—	—	23501	—	—	—	—	—	14591	—		—			—	—	—		—	—		21551	—					
		—	—	—		—	—	—	—	27991	—	—	—	—	—	19571	—		—			—	—	—		—	—		25834	—					
		—	—	—		—	50667	—	18891	36811	14591	—	61546	—	21551	10561	—		—			—	58513	—		—	—		42765	—					
		—	—	—		57475	61654	—	18891	46875	16591	—	65045	50643	29921	15561	—		—			—	59565	—		—	—		44695	—					
		—	—	16602		65535	65665	44701	58741	59516	24601	46876	67516	52621	36742	19581	—		59634			—	61584	—		52813	—		47626	—					
		—	—	32632		67523	65566	53065	45701	67017	33851	66513	71019	69525	51918	20581	—		59564			—	76021	18551		64013	—		52616	48691					
		41715	39751	41684		70055	71521	75050	66046	75000	46810	69019	76049	66557	52613	29674	—		61597			—	78816	18561		69083	58644		57555	53597					
		63625	63191	67015		79029	75529	76175	78059	76040	69529	72025	85119	80144	63081	45566	55307		69818			—	84095	41629		73045	—		63105	65099					
		81539	99119	85136		92145	89554	97156	92129	97088	67529	75008	87116	88144	96196	67559	65561		73625			—	84066	67515		93149	—		97185	96120					
		98235	98161	95176		96156	99175	98166	96138	99179	99169	98166	99168	98195	99146	95144	95141		99168			—	96146	95168		99129	—		99815	99120					
		99205	99137	99148		01156	01129	00090	98189	01158	01158	01120	00159	00159	99189	00197	—		00107			—	00058	98119		98196	—		00169	99119					
Klartexte (heute)		München: 00 4-7, 1, 1/10 E Front, Wetterwolken, > Gl 4/10 Cs u. Cc							Wien: 00 3 - 5, 2, 00 1 mm, 0,2 - 2,2, 2,2 - 2,8 mm, 00 zwischen 00 1,7 Gl Sonn. 4/10 Stop Cs über 1. NE, 6 Übergang 6/10 Buden u. Fetzen							Amsterdam: Verein. Wolken u. Felder, 00 -3,0, 2,0 - 3,0 mm, 1/10 gesch. Sc, im NW und Cumuli, 1/10 Cb, > Gl 7/10 Sc, 2/10 Ac tent.							Paris.							Schatalowka:							Kiew:							Superrasch je 00 gesch. 1-2, vorh. 1-5 mm, 00 Fetzen Cf u. Cb, 3/10 Sc, 1/10 Wolke				

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ruppe verbreiteten Analyse
...39 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 sehr gering. Unverändert beherrschen die beiden Zentralteile des Island und westl. des Ural das Kartenbild. Während sich aber das russische Tief durch Einbeziehung frischer Kaltluft erhalten konnte, füllte sich das isländische fortgehend auf, obwohl auch hier an der Rückseite arktische Kaltluft zur Verfügung stand. Sie war durch nachträgliche Meldungen gestern mittag an der Ostküste Grönlands belegt, ist aber wohl an der Nordseite der atlantischen Tiefdruckrinne westwärts abgeführt worden. Dazu ihr genäherte Okklusionen zog mit der über dem Ostseeraum westlichen Höhenströmung nach Osten, ohne große Wetterwirksamkeit zu erlangen. Sie bringt dem Ostseeraum Nord- bis Ostwind, dem Mittelmeerraum Nord nur unwesentliche Verschlechterung. Die nächste, gestern über Island gelegene Okklusion ist ebenfalls ohne Verstärkung westlich Irland eingetroffen. Die nächste, gestern westlich Irland erflogene schwache Störung ist ostwärts vorangekommen. Sie brachte über der Nordsee Gewittertätigkeit bei feuchtlabiler Schichtung der ganzen Troposphäre.

Wesentlichere Vorgänge haben sich innerhalb des europäischen Teils der Hochdruckbrücke am Boden abgespielt, die das Barentsseehoch mit dem Azorenhoch verband. In ihrem Bereich trat seit gestern besonders in Nordengland und Frankreich Druckfall auf. Er führte in den höheren Schichten zu Hebungserscheinungen, wie die oberhalb 2000 m allgemein eingetretene, mit Feuchtezunahme gekoppelte Abkühlung zeigt. Gleichzeitig brachte er an der Westflanke des abbauenden Bodenhochs feuchtwarme Mittelmeerluft nach Nordwesten, die in den Aufstiegen unterhalb 2000 m nachweisbar ist. Hinzu kam ein Strom kühlerer Luft, der an der Rückseite der schwachen Westwetterstörung über Frankreich bereitstand. Sie setzte nachts 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 vor der westeuropäischen Küste erwartet wird. Sie spält über den nördlichen Teilen Mitteleuropas das schwache Westwetter auftrecht, während nach Süden hin Hochdruckeinfluß erhalten bleibt.

Im Mittelmeer ist mit Abzug der Balkanstörung Beruhigung eingetreten. Sie wird nicht mehr wesentlich auf den südlichen Ostkampfraum übergreifen. Die an der Rückseite des Gewittertiefs in den Löwengolf einfließende Kühlere Luft wird nur im nördlichen Teil des Mittelmeers geringe Wetterwirksamkeit erlangen.

gez. Brezowsky.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch, den 4. September 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Vardø ○	12	004	50	12966	10326	26087	66202
Ingøy ○	4	005	50	01941	16381	20201	70101
Tromsø ○	102	008	14	32965	26315	13615	83884
Bodø ○	17	010	52	61964	10448	12414	7x283 ✓
Nordoyan ○	37	014					
Krakenes ○	41	021					
Utsira ○	56	028					
Lister ○	9	030					
Ferder ○	9	096	5x	33760	19428	15715	41304 ✓
Aarhus ○	47	180	8x	81658	22228	18315	5x304
Kopenhagen ○	1	181	20	01854	16404	20518	70102 ✓
Skagen ○	3	182	53	02757	-	-	-
Biarritz	29	202	40	01682	68304	17782	75300 ✓
Lyon	198	210	64	01890	02101	16323	57807
Paris/Le Brg	46	215	15	15653	00005	xxx22	4/xxx ✓
Brest	75	220	8x	05744	22389	20814	9x201 ✓
Le Havre ○	119	230	57	03863	24228	20249	53903
Marseille	12	231					
Nanzig	238	237	30	02890	04255	26231	36705
Châteauroux	183	252					
La Coubre ○	6	269	5x	38758	32126	19021	5x806
Helder ○	6	291	26	02853	22425	26318	66664
Vlissingen ○	1	292	80	02857	24226	23319	60908
De Bilt	12	293	20	02864	20425	-	-
Genua ○	2	305					
Venedig ○	10	312	30	00790	0820M	19627	41903 ✓
Zara ○	12	315	16	00770	61301	15929	xxxxx
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	16	331					
Cagliari ○	35	338	24	00890	16350	19029	30802
Syrakus ○	15	655					
Madrid	667	353	00	05798	06213	03650	31962 ✓
Almeria ○	65	355	20	01851	12441	16732	40901 ✓
Mahon	40	357	70	01763	16213	15728	70304 ✓
Barcelona ○	42	358	13	84963	16223	17429	60381
La Coruña ○	57	362					
Lissabon	227	384	69	85590	30227	13527	3x801
Funchal ○	110	396	5x	02858	06228	15725	7x703
Pt. Delgada ○	22	396	90	61636	02660	20220	09201 ✓
Horta ○	66	398	70	02874	84515	23520	-
Teneriffa ○	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569	14	31853	12103	22021	40984
Kauen	83	466	30	32865	16265	22021	60961
Riga	2	470	24	02864	18414	19428	98885 ✓
Dorpat	81	476	20	02864	14485	19018	62784
Helsinki	15	481	75	02963	12424	20418	52703
Vaasa	9	483	72	02746	22227	16215	7x705
Kuopio	233	484	36	02860	20226	22012	60803
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541	20	35774	60314	19323	60302 ✓
Bukarest	92	575	07	02890	66326	14624	44902 ✓
Klausenburg	374	590	80	02864	00015	17724	53803 ✓
Belgrad	138	701	7x	82867	18227	19822	5x901 ✓
Sofia	536	720	89	03855	04428	19217	7x703 ✓
Athen	209	730	36	16765	32526	08925	43801 ✓
Canea (Kreta)	63	737	24	42853	30444	04315	73402 ✓
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858	29	02864	24126	21014	41834
Minsk	211	887	44	02864	26264	22319	40803 ✓
Smolensk	234	889	44	1963	04434	21514	42304
Kiew	185	957	40	00890	04300	22420	30904
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
Mussalla	2926	726	xx	58069	04459	24682	0x103
Lomnitzer Spitze	2640	885					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248	84	01961	22301	16717	76183
Puy de Dôme	1467	246	04	01870	22213	59914	30503
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR	T T T E
26	62913	28227	14919	xx 304	-	
87	15764	16585	11914	83305	01371	
34	82253	18425	14514	58812	00479	
90	02854	20326	16915	73102	07460	
00	01990	20403	15816	83301	08390	
85	02865	24225	18517	70300	xx087	
22	01853	18303	19817	82402	00188	
85	02842	24318	17919	70302	92352	
54	02754	24315	16422	75802	08230	
80	02890	02204	15227	53805	00280	
55	05864	32225	xxx22	5xxxx	0824O	
64	02853	24415	19518	70602	-	
54	02854	24325	18418	60805	-	
00	02890	05125	16823	40713	03240	
29	02851	20227	19117	6x605	-	
07	03890	00028	19019	6x667	-	
40	03851	24225	-	-	-	
80	80890	18810	18825	70804	-	
00	02790	80000	17829	56605	-	
05	05690	65800	14027	50882	-	
50	01841	28201	13924	60303	-	
18	18793	20824	35365	58364	-	
70	12790	24415	01329	45887	00200	
25	01951	22213	14929	60606	38290	
60	08390	18260	16597	60807	00360	
87	31890	22213	15928	60703	00256	
6x	10638	30428	18417	8x801	97446	
07	05690	30428	14222	5x982	00380	
52	12854	06127	14724	60280	13486	
88	02866	02585	28221	80401	06282	
80	01893	82416	22021	40602	00476	
01	09690	01547	03227	6x806	00260	
6x	03738	92428	10624	8x603	00370	
54	02863	08014	21319	41601	00210	
40	61838	00073	20619	70103	93220	
36	81765	20128	78020	7x703	00210	
5x	52756	10226	18419	7x707	00260	
56	02856	08126	18914	8x806	00160	
44	01867	16802	19810	80602	00140	
00	00890	00000	18823	60865	-	
61	02865	02223	19018	57302	-	
50	02745	12125	19020	60301	-	
64	02854	24225	18419	70303	-	
54	02854	02326	18914	8x806	00160	
44	01867	16802	19810	80602	00140	
04	05690	04401	22917	464401	00200	
08	01890	32102	xxx19	48200	00210	
07	02890	06314	18822	29801	00240	
00	00894	02342	15220	21401	-	

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
00	01890	00000	18823	60865	-
61	02865	02223	19018	57302	-
50	02745	12125	19020	60301	-
64	02854	24225	18419	70303	-
54	02854	02326	18914	8x806	00160
44	01867	16802	19810	80602	00140
04	05690	04401	22917	464401	00200
08	01890	32102	xxx19	48200	00210
07	02890	06314	18822	29801	00240
00	00894	02342	15220	21401	-

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app
5x	61765	18448	19812	38305
50	01868	26228	16514	8x901
04	02890	16103	19413	78811
30	01843	22114	18110	80203
09	81790	24318	19321	68106
99	01865	20136	16920	8x804
50	05865	00025	xx476	7843xx
36	30590	24320	20418	0871.01
14	01890	20125	18516	8x804
90	18653	05323	17022	80945
54	55603	06104	17914	70883
50	01755	32215	15713	78303
50	35661	00064	17914	70902
86	01798	69223	-	-
50	01890	00000	15719	70802
00	00490	00000	16224	60308
50	02762	00024	07523	91300
60	00890	00230	15614	50705
36	00790	00360	17222	80300
xx	03658	84228	10617	7x606
xx	03601	30413	15317	8x300
00	00890	xxx20	15623	80902
50	01961	02311	22119	90103
80	01873	04383	24219	70103
50	05762	12102	22013	80300
58	05438	22428	02214	0?3102
00	05490	24220	18014	90225
00	01890	00000	18823	60865
87	05790	15223	22220	76705
04	05890	00443	20418	93101
58	85674	00024	19016	9x202
54	05785	24426	21013	70105
86	02855	32586	15819	70201
50	01763	24183	29010	80301
42	03744	32298	18919	8x905

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC,app	RRTTE
5x	61765	18448	19812	38305	
50	01868	26228	16514	8x901	
04	02890	16103	19413	78811	
30	01843	22114	18110	80203	
09	81790	24318	19321	68106	
99	01865	20136	16920	8x804	
50	05865	00025	xx476	7843xx	
36	30590	24320	20418	0871.01	
14	01890	20125	18516	8x804	
90	18653	05323	17022	80945	
54	55603	06104	17914	70883	
50	01755	32215	15713	78303	
50	35661	00064	17914	70902	
86	01798	69223	-	-	
50	01890	00000	15719	70802	
00	00490	00000	16224	60308	
50	02762	00024	07523	91300	
60	00890	00230	15614	50705	
36	00790	00360	17222	80300	
xx	03658	84228	10617	7x606	
xx	03601	30413	15317	8x300	
00	00890	xxx20	15623	80902	
50	01961	02311	22119	90103	
80	01873	04383	24219	70103	
50	05762	12102	22013	80300	
58	05438	22428	02214	0?3102	
00	05490	24220	18014	90225	
00	01890	00000	18823	60865	
87	05790	15223	22220	76705	
04	05890	00443	20418	93101	
58	85674	00024	19016	9x202	
54	05785	24426	21013	70105	
86	02855	32586	15819	70201	
50	01763	24183	29010	80301	
42	03744	32298	18919	8x905	

uu = Datum G_0G_0 = Uhrzeit (UGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Wirbl	Lorient	Bellegrad	Emden	Celle	Kritschen Boime	Hannover	Berlin	Dramstedt	Lyon-Bron	Bad Ilman	Kristiansand	Gutenhafen	Bergen	Lillestrøm
uu G_0G_0	07 16	07 16	07 18	07 16	07 12	07 17	07 19	08 05	08 05	08 04	08 06	08 05	08 04	08 05	19 20
18 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ..	36 40	-	-	-	-	-	24 40	-	-	-	-	20 90	-	-	-
15 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 30	-	-	22 30	-	-
14 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 40	-	-
13 ..	29 30	-	-	-	25 60	22 60	25 70	-	20 40	-	26 10	22 50	28 90	22 50	24 128
12 ..	-	-	-	-	-	-	-	24 98	-	-	-	-	-	-	25 148
10 ..	30 34	26 40	25 50	24 130	20 80	25 150	26 100	24 90	22 40	26 30	21 110	28 50	27 80	27 104	25 148
9 ..	31 44	23 60	33 40	24 98	22 60	24 130	25 109	24 60	22 40	08 20	24 30	21 104	28 40	24 130	25 148
8 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ..	30 40	28 20	35 20	25 60	22 80	24 103	25 88	24 60	22 40	02 40	24 90	21 90	27 30	27 88	-
5 ..	34 30	24 10	28 10	24 28	24 50	24 70	26 60	24 58	22 40	26 20	07 10	21 50	26 30	24 69	27 88
3 ..	32 20	33 20	04 20	22 48	22 40	24 60	24 80	22 78	17 20	27 20	33 20	22 10	25 60	23 38	29 58
2 ..	30 20	04 10	05 30	22 46	23 40	23 40	24 49	22 86	15 79	32 00	34 30	19 10	24 30	23 30	30 38
1 ..	27 10	10 10	05 20	23 28	24 40	25 40	24 30	22 30	02 80	12 20	03 20	18 20	24 50	19 46	35 40

Piloten Vortag

Ort	Brest	Stavanger	Bremen	Kiew	Erfurt	Bad Kreuznach	Vestervig	Hamburg	Helm
uu G_0G_0	07 14	07 19	07 17	07 17	07 17	07 16	07 16	07	07
6 km	24 130	24 90	-	-	-	24 80	24 70	24 60	-
5 ..	24 130	24 90	27 20	32 20	24 80	24 80	24 70	32 60	24 58
4 ..	24 99	25 60	32 30	33 30	26 30	24 98	25 90	32 40	22 40
3 ..	24 88	32 10	32 10	33 20	24 80	22 30	25 20	32 30	22 30
2 ..	24 49	33 10	33 30	33 30	25 70	26 10	30 30	21 30	22 80
1 ..	26 30	32 40	32 30	33 20	04 40	30 28	06 20	21 20	06 80
Ort	Aberdeen	Bergen	Stockholm	Kiruna	Keflavik	Reykjavik	Jan Mayen	Godthaab	Kopenhagen
uu G_0G_0	08 05	08 06	08 05	08 05	08 06	08 05	08 05	08 05	08 05
6 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ..	33 30	29 60	22 60	20 30	24 40	32 60	25 60	25 30	28 90
4 ..	32 30	28 50	23 50	24 30	24 40	32 50	26 30	25 30	24 50
3 ..	33 30	26 40	22 40	06 30	22 30	32 50	26 30	24 30	22 30
2 ..	25 20	24 40	23 30	07 30	25 30	32 40	25 30	25 30	23 30
1 ..	26 90	25 30	24 20	07 30	28 30	32 30	24 30	24 30	24 30

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = Basishöhe
dd = Zugr. 36 = N

Ort	uu G_0G_0	Ort	uu G_0G_0	Ort	uu G_0G_0

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 253

Sonnabend, den 9. September 1944

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

Deutschland

Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	RR
Helgoland	18	409	86	14855	51525	19516	60306	46	02774	18435	10416	53200	00180	5x	02955	18528	11811	8x303	5x	05546	18526	12509	8x306	01000
Borkum/Fgh	41	400	68	07545	18528	07612	9x312	8x	10745	16289	09612	9x302	08141						60	25745	20587	08710	9x302	08091
Norderney	28	460	84	14846	51627	08715	6x107	87	05744	20285	09814	80002	02151	59	06762	18413	10011	80301	53	05644	18515	10209	95301	00080
Wangerooge	1	405	20	02855	20526	10816	60312	74	02853	18525	10817	62301	00190	5x	63946	18368	11012	8x202	20	07761	18521	12309	90303	96280
Wilhelmshaven	1	464	50	14866	53726	10716	60309							5x	03848	16228	11211	8x802	80	01843	20623	11870	90306	01280
Emsland	16	461	86	02745	22587	06516	6x107	75	22745	22268	08012	7x201	02161	5x	22754	18368	06710	9x704	54	22744	22465	07610	83104	13101
Bremerhaven	50	485	36	28365	58686	09915	632105	8x	81848	55758	08415	9x901	02481	30	15854	55584	03712	80702	9x	10846	55886	08713	80403	02680
Cuxhaven	6	401	86	02844	18525	08914	71304	97	02746	18686	08913	8x901	01570	50	01744	18604	10211	80805	90	26844	20685	10609	83201	01281
Hamburg	4	442	86	02855	20527	10615	6x103	86	26865	20536	10613	7x301	93181	00	00790	20400	12610	80206	85	26854	20585	12609	80403	07071
Lüneburg	22	402	5x	03858	24528	10714	6x303							80	01853	20313	13009	80303	80	01843	20512	13009	80303	02681
Celle	178	187	30	03964	20424	12716	41302	52	61763	18228	12815	7x303	97170						50	03855	22586	15310	90302	00680
Bremen	51	421	10	02954	22404	11918	332104	24	02963	20225	11517	50701	00200	04	01790	20203	14012	90302	64	02854	18485	14610	90204	91090
Hannover	45	408	90	03864	58504	13420	40201	26	02965	18404	12818	63901	00210	50	01763	22463	15211	80205	50	06762	16402	16609	80205	97090
Braunschweig	123	437	61	02853	18627	-	-	36	02854	20385	13611	8x303	96151											
Magdeburg	48	436	24	02862	18527	12816	52901	36	81756	22527	15712	73205	91181	50	01784	18304	16510	80203	54	01753	14253	17008	90205	97090
Leipzig	202	407	20	03854	56615	12314	56500	56	02854	20385	13611	8x303	96161	5x	02864	20554	16010	8x301	40	01863	22603	16809	80304	90080
Dresden	265	049	94	81648	20382	16111	9x701												5x	02745	16265	19409	9x204	02091
Chemnitz	289	351	20	02954	22504	13515	55300	8x	81866	22487	13312	8x407	01171	50	01751	20481	17708	00205	80	05735	18405	07708	80205	00090
Plauen/V.	111	412	80	06360	02855	xxx26	-	36	02863	20424	16713	83103	03201	04	06790	20203	19709	90706						
Zwickau	189	441	6x	62648	24108	16912	9x804	26	02854	18284	16614	60603	03151	50	02854	18364	20710	80307	5x	05759	16127	20609	8x402	97081
Oberhof	315	420	9x	02956	18226	16019	50805	8x	82648	55688	17615	8x405	-	58	01799	20203	22211	80309	64	01890	18102	22708	80301	01080
Bad Elster	538	516																						
Hof/Saale	151	219	94	81865	16226	16216	608105	86	02854	18285	18213	70406	03191	50	01745	18302	22409	90304	50	05753	20283	22209	90301	00060
Bayreuth	427	443	80	02946	22416	14916	50901	96	81845	22496	17015	7x410	02191	50	01861	16381	22508	80101	74	01952	18703	23305	90401	00030
Fichtelhf	400	444						8x	81758	16788	20103	2x408	04161						50	01952	00002	24408	80403	04080
Kronach	528	414	54	02894	04125	16216	53908	8x	81868	26388	17415	7x206	01171	50	01982	22482	23610	80108	50	01981	20301	25006	90304	00050
Kronach	573	507	50	05865	00026	16215	6x702	8x	02875	20137	13718	52601	00190	6x	20554	08262	25209	9x211	53	03958	74167	26209	9x404	09081
Schneeberg	3	455	84	81848	20524	13919	48305	24	02854	18324	14120	40101	00180	54	02733	16124	10011	80805	50	06744	22564	14711	90407	01271
Zwickau	1	404	10	01964	53424	13620	40302	40	02964	18204	13119	50601	00210	8x	25866	18588	13216	6x603	00	00890	20480	16011	80311	90180
Zwickau	70	460	20	03865	18405	13318	50104	40	02854	22324	12819	48801	00110	5x	02765	24225	14411	9x206	00	00790	20200	15809	90306	96081
Zwickau	48	440	20	02866	22526	13819	40601	14	02963	20416	12610	32501	00220	5x	02766	20466	14314	7x204	00	00890	20400	16511	80306	91180
Auerbach/Vogtl.	131	449	20	02955	20515	14019	50302	84	02864	20426	12920	41702	00220	50	02754	20624	16110	80206	50	01754	16504	18009	90704	93081
Plauen/Vogtl.	320	446	20	02965	18525	14017	50901	36	13763	18526	12817	42802	00200	00	00790	53510	17610	80304	50	01763	18503	18609	90403	00081
Hof/Saale	230	410	74	02864	22434	16320	40903	47	22864	16426	13618	60603	99210	57	02764	22565	16715	70209	04	01890	20501	19410	70307	97100
Hof/Saale	449	456												50	05634	18384	19010	99210						
Hof/Saale	363	669	8x	02966	20326	18117	60703	44	02965	14420	15418	5x705	99190	6x	05768	28628	19612	8x308	04	01890	22401	22209	80205	00090
Plauen/Vogtl.	408	670	99	089 54	16227	14316	6x702	74	02965	14227	18016	6x706	99160	57	02866	24527	20413	6x708	00	00890	18100	23509	70207	00090
Plauen/Vogtl.	263	678	87	02855	08227	17116	7x200	84	02853	04126	16816	99707	00190	5x	03768	32528	19944	9x209	24	01962	26123	23611	80311	00100
Plauen/Vogtl.	302	965						84	82864	09117	17719	61801	90200						50	09984	16104	25001	07108	25001	02061
Plauen/Vogtl.	434	508	87	02869	02827	16417	6x809	84	02764	02286	16017	7x401	00180	8x	02767	22288	18711	6x310	54	02795	20726	24609	8x310	05080
Plauen/Vogtl.	157	501	67	02864	20466	18218	50906	67	02874	00027	15018	99907	00200	57	05703	28625	19316	60315	04	01990	30523	22814	61509	00150
Plauen/Vogtl.	334	505	5x	81744	19288	19116	8x305	5x	09754	00028	16316	80805	03161	50	44564	00224	18612	80208	54	02964	28445	24914	60209	00120
Plauen/Vogtl.	449	502	54	81644	19465	13821	76400	84	02944	19185	13020	86603	00200	57	05664	00024	-	-	5x	02967	00027	21014	6x311	00140
Plauen/Vogtl.	7	429	15	01765	24414	18019	60302	80	00790	00010	12816	70300	00070						70	01664	20454	12512	90104	03561
Plauen/Vogtl.	15	405	14	02865	23435	13619	51200	44	02874	18324	13719	57301	01240	03	02890	20205	14413	7x703	57	05654	18267	13314	8x301	91121
Plauen/Vogtl.	20	422	57	22751	20367	14715	8x207	54	02584	18335	16417	76201	97180						8x	81775	16528	14213	9x702	00100
Plauen/Vogtl.	3	447	52	22745	20537	13916	7x411	24	02762	20426	15717	76101	00270	01	02790	14824	16811	96502	57	02763	12327	17611	9x803	00120
Plauen/Vogtl.	47	551	70	02865	22325	16419	51201							xx	46009	26749	19908	0x303	5x	21796	20386	16614	8x303	81131
Plauen/Vogtl.	98	552	70	01863	20525	15919	60300	40	01862	18223	14720	47706	03210	6x	25772	16288	16813	9x101	50	01873	22483	17711	80306	02170
Plauen/Vogtl.	148	420	14	02965	18225	16921	32102	54	02663	16225	13918	52603	00220	80	81767	16187	18814	8x102	50	07751	14309	20408	99090	-
Plauen/Vogtl.	117	411						04	02890	14425	18512	55506	96200	82	81754	00028	17114	9x307	04	01990	24281	19715	70310	01120
Plauen/Vogtl.	255	454	84	05644	26188	19114	9x091	5x	05768	12228	16415	7x806	93190	5x	62768	28128	16313	9x103	54	05654	24325	19713	82209	99120
Plauen/Vogtl.	107	556						84	01890	20224	xxx17	63800	-	5x	28656	20256	xxx14	9x000	50	05544	24168	xxx13	00xxx	-
Plauen/Vogtl.	135	565																						
Plauen/Vogtl.	176	557	67	22855	22268	18314	9x903	04	01890	14123	16816	50705	99190	5x	64658	26368	16813	0x704	54	02753	22764	18012	81207	58191
Plauen/Vogtl.	203	559																						
Plauen/Vogtl.	216	561	57	02764	50226	18611	5x205	5x	06764	10328	16717	6x706	00180	5x	22768	06268	16214	8x706	54	05662	24664	19614	94215	03131
Plauen/Vogtl.	330	571																						

Stationen der Höhenwetterkarte

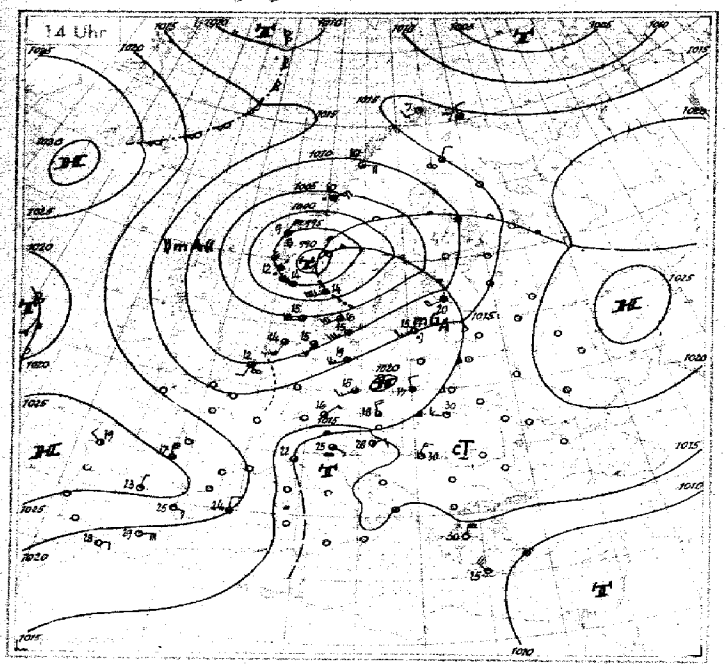
Stationen	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	R.R.T.T.E	Heute 2 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	Heute 8 Uhr CC	ww	VhVh	DDFFW	PPPTT	UC	app	R.R.T.T.E
Feldberg/Schw.	1493	427	80	02946	18645	19707	80802	86	47904	56885	60403	03203	08081	24	02935	22646	53202	0x307	00177
Feldberg/Schw.	1446	511	xx	46009	20569	61710	0x202	xx	46009	22249	16509	9x705	02191						50	02846	28826	63506	60210	00850
Brocken	1214	519						8x	25747	28387	19008	9x701	-	xx	46209	20569	81305	0x701	80	05924	20444	81903	08204	02631
Inselsberg	1213	419	54	05725	28525	78910	90302	57	22734	22367	77708	9x701	97120	xx	46009	57749	79302	0x204	xx	46009	57749	80305	0x403	95031
Schmücke	1166	561	80	07844	18424	83711	60803	xx	47009	20499	84626	0x304	08121	xx	46009	20449	81104	0x403	54	02844	18404	87304	00407	0003C
Wasserkuppe	1141	416	90	02956	53745	83707	70313	86	02934	18635	83707	71500	00090	xx	46009	22889	83903	0x901						
Wasserkuppe	923	423						xx	67009	23489	08306	0x200	02121	xx	46009	22549	10705	0x304	xx	46009	52669	10406	0x300	00040
Feldberg	915	445	20	02846	53715	05614	61103	xx	67709	91819	05506	0x300	02131	xx	46009	20749	07705	0x104	xx	46009	53749	07904	0x404	04041
Fichtelberg	840	417	96	02846	53826	73610	62300	94	41845	20586	13607	0x701	94110	xx	46009	66649	15704	0x303	5x	03828	53728	15424	0x203	00040
Feldberg/Ts.	801	424	8x	02844	30326	37911	6x300	xx	46109	32469	21907	0x300	03151	xx	48709	20529	24405	0x103	xx	46009	22669	24706	0x307	-
Arkona	673	307						24	25904	20685	36609	00205	02160						58	01943	53604	39506	00307	00060

Berichtigungen

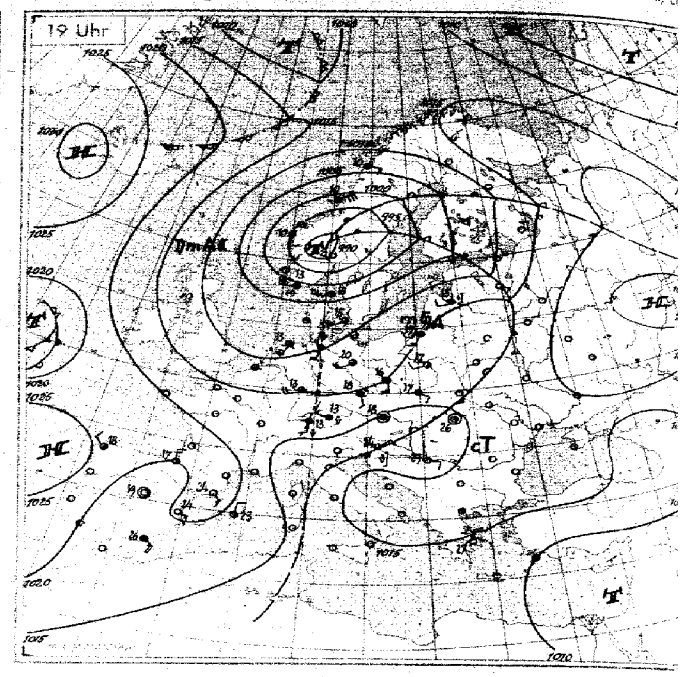
Wetterlage von gestern: *Freitag, 8. September 1944*

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

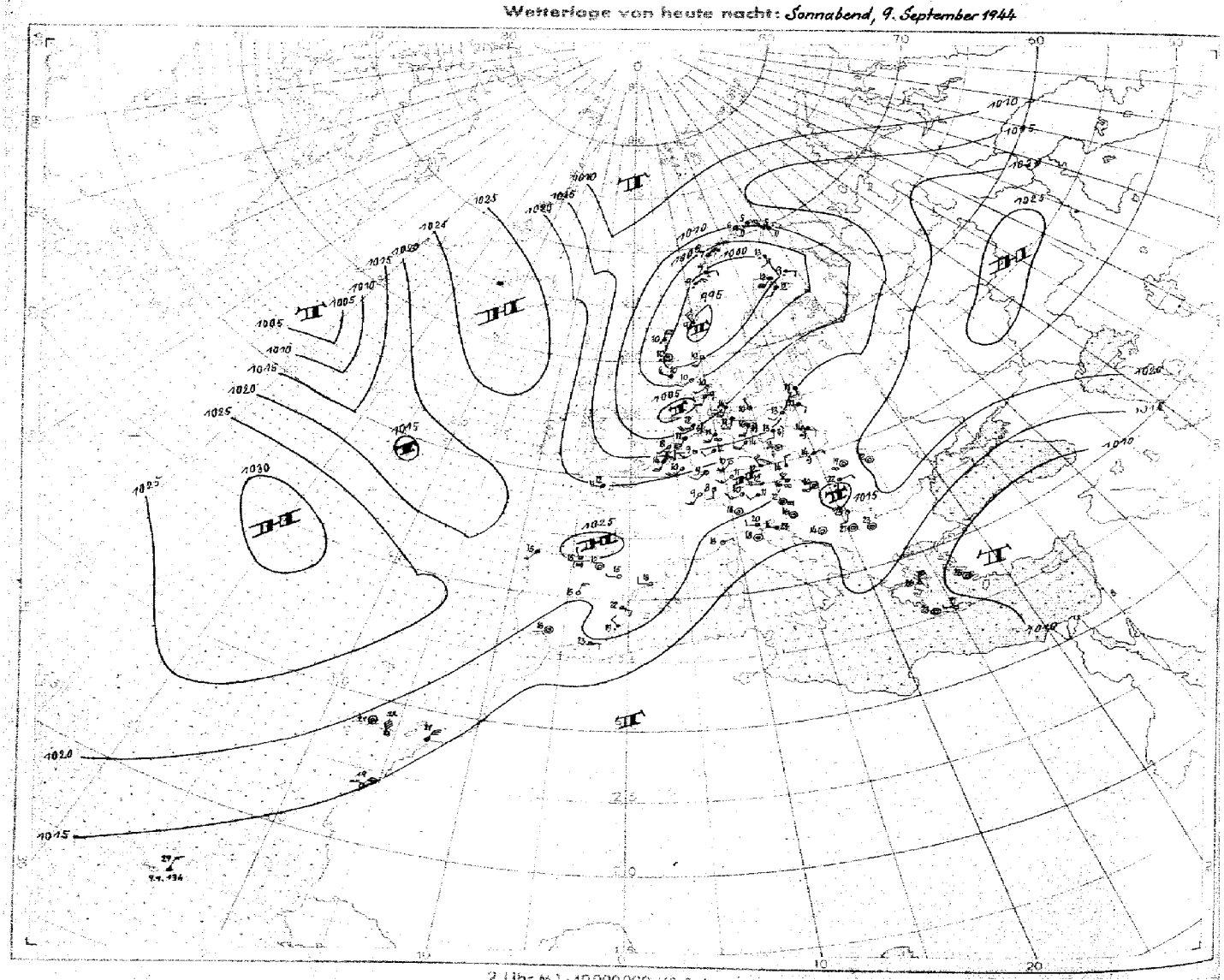
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 9. September 1944*



2 Uhr M.1 : 40 000 000 (60. Breitengrad)

Nr. 253

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnabend den 9. September 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEeTeTe / QQQQQEe ssssGG / QLLII wwGGG / Hauptisobarenflächen HeHeTeTeUeUe / Markante Punkte PePeTTUe PePeTTUe / Pegs/Depot. Temperatur 9Q Q Q Q Q Q Q Q Q Q IIIPiPi

	Ort Kennziffer Höhe	Treuenbrietzen 102 m	Grand-Kaiser 102 m	Beuggen 102 m	Küstrin 102 m	Kottbus-Sandow 102 m	Revial 475 30 m Flughafen	Rennet 485 5 m	Bad Salzuflen 910	Fassberg 481	Riga 400 14 m	Berravern 349 m	Nesh 266	Salzwedel 405	Hannover 405 12 m	Hildesheim 405 40 m	Emden 384 1 m	Hamburg v. Hoh. 386 1 m	Celle M. 305 0 m	Celle H. 305 30 m	Le Havre 305 119 m	Cherbourg 305 112 m	Brest-Cabanou 330 80 m	St. Nazaire 335	El Grove 330	Paris 345 49 m	Brüssel 376 66 m	Köln 388 48 m	Mannheim 387 98 m	Frankfurt 418 111 m	Erfurt 440 280 m	Berlin 442 57 m	Berlin 440 110 m	Lindenberg 405 130 m
	uu S₀ G₀	98 15		98 17	98 17	98 16	98 04	98 16	98 17	98 15		98 17	98 17	98 17	98 17	98 17		98 16							98 16							98 17	98 13	98 17	98 12
00 TT	41	-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-		-							-							-	-	-	-
00 TT	96	-98		-	-	-	-	-	-98	-		-51	-	-	-	-		-							-							-	-	-	-
00 TT	225	-84		-	-94	-96	-69	-54	-97	-93		-99	-95	-98	-	-94		-94							-92							-94	-98	-	
00 TT	300	-94		-99	-98	-98	-37	-38	-94	-99		-93	-94	-96	-	-92		-99							-98							-93	-94	-93	-
00 TT	400	-30		-33	-32	-32	-29	-23	-38	-36		-99	-99	-94	-	-96		-97							-93							-92	-94	-93	-
00 TT	500	-36	-20	-28	-24	-34	-14	-13	-30	-22		-99	-98	-99	-25	-94		-98							-96							-96	-99	-99	-
00 TT	600	-28	-15	-21	-18	-33	-	-4	-29	-20		-98	-98	-98	-18	-94		-94							-98							-97	-98	-97	-98
00 TT	700	-26	-8	-16	-14	-5	-3	+2	-26	-9		-98	-94	-94	-	-96		-97							-95							-96	-97	-96	-97
00 TT	800	-25	-5	-10	-9	+6	+8	+9	-23	-5		-98	-96	-92	+2	-94		-96							-95							-96	-97	-96	-97
00 TT	900	-19	+2	-18	-15	-9	-8	+6	-18	+3		-94	-91	-86	+11	-84		-86							-84							-83	-84	-84	-83
00	950	-18		-14	-16	-13	-	-	-21	-21		-86	-87	-86	-84	-		-							-87							-86	-85	-90	-84
00 TT	Boden	-11	-2	-13	-10	-14	-19	-19	-15	-15		-94	-94	-94	-94	-92		-94							-94							-95	-96	-97	-96
H₀H₀	41	-		-	-	-	-	-	(4168)	-		(3217)	-	-	-	-		-							-							-	-	-	-
$H_0H_0T_0T_0$	96	4697		-	-	-	(4698)	-	4695	4698		4694	(4656)	-	-	(4632)		-							-							(4648)	4655	(4638)	-
$H_0H_0T_0T_0$	225	4876		-	4866	4870	4443	4340	4872	4884		4829	4883	4884	-	4868		4872							4846							4893	4898	4898	-
$H_0H_0T_0T_0$	300	894		879	887	886	923	923	889	894		938	942	898	-	883		887							928							904	908	904	-
$H_0H_0T_0T_0$	400	696		687	687	684	723	732	693	705		733	745	760	-	694		698							728							710	713	709	-
$H_0H_0T_0T_0$	500	537		529	529	526	560	559	535	538		566	565	599	543	538		544							585							554	554	550	-
$H_0H_0T_0T_0$	600	484		393	394	491	521	519	491	494		526	499	499	499	496		497							527							496	498	497	496
$H_0H_0T_0T_0$	700	288		276	270	283	308	298	285	296		304	300	296	292	288		294							307							298	300	296	298
$H_0H_0T_0T_0$	800	185		173	171	180	193	194	182	192		196	194	192	189	185		187							202							194	194	194	193
$H_0H_0T_0T_0$	900	93		99	98	85	96	96	90	97		100	99	97	95	91		93							108							99	99	99	99
$H_0H_0T_0T_0$	1000	9.3		-6.7	-9.1	-11	8.5	6.9	5.4	9.8		12.1	11.4	9.9	8.6	5.1		7.5							14.6							11.0	12.3	11.2	12.2
H_0H_0	41/96	-		-	-	-	-	-	(553)	-		(543)	-	-	-	-		-							-							-	(552)	-	-
H_0H_0	96/225	554		-	-	-	(526)	-	543	(567)		545	(556)	-	-	564		-							-							(555)	557	(542)	-
H_0H_0	225/500	538		-	527	535	553	550	538	533		563	549	535	-	538		532							534							542	545	538	-
H_0H_0	500/1000	528		534	538	537	552	552	529	538		553	544	539	534	533		534							544							540	544	540	-
		-		-	-	45931	-	-	-	-		47511	-	-	-	-		-							46601							-	-	-	-
		-		-	-	39934	40594	-	-	-		42581	-	-	-	-		-							41601							-	-	-	-
		-		-	-	35514	34581	32543	-	-		33581	-	-	29787	-		-							31501							-	-	-	37636
		-		-	39944	28624	26574	28931	25961	-		30747	-	-	66588	-		-							68524							-	-	72584	62694
		88981	-	-	40931	94801	98614	93514	89774	-		96147	-	-	67588	-		-							99491							-	-	99911	95564
P₀P₀TT₀U₀	Markante Punkte	92975	-	-	92941	56659	24564	66841	45783	39504		38747	39941	39991	38965	40921		39924							53625							-	-	74511	69546
		28976	-	-	29511	27981	26368	34816	28401	28514	34991	46619	39951	39784	69557	39934		39931							55594							-	38971	34891	73545
		24531	-	-	25765	32977	68574	63546	87421	62631	44769	56569	28861	63579	71557	29951		28544							68511							45961	27934	36951	74465
		45999	-	-	53676	76559	78084	92491	86425	66987	54737	66509	39874	61555	72574	29531		39961							72041							28151	56635	43888	77007
		45558	-	-	79551	93439	92417	94181	95761	86598	93542	93052	72024	72551	83027	29533		57651							74521							32941	83844	75591	84037
		86827	-	-	88044	95419	93497	99429	97446	95548	98181	88137	95017	76510	89928	31511		45121							71521							37486	94576	83050	84956
		98885	-	-	00420	97139	99481	04429	04179	05118	00474	04192	84389	92894	04175	00496		01139							04178							98484	04496	04324	00476

Klar texte gesamt

Hamburg: 1 Ju 88 A-17, 1 Me 109 E-3, 1 Me 110 C-2, 1 Me 410 A-2, 1 Ju 52/3m, 1 Ju 88 A-4, 1 Ju 88 A-5, 1 Me 109 G-6, 1 Me 109 G-6/R6, 1 Me 109 G-6/R6/AS, 1 Me 410 A-2, 1 Ju 88 A-4, 1 Ju 88 A-5, 1 Me 109 G-6, 1 Me 109 G-6/R6, 1 Me 109 G-6/R6/AS

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg: 1 Bruchenmaschine, 1 Me 210 - Hermann, 1 Ju 52, 1 Ae

Breslau:

Vortag

	Ort Kennziffer Höhe	Beograd 701	Belgrad 575	Kon stanza 582 12 m		Salo niki 731 1 m		Korn 322 3 m			Athen 700 100 m	Kanea 739 14 m	Rhodos 650 68 m					Bologna 544	Florenz 522	Kon stanza 582 12 m	Belgrad 701	Pisa 594	Frankfurt 444 458 m	München 414 585 m	Klagenfurt 508 464 m	Wien 501 182 m	Lemberg 671 198 m	Krakau 641 - m	Jassy Flugpl. 767 - m	Kutno 716	Minsk 887	Warschau 686 106 m	Brest-Litowsk 441 120 m
	uu S₀ G₀	99 06											99 04					98 17	98 16		98 17	98 07		98 17		98 17	98 17			98 17	98 16	98 19		
00 TT	41	-											-					-															
00 TT	96	-											-					-60	-62						-60			-56					
00 TT	225	-82											-96					-48	-55		-46							-49	-40				
00 TT	300	-57											-83					-54	-64		-54				-56			-55	-52				
00 TT	400	-22											-46					-23	-28		-29	-24		-24	8 -21			4 -20	-10				
00 TT	500	4 -8											6 -16					-12	-22		-17	-14		-13	-13	-13		-10	-9				
00 TT	600	6 3 4											6 -6					-5	-12		-6	-6		-10	-4	-4		-4	+0				
00 TT	700	4 4 6											3 +9					+9	-4		-8	-6		-5	-3	-5		-4	+8				
00 TT	800	4 6 15											4 +20					+12	-4		-16	-14		-6	-4	-11		-8	+15				
00 TT	900	4 7 19											7 +22					+20	+12		+23	+10		+10	+11	+11		+12	+16				
00	950	53											-					60	47		55	54		-	58	41		50	40	46			
00 TT	Boden	8 +17											8 +17					+17	+13		+16	+9		+10	+15	+12		+7	+14				
H₀H₀	41	-											-					-															
$H_0H_0T_0T_0$	96	-											(1672)					1662	1662		-				1648			1666					
$H_0H_0T_0T_0$	225	1128											1148					1128	1087		1161				1120			1129	1130				
$H_0H_0T_0T_0$	300	980											950					936	903		949	(916)		(910)	931			957	945				
$H_0H_0T_0T_0$	400	738											745					734	709		715	715		714	729			733	740	729			
$H_0H_0T_0T_0$	500	575											577					571	551		579	559		585	565	565		568	574	568			
$H_0H_0T_0T_0$	600	433											483					451	417		447	421		420	426	426		428	435	428			
$H_0H_0T_0T_0$	700	311											298					309	300		314	302		301	306	305		307	310	305			
$H_0H_0T_0T_0$	800	202											199					200	195		205	197		196	198	197		199	201	199			
$H_0H_0T_0T_0$	900	104											98					102	100		106	101		100	100	101		102	105	100			
$H_0H_0T_0T_0$	1000	14.7											6.4					12.1	12.0		14.0	16.4		12.8	15.4	15.4		14.7	14.2	13.3			
H_0H_0	41/96	-											-					-															
H_0H_0	96/225	-											(529)					533	525		-				528			537					
H_0H_0	225/500	556											567					557	536		543	-			556			561	566				
H_0H_0	500/1000	558											570					558	543		565	544		542	554	551		553	559	548			
		-											-					-															
		-											-					-															
		-											19059					-															
		-											44857					-								50637							
		-											61851					-							71802	55978		12561	-	48645			
P₀P₀TT₀U₀	Markante Punkte	18531											97101					-			-	98821			74561	61636		19531	11492	42558			
		55781											69681					14541	-		-	42721			16691	96547		85567	70501	87007			
		25653											82228					19561	109401		14661	45705		-	19561	87107		66019	44641	75055			
		44063											92281					65027	16981		20501	56586		26941	45468	83090		83124	58538	83096			
		9248											98381					77088	74527		9827	64546		98527	47650	98128		20160	92151	98127			
		20193											98267					01926	00217		01324	98183		85156	83836	00496		99179	99216	01158			

Klar texte gesamt

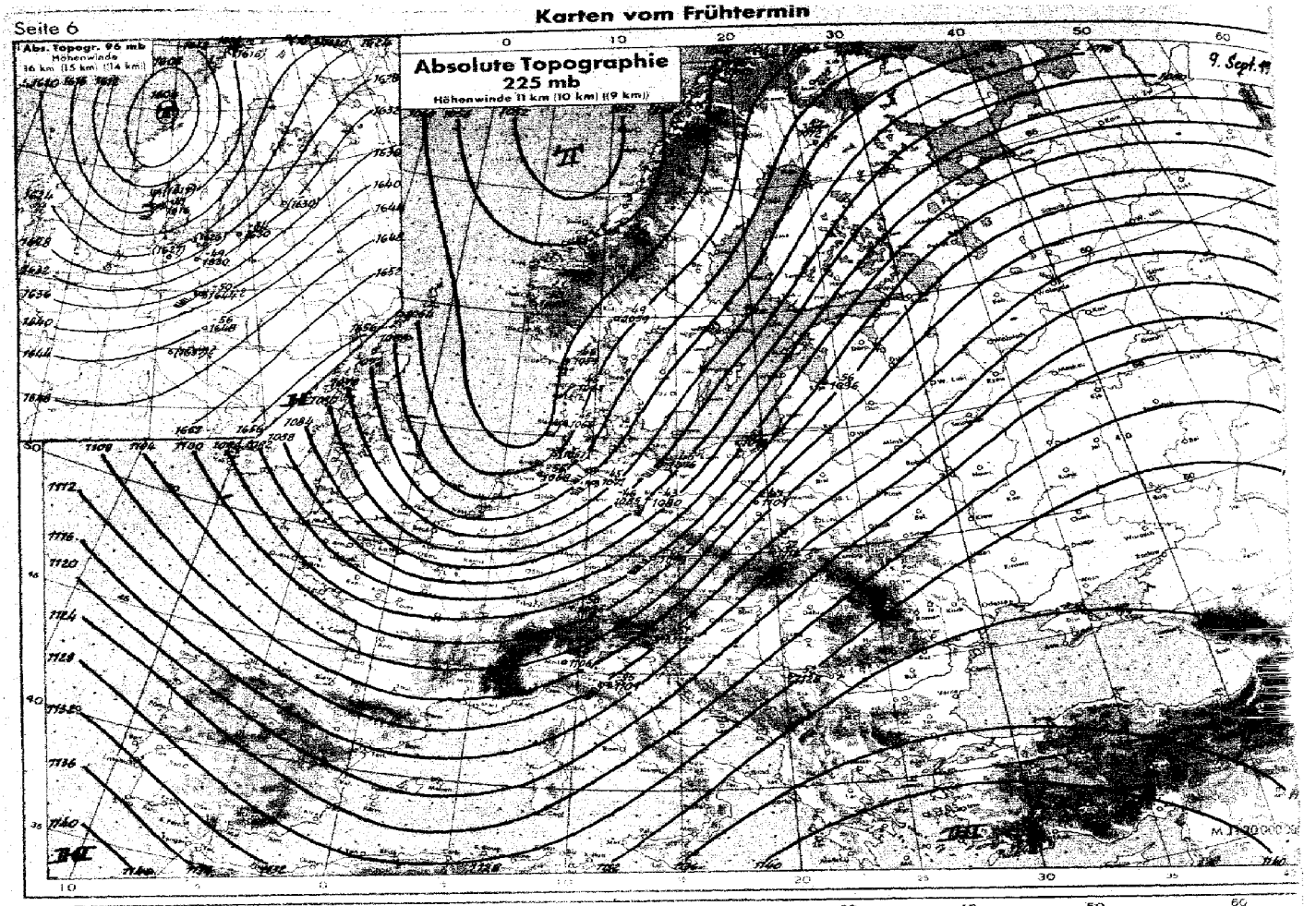
München:

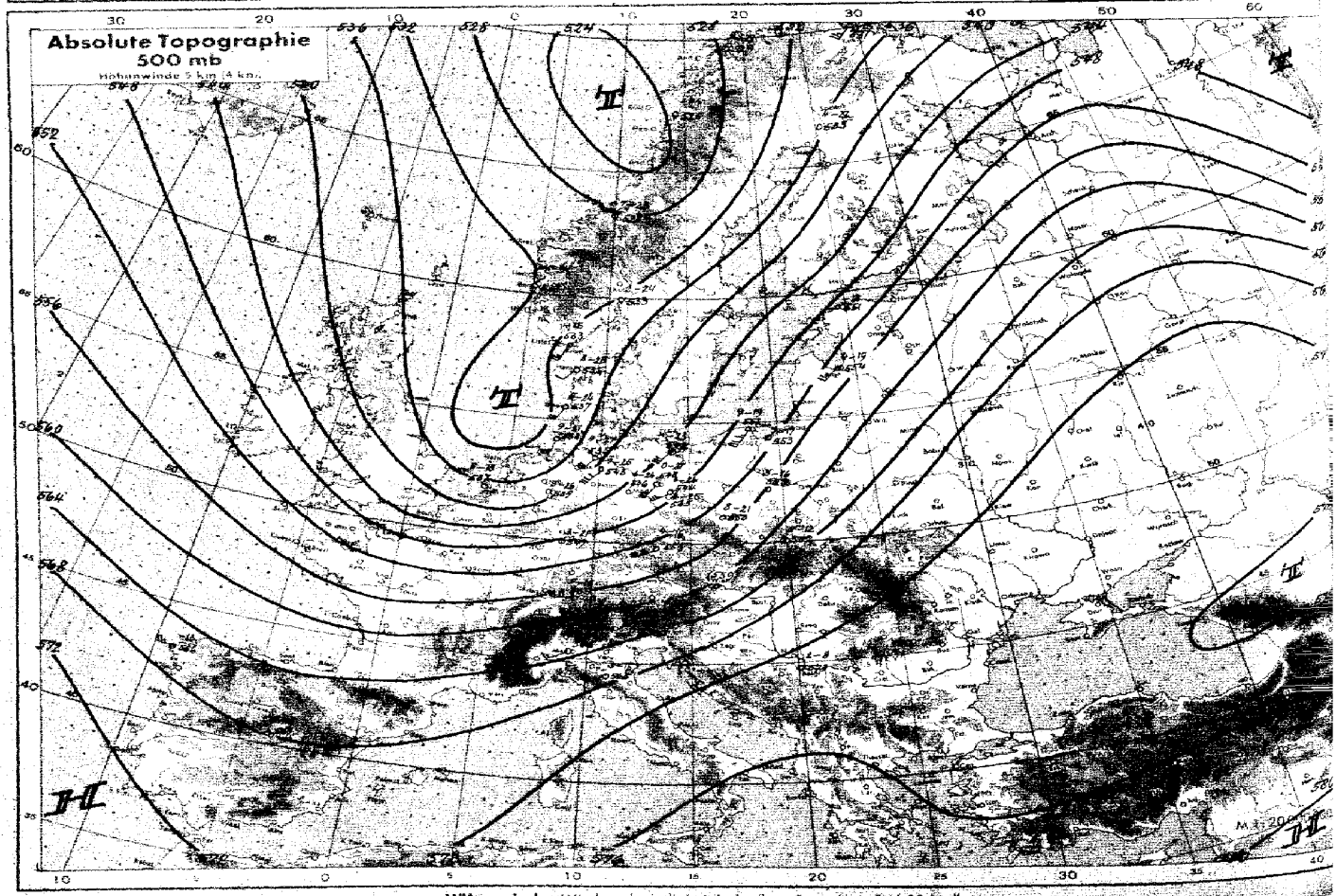
Wien: Jagdflug - 1 Me 109 E-7, 1 Me 110 C-2, 1 Me 410 A-2, 1 Ju 52/3m, 1 Ju 88 A-4, 1 Ju 88 A-5, 1 Me 109 G-6, 1 Me 109 G-6/R6, 1 Me 109 G-6/R6/AS, 1 Me 410 A-2, 1 Ju 88 A-4, 1 Ju 88 A-5, 1 Me 109 G-6, 1 Me 109 G-6/R6, 1 Me 109 G-6/R6/AS

Paris:

Vortag

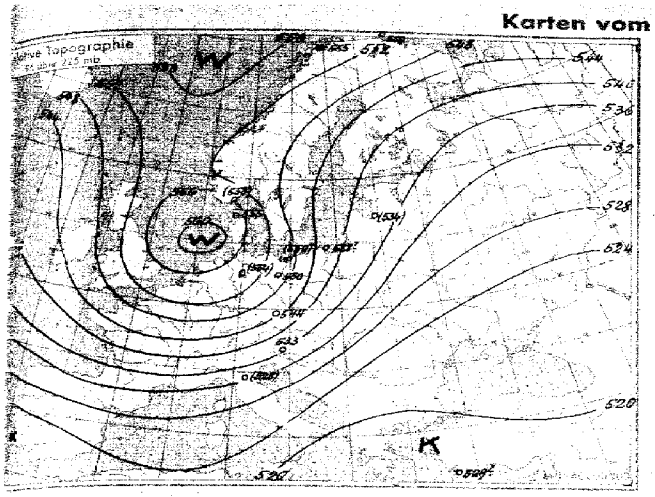
Karten vom Frühtermin

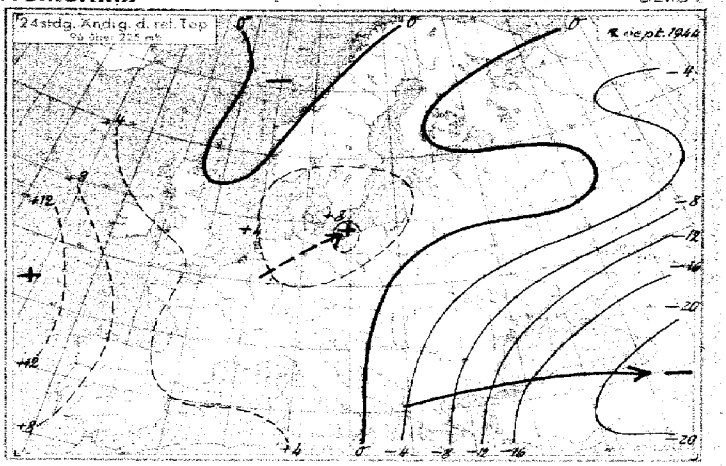


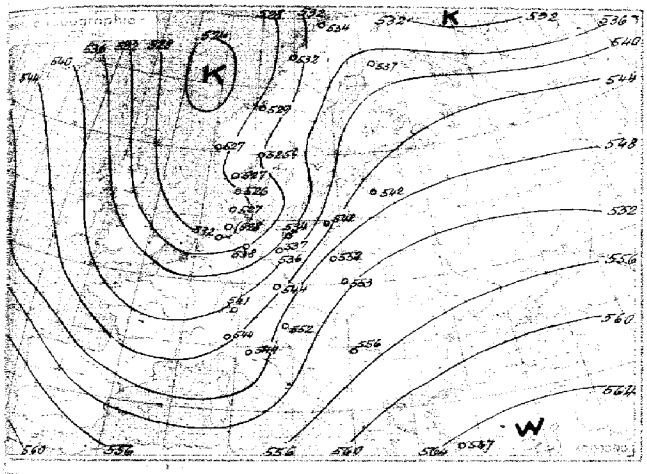


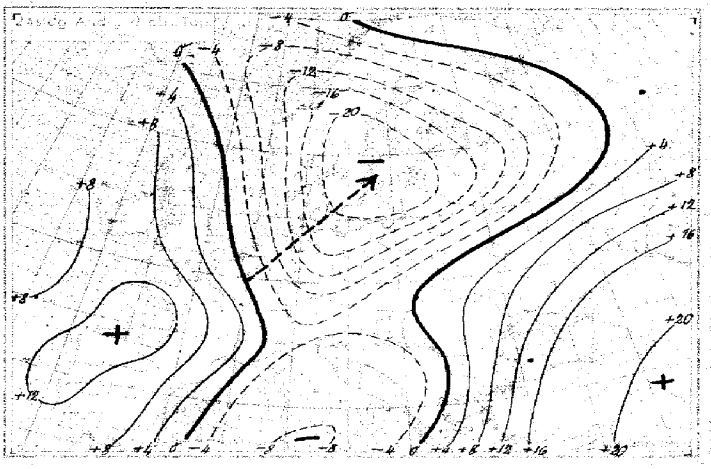
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

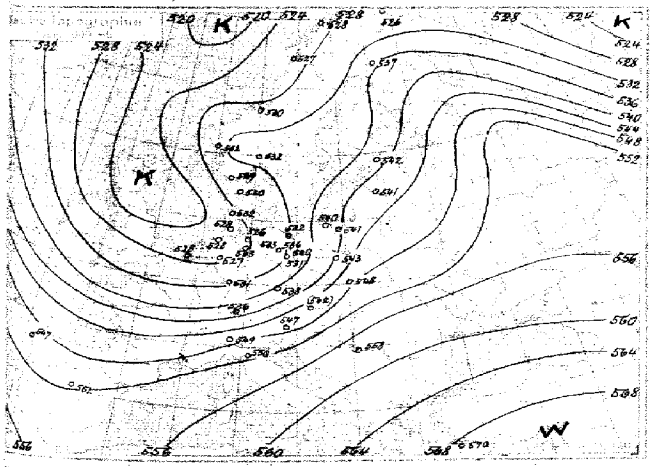
Karten vom Frühtermin

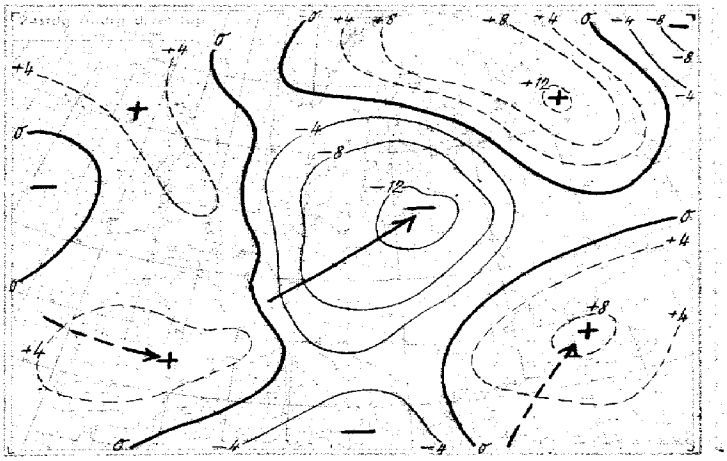


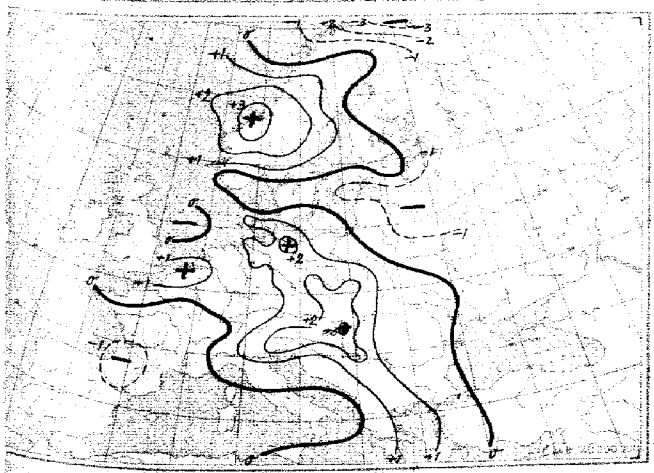




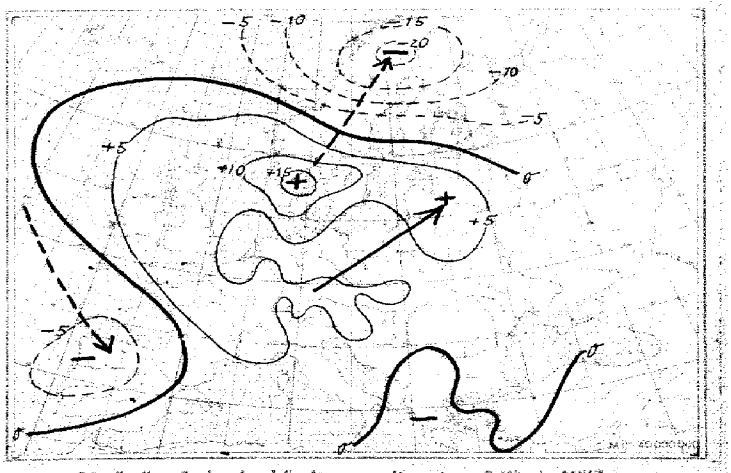








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 253

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 2. September 194

Seite

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

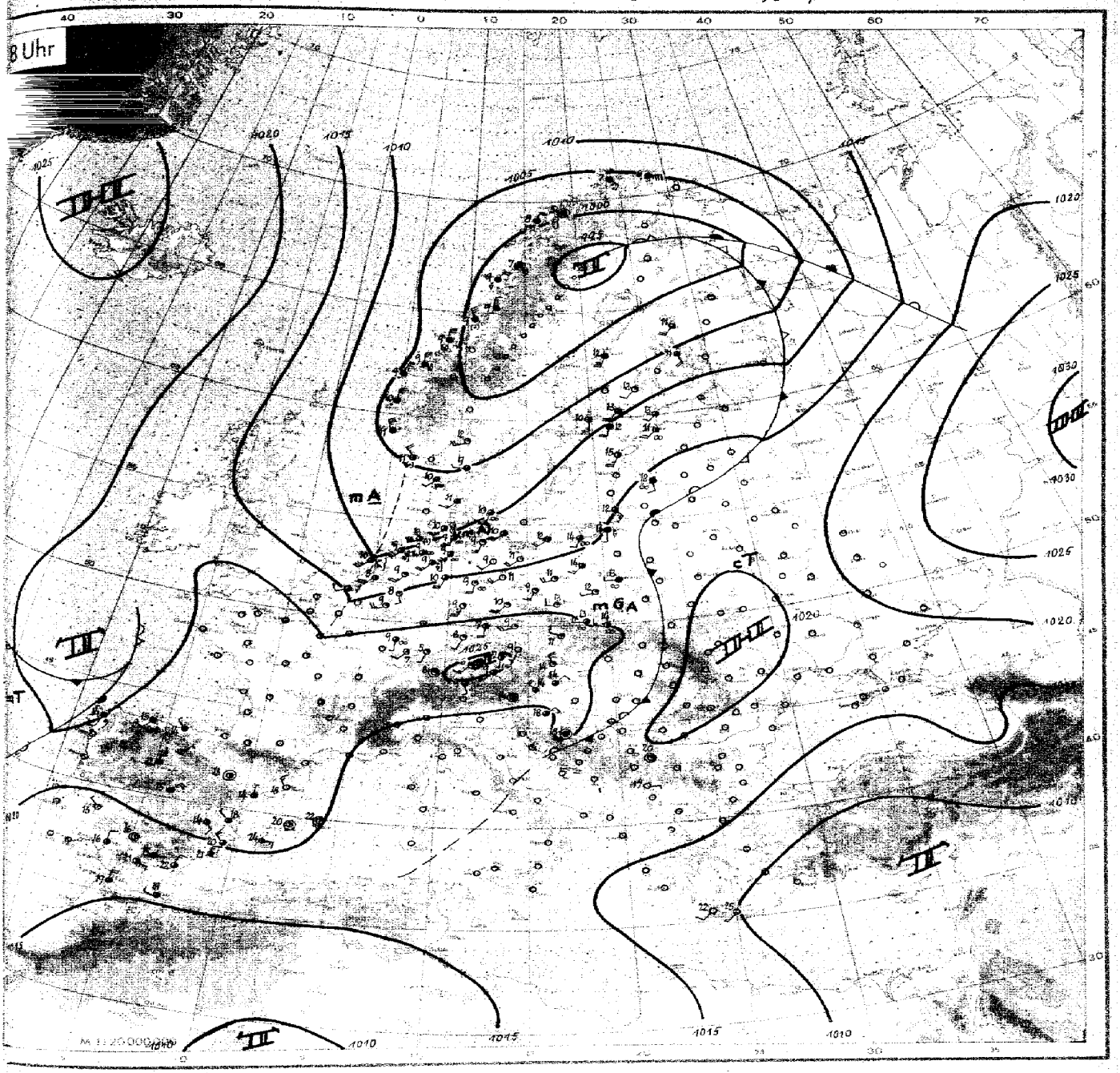
Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern. H_1H_2 H_2 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

uu = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (O. G. Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 705 89 m	Tromsö 808 100 m	Bodö 810 15 m	Rovaniemi 867 80 m	Ala-Kurtti 111	Kde-Mikkeli 387 135 m	Vaasa 485	Drontheim 017 50 m	Bergen 022 55 m	Kiellor 061 m	Kristiansund 032 30 m	Haaparanda 165 27 m	Reval 496 5 m	Helsingfors 487 69 m	Assuan 610 75 m	Biscay N. 184	Riga 476 14 m	Heiligenbeil 412 m	Barentsburg 250 3 m	Sarstad-Hallonen 253 m	Quelle Isafj. 264	Hamburg 609 12 m	Hannover 627 46 m	Lemberg 554 3 m	Breslau 561 m	Münster Osnabrück 580 m	Aachen 615 8 m	Essen Bonn Köln Trier Metz Nancy Straßburg Karlsruhe Stuttgart Zürich Genf Lyon Le Havre Cherbourg Brest St. Mathieu
	uu G_0G_0	09 04	09 05	09 05					09 05	09 06	09 05	09 06	09 05	09 04			09 05	09 04	09 05	09 05	09 05			09 07	09 05	09 05	09 04	09 04			
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	–	–	–					–	–	–	–	–	–			–	–	–	–	–			–	–	–	–	–			
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	–	–	–					–	–	–	–	– 41	–			–	–	–	– 54	–			–	–	–	–	–			
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	– 52	– 48	– 46					– 45	– 50	– 49	– 46	– 46	–			– 45	– 58	–	– 53	– 46			–	–	– 55	– 46	–			
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	– 46	– 43	– 43					– 51	– 51	– 53	– 51	– 50	–			– 46	– 61	–	– 62	– 46			–	– 52	– 49	– 52	–			
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	– 36	– 32	– 37					– 36	– 36	– 37	– 37	6 – 38	– 32			– 37	5 – 52	–	6 – 31	– 36			–	– 38	– 31	– 38	– 39			
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	– 25	8 – 27	8 – 25					7 – 23	6 – 24	6 – 26	6 – 24	5 – 25	– 15			5 – 32	5 – 29	10 – 17	5 – 28	5 – 33			8 – 27	8 – 30	8 – 27	8 – 33	8 – 27			
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	– 17	8 – 16	6 – 16					8 – 14	8 – 14	8 – 16	8 – 16	8 – 15	–			8 – 14	8 – 17	9 – 13	8 – 19	8 – 21			8 – 19	8 – 23	8 – 15	8 – 20	8 – 16			
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	– 10	8 – 9	8 – 8					– 7	– 6	– 8	– 8	– 7	– 8			8 – 6	8 – 11	8 – 2	8 – 8	8 – 4			8 – 9	8 – 9	8 – 7	8 – 6	– 7			
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	– 3	8 – 5	8 – 6					– 2	8 – 1	8 + 1	8 + 3	8 – 0	– 1			8 + 0	8 – 5	8 + 2	8 + 3	8 + 1			8 – 3	8 – 3	8 + 2	8 – 0	8 – 1			
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	+ 0	8 + 4	8 + 2					8 + 4	8 + 4	8 + 4	8 + 4	8 + 4	+ 4			8 + 6	8 + 10	8 + 10	8 + 11	8 + 12			8 + 8	8 + 6	8 + 9	8 + 6	8 + 6			
QQ	950	–	21	20					26	27	24	26	32	34			31	25	35	36	–			24	28	25	28	–			
QQ T$_0$T$_0$	Boden	17 + 4	20 + 2	21 + 6					25 + 7	28 + 8	24 + 8	23 + 6	30 + 11	31 + 10			28 + 7	24 + 11	24 + 11	24 + 11	27 + 8			25 + 7	30 + 9	26 + 12	25 + 7	31 + 10			
$H_0H_1H_2$	41	–	–	–					–	–	–	–	(8177)	–			–	–	–	(8467)	–			–	–	–	–	–			
$H_0H_1H_2$	96	1614	(1618)	–					–	–	(1617)	1615	–	–			–	(1630)	–	1630	(1636)			–	–	(1641)	–	–			
$H_0H_1H_2$	225	1064	1063	1067					1057	1060	1059	1059	1061	–			1064	1096	–	1093	1096			–	(1061)	1068	1071	–			
$H_0H_1H_2$	300	880	879	890					874	878	876	876	877	(906)			884	911	–	907	889			–	877	896	886	–			
$H_0H_1H_2$	400	687	686	680					684	688	689	688	689	771			692	714	–	711	698			–	687	704	698	690			
$H_0H_1H_2$	500	531	530	525					528	532	533	533	535	557			537	554	555	551	542			535	533	536	543	537			
$H_0H_1H_2$	600	398	395	398					395	398	401	400	403	431			404	416	417	416	409			404	401	412	410	406			
$H_0H_1H_2$	700	283	280	277					279	282	284	284	287	315			281	299	298	298	292			289	285	292	294	290			
$H_0H_1H_2$	800	181	177	174					176	178	180	181	184	196			184	191	193	193	188			187	183	189	196	187			
$H_0H_1H_2$	900	87	84	83					83	85	86	89	91	90			90	97	99	98	95			94	90	95	97	94			
$H_0H_1H_2$	1000	5.0	0.3	–1.4					–2.0	0.5	1.5	3.8	5.4	9.4			4.8	13.2	12.0	11.1	10.4			9.6	5.1	8.1	11.4	5.8			
H_0H_0	41/96	–	–	–					–	–	–	–	(555)	–			–	–	–	(537)				–	–	–	–	–			
H_1H_1	96/225	550	555	–					–	–	(558)	555	–	–			–	534	–	538	(550)			–	–	(548)	–	–			
H_2H_2	225/500	533	534	532					529	527	525	527	526	–			527	542	–	542	534			–	(528)	532	528	–			
H_0H_2	500/1000	528	528	527					530	532	532	529	530	542			532	541	541	540	532			528	526	528	525	528			
$P_0P_1TTU_0$ Markante Punkte		–	–	–					–	–	–	12951	–	–			–	–	–	–	–			–	–	–	–	–			
		–	–	–					–	–	–	22951	–	–			–	–	–	–	13991			–	–	–	11981	–			
		–	–	–					20941	19981	–	26551	–	–			–	–	–	08551	16571			–	–	–	19951	–			
		–	–	–					22941	21981	–	27451	–	–			–	–	–	16541	20961			–	–	–	21461	–			
		–	–	–					26421	25551	–	31501	–	–			–	–	–	13511	31071			–	27511	–	28521	–			
		14871	–	–					28621	27551	25991	05951	–	32901			–	15541	–	23581	36931			–	28521	–	25817	–			
		17971	–	–					43820	31501	15941	57963	–	55611			–	62584	53659	34863	46801			47814	31501	18541	55714	36921			
		24541	13591	23091					54699	44817	28541	61955	–	65551			14951	85054	57915	57921	62771			56714	46911	23551	65618	42851			
		34571	20961	32981					53521	50670	31551	65511	07931	–			25981	94114	69050	38823	78618			58716	42811	25541	70517	47826			
		43011	27521	42548					57820	53621	48782	68026	27551	84656			34629	97117	80087	96151	82018			78557	72581	27551	87048	66911			
		47841	37049	51937					57091	54001	55036	72059	35961	97121			37118	00137	98080	00131	93641			93080	92059	28521	92089	86025			
		00059	98039	00060					00108	00109	98078	00889	00110	01129			01169	01129	01145	01148	01169			01098	00158	97083	00119	01124			
Klartexte (heute)		Hamburg: ∞ 7 w.s.z. –2.3, ∞ –1.9, ∞° 19–) fr. 8/10 de. 23–0.8 alle frei, darüber 1 NW-Quadrant mehrere Lg. Wegzug ab 17.19 9/10 Fk. 8.30–6.5 7/8 4 Spur Fk. lang					Münster: ∞ 7 n.s.z. –0.5 ∞ 0.5 Heiligenbeil: 6/10 Fk. 2.7–3.0 4.0 8/10 ab Cu 0.3–0.5 auf 9/10 cumulo, 4.6–5.7 bed. E-Raum, 9/10 E ab 1.3 geschl. Ac. 1 Wa 6.3 1 NW-arma Cu, Cu –5.0, 7/8) am Fk. Hann.-Spur Fk. kurz & Böe 1 W – mäßig, kalt Kalb.														Frankfurt: de 9/10 ac 1 0.2 u. 0.5 Fk. 2.7–3.0 durch Cu 0.3–0.5 auf 9/10 cumulo, 4.6–5.7 bed. E-Raum, 9/10 E ab 1.3 geschl. Ac. 1 Wa 6.3 dann 1 NW-arma Cu, Cu –5.0, 7/8) am Fk.



Wetterübersicht Sonnabend den 9. September 1944

Als Steuerungszentren wirken zusammen das Azoren- und das Rußlandhoch und ein Höhentieftrog mit der Achse Spitzbergen-Holland. Sehr wesentlichen Einfluß auf das Wetter Mitteleuropas hat der Kaltluftvorstoß um das Südende dieses Tiefes gewonnen, der in der relativen Topographie als Kaltluftzunge von Schottland bis Holland hervortritt und in Holland eine hochreichende Abkühlung um 5 bis 10 Grad gebracht hat.

Die Anheizung über der warmen Nordsee bewirkt in dieser über 5 km mächtigen arktischen Kaltluft lebhafte Schauertätigkeit, über dem warmen Küstenwasser sogar Gewitter. In den Küstengebieten und über dem Reichsgebiet haben sich innerhalb der Kaltmasse einzelne teilweise unbeständige Konvergenzen gebildet, an denen keine wesentlichen Luftmassengegensätze festzustellen sind. Die synoptisch bedeutendste Wirkung des Kaltlufteinbruches war die Ausbildung des notwendigen Massengegensatzes gegen die seit Tagen über Ungarn und dem Karpatenraum bereitstehende subtropische Warmluft, so daß sich im Laufe der Nacht eine Wellenstörung auf der Nordseite der Karpaten ausbildete. Sie entstand in dem Zeitpunkt, in dem ein Tiefgebiet, das mittags bereits über dem mittleren Süddeutschland festzustellen war, über dem Südostgouvernement in den Bereich divergenter Höhenströmung gelangte. Die Welle brachte auf ihrer Bahn nach Nordnordost ziemlich verbreitet Niederschläge. Im ganzen kann die Lage im Ostraum als Vb-ähnlich angesprochen werden.

Das schwedische Tief, das in den letzten 24 Stunden unter Auffüllung um 5 mb von Süd- nach Nordschweden gezogen ist, hat noch immer ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet längs seiner Okklusion. In den Staulagen erreichten die Niederschläge mehrfach Werte über 10 mm. Auffallend ist die Bevorzugung der Schichten um 3 km in dem Raum von Bergen bis Bodö durch die Warmluft, die sich in dieser Schicht stärker geltend macht als darüber und darunter.

Die über dem Atlantik längere Zeit nicht mehr eindeutig belegt gewesene Störung hat heute in den Morgenstunden im Nordwesten der Iberischen Halbinsel Niederschlag gebracht, der vermutlich der Warmfront zuzurechnen ist. Wie weit das ausgedehnte Tiefgebiet über Spanien dieser Störung, oder ob es zur Zeit einer möglicherweise über dem Atlas liegenden Wellenstörung zuzuschreiben ist, ist zunächst noch nicht völlig klar.

Die Ausbildung eines abgeschlossenen Kaltluftropfens über Mitteleuropa und damit einer regulären Vb-Lage ist bei dem südlichen Ansatzpunkt der atlantischen Störungsfolge zunächst noch nicht zu erwarten.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Sonnabend den 7. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○			GG$_{14}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RRTTE	GG$_{14}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{8}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RRTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	40	04962	20262	46887	60262							10	03971	10104	48886	97068	52	03963	26586	94807	7x209	03994
Tromsö ○	102	008	14	04961	18462	44708	40784	14	03961	04245	14006	56807	-						52	25964	08888	04495	8x516	43034
Bodö ○	17	010	17	03962	18426	18840	66746	42	05864	08428	09710	6x940	00440	5x	62756	08268	99307	8x840	52	69854	60606	47887	8x401	03864
Nordöyan ○	37	014	42	62760	04568	02542	7x817	03	64752	04868	98040	8x842	01574						62	10754	20668	00089	8x314	43944
Kvikkjokk	327	017																					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 254

Sonntag, den 10. September 1944

Erläuterungen: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$
Deutschland							
Hage-Fu	18	403	90	02855	30727	18644	53702
Hage/Fgh	41	400	8X	84746	31487	99734	8X701
Aurich	28	460	80	02845	31745	11743	60600
Borkum/Leuchtf.	1	406	80	28854	34634	42743	70703
Borkum	1	464	80	02854	30624	42946	60602
Emden/Land	16	461	8X	02856	20586	40243	7X603
Emden	50	465	56	28854	56686	40844	80305
Norderney	6	401	36	28858	28684	42343	73306
Norderney	4	442	96	28854	89596	44348	80006
Wilhelmshaven	22	402					
Cuxhaven	178	187	56	02855	55625	-	-
Bremerhaven	51	421	50	02864	55624	45346	40480
Hamburg	45	408	20	02865	55425	47447	4X400
Lüneburg	123	437					
Celle	48	436	20	02856	22625	48945	40484
Hannover	202	407	20	02865	28525	49349	50306
Braunschweig	265	049	26	02854	24425	30744	60324
Goslar	289	301	28	25944	22485	47943	65200
Braunlage/M.	111	412	20	02854	20586	28346	64404
Wernigerode	189	441	26	02864	24325	24346	64403
Magdeburg	315	426	20	02855	28025	24745	6X801
Quedlinburg	538	516					
Halberstadt	151	219	84	02855	20325	21848	50986
Braunsbergen	427	443	26	02955	24525	21345	60903
Aschersleben	400	444	20	02954	22424	24946	60705
Bernburg	528	414	26	84974	26804	22447	40804
Köthen	573	507	84	02865	08435	24345	60709
Bad Harzburg/Gemeinde	3	456	80	22854	20466	15445	50301
Wernigerode	1	404	26	02855	52526	16447	40204
Halle/Saale	70	450	20	02854	20344	16447	30200
Halle	48	440	20	02874	20524	14348	40402
Merseburg/Meuditz	131	449	80	02955	20625	24046	40300
Leipzig/Flat	320	546	24	02854	20485	19343	60401
Leipzig/Holzhausen	230	410	20	25964	24504	19446	40204
Leipzig/Mitte	449	458	24	02855	28426	-	-
Chemnitz	363	669	20	02964	22424	25646	40404
Plauen/Flugplatz	408	670	20	11963	24203	24048	30404
Zwickau/Mulde	263	676	20	02863	24406	23649	44300
Zwickau	302	865	20	02864	24303	23447	40805
Chemnitz/Flugplatz	434	506	24	02865	24525	22246	50803
Annaberg	157	501	44	02984	22445	22421	46903
Freiberg/Sachsen	334	505	24	02974	24325	21921	44804
Klagenfurt	449	502	70	02845	42326	20820	60403
Klagenfurt/Annabichl	7	429	20	02864	24424	15745	60302
Villach/Flug	15	466	20	02864	22424	15948	40307
Spittal/Flugplatz	20	422	20	25756	55625	15448	60304
Spittal/Drau	3	447					
Admont	47	451	20	02854	48524	48449	50245
Wien/Hohe Warte	99	552	20	02854	20644	18648	60303
Wiener Neustadt/Schl.	148	420	78	02954	20424	18949	44104
Wien/Flugfeld	117	411	44	02964	20424	20220	30004
Wien/Hitzendorf	255	454	44	02763	26225	24048	42301
Wien/Strasshof	107	556	20	02854	24424	00048	54000
Wien/Flugstock	135	555					
Wien/Kaisermühlen	176	557	40	02864	22424	20448	44405
Wien/Hohe Warte	208	559					
Wien/Schönbau	216	561	26	05763	26324	21349	53203
Wien/Laaberg	330	571					

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$	RRTTE
Zugspitze/Nordlich	3106	503	20	02943	18544	00351	9X302	00009
Zugspitze	2962	416	50	84934	14284	42658	70580	
Wank/Spitzkogel	2397	506	XX	96109	16399	68804	5X904	
Feldberg/Schneekopp	1602	426	80	02895	53745	40484	80209	
Großer Arber/Vogel	1577	862						
Feldberg/Schwarzw.	1493	427	90	89925	20426	59305	80300	
Brocken/Höchst	1446	511	90	82846	28526	66541	60202	
Fichtelberg/Gipfel	1214	519	30	82945	32525	84389	60401	
Fichtelberg	1213	419	5X	84837	22567	84446	8X302	
Inselsberg/Ringsgrande	1166	561	XX	96209	28949	87835	8X305	
Feldberg/Schwarzw.	1141	418	8X	25847	53847	85303	8X304	
Wasserkuppe/Kuppe	928	428	24	84934	55566	42006	96103	
Inselsberg	916	445	85	82945	55894	09306	94204	
Hohe Asten	840	417	20	82844	66734	46307	84302	
Inselsberg/Ts	801	424	20	82824	24545	26340	68303	
Schmücke/Amt	673	397						

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$	RR $\frac{Tr}{SVer}$ $\frac{E}{E}$
26	24852	22583	44842	63206	97461
8X	84746	22587	41543	8X206	83424
87	02844	20485	42944	42305	62430
84	84855	55484	44043	70303	97480
84	82845	55687	43244	6X306	97480
52	02844	26587	43241	83343	82444
86	25864	59685	43542	43307	69584
86	28955	26585	45543	7X318	95495
56	84854	55525	46342	73240	85444
80	25854	24484	47644	41348	83480
8X	02855	24427	48942	6X323	97440
26	84854	22384	47843	70307	97479
24	04862	24423	47646	30202	80480
8X	25855	22585	-	-	-
46	12865	28338	23345	84444	97480
Ro	22965	24427	33045	70941	00480
46	22864	48325	24043	65301	70460
40	02854	24544	47843	62405	97480
23	24913	24423	24046	58401	82490
46	12865	28338	23345	84444	97480
80	02845	58525	45346	52403	97380
46	22854	26485	46847	42961	97480
40	84804	20324	47043	62405	97481
20	25973	23583	47947	40405	93480
26	84862	30523	48945	41403	00480
26	04853	24403	49444	54461	94480
24	02874	24484	49545	60403	97480
34	12863	23324	-	-	-
34	02864	22424	20647	50462	00480
35	12992	20224	20246	46602	00480
40	04862	42223	21049	40603	02380
54	84852	28303	24044	40803	80490
44	02803	42226	21048	64804	00340
64	02974	42324	19218	60804	00240
86	02962	22325	46847	40204	00490
46	02774	20324	46747	50406	00482
40	04852	20521	47446	60307	24370
40	04853	20223	48647	40402	00490
26	22854	20424	48447	66200	00490
80	02866	24326	49046	5X402	97490
40	04962	00022	20248	40401	00340
40	22862	24325	20247	42404	82390
44	04862	22223	00447	54000	-
84	01890	48303	20647	41300	00490
46	02854	55525	46342	73240	85444
80	25854	24484	47644	41348	83480
26	84854	22384	47843	70307	97479
24	04862	24423	47646	30202	80480
80	02855	24427	48942	6X323	97440
8X	25855	22585	-	-	-
46	12865	28338	23345	84444	97480
Ro	22965	24427	33045	70941	00480
46	22864	48325	24043	65301	70460
40	02854	24544	47843	62405	97480
23	24913	24423	24046	58401	82490
46	12865	28338	23345	84444	97480
80	02845	58525	45346	52403	97380
46	22854	26485	46847	42961	97480
40	84804	20324	47043	62405	97481
20	25973	23583	47947	40405	93480
26	84862	30523	48945	41403	00480
26	04853	24403	49444	54461	94480
24	02874	24484	49545	60403	97480
34	12863	23324	-	-	-
34	02864	22424	20647	50462	00480
35	12992	20224	20246	46602	00480
40	04862	42223	21049	40603	02380
54	84852	28303	24044	40803	80490

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$	RRTTE
94	21971	22643	00052	92903	
24	49190	16493	12652	29901	
00	02946	20624	44303	86204	
44	02845	20026	54305	8X404	
40	11832	40202	64905	80304	
00	04890	26204	80806	75300	
6X	02854	30227	88706	0X304	
XX	96009	24109	83003	0X506	
84	84890	28254	44605	84303	
84	02845	20426	59305	80300	
44	02845	20026	54305	8X404	
40	11832	40202	64905	80304	
00	04890	26204	80806	75300	
6X	02854	30227	88706	0X304	
XX	96009	24109	83003	0X506	
84	84890	28254	44605	84303	
84	02845	20426	59305	80300	
44	02845	20026	54305	8X404	
40	11832	40202	64905	80304	
00	04890	26204	80806	75300	
6X	02854	30227	88706	0X304	
XX	96009	24109	83003	0X506	
84	84890	28254	44605	84303	

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$
46	84854	30324	48547	09206
80	04852	20303	46905	90309
00	21990	20402	46908	80307
5X	25847	53667	46344	8X305
80	84854	26524	48344	80309
80	02954	28624	48443	80205
80	02865	26480	20442	7X307
40	84852	22302	48708	90206
00	00790	22206	20708	00305
00	00790	00000	24507	80307
84	03790	46404	23409	80204
00	00790	24400	23808	80303
84	02760	00024	24408	00406
00	00890	84200	23006	70402
04	02790	00024	20409	80304
58	02765	22327	23709	9X302
5X	02877	00021	22809	9X309
5X	13868	02428	24843	9X303
5X	03865	22428	23043	8X004
5X	85870	14426	22440	0X203
20	25790	23420	47940	70402
16	25890	22303	49940	70305
00	00890	22306	23308	80307
00	00890	26200	23440	70307
12	25790	48300	23007	80306
84	04790	20300	22407	80306
10	00890	48200	23440	80305
10	02790	00006	32408	90305
15	02890	24306	23240	7X302
50	22965	20235	24643	90203
00	04790	22304	22640	84404
48	25684	00024	24442	90361
90	12890	00042	24440	90404
84	05690	00002	24408	00803
84	04890	00052	22009	80368
00	00893	22300	48144	60303
50	22774	24404	48640	70202
84	02698	40282	47140	80704
00	12790	20285	20942	72303
04	12790	20385	22640	86304
00	02790	20025	22009	80302
00	00790	46100	23114	90903
50	05698	82404	24642	75004

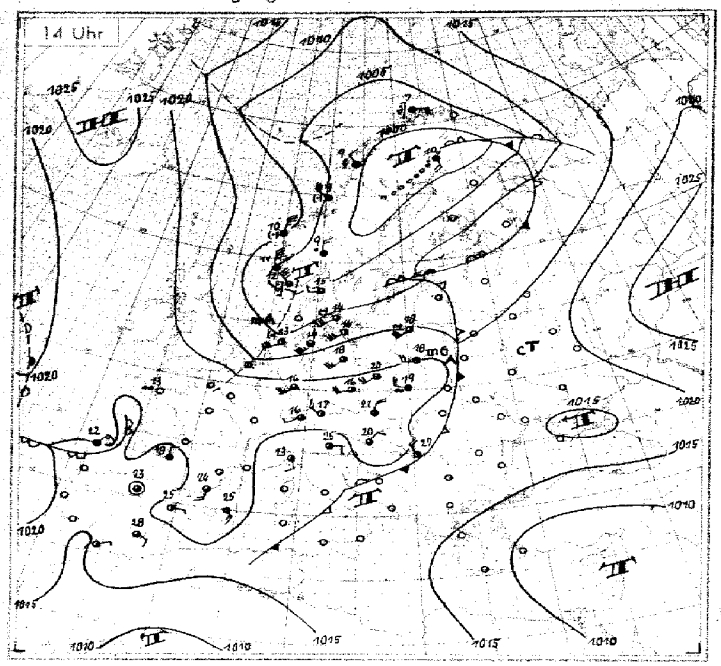
Heute 8 Uhr

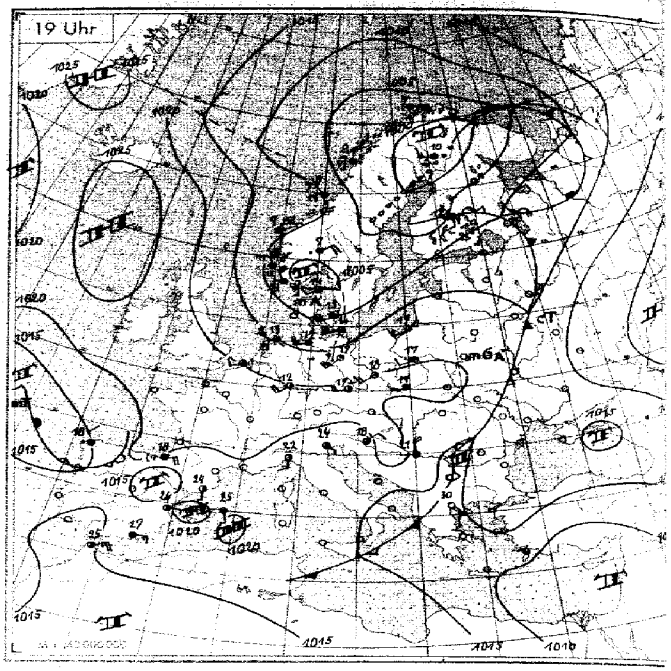
CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{n}pp$	RR $\frac{Tr}{SVer}$ $\frac{E}{E}$
87	25854	26347	29408	08206	82871
50	84853	24447	48009	85207	02080
83	02854	22325	44449	93309	00070
50	25832	48302	49507	90305	82460
81	02844	48525	48044	9X308	93284
80	25855	26585	46442	73306	93441
26	10955	26525	20442	60309	94490
66	25855	28481	22242	85308	02084
34	84853	22325	22407	90207	97460
50	02866	24426	22908	00308	91070
8X	05736	24226	24308	9X307	97060
54	05756	22327	22469	9X206	00070
50	25764	48285	23246	90406	00550
04	05690	48304	-	-	-
50	47376	42446	25585	9X308	00050
80	02790	24420	25980	90305	88660
8X	48809	28409	25784	0X205	00840
5X	13747	28307	24606	8X406	00040
04	09590	00022	25604	90309	80038
80	28490	00000	25982	00307	80034
50	02765	02327	24806	03205	97060
04	04790	28402	24404	80306	-
54	02875	00028	24607	00205	97870
5X	03868	02228	22641	8X404	00110
5X	03865	22428	23043	8X004	00100
5X	13873	00228	22740	8X204	00080
5X	25872	00028	22340	0X404	00090
50	05749	24324	49109	8X305	00070
55	11890	18303	24507	90306	00070
5X	05628	22328	24808	9X301	00060
04	05790	22404	22308	80303	00060
04	15870	00203	23807	80206	00040
54	05708	24403	25405	00307	00040
55	05490	48405	23508	80307	00070
54	25784	60006	-	-	-
57	03765	24228	23510	8X302	00040
57	03865	00028	22111	7X404	00090
50	02855	02206	23609	72403	00070
52	03764	20128	22611	9X300	00100
07	25780	00028	24444	9X402	01400
03	05590	24446	24644	90404	00080
54	02874	00035	24840	00202	00070
54	02875	00006	22609	00302	00070
50	25602	22242	49709	90302	00354
04	05790	00003	23507	91204	00050
54	05698	82404	24642	75004	
04	05690	00002	22609	80303	00070

Berichtigungen

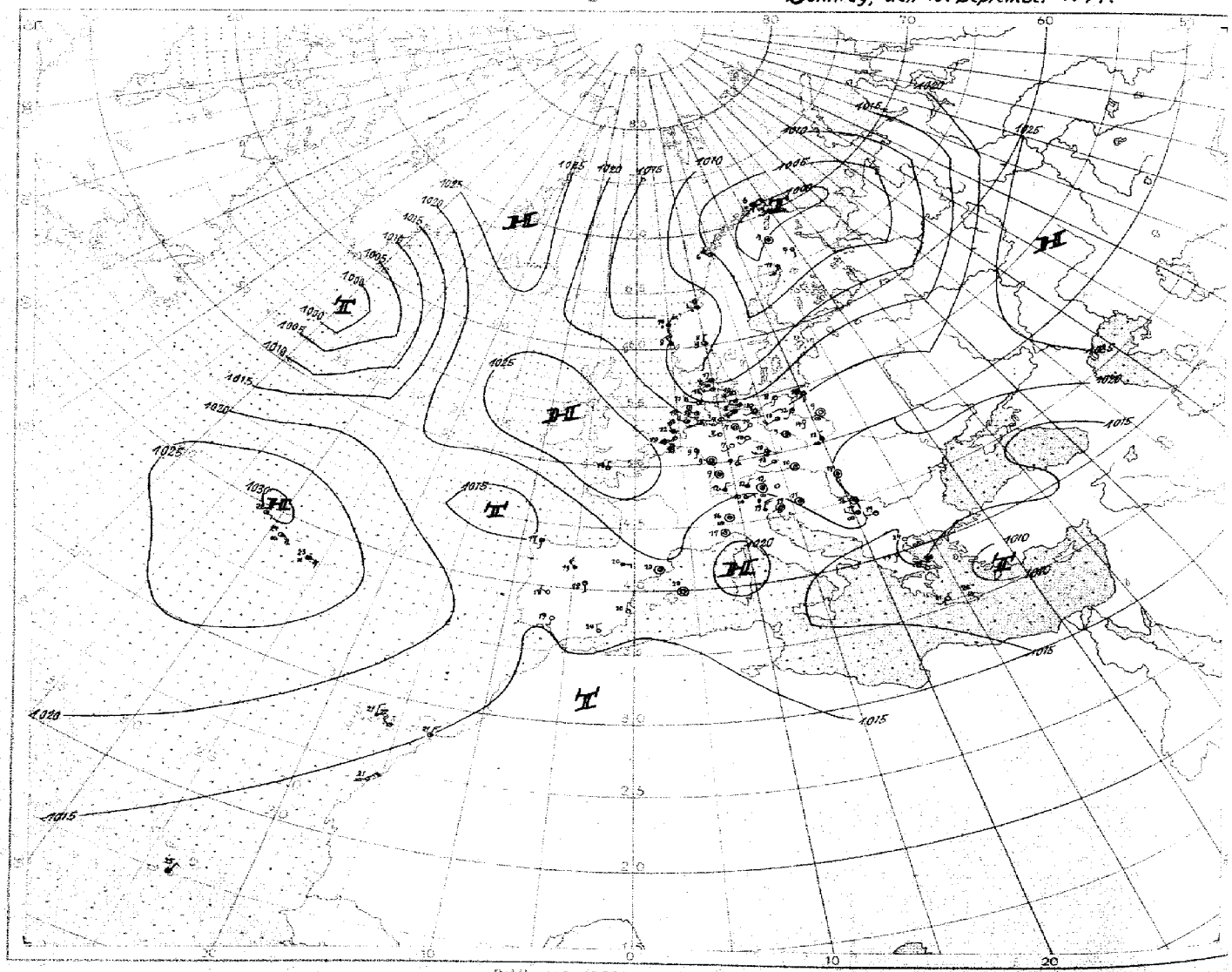
Sämtliche Karten des „Tägli-
weiteres nach der von der Z
bezeichnet. (Erlaß RLM.

Wetterlage von gestern: *Sonnabend 9. Sept. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 10. September 1944.*



Nr. 254

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag, den 10. Sept. 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG HeHeEaTnTn / QnQnQnQnEa ssss66 / QLLii wwGG

Hauptisobarenflächen: $H_{a_0}H_{e_0}T_{a_0}T_{e_0}U_{a_0}$ $H_{a_1}H_{e_1}T_{a_1}T_{e_1}U_{a_1}$ ..... $H_{a_n}H_{e_n}T_{a_n}T_{e_n}U_{a_n}$ $H_{a_0}H_{e_0}T_{a_0}T_{e_0}U_{a_0}$ $H_{a_1}H_{e_1}T_{a_1}T_{e_1}U_{a_1}$ $H_aH_eT_aT_eU_a$ $H_nH_nT_nT_nU_n$

Markante Punkte: $P_nP_nTTU_n$ $P_nP_nTTU_n$ .....

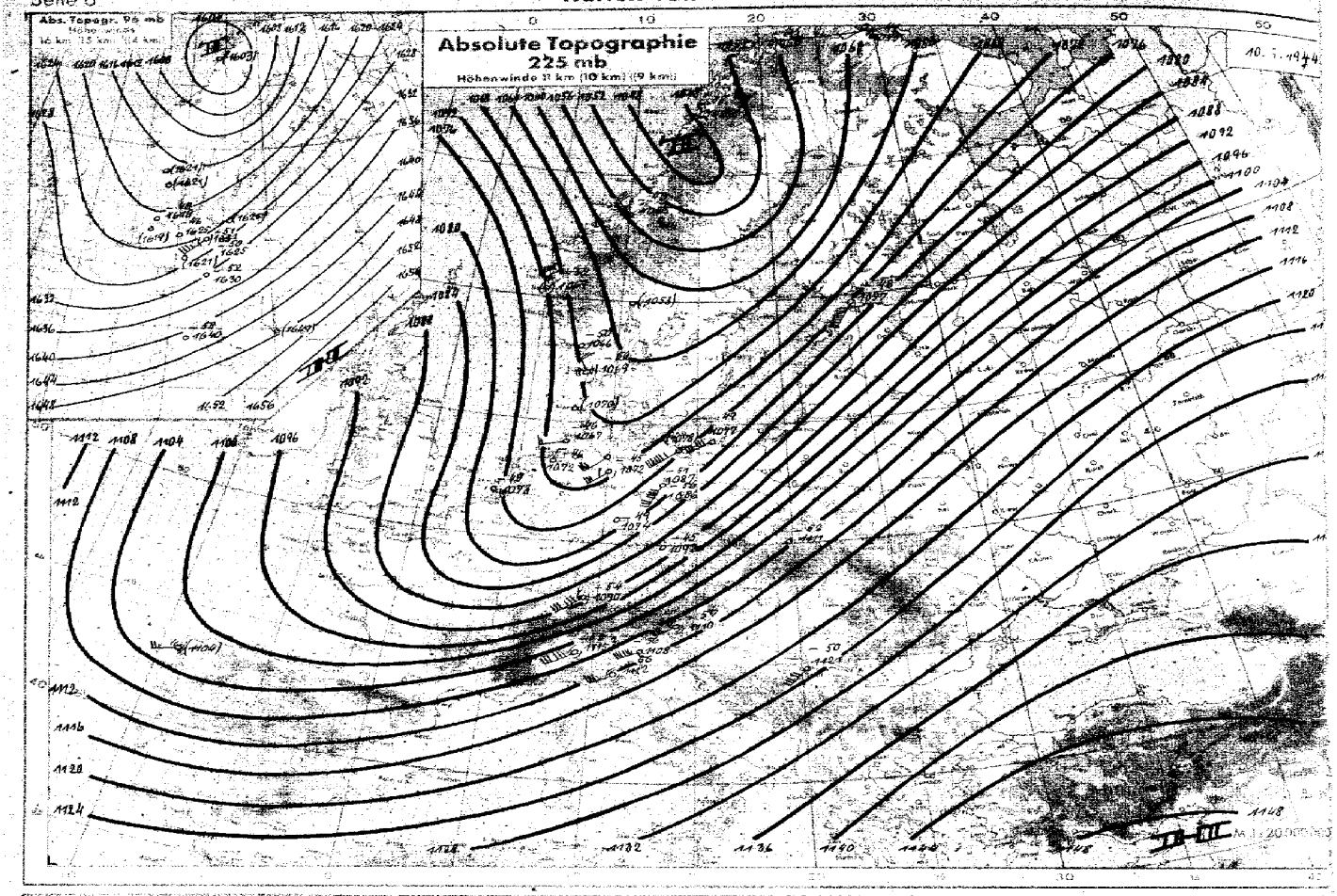
Pseudopotentialtemperatur: $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPnPn

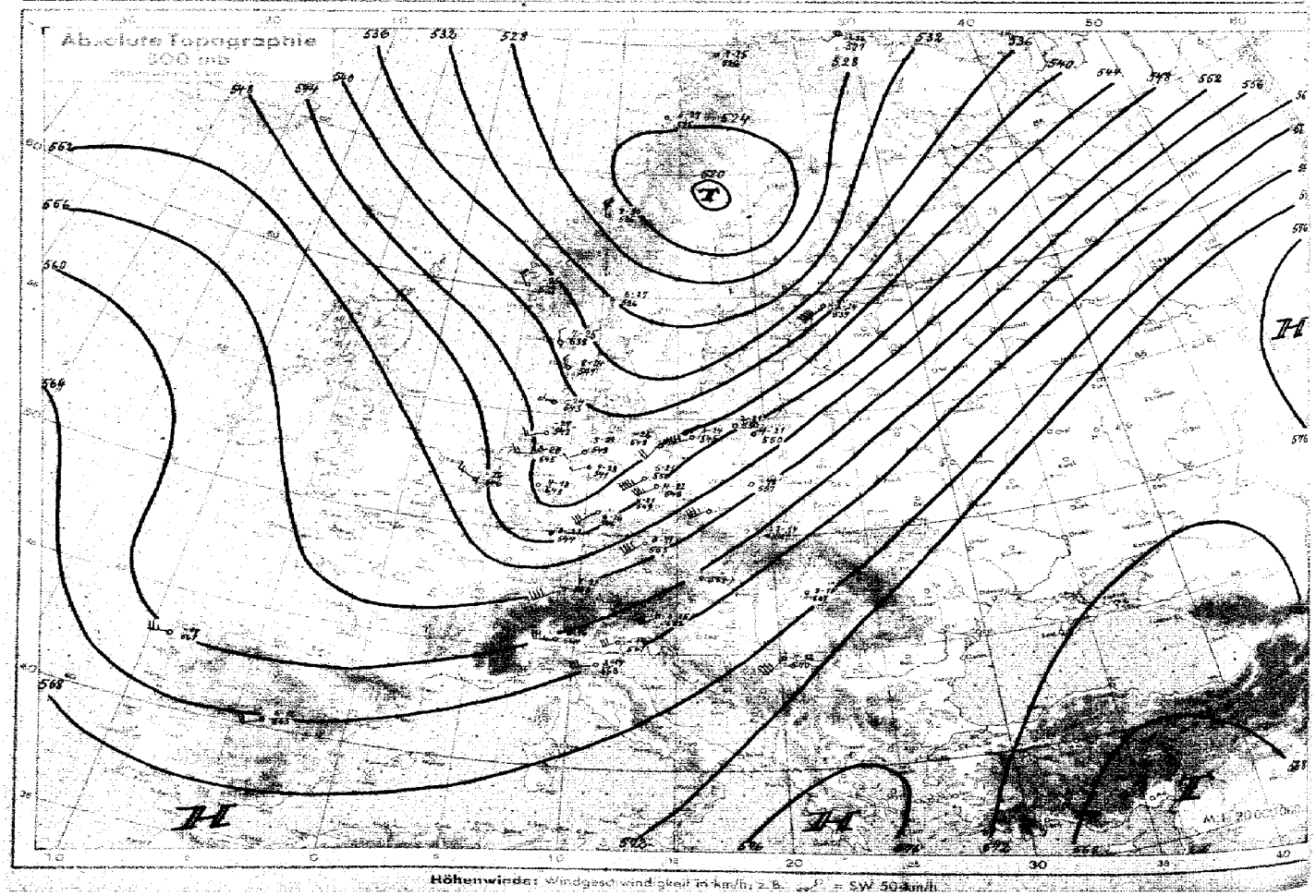
	Ort	Trawemünde	Greifswald	Kiel-Holtenau	Kiel	Kiel-Wellingsbüttel	Hamburg-Fuhlsbüttel	Hannover	Rostock-Marienehe	Swinemünde	Hamburg	Heiligenbeil	Emden	Lübeck-Blankensee	Hohenpeißenberg	Cuxhaven M.	Cuxhaven FL	Le Havre	Gütersloh	Groß-Gaglow	St. Nazaire	Le Creusot	Paris	Brüssel	Köln	München-Gladbach	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
	$H_0\,G_0\,G_0$	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	09 17	09 15	09 16	09 17	09 16	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	09 17	09 16	09 17	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 16	09 17	09 17	09 14	09 12
00	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	225	-	-	-57	-46	-44	-	-47	-41	-49	-48	-47	-	-	-49	-44	-	-	-	-	-53	-	-	-	-	-	-51	-48	-44	-
50	TT	300	-48	-	-57	-51	-50	-	-53	-45	-37	-42	-47	-	-	-47	-45	-	-47	-	-	-39	-	-	-	-	-	-45	-44	-42	-
00	TT	400	-35	-	-52	-37	-38	-33	-38	-33	-25	4 -27	3 -32	-31	-	-37	-41	-	-32	-	-	-23	-	-	-	-	-	-30	-31	3 -27	+
50	TT	500	4 -27	5 -28	5 -28	3a -25	-40	61 -25	30 -28	-14	4 -43	4 -35	-32	-34	-23	-29	-29	30 -43	4 -24	-38	36 -26	-27	-	-	-	-	-	41 -19	38 -19	40 -15	-
00	TT	600	3 -18	5 -14	6 -14	3 -14	5 -14	5 -17	5 -17	-8	4 -41	4 -32	-15	-28	-16	-26	-17	29 -11	6 -27	-17	35 -12	-17	-	-	-	-	-	5 -32	5 -29	5 -24	3 -23
50	TT	700	2 -7	-	-6	-4	-7	-5	5 -24	-8	+1	6 -25	-8	-7	-6	-7	-9	-4	-9	6 -26	-4	-8	-	-	-	-	-	0 -33	5 -28	5 -32	5 -30
00	TT	800	2 -25	3 -27	5 -26	-2	0 -29	-1	+0	0 -30	-6	28 -3	+3	2 -31	+2	2 -30	-1	5 -25	5 -25	5 -33	+0	-8	-	-	-	-	-	0 -34	3 -27	+0	3 -29
50	TT	900	2 -30	3 -26	5 -26	-7	0 -28	-8	-8	0 -21	-1	0 -27	-7	0 -30	-7	2 -27	-8	5 -28	5 -28	5 -33	3 -26	+5	-	-	-	-	-	5 -30	5 -26	5 -27	5 -31
00	TT	950	48	-	26	-	27	32	33	26	-	33	30	38	23	37	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	27	28	32
50	TT	Boden	32 + 6	-	25 + 6	+ 7	26 + 12	25 + 12	25 + 7	26 + 6	30	36 + 7	26 + 4	29 + 9	29 + 6	28 + 6	31 + 9	29 - 8	32 + 11	-	+ 12	40 + 14	-	-	-	-	-	-	3 + 4	29 + 3	29 + 4	32 + 6
	$H_nH_nH_n$	41	-	-	-	-	(2189)	-	-	-	-	(1998)	-	-	-	(2209)	(1981)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_nH_nH_n$	96	-	-	(1625)	-	1628	-	1603	-	1655	1651	(1634)	-	-	1643	1625	-	1647	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1633)	(1641)	(1658)	-
	$H_nH_nH_n$	225	-	1067	1066	-	1028	1076	1110	1103	1083	-	-	1078	1070	-	1092	-	-	-	(1100)	-	1115	-	-	-	-	1086	1089	1099	-
	$H_nH_nH_n$	300	895	887	881	-	882	(900)	888	888	920	918	917	-	-	890	881	-	886	-	-	904	-	928	-	-	-	-	902	902	909	-
	$H_nH_nH_n$	400	684	695	691	-	693	704	681	695	718	718	704	704	-	699	692	-	693	-	-	711	-	727	-	-	-	-	708	707	712	-
	$H_nH_nH_n$	500	527	538	536	-	528	546	526	540	557	557	545	546	539	546	539	547	546	-	-	562	-	554	-	-	-	-	548	548	552	-
	$H_nH_nH_n$	600	384	404	404	-	404	381	394	394	419	419	413	412	408	410	408	414	408	-	-	419	-	424	-	-	-	-	415	414	416	414
	$H_nH_nH_n$	700	278	287	287	-	288	293	286	293	280	300	296	296	293	292	291	296	296	-	-	302	-	303	-	-	-	-	298	298	299	297
	$H_nH_nH_n$	800	176	184	183	-	186	189	178	186	195	196	193	193	190	188	189	192	193	-	-	199	-	197	-	-	-	-	195	199	195	195
	$H_nH_nH_n$	900	86	90	90	-	92	95	86	97	100	101	99	99	97	94	96	98	100	-	-	104	-	102	-	-	-	-	101	101	101	101
	$H_nH_nH_n$	1000	-03	5.1	3.4	-	5.8	8.7	2.2	12.4	13.2	13.8	13.2	13.2	12.4	11.6	10.9	10.9	12.5	14.2	-	10.8	-	16.8	-	-	-	-	15.4	14.4	14.6	14.8
	H_nH_n	41/96	-	-	-	-	(581)	-	-	-	-	(549)	-	-	-	(569)	(556)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H_nH_n	96/225	-	-	(562)	-	561	-	583	-	(545)	548	(550)	-	-	561	559	-	555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(547)	(562)	(559)	-
	H_nH_n	225/500	-	529	530	-	530	-	524	536	551	546	537	-	-	545	531	-	529	-	-	(548)	-	552	-	-	-	-	539	539	546	-
	H_nH_n	500/1000	528	535	533	-	532	537	524	528	544	543	533	534	528	536	528	534	529	-	-	534	-	540	-	-	-	-	534	534	539	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	(5998)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22581	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	17071	-	-	-	-	07081	-	-	-	-	-	-	-	25991	-	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	20511	-	-	-	-	24851	-	-	-	-	-	-	-	30731	-	-	-	-	-	11071	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-	33091	05981	10981	-	-	36981	-	-	38941	-	-	-	-	44681	-	-	-	-	12941	13961	-	-
			-	-	-	-	-	-	17701	33851	09981	12981	-	-	-	53981	07941	-	12987	-	22581	-	-	51621	-	-	-	-	20491	15991	12961	-
			-	-	-	-	-	-	32881	-	32971	45691	08501	14991	-	57661	16791	-	18941	-	25341	-	-	59511	-	-	-	-	24521	19981	16961	26685
			-	24991	-	-	37861	-	54713	49651	14501	17971	-	48815	61601	20941	-	35901	-	-	43621	-	-	61531	-	-	-	-	28501	26511	20921	62667
			-	36581	-	03941	68621	10971	64616	66521	18981	25961	33871	66017	63591	37941	-	38951	-	-	45911	-	-	63531	-	-	-	-	34981	32771	27971	65595
		27981	-	35921	-	29521	78511	22961	66008	68511	24981	28991	52721	67617	69351	56705	-	54721	-	-	72651	-	-	65511	-	-	-	-	37981	37985	33644	68588
		34520	-	39231	15921	57921	78511	27591	68067	74521	28951	34559	66812	98086	72641	79516	50753	70851	-	-	74561	-	-	74031	-	-	-	-	66520	61656	52853	75537
		47079	-	45591	17911	-	67679	92098	55580	96055	93081	75517	54620	68601	97087	86083	58630	74510	91071	-	-	95091	-	-	-	-	-	-	78000	74566	60577	83079
		99079	-	00127	98146	-	00169	01139	00095	00112	01158	01183	02195	01174	01178	01136	01138	01137	02120	-	-	02158	-	-	-	-	-	-	98165	01174	00155	-
	Klar-texte	Hamburg: Verbreitet $\frac{2}{10}$ Sc^{2}-Sfg., 0.8 i. D. aufliegend — $\frac{7}{10}$ (5/8) chaot. d. große V.-Bewölkung mit convectiver Ambossform d. hohe Haufenauflösung					Münster:									Frankfurt:									Lindenberg Drachenaufstieg 7/10 dünn Inversion Sc. 6/10, 0 um 25 km					Breslau:			

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki		Rom			Athen	Kanea	Rhodos																		
	Kennziffer Höhe	Pol	1000 m	1000 m	12 m	731	1 m	732	3 m	-	739	734	735																		
	$H_0\,G_0\,G_0$	10-06										10 04																			
00	TT	41	-									-																			
50	TT	96	-									-																			
00	TT	225	-50									-																			
50	TT	300	-40									- 31																			
00	TT	400	-22									2 - 17																			
50	TT	500	2 -12									2 -5																			
00	TT	600	2 -4									3 +4																			
50	TT	700	3 +5									2 +3																			
00	TT	800	3 +12									2 +8																			
50	TT	900	4 +12									2 +8																			
00		950	41									50																			
50	TT	Boden	60 + 13									50 + 12																			
	$H_nH_nH_n$	41	-									-																			
	$H_nH_nH_n$	96	(1641)									-																			
	$H_nH_nH_n$	225	1121									-																			
	$H_nH_nH_n$	300	934									919																			
	$H_nH_nH_n$	400	734									744																			
	$H_nH_nH_n$	500	570									576																			
	$H_nH_nH_n$	600	421									433																			
	$H_nH_nH_n$	700	310									308																			
	$H_nH_nH_n$	800	201									197																			
	$H_nH_nH_n$	900	104									98																			
	$H_nH_nH_n$	1000	17.4									9.9																			
	H_nH_n	41/96	-									-																			
	H_nH_n	96/225	(528)									-																			
	H_nH_n	225/500	551									-																			
	H_nH_n	500/1000	553									546																			
			-									-																			
			12801									-																			
			14601									-																			
			17351									-																			
			20511									80811																			
			24651									45612																			
			28951									55011																			
			33231									58023																			
			38091									74152																			
			43155									82193																			
			48135									90231																			
			53150									00217																			
	Klar-texte	München:						Wien:								Paris:															

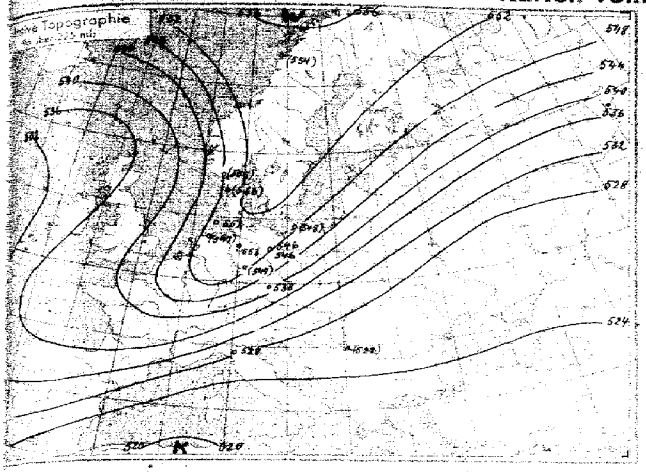
	Kopenhagen	Kopenhagen	Konstanza	Belgrad		Sofia	Preßburg	München	Klagenfurt	Wien	Lemberg	Krakau	Krakau	Odessa	Minsk	Kutno	Breslau
			1000 m										bei Krakau				
	827 m	827 m	12 m			224	444	535 m	502 m	501 m	571 m	684 m	684 m		887 m	416 m	491 m
	Nacht	Nacht															
	09 04	08 04		09 17				09 17		09 17		09 17	09 17	09 16		09 17	
	-	-		-				-		-		-	-	-		-	
	-	-		-62				-52		-54		-56	-	-		-	
	-57	-46		-58				-53		-49		-52	-	-		-	
	4 -44	-38		-36				-45		-37		-37	-	-48		3 -44	
	4 -34	2 -18		-18				-34		-24		-33	-	-28		3 -28	
	5 -22	5 -5		4 -10				5 -17		5 -10		5 -14	-14	-14		5 -13	
	5 -10	5 5		5 -2				5 -9		5 -12		5 -3	-3	-6		5 -5	
	5 -2	+13		5 +8				5 -3		5 +0		5 +4	+4	+3		5 -2	
	5 +0	5 +13		5 +13				5 +2		5 +7		5 +7	+7	+7		5 +4	
	5 +2	50		5 +12				5 +1		5 +9		5 +12	+12	+9		5 +12	
	-	-		14				36		46		31	-	-		35	
	+40	44 +6		54 +5				38 +4		44 +9		38 +7	+8	38		37 +7	
	-	-		-				-		-		-	-	-		-	
	-	-		1665				1639		1661		1652	-	-		-	
	1072	1036		1136				1094		1121		1119	-	(1107)		1105	
	884	945		945				944		932		930	-	934		949	
	692	743		741				717		732		729	-	731		722	
	525	576		576				559		569		567	568	558		564	
	401	433		436				424		429		428	429	431		433	
	263	308		313				304		308		308	308	304		304	
	177	198		204				199		204		201	200	199		199	
	83	101		106				104		105		106	104	102		104	
	-2.5	10.1		16.9				16.8		16.9		17.5	16.4	14.3		17.0	
	-	-		-				-		-		-	-	-		-	
	-	-		529				543		540		535	-	-		-	
	537	564		560				537		553		552	-	(549)		(544)	
	537	567		559				540		552		549	552	544		544	
	-	-		-				-		-		-	-	-		-	
	-	-		-				-		-		18841	-	-		-	
	-	-		-				-		-		14561	-	-		-	
	-	-		-				10521		-		-	-	-		-	
	-	-		-				08581		-		11651	-	-		-	
	-	14641		19621				24541		10541		20531	-	24031		-	
	-	25931		40621				35941		17531		29581	-	29851		-	
	-	37032		20511				44635		23651		37781	38641	33761		23581	
	-	35154		35154				54677		29915		46588	46589	38591		29991	
	49961	82492		56347				65535		36866		55888	57881	52033		65634	
	35984	84484		65029				73565		43928		71899	73094	74031		68545	
	79426	86465		85146				74549		35408		85858	85021	83851		73596	
	95421	98236		84265				95465		98486		98314	98211	98139		94195	

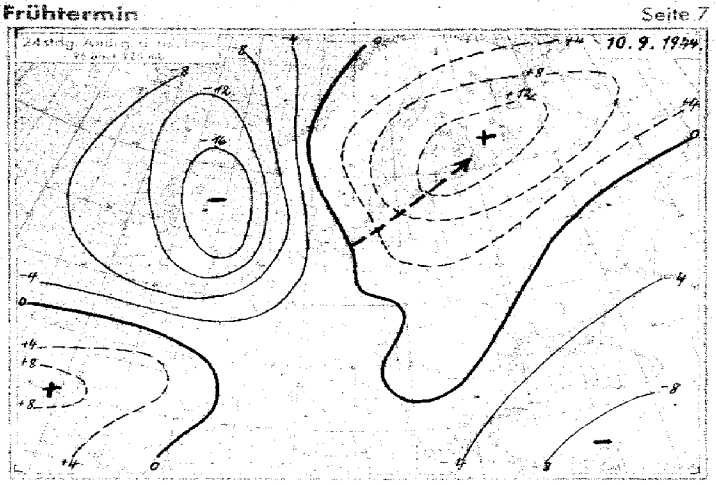
Karten vom Frühtermin

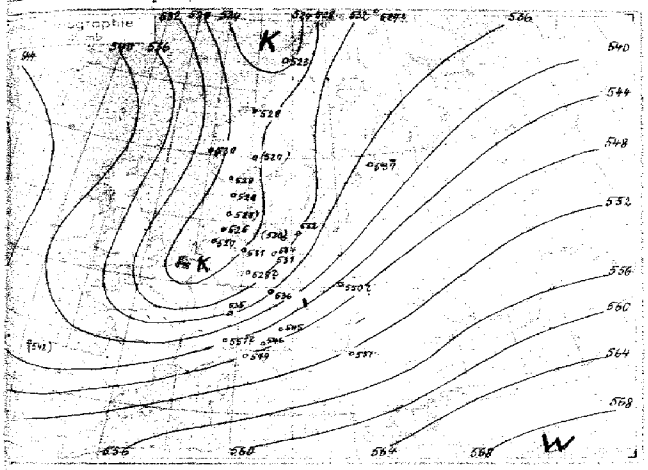


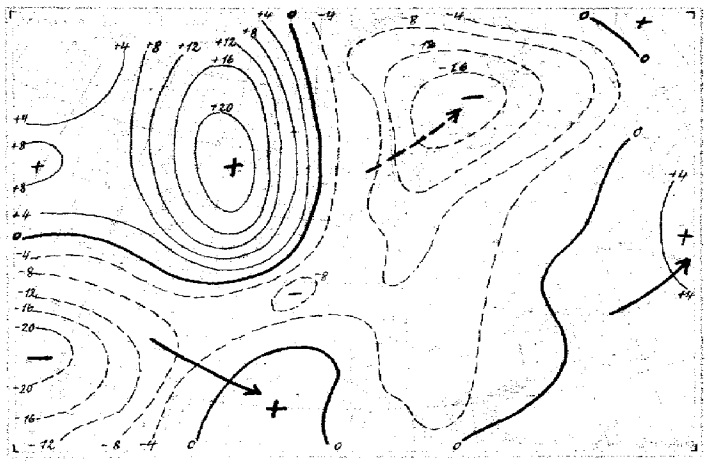


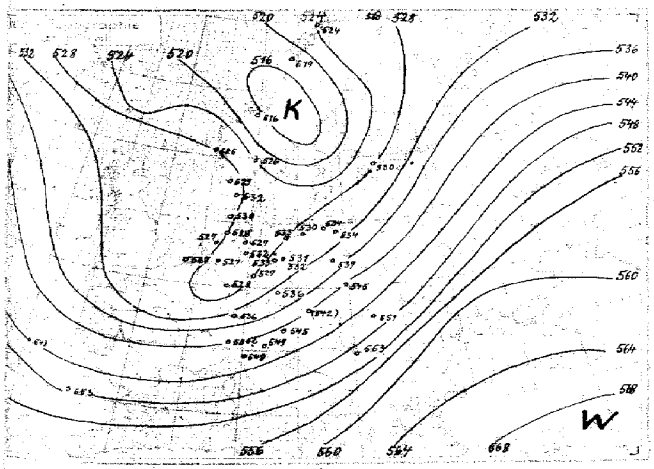
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

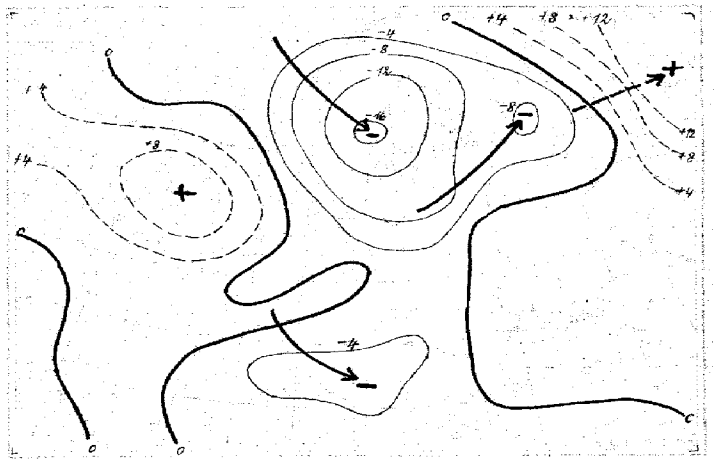


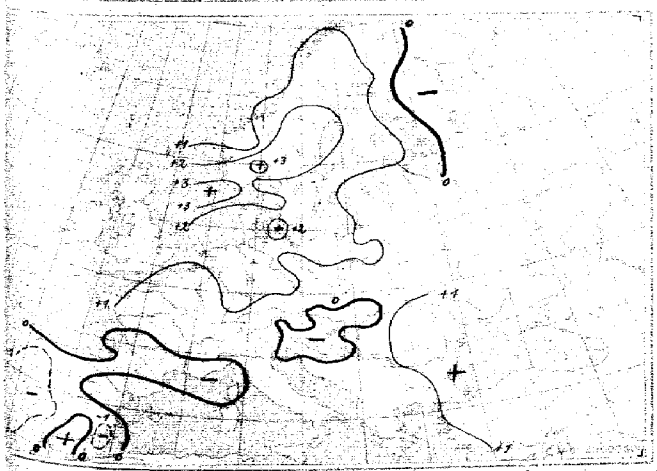




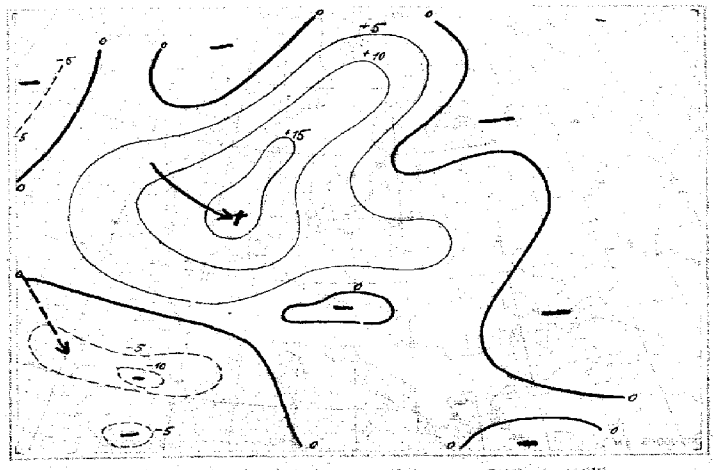








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 3 Uhr in Millibar

Nr. 254

Höhen-Aufstiege

Sonntag den 10. Sept. 194

2. Teil

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Geopotentialm.
$H_7 H_8 H_9$ = Abstand zwischen 600 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 T T U_5$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

gg = Datum
$G_0 G_5$ = Uhrzeit (D. G. Z.)

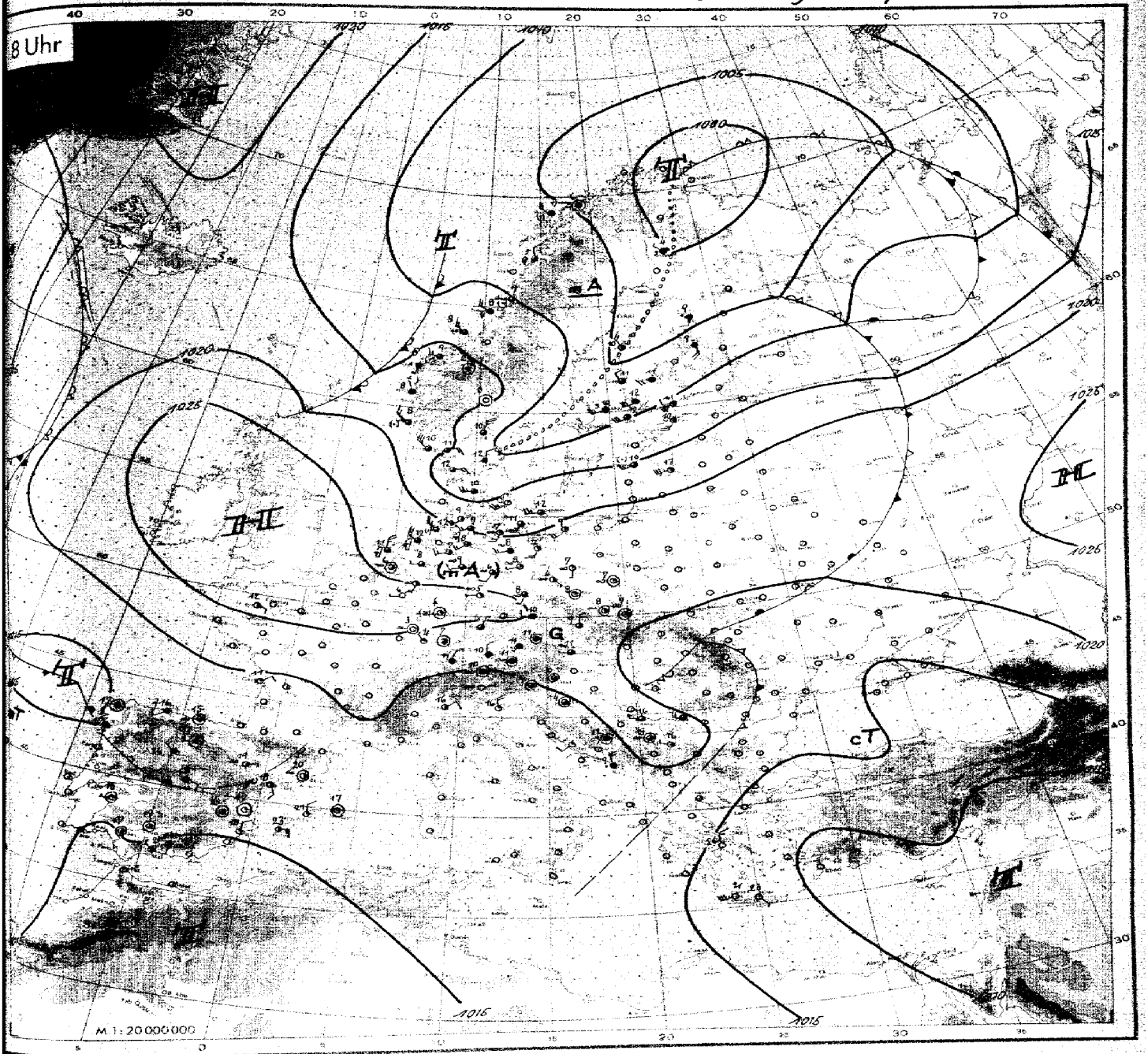
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Wadsö 703 50 m	Tromsö 1008 100 m	Bodö 1019 75 m	Reykjavik 1001 60 m	Akureyri 1111 —	Kirkenäs 1007 125 m	Vaasa 1000 —	Drontheim 1009 50 m	Bergen 1009 65 m	Kiellér 1015 —	Kristiansund 1022 30 m	Hanstholm 1005 27 m	Reval 1015 3 m	Helsinki 1009 49 m	Aberdeen 1010 72 m	Kopenhagen 1012 —	Schottland 1015 —	Rigs 1020 14 m	Hamburg 1018 —	Groningen 1020 3 m	Seesenhaven 1020 —	Nest-Zweibr. 1016 266	Marnburg 1020 —	Aachen 1020 —	Frankfurt 1020 —	Emden 1020 —	Hannover 1020 1 m	Cuxhaven 1020 8 m	Quedlinburg 1020 86 m	Lo-Thierre 1020 118 m	Elbeni Saarburg 1020 132 m	Breslau 1020 120 m	St. Nikolai 1020 —	
	uu $G_0 G_5$	10 05	10 05	10 05					10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 04			10 05			10 05	10 06	10 07	10 07	10 05	10 05	10 06		10 06								
$\frac{u}{QQ}$ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-		-								
$\frac{u}{QQ}$ TT	96	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	-	-		-								
$\frac{u}{QQ}$ TT	225	-47	-	-48					-48	-52	-	-50	-50	-48			-			-	-	-	-49	-	-49	-48		-49								
$\frac{u}{QQ}$ TT	300	-51	-48	-48					-49	-48	-52	-51	-50	-45			-49			-	-	-47	-47	-49	-	-52		-49								
$\frac{u}{QQ}$ TT	400	-38	-34	-39					-39	-35	-38	-36	-36	-33			-37			-	-	-32	-36	-33	-	-40		-40								
$\frac{u}{QQ}$ TT	500	-26	-25	-27					-30	-33	-26	-26	-27	-24			-24			-26	-27	-28	-28	-26	-28	-26		-27								
$\frac{u}{QQ}$ TT	600	-15	-17	-21					-22	-19	-16	-20	-16	-16			-19			-21	-22	-20	-20	-18	-19	-17		-17								
$\frac{u}{QQ}$ TT	700	-6	-24	-11					-14	-10	-5	-9	-8	-7			-8			-7	-6	-7	-7	-5	-9	-9		-10								
$\frac{u}{QQ}$ TT	800	-0	-22	-5					-6	-4	-3	-2	-0	-0			-2			-1	-0	-1	-0	-0	-1	-2		-2								
$\frac{u}{QQ}$ TT	900	+3	+1	+1					-1	+1	+2	+0	+0	+0			+0			+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1		+1								
QQ	950	-	21	17					18	18	20	26	33	26			28			24	25	26	23	25	28	21		28								
QQTT	Boden	20 + 5	21 + 5	19 + 5					16 + 12	20 + 4	19 + 4	15 + 7	22 + 8	24 + 8			26 + 7			20 + 5	24 + 6	24 + 5	22 + 6	25 + 5	25 + 8	21 + 5		29 + 10								
$H_0 H_5 H_4$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	(3107)	(3185)		-								
$H_{96} H_{80} H_{60}$	96	-	-	(1802)					-	-	-	(1621)	(1621)	-			-			-	-	-	(1625)	-	1618	1625		-								
$H_{225} H_{300} H_{400}$	225	1045	-	1045					1055	1069	(1053)	1056	1069	1077			(1070)			-	-	(1078)	1077	-	1067	1072		1073								
$H_{300} H_{400} H_{500}$	300	870	873	866					870	886	869	883	886	890			888			-	901	895	894	-	882	885		890								
$H_{400} H_{500} H_{600}$	400	682	682	679					686	696	681	693	697	697			698			-	708	704	702	-	695	695		701								
$H_{500} H_{600} H_{700}$	500	527	526	525					526	539	516	538	541	539			543			550	550	548	545	543	542	541		546								
$H_{600} H_{700} H_{800}$	600	395	394	395					397	406	395	406	408	407			410			416	416	415	415	412	410	410		414								
$H_{700} H_{800} H_{900}$	700	278	280	282					285	297	279	290	292	291			293			295	299	299	297	297	295	296		299								
$H_{800} H_{900} H_{1000}$	800	176	178	181					184	186	177	187	189	188			191			195	195	195	194	194	192	192		197								
$H_{900} H_{1000} H_{96}$	900	82	85	89					94	97	85	94	96	96			98			101	101	101	99	102	99	99		104								
$H_{96} H_{96} H_{96}$	1000	-2.8	4.0	0.0					10.0	12.9	0.3	9.4	9.1	0.6			12.7			16.0	15.8	15.4	15.7	15.4	13.6	9.2		15.4								
$H_{96} H_{96}$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-			-	-	-	-	-	(549)	(580)		-								
$H_{96} H_{225}$	96/225	-	-	(554)					-	-	-	(565)	(552)	-			-			-	-	-	(548)	-	551	553		-								
$H_{225} H_{300}$	225/500	517	-	523					525	530	(527)	528	528	527			(528)			-	-	(530)	532	-	525	531		528								
$H_{300} H_{500}$	500/1000	530	526	519					536	525	526	529	532	530			530			534	534	533	530	527	528	532		527								
$P_0 P_5 T T U_5$ Markante Punkte		-	-	-					-	-	-	-	-	16981			-			-	-	-	-	-	07501	-		-								
		-	-	-					-	-	-	-	-	23981			-			-	-	-	-	-	08951	-		-								
		-	-	-					-	-	-	-	-	25511			-			-	-	-	15801	-	11501	07951		-								
		-	-	-					-	-	-	20481	11961	29071			-			-	-	-	18061	-	12921	17081		-								
		-	27531	15701					16971	-	-	28641	20971	47784			-			-	-	-	21981	-	18501	22951		-								
		-	33951	18971					38501	-	-	33951	27841	51741			-			50714	-	-	25511	-	21961	26981		-								
		-	49700	23501					35037	16091	-	49767	35481	53723			-			58623	-	-	27531	47835	24961	37921										
		17961	58657	28501					46821	19501	25501	54718	47708	57687			-			63813	29981	-	43793	56716	29531	38921		19971								
		21961	65650	34735					63706	23541	46511	69601	66617	73581			25551			75524	36871	27571	56773	67715	32561	42853		26501								
		25981	75520	75547					74917	53517	76556	97059	74551	75551			75557			78535	69681	93051	55703	76585	82519	94071		31601								
		29531	53520	77547					84501	88520	97049	98209	95127	94585			95089			97116	91015	96009	95077	09108	98087	98960		98311								
		99061	99059	01057					01196	01087	99050	01118	01129	01109			01118			02098	02186	02080	02098	02980	01127	00069		02119								

Klartexte (neues):

Hamburg: 00 ^{0}–^{7}/$_{10}$ geschichtet, 4/4 stm, Nach- E – Früh ^{6}/$_{10}$ Lu 0,8–2,2 vereinz. -3,8 Boden, 1 NW (4 ^{10}/$_{10}$) ^{8}/$_{10}$ Bck. ^{8}/$_{10}$ tru. Inf. 3,2 o. 5,6–8,0 mC – 3,5 E $^{1

...rden ab 1.1.1940 bis auf
...uppe verbreiteten Analyse
...9 vom 21.12.1939).



Wetterübersicht Sonntag den 10. Sept. 1944

Die Froglage über Nord- sowie dem nördlichen Mitteleuropa hat nunmehr ihren Höhepunkt überschritten. Unter langsamer Verlagerung nach Osten hat sich das zyklonale Steuerungszentrum vom mitteldeutschen Raum langsam nach Nordwestdeutschland bewegt, von dort verläuft der Trog über Südnorwegen. Das Tiefzentrum über der Ostsee rückt die Frogfront heute dem Tiefzentrum über der Ostsee weiter nach Südwesten bis zum ausgesprochen verstärkten Tiefausläufer über der Biskaya. Damit ist auch die Phase großräumiger Abkühlung über Mitteleuropa, die bis nach Nordostdeutschland hinein Luftmassen arktischer Herkunft mit sich brachte, beendet.

Das kräftig entwickelte Tiefdruckgebiet, mit dem diese Entwicklung verbunden war, hat sich unter langsamer Auffüllung weiter nordostwärts verlagert. Beim Eindringen der Kaltluft in den Südraum und über dem Mittelmeer entwickelten sich zwei kleine Höhenwirbel, deren erster auf seiner Wanderung nach Nordnordost mit Annäherung an die Zone stärkerer Gegensätze langsam, aber stetig an Energie gewann. Sie ist inzwischen nach Nordwestrußland abgewandert. Ihr folgte, wie die erste ohne nennenswerten Bodendruckfall, eine zweite nach, die sich von Dalmatien zu den Nordkarpaten verlagert und heute früh dort bereits beträchtliche Tiefdruckwerte belegt. Über Italien hat sie Aufgleiten bis nach Mitteldeutschland ausgelöst, das wiederum zu einer schwachen, dem oberitalienischen Tief vorgelagerten Randstörung führte. Alpengebiet liegt ein weiterer schwacher Tiefausläufer, der wiederum zu einer schwachen nordostziehenden Störung Anlaß geben wird. In diesem Zusammenhang ist die verbreitete Aufheiterung mit Hochnebelbildung im Alpenvorland bei nach Ost bis Nordost drehender Strömung von Bedeutung.

Diese Winddrehung spricht bereits auf den einbrechenden Druckanstieg an, der mit Auffüllung des nordeuropäischen Tiefkomplexes eingesetzt hat. Unter seinem Einfluß setzen nun über Mitteleuropa endlich die Aufgleitvorgänge ein, nur über Nordostdeutschland herrscht meist hochreichend labile Schichtung.

Über dem Nordraum bildeten sich über dem nördlichen Nordmeer Randgebiete aus, die zunächst mehr ostwärts über die Barentssee abzogen, deren nächste aber nun mit der Nordwestströmung vor die Westküste Norwegens gelangt wurde. Die Drachten an ihren Vorderseite nur der Westküste in der oberen Troposphäre Druckfall, sonst steht der norwegische Raum im Bereich des Höhenkeils unter weiterer Abkühlung.

Die Entwicklung im Westraum steht im Zeichen einer Umstellung zu einer antizyklonalen Phase über West- und Mitteleuropa. Dem erwähnten Druckanstieg hat sich ein weiterer Anteil von Westen angeschlossen, der zum Aufbau einer Hochdruckbrücke Azoren - Mitteleuropa - Festland führen wird. Mit ihm gekoppelt ist wie in früheren Fällen ein ausgeprägter Druckfall im südgrönländischen Raum, der diesmal nicht südostwärts, sondern mehr nach dortig

Sonntag den 10. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	Gestern 19 Uhr CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR 1,1 1,2	Heute 2 Uhr CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	Heute 8 Uhr CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	RR 24
Vardö o	12	004																						
Ingöy o	4	005	82	25964	09488	02807	8×801	82	03464	08628	02507	8×801	95391											
Tromsö o	102	008	5×	03468	04228	00508	8×801	62	26955	04268	02006	9×310	96051						62	02756	08062	04596	9×306	02851
Bodo o	17	010	81	81855	28228	00909	8×09	8×	26855	32386	05703	9×305	01577	50	02854	28324	06866	80385	80	81855	30285	08205	90324	02851
Nordöyan o	37	014	62	10756	28668	06189	××511	34	10855	28486	08707	60306	93281						30	81855	28838	06108	60306	01281
Kirkenes o	41	021	67	10864	02786	11386	9× 341	34	02743	02614	13309	81508	99407	52	62764	02468	14116	××360	52	61163	15188	14208	8×303	01281
Utsira o	56	028	62	03554	32868	04611	8×303	37	02663	32885	07811	70306	02661						36	02753	32625	14810	8×303	01281
Lister o	9	030	90	25865	28685	05412	80201	80	25867	28687	05412	80403	94481						90	02963	28654	15910	60306	93281
Farder o	9	096	30	01853	20503	04514	65100	82	01853	20304	04914	71402	00380						51	03864	01525	13810	64403	00280
Aarhus o	47	180	8×	25847	22487	02511	8×106	87	03846	22426	04512	60202	00282	50	01849	24514	12617	80417	87	05249	22387	15416	80306	01280
Kopenhagen o	1	181	30	10845	20615	11114	60204	36	03864	53684	11618	60202	97380	00	00890	22400	13810	80205	20	01852	20502	16211	80306	01280
Skagen o	3	182	55	02844	24216	06215	60300	86	25833	22264	05914	70382	97281						30	02823	32214	18512	82410	02281
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220	20	05755	×××25	22416	70502																	
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269																	84	81740	04203	198 11	90809	-
Helder o	6	291	80	25855	26786	13213	63412	30	02854	28685	17715	63317	90380	3×	81755	30688	20812	9×306	39	25855	32525	23117	80407	-
Vlissingen o	1	292	8×	25756	22385	-	-	80	01854	22286	-	-	-											
De Bilt	12	293	36	02754	20484	-	-	36	01853	26384	-	-	-	36	81654	00034	06497		24	05753	80035	24906	00309	01641
Genua o	2	305	90	01851	14504	15923	50302	10	01852	16303	16722	55602	00250	04	01890	00001	17547	70300						
Venedig o	10	312	94	03863	08324	18725	53402	26	01883	12124	17024	53605	00180	04	01790	02518	17419	80303	04	01890	32302	17916	70300	-
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	867	353	57	02752	00025	06823	50904	83	01863	00015	××503	41609	00250	00	01790	14113	××518	68300	04	04690	082 18	16715	80402	00140
Almeria o	65	355	40	01854	10215	14228	53803	84	01951	××535	16737	5×803	00290	00	00890	38200	15524	60807	00	00990	32100	14225	40906	00290
Mahon	40	357	10	01852	14534	24725	63903	00	02890	14114	19415	53606	00290											
Barcelona o	42	358	20	02753	16315	24224	61804	87	01854	14114	18624	50807	00180	07	02890	00015	18420	80903	24	05643	00014	17120	90300	00160
La Coruña o	57	362	10	02862	04337	18322	6×806	6×	61648	×0268	14718	7×704	45261	50	02756	16116	15917	9×300	6×	05748	00058	16017	0×409	90241
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	395																						
Pt. Delgada o	22	396												70	×2954	10348	29725	80303						
Horta o	65	398												98	05764	10455	28724	40855						
Teneriffa o	37	400	50	01953	04202	19826	40002	50	01843	32303	17824	50706	00280						5×	03848	32128	17721	9×601	00180
V. Cisneros	6	404	40	04840	31600	15824	50707	70	08852	03602	13526	60706	00480						00	04740	27500	13921	80405	00370
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																	80	02964	32694	16015	70401	-
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	238	484						57	02744	16226	08127	96803	-											
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	07	02990	28215	12220	57301	07	02990	24126	19720	54401	00220											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	10	01863	28403	19927	51903	56	02763	30426	19531	60602	-	5×	02755	00028	20416	80703	54	02865	24226	20816	8×301	00280
Sofia	538	720																						
Athen	238	730																						
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	30200	12018	30805	00	00890	00009	11927	60801	-	00	00890	35700	12231	40702	00	00890	52300	12526	30403	-
Tunis	10	080												00	00890	22200	12621	70000	00	90810	12600	12421	80305	
Orel	191	841																						
Orio	71	856																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	986																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	CC	ww Vhh	DDFWN	PPPTT	UC,app	R,R,T,T,E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	××	46109	02867	05210	××307	××	28709	02449	80705	00309	02559	40	49803	31335	03958	00304						
Mt. Ventoux	1900	348																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bissenmoor-kuh	Belgrad	Berlin	Bergen	Feldberg-kuhn	Helgoland	Hannover	Hasb	Berlin	Ort	Deutschland	Belgrad	Bergen	Mest	Dresden-Flughafen	Helgoland	Ort	Kuhno	Kvikkuna	Hoek v. Holland	Xjelleri	Berfurt	Emden	Essen	Grasse	Dresden-Flughafen	Ort
yy G_1G_1	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 17	09 16	10 05	yy G_1G_1	10 05	10 05	10 05	10 04	10 05	10 05	yy G_1G_1	09 17	09 17	09 16	09 17	09 17	09	09 16	09 16	09	09 17	yy G_1G_1
0,6 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.0 ..	-	-	18.0 25 40	-	-	18.0 24 50	18.0 22 450	18.0 22 50	18.0 23 50		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.0 ..	14.5 24 50	15.0 25 150	15.0 25 160	15.0 23 70	-	15.0 24 50	15.0 23 150	15.0 23 150	15.0 24 160		-	-	-	14.0 24 70	14.0 25 50	14.0 24 70		14.0 24 40	14.0 25 30	14.0 30 90	14.0 25 50	14.0 24 60	14.0 25 60	14.0 24 50	14.0 24 50	14.0 24 50	-	
12.0 ..	12.5 24 50	12.5 25 190	12.5 25 190	12.5 24 70	12.5 24 100	12.5 24 50	12.5 23 190	12.5 23 190	12.5 23 190		12.5 24 190	12.5 25 190	12.5 25 190	12.5 24 120	12.5 25 120	12.5 24 120		12.5 24 40	12.5 25 30	12.5 30 90	12.5 25 50	12.5 24 60	12.5 25 60	12.5 24 50	12.5 24 50	12.5 24 50	12.5 24 50	
9.0 ..	9.0 24 50	9.0 25 190	9.0 25 190	9.0 24 70	9.0 24 100	9.0 24 50	9.0 23 190	9.0 23 190	9.0 23 190		9.0 24 190	9.0 25 190	9.0 25 190	9.0 24 120	9.0 25 120	9.0 24 120		9.0 24 40	9.0 25 30	9.0 30 90	9.0 25 50	9.0 24 60	9.0 25 60	9.0 24 50	9.0 24 50	9.0 24 50	9.0 24 50	
6.0 ..	6.0 24 50	6.0 25 190	6.0 25 190	6.0 24 70	6.0 24 100	6.0 24 50	6.0 23 190	6.0 23 190	6.0 23 190		6.0 24 190	6.0 25 190	6.0 25 190	6.0 24 120	6.0 25 120	6.0 24 120		6.0 24 40	6.0 25 30	6.0 30 90	6.0 25 50	6.0 24 60	6.0 25 60	6.0 24 50	6.0 24 50	6.0 24 50	6.0 24 50	
3.0 ..	3.0 24 50	3.0 25 190	3.0 25 190	3.0 24 70	3.0 24 100	3.0 24 50	3.0 23 190	3.0 23 190	3.0 23 190		3.0 24 190	3.0 25 190	3.0 25 190	3.0 24 120	3.0 25 120	3.0 24 120		3.0 24 40	3.0 25 30	3.0 30 90	3.0 25 50	3.0 24 60	3.0 25 60	3.0 24 50	3.0 24 50	3.0 24 50	3.0 24 50	
1.5 ..	1.5 24 50	1.5 25 190	1.5 25 190	1.5 24 70	1.5 24 100	1.5 24 50	1.5 23 190	1.5 23 190	1.5 23 190		1.5 24 190	1.5 25 190	1.5 25 190	1.5 24 120	1.5 25 120	1.5 24 120		1.5 24 40	1.5 25 30	1.5 30 90	1.5 25 50	1.5 24 60	1.5 25 60	1.5 24 50	1.5 24 50	1.5 24 50	1.5 24 50	
0.8 ..	0.8 24 50	0.8 25 190	0.8 25 190	0.8 24 70	0.8 24 100	0.8 24 50	0.8 23 190	0.8 23 190	0.8 23 190		0.8 24 190	0.8 25 190	0.8 25 190	0.8 24 120	0.8 25 120	0.8 24 120		0.8 24 40	0.8 25 30	0.8 30 90	0.8 25 50	0.8 24 60	0.8 25 60	0.8 24 50	0.8 24 50	0.8 24 50	0.8 24 50	

Ort	Kuhno	Kvikkuna	Hoek v. Holland	Xjelleri	Berfurt	Emden	Essen	Grasse	Dresden-Flughafen	Ort
yy G_1G_1	09 17	09 17	09 16	09 17	09 17	09	09 16	09	09 17	yy G_1G_1
9.0 km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.3 ..	29 100	24 70	33 40	24 20	25 10	30 20	-	-	-	
4.0 ..	25 10	24 50	23 90	24 10	25 60	28 90	24 10	24 50	-	Ort
3.0 ..	25 70	24 30	30 90	25 10	25 60	29 40	27 10	27 60	28 90	yy G_1G_1
2.0 ..	24 40	25 30	30 90	25 10	25 60	27 80	28 40	28 60	25 30	Cu. Höhe
0.8 ..	25 50	25 70	31 40	30 60	30 60	26 40	26 40	25 30	25 30	dd vv
Ort	Wasserkuh	Skagen	Ter Apel	Frankfurt Flughafen	Beitzen	Kornwest-heide	Jägers-Eck	Krefeld	Bocholt	Ort
yy G_1G_1	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	yy G_1G_1
7.6 km	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	10 05	Cu. Höhe
5.3 ..	29 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	dd vv
4.0 ..	29 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Ort
3.0 ..	29 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	yy G_1G_1
2.0 ..	29 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	Cu. Höhe
0.8 ..	29 40	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	24 30	dd vv

Wolkenmessungen
C = Wolkenart
vv = km/std
dd = Zeigr. 00 = N

Flöten Vorlag — Flöten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr: 255

Montag, den 11. 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in OEZ

Gestern 14 Uhr

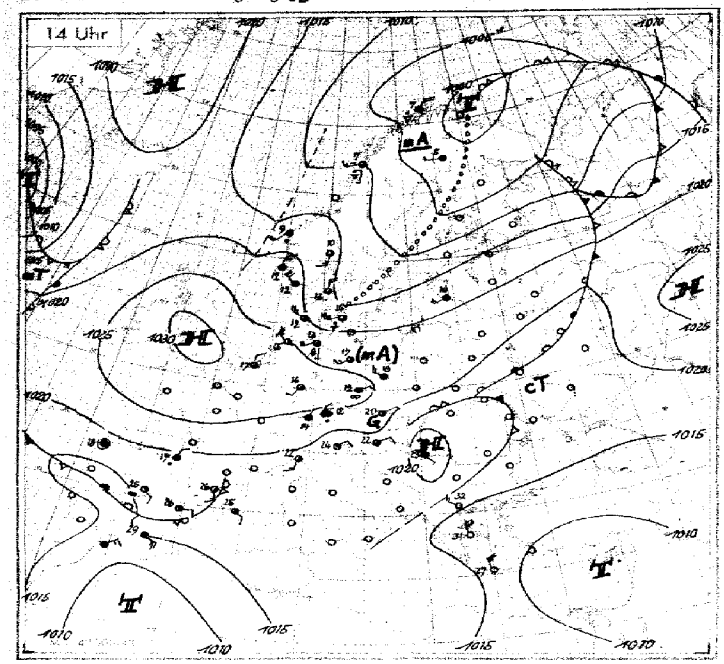
Deutschland	Höhe m	JJJ	CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$
...ngs-Fu.	18	408	30	21854	89405	23613	93305
...ung/Fgh	41	400	86	02845	59486	20913	7x306
	28	460	83	35853	53624	21214	63304
...ünde c	1	405	20	04854	24584	24615	62203
	1	484					
...land	16	461	24	02853	61524	21614	60207
...land c	50	465	3x	81755	61686	24213	7x409
...m o	6	401	60	02854	28524	26815	60307
...en	4	442	36	81855	61516	25314	73307
...orn	22	402	20	02855	28415	26617	50307
...old	178	187	96	02754	24325	25715	50303
...ower	51	421	20	05854	20224	25014	50303
...eburg	45	408	80	02855	26325	24816	50302
	123	437	20	02754	22324	-	-
	48	436	20	05655	24224	27415	60100
...ben	202	407	20	02864	30214	27115	60303
	265	049	20	04863	32103	24714	60300
...al	289	351	80	02846	26326	26111	70101
...dorf/M	111	412	20	02864	18404	25316	50002
...trucken	189	441	10	01863	19403	25916	50000
...berg	315	426	20	04864	32214	25015	50201
...enbod	538	516					
...Burg	151	219	20	01863	04303	25216	50200
...lingen	427	443	26	17564	06225	25913	60203
...kirchshi	400	444	5x	03878	02228	24814	6x202
...chten	528	414	5x	62876	30228	25512	8x305
...chuck	573	507	84	05765	08226	20717	6x203
...emünde o	3	455	50	02844	16304	23415	60307
...in	1	404	27	02854	22226	23416	6x401
...se	70	450	34	02954	22225	24016	50303
...in	48	440	30	02865	20325	24117	50102
...kwitz	131	449	1x	02855	26449	93206	70307
...rt	320	646	20	05854	22404	25714	50401
...den	230	410	20	02873	26425	24816	40004
...se	449	458	24	02854	20125	-	-
...s	363	669	57	04765	04268	25710	6x203
...ewitz	408	670	57	03863	30328	24711	7x306
...itz	263	676					
...au	302	865	52	61765	08068	23513	8x505
...burg	434	508	7x	05548	02128	23914	7x206
...a	157	501	29	02763	06126	24420	6x401
...z	334	905	19	05863	30224	24120	54300
...penfurt	449	502	24	02974	18124	19120	22805
...enwalde o	7	429	29	01763	22413	24614	70302
...ig	15	435					
...igsberg	20	422					
...mel o	3	447	24	01853	28563	-	-
...on	47	551					
...ten	99	552	20	02764	22516	23516	56201
...nberg/Schl	148	420					
...dau	117	441	57	03774	26328	24646	4x305
...witz	266	454					
...eschau	107	556					
...ybok	135	565					
...mannstadt	176	557	74	02862	24306	23018	40704
...ebir.	208	559					
...skau	216	561	15	02762	02215	21720	40802
...nberg	330	571					

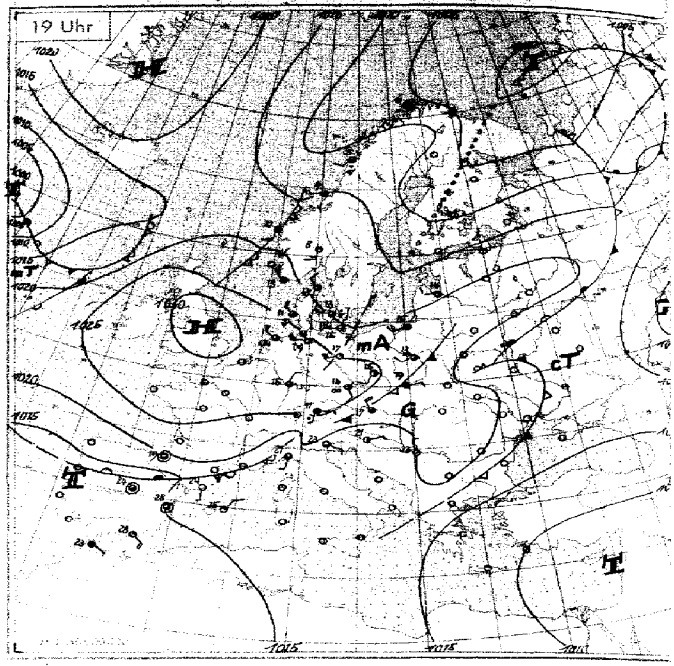
Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	ww_{VhN_h}	DDFWN	PPPTT	$UC_M app$	RR $\frac{RR_{24}}{SV_{RR}}$ E
36	10954	24549	25513	70207	00460
86	02854	28684	22314	64304	95490
83	25853	24585	28213	61307	96460
40	02954	24524	23414	60705	00390
34	01953	57724	20615	60302	00390
86	81855	28466	24611	8x308	02140
86	81855	28687	26013	73307	02448
10	02853	28425	27714	56307	0020X
86	01953	24304	27013	70205	02460
66	02865	00025	27813	70304	-
40	01854	28234	27713	60302	97760
24	02954	26824	26618	60206	00480
46	02864	28325	26016	50305	00480
20	02853	30223	-	-	-
26	02964	28424	27517	40304	00490
44	01963	02213	27944	50304	00460
44	02854	26224	26914	53403	00440
20	01863	04423	27015	50202	00470
20	01863	04403	25917	40400	00480
26	02864	28424	27517	40304	00490
44	01963	02213	27944	50304	00460
44	02854	26224	26914	53403	00440
20	01863	04403	25917	40400	00480
52	22754	08248	24614	8x304	04434
42	61845	08228	24611	6x207	04474
84	02944	24225	28415	60202	04284
86	10955	20285	24615	61403	97780
24	32964	24324	24815	73304	97780
20	01963	22423	24917	60405	00480
26	02854	20325	25515	50300	00470
24	02863	28424	26713	50403	00460
20	01873	26323	25516	40402	00470
20	02863	30223	-	-	-
54	05673	10224	25714	50304	96150
57	02843	00067	25711	8x403	97320
87	03855	30588	28215	60207	00490
52	22864	08068	25560	7x300	92460
5x	05758	00028	25315	7x302	00450
57	02773	30427	23417	5x309	00220
49	02863	00024	30120	59704	30220
24	02972	08127	19220	56300	00220
20	01763	22413	24513	70300	00374
9x	25844	22286	27311	8x407	04484
47	03863	22328	20815	57602	00480
27	02845	29527	20415	7x802	00480
84	10854	20725	23515	6403x	00470
46	25862	24022	24315	50402	97180
20	02864	24224	23915	51405	00440
64	04890	18224	28715	60303	97470
5x	05758	30328	23814	5x208	00200

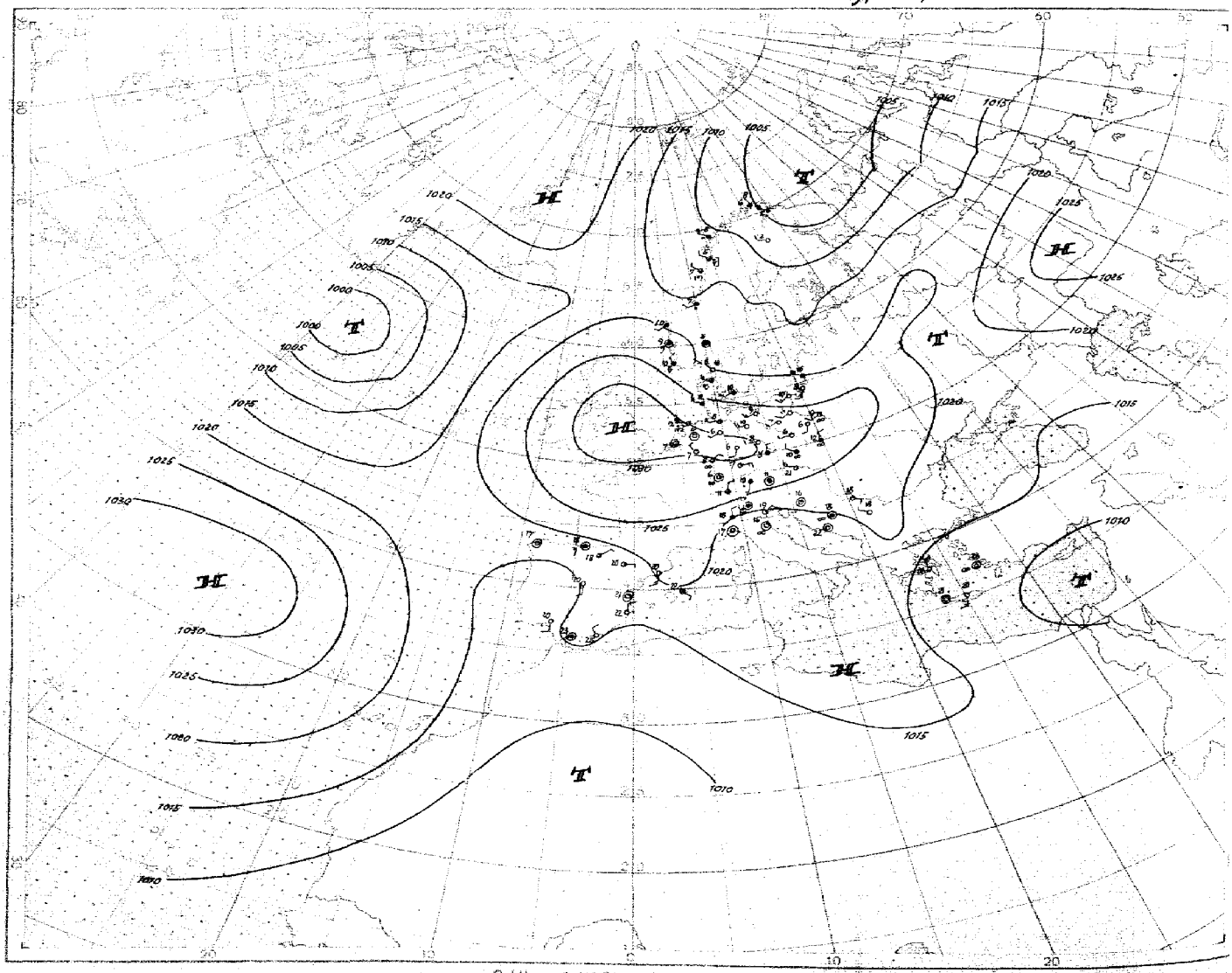
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM, L

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 10. Sept 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 11. Sept. 1944*



2 Uhr M.1:40000000 (60° Breitengrad)

Nr. 255

Höhen-Aufstiege

1. Teil

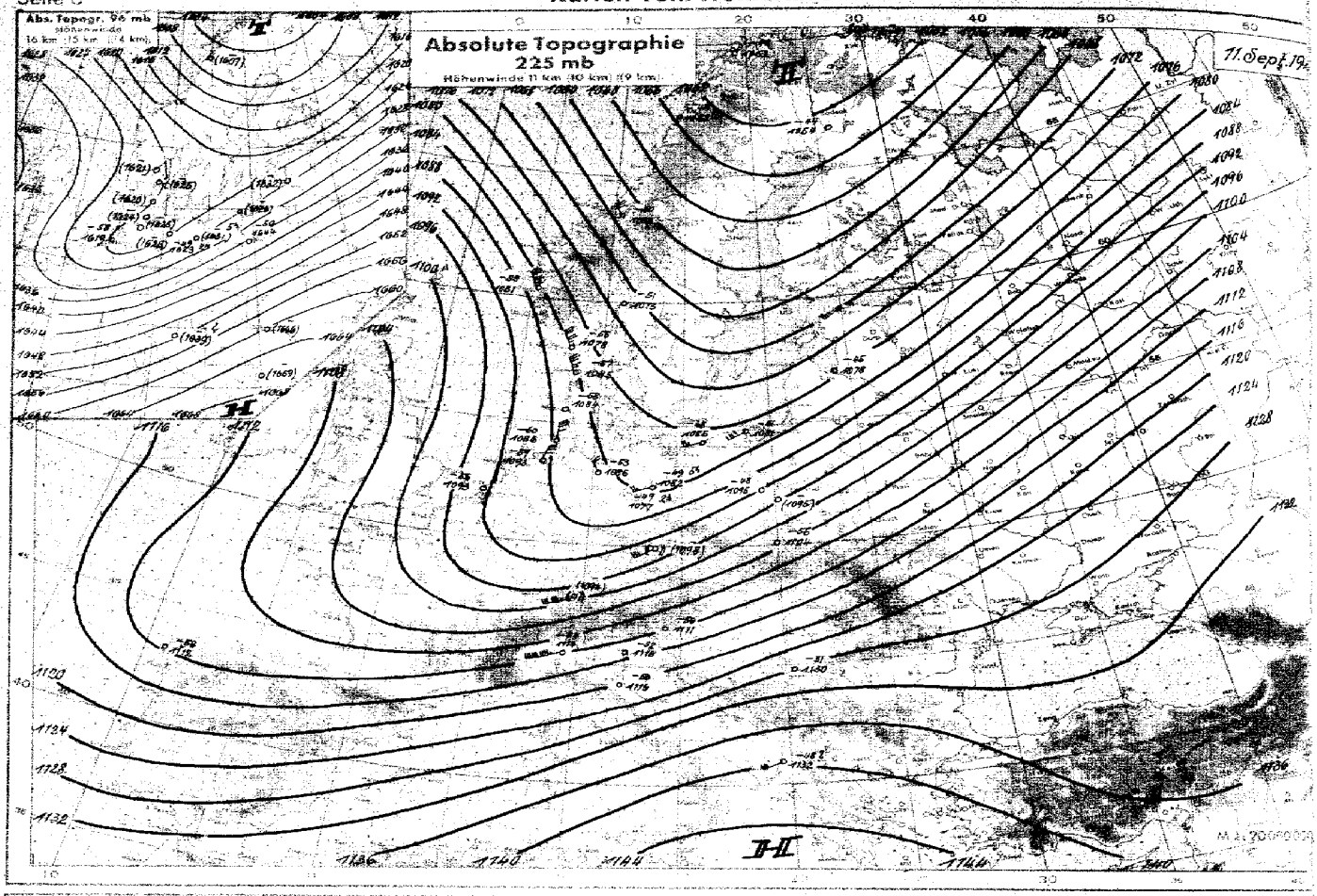
Montag, den 11. September 1944 . Seite 5

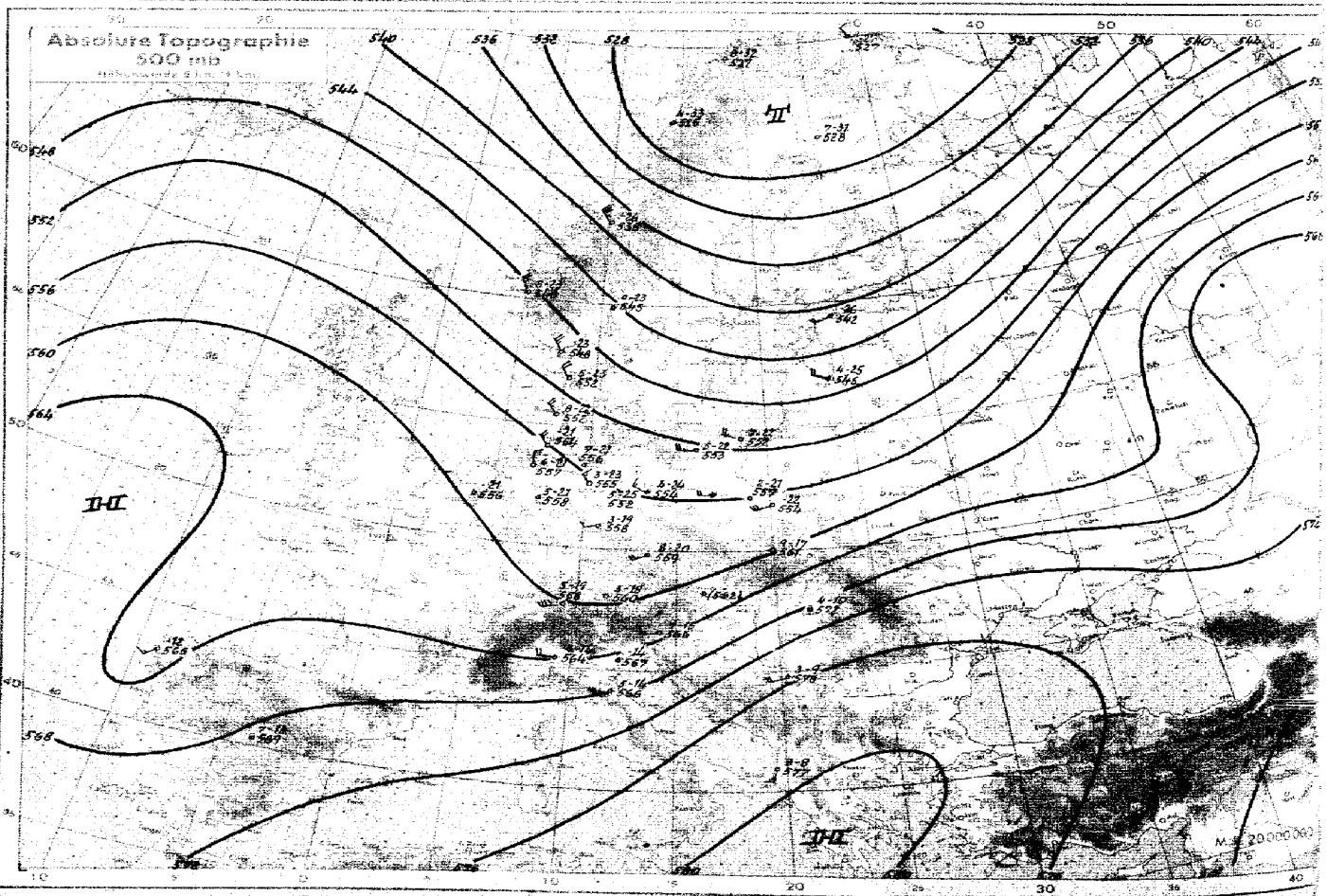
Schlüssel: Kenngruppe: I T I G G $H_e H_e E_a T_i T_i$ | $Q_c Q_d Q_e Q_f E_a$ $S_a S_a S_a G G$ | $H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9} Z_a$
Q L L i i y y G G S | $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_6}$ $H_{a_7} H_{a_8} T_{a_9} T_{a_{10}} T_{a_{11}} U_{a_{12}}$ ..... $H_{a_{13}} H_{a_{14}} T_{a_{15}} T_{a_{16}} U_{a_{17}}$ $H_{a_{18}} H_{a_{19}} T_{a_{20}} T_{a_{21}} U_{a_{22}}$ $H_{a_{23}} H_{a_{24}} T_{a_{25}} T_{a_{26}} U_{a_{27}}$ $H_{a_{28}} H_{a_{29}} T_{a_{30}} T_{a_{31}} U_{a_{32}}$
Hauptisobarenflächen $H_{a_1} H_{a_2} T_{a_3} T_{a_4} U_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_8} T_{a_9} T_{a_{10}} U_{a_{11}}$ $H_{a_{12}} H_{a_{13}} T_{a_{14}} T_{a_{15}} U_{a_{16}}$ ..... $H_{a_{33}} H_{a_{34}} T_{a_{35}} T_{a_{36}} U_{a_{37}}$ $H_{a_{38}} H_{a_{39}} T_{a_{40}} T_{a_{41}} U_{a_{42}}$ $H_{a_{43}} H_{a_{44}} T_{a_{45}} T_{a_{46}} U_{a_{47}}$ $H_{a_{48}} H_{a_{49}} T_{a_{50}} T_{a_{51}} U_{a_{52}}$
Markante Punkte $P_1 P_1 T T U_1$ $P_2 P_2 T T U_2$
Pseudopot. Temperatur $9 O_1 O_2 O_3 O_4$ $O_5 O_6 O_7 O_8 O_9$ $O_{10} O_{11} O_{12} O_{13} O_{14}$ $III P_1 P_2$

	Ort	Trondheim 208 m	Kopenhagen 210 m	Bergen 228 m	Kjeller 109 m	Ritzebüttel 282 m	Hannover 175 m	Wesel 475 m	Kressenwerd 245 m	Schermbeck 336 m	Riga 470 m	Swinemünde 6 m	Neuruppin 64 m	Seinemünde 465 m	Hamburg 1403 m	Helgoland 400 m	Emden 154 m	Emden Flugplatz 164 m	Husum v. Hall 206 m	Aalborg 221 m	Calais H. 208 m	Le Havre 230 m	Cherbourg 225 m	Brest Châteaux 220 m	St. Nazaire	El Arrouch 380 m	Paris 215 m	Brüssel 276 m	Köln 286 m	München 527 m	Frankfurt 112 m	Erfurt 445 m	Berlin 440 m	Pareklitten 412 m	Lindenberg 435 m
		1000 m	850	700 m	650 m	600 m	550 m	500 m	450 m	400 m	350 m	300 m	250 m	200 m	150 m	100 m	50 m	Flugplatz	1 m	1 m	20 m	119 m	112 m	30 m		380 m	49 m	80 m	46 m	50 m		500 m	57 m	47 m	122 m
	ww $G_0 G_1$	10 17	10 17	10 17	10 17		10 17	10 16			K 16	10 17	10 16	10 17		10 17	10 10	10 09	10 10	10 08						K 17						10 17	10 15	K 17	10 12
00 TT	41	-	-	-	-		-	-			-	-	-	-		-	-94	-														-	-	-
00 TT	96	-48	-	-46	-46		-46	-			-43	-48	-	-		-	-47	-	42	-												-	-46	-
00 TT	225	-46	-45	-54	-44		-47	-			-47	-43	-40	-		-	-55	-46	-54	40						-55						48	-45	-46	-
00 TT	300	-48	-47	-48	-49		-46	-47			45	5 -39	42	-		-	-49	-48	-47	-47						-48						-49	-43	-42	-
00 TT	400	-36	-31	-33	-34		-33	-36			-30	5 -27	-26	-40		28	-34	-40	-33	-36						-25						4 -32	-34	-36	-
00 TT	500	8 -28	8 -24	8 -27	8 -23		8 -22	-24			-25	8 -20	8 -17	8 -27	-28	-23	-27	-27	-28	-28						-12						8 -20	-20	-20	8 -23
00 TT	600	8 -18	8 -21	8 -15	8 -14		8 -13	-12			8 -14	8 -8	8 -7	8 -18		-17	-30	-29	-24	-25						8 -9						8 -13	-17	8 -8	8 -17
00 TT	700	8 -11	8 -14	8 -8	8 -11		-7	-5			8 -11	-10	-5	-15		-7	-10	-14	-8	8 -8						8 -8						8 -8	-8	8 -4	8 -11
00 TT	800	8 -5	8 -7	-2	8 -6		8 -2	8 +0			8 -2	-1	8 +3	8 -2		-2	8 -2	-2	8 -2	8 -1						8 -6						8 -2	-0	8 +0	8 -3
00 TT	900	8 +0	8 -1	8 +2	8 +5		8 +5	8 +8			8 +7	8 +12	8 +6	8 +6		+6	8 -10	8 +5	8 +6	8 +8						8 +3						8 +4	+7	8 +6	8 +5
00	950	21	18	22	25		24	21			24	29	28				00	25	24	-						26						22	-	26	25
00 TT	Boden	8 +6	8 +9	8 +8	8 +5		8 +11	8 +8			8 +6	8 +9	8 +8	8 +6		+8	8 +7	8 +9	8 +8	8 +8						8 +4						8 +4	8 +3	8 +6	8 +7
MMM	41	-	-	-	-		(187)	-			-	-	-	-		-	2190	-														-	-	-	-
96 TT	96	1618	-	1626	1620		1627	-			1627	1661	-	-		-	1696	1644	1628	-						(1644)						-	1646	-	-
225 TT	225	1069	1065	1076	1074		1082	-			1088	1111	1082	-		-	1083	1110	1082	1084						1111						1094	1085	1070	-
300 TT	300	873	868	894	887		900	895			904	912	903	-		-	1000	1000	899	899						927						918	916	900	-
400 TT	400	682	680	702	695		707	703			710	723	700	700		722	710	698	705	710						728						714	716	707	-
500 TT	500	628	627	645	636		650	648			651	662	646	647		645	655	646	654	658						657						657	656	652	646
600 TT	600	597	597	611	609		616	614			616	620	615	616		623	620	615	621	615						627						622	618	620	-
700 TT	700	285	284	296	298		304	297			290	300	300	300		304	304	296	304	303						306						305	305	304	306
800 TT	800	181	183	185	192		196	196			196	200	198	198		202	201	196	201	200						199						202	200	201	198
900 TT	900	89	93	101	99		102	99			103	105	104	105		106	102	101	104	99						102						108	106	107	103
1000 TT	1000	5.2	8.8	16.5	13.9		17.2	12.8			16.3	17.8	18.5	18.7		18.5	22.0	18.8	22.9	19.7						16.1						21.1	19.6	21.3	16.2
MMM	41/96	-	-	-	-		(562)	-			-	-	-	-		-	556	-														-	-	-	-
96 TT	96/225	599	-	550	552		545	-			544	560	-	-		-	552	564	546	-						(553)						-	558	-	-
225 TT	225/300	531	528	531	535		532	-			537	542	535	-		-	550	555	528	532						546						538	545	537	-
300 TT	300/1000	523	518	529	526		532	535			535	544	532	533		540	531	537	531	532						551						536	540	532	534
		-	-	10961	-	-	28501				-	-	-	-		-	0971	-								-						-	-	-	
		-	-	9981	-	-	26911				-	-	-	-		-	1651	-								-						8771	-	-	
		-	-	2456	-	-	24811				-	-	-	-		-	1061	-								-						2546	-	-	
		-	-	23511	-	-	23834				-	-	-	-		-	2053	-	18001	-						-						23881	-	-	
		-	-	5912	-	-	25765				-	-	-	-		-	4476	-	24561	1674						1155						4227	-	-	
VV PP TTU	Markante Punkte	15941	-	15786	-	-	9161		06051		-	-	-	-		-	4476	10541	09091	1421						12881						5674	-	-	
		21941	-	54676	09851	-	44561		10951		-	-	-	33961		-	13681	13611	10124	14611						21541						57465	08971	-	
		26501	20251	26491	10951	-	28521		10563	20561	-	-	-	34941		34951	26913	14951	24401	25951						27541						65596	11951	-	31783
		32971	25951	31598	12961	-	32741		12961	25941	32551	35781		40781		40751	32530	20951	30572	31688						34517						73545	15951	40521	36781
		58721	31501	32511	31531	-	40521	31601	31557	31651	44511			44511		43961	37540	25951	36201	37619						40211						79561	36951	39951	36616
		63671	36767	38510	37615	-	38491	37601	37881	37951	47221			47221		46791	41525	41061	41384	42499						43510						83020	37961	37546	38519
		90164	51087	02099	09126		02199	01157	02217	01183	02165	02165				02157	02105	01957	02165	02176						02203						00164	02162	00146	02167
Klar-texte		Hamburg:					Münster:										Frankfurt:									Lindenberg						Breslau:			

	Ort	Belgrad 201	Buka 525	Konstanza 222 12 m		Saloniki 731 1 m	Venedig 562	Rom 393 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 558 58 m		Saloniki 731		Belgrad 516 m	Konstanza 382 12 m	Belgrad 201		Sofia 224	Wiener-Neust. 444 400 m	München 414 520 m	Klagenfurt 382 484 m	Wien 201 157 m	Lemberg 571 306 m	Arad 564			Minsk 827	Stuttgart 416	Brest 131 120 m
	ww $G_0 G_1$	10 06					11 05					11 05	11 04		10 04		10 17		10 16			10 17	10 18		10 17						10 17	
00 TT	41	-					-					-	-		-		-		-			-	-		-						-	
00 TT	96	-					-					-	-		-		- 50		- 50			- 51	-		-						- 49	
00 TT	225	- 51					- 48					- 46	- 46		- 34		- 53		- 51			- 52	-		- 50						- 50	
00 TT	300	- 47					- 54					- 35	- 32		- 34		- 35		- 37			- 42	-		- 43	- 42					4 -43	
00 TT	400	- 40					3 -32					3 -28	- 29		-20		- 26		- 27			- 28	- 27		- 29	4 -34					4 -27	
00 TT	500	3 -31					3 -28					3 -25	3 -25		3 -25		3 -29		3 -29			3 -32	3 -29		3 -28	3 -35					3 -30	
00 TT	600	3 -30					3 -29					3 -25	3 -23		4 +0		3 -24		3 -24			3 -30	3 -27		3 -25	3 -32					4 -30	
00 TT	700	3 -26					3 -24					3 -20	3 -19		3 -18		3 -21		3 -21			3 -24	3 -22		3 -20	3 -27					3 -25	
00 TT	800	3 -18					3 -17					3 -15	3 -15		3 -15		3 -18		3 -18			3 -19	3 -18		3 -15	3 -21					3 -19	
00 TT	900	3 -10					3 -10					3 -10	3 -10		3 -10		3 -13		3 -13			3 -13	3 -13		3 -10	3 -15					3 -13	
00	950	55					(64					57	-		52		61		59			54	55		53						54	
00 TT	Boden	3 +16					3 +17					3 +18	3 +17		3 +18		3 +19		3 +18			3 +17	3 +18		3 +18						3 +16	
MMM	41	-					-					-	-		-		(2196)		-			-	-		-						-	
96 TT	96	(1664)					(1659)					(1667)	(1668)		-		1650		1659			1664	-		-						1659	
225 TT	225	1130					1132					1142	1143		1140		1149		1131			1102	-		(1119)	1099					1105	
300 TT	300	941					943					959	950		949		931		940			916	-		924	915					916	
400 TT	400	740					742					746	742		745		738		742			719	-		718	718					718	
500 TT	500	576					577					578	576		578		569		577			559	560		565	559					558	
600 TT	600	435					439					435	435		436		435		436			423	424		427	421					423	
700 TT	700	313					317					311	312		312		309		313			305	306		309	306					305	
800 TT	800	205					203					201	201		203		201		204			201	202		201	201					201	
900 TT	900	103					104					102	100		104		105		107			107	107		105	107					106	
1000 TT	1000	16.9					14.8					15.1	9.5		11.5		16.4		17.3			20.6	20.8		16.2	20.3					19.5	
MMM	41/96	-					-					-	-		-		-		(2361)			-	-		-	-					-	
96 TT	96/225	(1586)					(1519)					(1561)	(1526)		-		1531		1538			1543	-		-	-					1554	
225 TT	225/300	655					536					564	545		543		551		556			543	-		(1866)	540					547	
300 TT	300/1000	558					562					569	548		569		550		559			538	539		549	536					539	
		-					-					-	-		-		-		-			-	-		-	-					-	
		-					-					-	-		-		-		-			-	-		-	-					-	
		-					19651					12681	-		-		-		-			-	-		-	-					08991	
		-					18521					13631	-		-		-		-			-	-		-	-					17971	
VV PP TTU	Markante Punkte	15861					16911					16691	13661		-		-		-			-	-		-	-					13591	
		20531					23831					15611	14441		-		-		-			08591	-		19531	-					18941	
		26681					26803					19512	19671		-		19561	13661	19501			18901	18704		20591	-					23941	
		26696					26799					24512	24571		-		24561	19561	24561			20561	20626		23561	-					27961	
		31098					32005					26893	26981		23961		26581	17511	26581			26591	26940		27859	20591					29749	
		31348					32447					29159	28984		29301		29401	20501	29401			29479	29495		29739	24835					30659	
		36198					36599					32196	32281		32961		32894	23501	32894			32894	32894		32894	27591					34659	
		36448					37299					34124	34281		34205		34205	25401	34205			34205	34205		34205	29586					36659	
		01164					01198					01538	01279		01507		02253	01265	02253			01573	01573		01573	00124					01434	
Klar-texte		Buchen: $6^{m}/sec$ 3.3 – 3.2 $3^{m}/sec$ 3.1 – 3.2 $2^{m}/sec$ 3.1 – 3.2 $1^{m}/sec$ 3.1 – 3.2 $0^{m}/sec$ 3.1 – 3.2					Wien:										Paris:																	

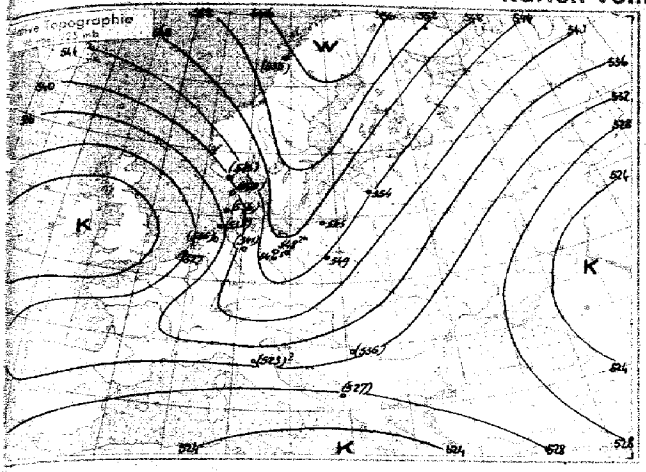
Karten vom Frühtermin

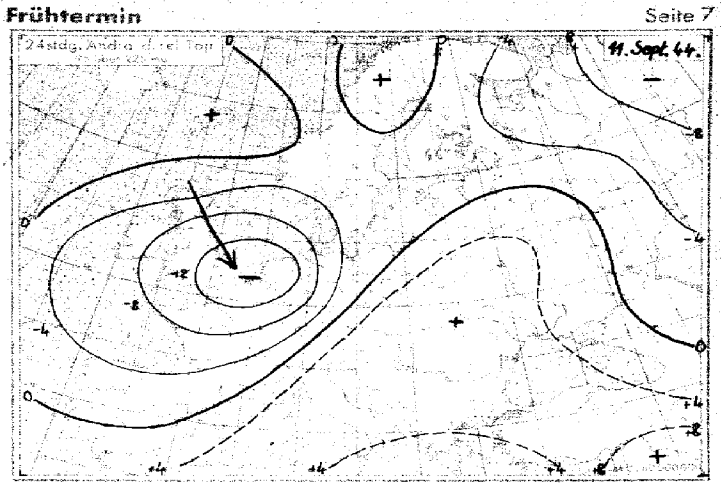


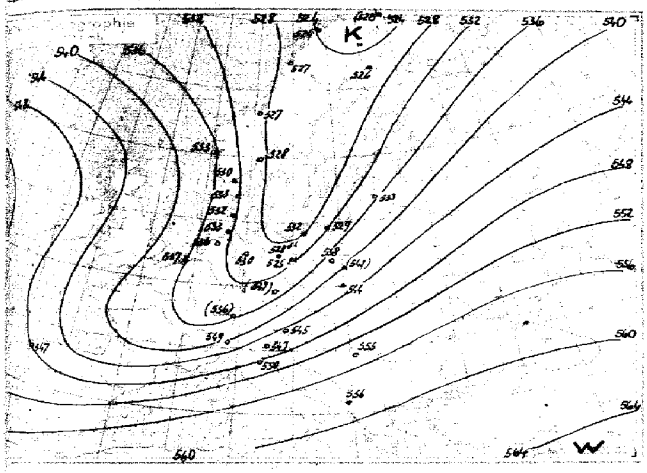


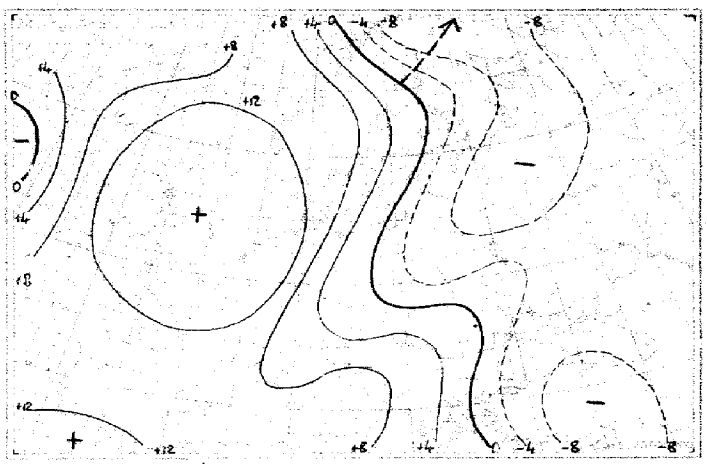
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

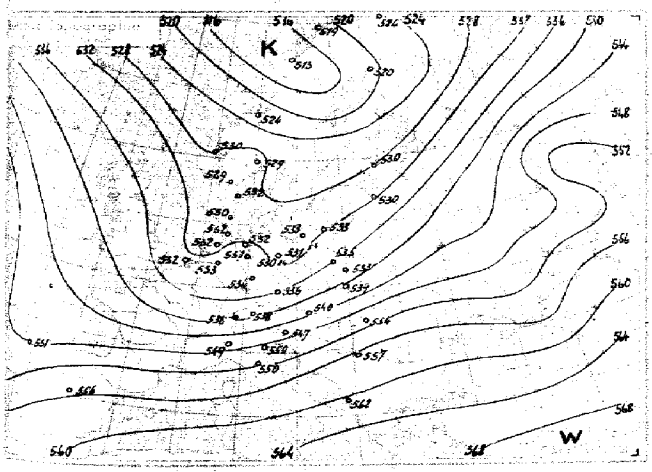
Karten vom Frühtermin

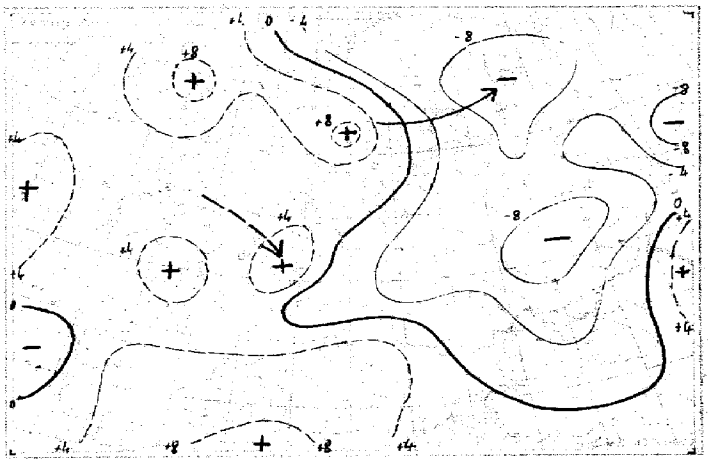


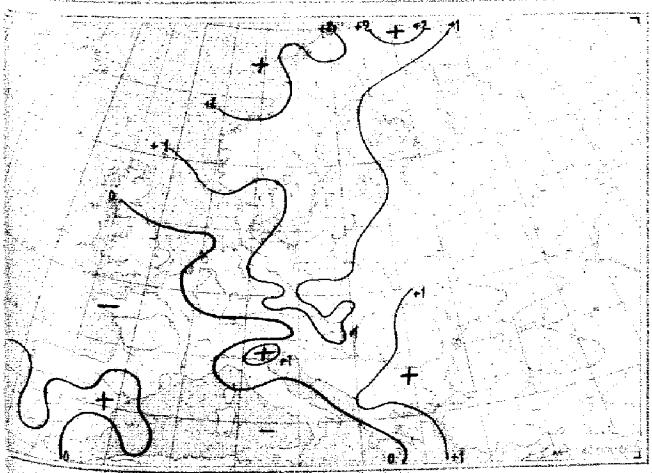




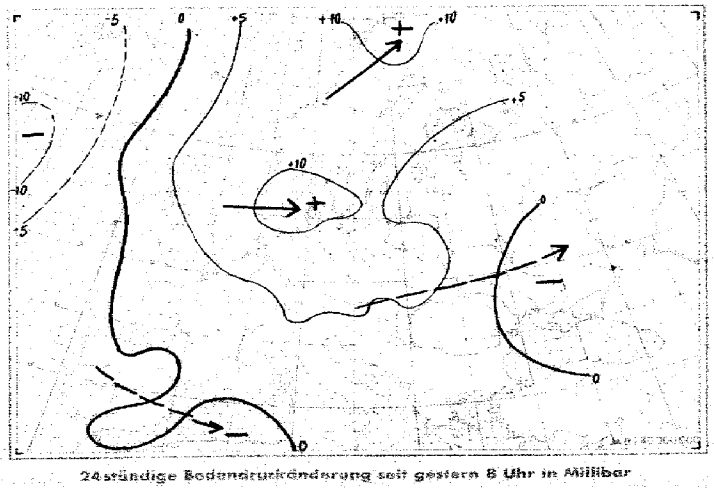








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 255

Höhen-Aufstiege

Montag, den 11. September 194

Seite

2. Teil

Oberer Teil: $\frac{U}{QQ}TT$ = 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 dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 295 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

$\frac{UU}{G_0G_0}$ = Datum / Uhrzeit (G.G.Z.)

	Ort	Valaa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kirkenes	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kjeller	Kristiansund	Hanstholm	Reval	Hernösand	Stockholm-Bromma	Visby	Kopenhagen	Färöer	Riga	Helsinki	Stockholm-Arlanda	Swinemünde	Skagen	Hamburg	Helgoland	Emden	Hannover	Celle	Uelzen	Le Havre	Cherbourg	Brest	St. Nazaire
	Kennziffer Höhe	708 20 m	688 100 m	0360 15 m	4007 80 m	1111	3387 125 m	4683 —	017 60 m	022 45 m	090 m	052 20 m	180 27 m	425 5 m	400 40 m					191 14 m															
	$UU\ G_0G_0$	1109	1105	1105	1104				1105	1106	1105	1105	1105	1104						1105					1104		1107	1105	1105					
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-		-	-	-					
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-		-	-	-					
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-	-48	-44	-44				-58	-55	-57	-55	-57	-						-58					-53	-45	-51	-48	-	-50	-59		-54		
$\frac{U}{QQ}TT$	300	-63	-49	-49	6 -45				-50	-46	-50	-49	-47	-						-48					-47	-45	-	-49	-	-47	-45		-42		
$\frac{U}{QQ}TT$	400	-38	-41	-41	8 -46				-37	-33	8 -35	-35	8 -38	-						-32					-35	-40	-44	5 -39	-	-31	8 -34		7 -38		
$\frac{U}{QQ}TT$	500	-27	8 -23 -26	4 -28-35	7 -31				10 -26	8 -26-33	0 -35-28	-34-23	8 -26-23	-26						8 -26-21					8 -25-25	7 -21	7 -22	5 -25-22	8 -27-31	-33-31	6 -28-31		-34		
$\frac{U}{QQ}TT$	600	-19	9 -24-21	4 -27-29	7 -30				8 -16-19	8 -21-23	8 -28-26	-30-26	-33-34	-31						8 -32-29					8 -21-23	-29	-29	5 -32-29	6 -33-34	-34-33	6 -35-32		5 -32		
$\frac{U}{QQ}TT$	700	-20	9 -24-22	8 -28-29	7 -33				-18	-8	8 -26-9	-9	-8	8 -9						0 -27-8					-8	8 -26-9	8 -9	6 -31-6	6 -32-9	-32-7	-9		-6		
$\frac{U}{QQ}TT$	800	-5	8 -24-6	8 -34-9	8 -5				-5	8 -24-3	8 -25-2	-1	8 -26-2	6 -2						0 -24-2					8 -24-2	8 -25-3	8 +0	8 -27-1	8 -32-3	-32-2	8 -31-3		-3		
$\frac{U}{QQ}TT$	900	+1	9 -17-1	8 -26-1	9 +2				9 -11+2	8 -25+3	8 -28+6	8 -27+5	8 -28+5	8 +4						9 -26+4					+4	8 -28+6	8 +7	8 -29-5	8 -33+5	-33+4	8 -28+6		8 +6		
QQ	950		14	15					21	24	28	26	30							26					-	29		-	28	34	37	-	-		
QQTiTi	Boden	18+4	17+3	16+3	+1				21+5	26+9	30+5	26+8	31+11	26+9						29+19					27+5	28+5	-7	23+5	22+6	25-7	25+8		15+3		
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-		-	-	-					
$H_2H_3H_4$	96	-	-	(1697)	-				-	-	-	(1621)	(1625)	-						(1630)					(1625)	(1630)	(1626)	-	-	(1624)	(1628)		1619		
$H_3H_4H_5$	225	(1049)	1052	1052	1054				1066	1081	1073	1078	1086	-						1094					1085	1078	1081	1086	-	1086	1093		1093		
$H_4H_5H_6$	300	870	869	869	869				888	898	892	896	903	-						902					903	899	899	901	-	906	910		909		
$H_5H_6H_7$	400	682	679	676	678				693	705	701	705	709	-						709					712	699	708	710	-	712	715		715		
$H_6H_7H_8$	500	527	527	525	528				538	548	545	548	552	552						552					555	545	552	545	556	554	557		556		
$H_7H_8H_9$	600	396	398	399	399				407	414	412	415	418	418						418					421	412	418	419	421	420	422		422		
$H_8H_9H_{10}$	700	281	285	285	285				292	293	297	299	302	302						302					305	297	302	308	305	303	305		304		
$H_9H_{10}H_{11}$	800	179	183	185	184				180	196	194	196	199	200						200					203	194	198	199	201	200	203		201		
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	97	93	95	92				98	105	101	105	106	107						107					109	101	104	106	109	107	110		108		
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	3.6	8.9	11.6	8.1				14.0	18.6	15.8	18.3	20.3	19.9						21.8					24.0	19.7	18.5	20.5	23.4	21.9	24.4		24.1		
$H_1'H_2'$	41/96	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-		-	-	-					
$H_2'H_3'$	96/225	-	-	(555)	-				-	-	-	(543)	(540)	-						(536)					(541)	(554)	(545)	-	-	(558)	(565)		527		
$H_3'H_4'$	225/500	(522)	524	527	526				527	533	529	530	533	-						532					530	533	529	532	-	533	536		537		
$H_4'H_5'$	500/1000	524	519	518	520				524	530	529	529	532	530						530					531	530	535	533	532	532	532		532		
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-	-	-	-	-	-	-		-		
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-	-	-	-	-	-	-		19581		
		-	-	-	-				-	-	-	-	-	-						-					-	-	-	-	-	-	-		18581		
		-	-	-	-				-	-	-	26561	-	-						12581					-	-	-	-	-	-	-		22571		
		-	-	-	-				159771	17601	20581	24577	-	46321						26577	-				12581	-	-	-	-	13521			34851		
		-	-	-	23941				17961	23561	24571	44771	11531	55721						43816					15991	-	-	-	-	13521	19551		48748		
		-	-	-	24931				28531	44641	46471	46771	65621	13521						58656	-				23521	19791	-	-	-	19521	25561		51701		
		-	-	14961	33526				43841	71561	66521	64023	18991	66611						63618	14977				61421	20911	14757	24541	6161	18	36551		66551		
		-	-	25941	37501				53736	72558	64023	65027	24577	74551						76543	38531				71431	26531	57576	46555	43518		45571		66511		
		27561	28981	31008	33618				39769	84510	82063	82097	58668	83511						88037	58658				96119	35951	79514	79521	44036		84501		79515		
		75597	75581	76510	77068				79581	86019	84098	84112	87030	84095						88037	94896				98081	94896	86580	83133	83191		88031		91165		
		00059	00040	01047	00029				01038	02103	00069	02118	03129							03060	02199				03181		03090	02127	03109		03057		01170		

Klartexte (neun)

Hamburg: a_0 = 2.1 - 2.5, a_1 = 0.2 - 1.8, a_2 = 7.0-8.2, 8.0 - 6.1; Mg Cu 1.0 - 2.1; Perle 5.5; Cu com 5 Ostsee - 1.0, 8/10 Ac 1.9 - 2.0, 3/10 Oc lenti, Cl Arl bei 1. IV

Münster: (Boden +, auf geschichtet im Aerologicum - 5.0.

Frankfurt:

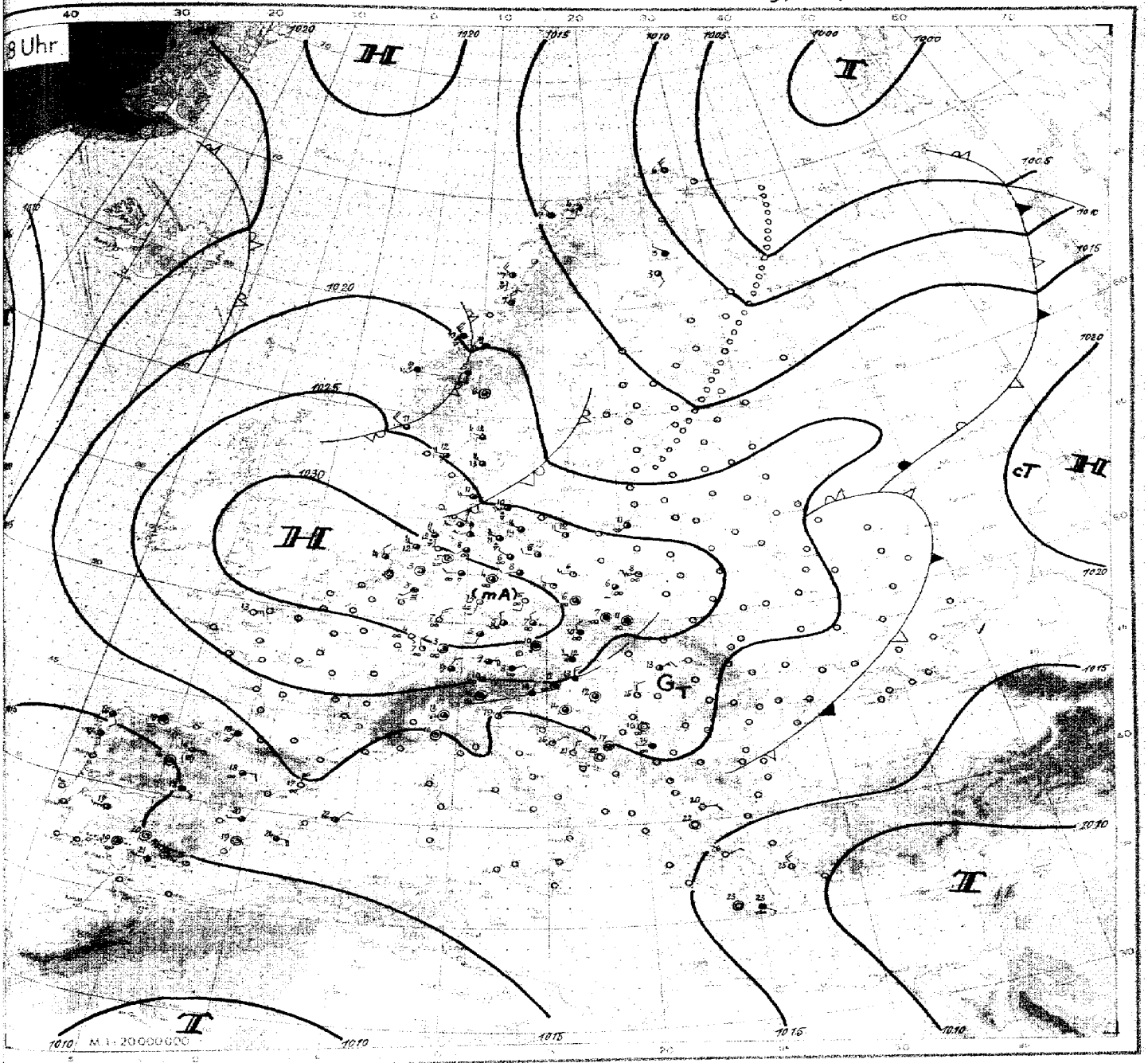
Lindenberg: Wolkenmeldung: 7/10 O; Oc, dicht 10 km.

Breslau: 1000 Baum-Felder - NW, a = 0.0 - 1.6; Wie AS Ac, Cir bis 4/10 Ac, Ca, Oc auf 4/10 Stratus Süden auf 1/10 zurück.

	Ort	Madrid	Limoges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Kuhlno	Ustka	Flisen	Lemberg	Krakau	Pebrau	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sable	Marseille	Mailand	Nizza	Bourget
	Kennziffer Höhe	355 667 m	361 m	015 49 m	087 52 m	432 111 m	846 220 m	448 57 m	440 57 m	428 122 m	4411 120 m	505 194 m	887 —	116	859	668	521 534 m	561 216 m	545 501	501 157 m	300 464 m	414 536 m	444 405 m	224 —	231 9 m	108	106	1
	$UU\ G_0G_0$	11 07			11 06		11 05	11 02	11 05	11 06				11 05	11 05	11 07		11 05	11 06	11 06	11 05	11 05	11 06			11 05	11 06	11
$\frac{U}{QQ}TT$	41	-			-		-	-	-	-				-47	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	
$\frac{U}{QQ}TT$	96	-					-	-47		-				-50	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	
$\frac{U}{QQ}TT$	225	-					-	-44	-49	-				-48	-	-		-50	-	-	-50	-	-56			-54	-52	-46
$\frac{U}{QQ}TT$	300							-34	-31					-45	-44	-44		-42	-	-	-42	-	-46			-36	-38	-34
$\frac{U}{QQ}TT$	400						-	-26	-24					-35	-33	-30		-26	-	-	-30	-	-31			-26	-28	-25
$\frac{U}{QQ}TT$	500	5 -21			5 -21		7 -31	6 -25	6 -24					7 -34-21	7 -32	8 -30		7 -46-27	7 -33-10	-	7 -37-18	8 -36-18	7 -34-10			7 -36-16	7 -34-13	7 -30-10
$\frac{U}{QQ}TT$	600	6 -13			6 -12		8 -34-11	7 -21-14	7 -20-14	8 -23-16				8 -35-12	8 -32-12	8 -31-11		8 -41-19	8 -35-1	8 -41-10	8 -46-8	8 -34-11	8 -37-11			8 -36-13	8 -34-10	8 -30-9
$\frac{U}{QQ}TT$	700	7 -14			6 -6		8 -32-6	8 -24-7	8 -24-5	8 -25-6				8 -28-5	8 -26-5	8 -26-6		8 -36-3	8 -34-5	8 -36-5	8 -36-3	8 -34-5	8 -34-6			8 -33-5	8 -33-0	8 -29-3
$\frac{U}{QQ}TT$	800	8 -13			5 -24		8 -29-1	8 -21-2	8 -21-1	8 -27-1				8 -24-1	8 +0	8 -20+0		8 -34-2	8 -33-8	8 -34-4	8 -31-3	8 -31-1	8 -30+0			8 -29+2	8 -28+1	8 -25+0
$\frac{U}{QQ}TT$	900	9 -16			6 +6		9 -28+6	8 -22+6	8 -24+5	8 -24+5				8 -22+6	+4	8 -22+6		8 -34+9	8 -31+15	8 -34+7	8 -28+12	8 -31+6	8 -30+7			8 -29+9	8 -28+8	8 -25+7
QQ	950	-			-		-	-27	-25	26				24	-	31		32	32	28	32	33	33			35	34	30
QQTiTi	Boden	21+12			15		20+5	20+6	20+6	20+5				16+1	22	24+6		29+9	31+9	28+7	29+10	33+9	32+8			26+11	26+10	24+7
$H_1H_2H_3$	41	-					-	-						2191	-	-												
$H_2H_3H_4$	96							1623	(1634)					1666	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	(1636)
$H_3H_4H_5$	225							1077	1082					1095	1095	(1088)		1104	-	-	1111	-	(1094)			1114	1110	1116
$H_4H_5H_6$	300							894	891					908	906	912		919	-	-	926	-	911			910	909	909
$H_5H_6H_7$	400						(717)	706	710					714	712	718		722	-	-	728	-	717			727	730	728
$H_6H_7H_8$	500	569			558		558	552	554					557	554	554		561	572	(562)	568	560	558			564	567	564
$H_7H_8H_9$	600	430			424		423	420	421	421				422	420	424		424	432	427	428	426	425			426	427	426
$H_8H_9H_{10}$	700	308			306		306	304	305	304				305	303	305		306	310	307	308	306	306			307	308	306
$H_9H_{10}H_{11}$	800	209			203		202	201	201	201				201	199	202		201	203	202	202	202	202			200	201	201
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	103			110		109	108	108	107				107	106	109		107	106	107	106	108	108			106	106	106
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	13.7			24.9		24.3	22.5	23.0	22.8				21.8	21.6	23.8		21.5	18.8	21.7	19.5	22.9	22.1			16.3	17.4	18.8
$H_1'H_2'$	41/96	-			-		-	-	-	-				647	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	
$H_2'H_3'$	96/225							546	548					549	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	(535)
$H_3'H_4'$	225/500							525	528					538	(541)	(534)		544	-	-	545	-	(536)			544	549	550
$H_4'H_5'$	500/1000	556			533		554	530	531					535	533	536		551	554	(540)	547	538	536			546	550	550
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-			-		-	-	-	-				-	-	-		-	-	-	-	-	-			-	-	-

werden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
9 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 11. September 1944* Seite 3



Wetterübersicht *Montag* den *11.* *Sept.* 1944

Der Aufgleitvorgang des nach der Barentssee abgezogenen Störungszentrums reicht bis zur norwegischen Nordküste. Im Bereich der Troglinie, die über Finnland nach dem westlichen Baltikum verläuft, ist kräftige Abkühlung eingetreten, die in Rückseitenlage bis zu 16 Grad beträgt. Auch die Taupunkte sind in der oberen Troposphäre noch um 10 Grad kälter geworden und über Riga sank die Tropopause bis auf 330 mb ab.

Die gestern vor der norwegischen Westküste gelegene Störung wurde in das nordskandinavische Steuerungszentrum einbezogen; Bergen zeigte gestern abend bereits in der gesamten Troposphäre 8 Grad Erwärmung und bis in 5000 m hohe Feuchtewerte. Bei überlagertem Druckanstieg und damit weiterer Verflachung des Tiefausläufers wird sich diese Störungsfront weiter abschwächen, die sich längens mit dem gut ausgeprägten Höhentrog im Niveau der 225-mb- und 96-mb-Fläche deckt.

Über West- und Mitteleuropa, das auch größtenteils im Bereich nun altemder arktischer Luftmassen befindet, ist der Luftdruck anhaltend gestiegen. Schwache Aufgleitvorgänge machen sich aber erst über Holland und Mitteldeutschland mit Stratusbildung bzw. Austrocknung oberhalb 3500 m bemerkbar. Wahrscheinlich befindet sich der Westteil des Hochdruckgebietes in Umbildung zu einer warmen Hochdruckzelle. Die an seiner Nordflanke nach Westnorwegen vorgestoßenen Reststörungen werden anscheinend auch noch von einem Druckanstieg überlagert. Jedenfalls zeigt der Aufstieg bei den Shetlands, obwohl hinter der ersten Okklusion gelegen, eine leichte Erwärmung und eine ausgeprägte Aufgleitinversion in 2000 m, sodaß der Vormittag Druckanstieg von 4 mb nicht nur advektiv sein kann. Auch der nachfolgende neue Einfluß ist stark ausgeschichtet und ohne Niederschlagsbeobachtung. Es wird damit die Annahme nahe gelegt, daß von einem steuernden Zentraltief im Seeraum zwischen Island und Südgrönland die Druckfallgebiete zu ihrem größten Betrage nach Nordnordosten abgelenkt werden, während über dem südlichen Nordmeer bei Erwärmung und Druckanstieg eine Ausdehnung des Hochdruckgebietes nach Norden im Gange ist und zunächst nur schwache Störungen zur mitteleuropäischen Küste vordringen.

In der Südostflanke des Hochdruckgebietes kam es im Verlaufe des gestrigen Tages zur Ausbildung eines stärkeren Massengegensatzes zwischen den aus dem mitteldeutschen Raum mit Druckanstieg nach Südosten vordringenden Luftmassen und dem Warmluftzustrom im Gefolge der Vb-artigen Störung über Nordungarn, wobei sich bis heute früh eine ziemlich gut ausgeprägte Frontalzone die von den Ostalpen nach Galizien verläuft, ausbildete. Die Temperaturdifferenz ist bei weiterer Abkühlung im Alpenvorland gegenüber dem Luftdruck Debreczin auf 8 bis 11 Grad in der gesamten Troposphäre angestiegen. Die Aufgleitvorgänge entwickeln sich mit der Höhenströmung vom Alpenvorland nordostwärts vordringend bis ins Baltikum; zum Teil traten labile Umlagerungen auf.

Schwache Reststörungen über der Iberischen Halbinsel treiben mit der Höhenströmung langsam ostwärts. Am Nordostrand des Azorenhochs liegt noch immer eine schmale Tiefdruckrinne, an der im apokryen Verlauf im mittleren Atlantik abgesonderte Tiefgebiete nach Südosten vordringen können.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Montag den 11. September 19[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Kältester o	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Vardö o	12	004					
Ingöy o	4	005	82	847 84	84488	84587	8x406
Tromsö o	102	008	62	84436	32288	87206	9x308
Bodö o	17	010	33	25854	20385	84907	43304
Nordöyan o	37	014					
Kraknes o	41	021	52	42764	18462	16684	74901
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030	50	43961	26928	20412	67240
Ferder o	9	036	40	83952	81328	47843	47388
Aarhus o	47	180	80	25846	26486	47942	90342
Kopenhagen o	1	181	86	81856	22527	47814	40382
Skagen o	3	182	58	02844	32446	46813	64264
Biarritz -	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	46	215					
Brest	75	220					
Le Havre o	119	230					
Marseille	12	231					
Nenzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269					
Helder o	6	291	20	02855	32385	26844	60347
Vlissingen o	1	292					
De Bilt	12	293	24	82866	26198	-	-
Genua o	2	305	34	82853	18324	18422	60342
Venedig o	10	312	20	01862	04383	19024	43804
Zara o	12	315					
Rom o	3	322					
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	336					
Syrakus o	16	655					
Madrid	667	353	20	03990	10518	14425	90804
Almeria o	85	355	10	05852	12249	13325	49804
Mahon	40	357	98	02998	12314	18525	48805
Barcelona o	42	358	28	02764	46314	19326	61380
La Coruña o	57	362	4X	83558	00068	46118	0x383
Lissabon	227	384					
Funchal o	110	385					
Pt. Delgada o	22	386					
Horta o	65	398					
Teneriffa o	37	400					
V. Cisneros	6	404	40	05852	37x12	14325	59804
Pinsk	137	569					
Kauen	83	486					
Riga	2	470	58	02969	20435	19516	50303
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	238	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	24	82864	12125	20623	40783
Sofia	538	720					
Athen	239	730	10	08890	65500	12934	30002
Canea (Kreta)	63	737					
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	867					
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjeorpetrowsk	62	968					
Odessa	50	976					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	986					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024	XX	46469	26479	86856	00286
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izane	2367	401	30	09930	32260	XXX47	40304

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Kältester o	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö o	12	004						
Ingöy o	4	005	52	847 24	93558	86486	8x305	02341
Tromsö o	102	008	62	84435	32268	89304	9x305	06471
Bodö o	17	010	61	88865	30287	46485	8x305	03081
Nordöyan o	37	014	23	03813	34327	44604	60242	94281
Kraknes o	41	021	52	61684	48368	47249	8x404	02364
Utsira o	56	028						
Lister o	9	030	92	03963	28728	32843	7x204	00490
Ferder o	9	036	12	02952	12435	18543	54301	08390
Aarhus o	47	180	80	25844	24385	19943	80307	04484
Kopenhagen o	1	181	86	25844	24385	19943	80307	04484
Skagen o	3	182	60	02843	28245	19313	54306	00280
Biarritz -	29	202						
Lyon	198	210						
Paris/Le Brg.	46	215						
Brest	75	220						
Le Havre o	119	230						
Marseille	12	231						
Nenzig	236	237						
Châteauroux	153	252						
La Coubre o	6	269						
Helder o	6	291						
Vlissingen o	1	292						
De Bilt	12	293						
Genua o	2	305	70	02864	16427	18821	76300	00348
Venedig o	10	312	04	02890	12115	18623	58202	00850
Zara o	12	315						
Rom o	3	322						
Brindisi o	16	331						
Cagliari o	35	336						
Syrakus o	16	655						
Madrid	667	353	44	83474	00836	x3824	42862	86170
Almeria o	85	355	34	05852	10423	12828	53608	01390
Mahon	40	357	00	01890	04213	17435	68921	00260
Barcelona o	42	358	00	00990	14410	14624	60801	00430
La Coruña o	57	362						
Lissabon	227	384						
Funchal o	110	385						
Pt. Delgada o	22	386						
Horta o	65	398						
Teneriffa o	37	400	53	01853	33314	15925	50604	00190
V. Cisneros	6	404	06	05890	39603	11324	40807	00480
Pinsk	137	569						
Kauen	83	486						
Riga	2	470	86	02865	24226	19514	70300	00170
Dorpat	81	476						
Helsinki	15	481						
Vaasa	9	483	55	01852	22314	10511	74303	-
Kuopio	238	484						
Rovaniemi	80	607						
Budapest	130	541						
Bukarest	92	575						
Klausenburg	374	590						
Belgrad	138	701	50	01863	30123	20223	60204	-
Sofia	538	720						
Athen	239	730	86	02865	24226	19514	70300	00170
Canea (Kreta)	63	737						
Tunis	10	080	60	16890	00000	13226	70300	-
Orel	191	841						
Dno	71	858						
Minsk	211	867						
Smolensk	234	869						
Kiew	185	957						
Dnjeorpetrowsk	62	968						
Odessa	50	976						
Mariupol	40	981						
Sewastopol	8	986						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRRTE
Mussalla	2926	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685						
Fanaraken	2072	024	60	83409	24549	87555	00382	01549
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246						
Izane	2367	401	00	09XX	26401	XXX45	41803	00180

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Kältester o	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Vardö o	12	004					
Ingöy o	4	005					
Tromsö o	102	008					
Bodö o	17	010	90	25785	26225	42245	8x302
Nordöyan o	37	014					
Kraknes o	41	021	52	03764	48288	18529	xx300
Utsira o	56	028					
Lister o	9	030	4X	25783	28588	12441	9x201
Ferder o	9	036					
Aarhus o	47	180	50	04843	24513	24609	80348
Kopenhagen o	1	181	84	04840	22284	23942	81346
Skagen o	3	182	00	00890	28400	20113	60344
Biarritz -	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	46	215					
Brest	75	220					
Le Havre o	119	230					
Marseille	12	231					
Nenzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre o	6	269					
Helder o	6	291	50	01852	04412	29850	70403
Vlissingen o	1	292					
De Bilt	12	293	20	00790	02100	34005	90284
Genua o	2	305	00	00890	00000	19419	80301
Venedig o	10	312	84	01790	04203	19319	79982
Zara o	12	315					
Rom o	3	322					
Brindisi o	16	331					
Cagliari o	35	336					
Syrakus o	16	655					
Madrid	667	353	60	00790	14200	00720	60303
Almeria o	85	355	00	11890	30210	14935	60963
Mahon	40	357	04	04790	12414	18822	70783
Barcelona o	42	358	50	02854	46344	20220	80105
La Coruña o	57	362	00	00790	00040	46117	00804
Lissabon	227	384					
Funchal o	110	385					
Pt. Delgada o	22	386					
Horta o	65	398					
Teneriffa o	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	486					
Riga	2	470	34	01870	12103	21518	70404
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	238	484					
Rovaniemi	80	607					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	24	02864	12125	20623	40783
Sofia	538	720					
Athen	239	730	60	00890	32500	13726	50603
Canea (Kreta)	63	737	00	00890	00000	14031	90804
Tunis	10	080					
Orel	191	841					
Dno	71	858					
Minsk	211	867					
Smolensk	234	869					
Kiew	185	957					
Dnjeorpetrowsk	62	968					
Odessa	50	976					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	986					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024					
Mt. Ventoux	1900	248					
Puy de Dôme	1467	246					
Izane	2367	401					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Kältester o	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR
Vardö o	12	004						
Ingöy o	4	005	53	82954	90335	84926	74304	07384
Tromsö o	102	008	6X	82757	88287	84584	9x308	04491
Bodö o	17	010						
Nordöyan o	37	014						
Kraknes o	41	021	87	03853	20388	23306	8x320	-
Utsira o	56	028	36	82953	28468	23844	80305	04441
Lister o	9	030						
Ferder o	9	036	5X	02974	26327	28812	74x305	08390
Aarhus o	47	180	57	02843	24326	25241	80302	04480
Kopenhagen o	1	181	86	04854	22745	25540	94305	94284
Skagen o	3	182	55	02842	28546	24812	70301	00580
Biarritz -	29	202						
Lyon	198	210						
Paris/Le Brg.	46	215						
Brest	75	220						
Le Havre o	119	230						
Marseille	12	231						
Nenzig	236	237						
Châteauroux	153	252						
La Coubre o	6	269						
Helder o	6	291	14	04853	38204	30214	32402	-
Vlissingen o	1	292						
De Bilt	12	293	29	04854	08883	-	-	-
Genua o	2	305	10	01851	00004	19846	92403	10xx0
Venedig o	10	312	84	01861	04423	19846	70408	00380
Zara o	12	315						
Rom o	3	322						
Brindisi o	16	331						
Cagliari o	35	336						
Syrakus o	16	655						
Madrid	667	353	7X	03758	10348	14418	41x404	20475
Almeria o	85	355	24	04852	22383	14935	04403	01480
Mahon	40	357	10	02753	04444	18222	76308	01461
Barcelona o	42	358	30	15691	32410	14847	80681	00362
La Coruña o	57	362	5X	02752	12245	15316	92602	01291
Lissabon	227	384						
Funchal o	110	385						
Pt. Delgada o	22	386						
Horta o	65	398						
Teneriffa o	37	400	50	01853	00803	15124	70703	00180
V. Cisneros	6	404	46	04852	04513	11324	80581	00370
Pinsk	137	569						
Kauen	83	486						
Riga	2	470	00	05690	00000	23946	90252	00150
Dorpat	81	476						
Helsinki	15	481						
Vaasa	9	483						
Kuopio	238	484						
Rovaniemi	80	607						
Budapest	130	541						
Bukarest	92	575						
Klausenburg	374	590						
Belgrad	138	701						
Sofia	538	720						
Athen	239	730	80	00890	06100	14226	40204	
Canea (Kreta)	63	737						
Tunis	10	080						
Orel	191	841						
Dno	71	858						
Minsk	211	867						
Smolensk	234	869						
Kiew	185	957						
Dnjeorpetrowsk	62	968						
Odessa	50	976						
Mariupol	40	981						
Sewastopol	8	986						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RRRTE
Mussalla	2926	726						
Lomnitzer Spitze	2640	685						
Fanaraken	2072	024	XX	46409	27549	90454	00368	24559
Mt. Ventoux	1900	248						
Puy de Dôme	1467	246						
Izane	2367	401						

yy = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nesr	Klagenfurt	Kristiansund	Berlin	Fahlberg	Krakau	Bologna	Belgrad	Neur
yy GG	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11
27.6km									
24.2 „									
21.1 „				15.8 35 70					
18.0 „				24 90	24 60	-			
14.8 „	18.8		18.8						
11.6 „	33 440		34 420	24 460	26 50	29 430		25 90	26 50
8.4 „	32 400	24 40	34 94	25 440	32 40	35 430	29 90	25 80	29 50
7.0 „	28 90	24 30	32 60	28 50	32 50	34 440	25 80	26 50	27 40
5.3 „	25 40	24 40	31 50	29 50	30 40	33 70	25 70	25 60	27 50
4.0 „	26 40	24 50	34 40	28 40	28 30	33 40	26 50	25 30	28 50
3.0 „	26 40	29 30	32 40	27 40	27 20	27 10	25 30	24 20	27 50
2.0 „	26 40	28 65	33 30	27 40	28 40	22 10	26 20	22 40	29 40
1.3 „	27 40	28 80	31 30	29 30	29 40	19 10	19 65	19 85	29 40
0.8 „	26 40	28 65	32 40	27 20	29 40	19 10	19 65	15 40	30 40
0.3 „	26 30	28 65	31 40	28 20	29 30	19 10	16 40	16 40	30 30

Piloten Vortag

Ort	Berlin	Bergen	Bologna	Kristiansund	Helgoland	Dronthelm
yy GG	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05
27.6km						
24.2 „						
21.1 „						
18.0 „	24 30	13.4 33 400		18.5 23 60		
14.8 „						20.8
11.6 „	25 50	34 440		23 440	36 80	34 50
8.4 „	25 50	34 440	8.5 26 80	33 400	35 70	33 90
7.0 „	25 80	25 80	25 90	33 90	33 50	32 90
5.3 „	28 30	33 50	25 50	32 50	32 40	32 40
4.0 „	29 30	30 30	25 65	34 40	-	30 60
3.0 „	30 40	25 20	32 50	32 40	-	30 50
2.0 „	30 30	25 65	34 40	-	-	30 60
1.3 „	32 20	28 65	39 40	-	-	29 50
0.8 „	33 20	31 30	41 40	34 50	-	29 60
0.3 „	34 30	33 20	44 40	34 50	-	28 30

Piloten heute

Ort	Riga	Sankt Lemberg	Frzeder-hafen	Erfurt	Dronthelm	Bergen
yy GG	10 16	10 05	10 11	10 11	10 11	10 11
7.0km	23 130	22 110	25 180	27 40	32 70	33 70
5.3 „	23 80	22 80	24 80	29 30	34 50	32 80
4.0 „	24 60	23 70	23 60	29 30	34 50	34 40
3.0 „	-	26 70	23 30	28 20	29 40	30 60
2.0 „	23 40	24 40	22 40	26 30	33 50	29 30
1.3 „	23 30	25 30	22 40	24 40	26 20	24 30
0.8 „	23 30	25 30	22 40	24 40	26 20	24 30
0.3 „	24 30	25 30	22 40	24 40	26 20	24 30

Ort	Helgo-land	Nemaat-helm	Ravel	Ei Skarv
yy GG	10 11	10 11	10 11	10 11
7.0km	35 40	34 60	33 80	29 80
5.3 „	35 30	33 40	34 50	23 30
4.0 „	32 30	31 40	34 60	24 30
3.0 „	30 30	32 40	34 40	24 30
2.0 „	31 40	31 30	34 50	28 40
1.3 „	32 50	29 30	34 40	28 40
0.8 „	33 50	29 30	34 40	28 40
0.3 „	34 50	29 30	34 40	28 40

Ort	Belgrad	Bleg-radowac	Frzeder-hafen	Erfurt	Riga	Posen	Ei Skarv	Ei Kents	Fan	berg
yy GG	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11 05	11	06
7.0km										
5.3 „										
4.0 „										
3.0 „										
2.0 „										
1.3 „										
0.8 „										
0.3 „										

Wolkenmessungen

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

Ort	yy GG	C	vv	dd

eger-Schulbivision

15. SEP. 1944

Anz.: 69 Nr. 256

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Geheim!
2 Monate
nach Herausgabedatum
N.T.D.

Dienstag, den 12. 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp
...ung-Fu.	18	405	80	02856	24427	30615	34902
...ung/Fgh.	41	406	86	02854	26556	28915	66200
	28	480	87	25844	24488	30213	7X305
...mündeo	1	405	87	03835	26428	29314	7X303
...e o	1	464	84	02854	24527	27816	7X304
...land	16	461	24	02854	24425	30415	XXXXX
...land o	50	465					
...en o	6	401	8X	81857	22327	32213	8X302
...ia	4	442	20	02864	26345	34416	54904
...ern	22	402	86	02856	04126	31916	60580
...hold	178	187					
...ower	51	421	20	17755	26325	31917	40702
...sburg	45	408					
...p	123	437	20	05654	06304	-	-
	48	436	18	04774	02204	34017	50805
...ben	202	407	16	01862	18202	34416	50303
	265	049	10	01863	04303	29516	30703
...el	269	351	20	02854	06144	32815	50401
...furt/M	111	412	10	01864	12204	30417	50006
...brücken	189	441	10	04874	02304	28717	50203
...berg	315	426	20	02756	18126	29915	50501
...broad	538	516					
...burg	151	219					
...ingen	427	443	10	01864	06204	27916	50802
...richshst	400	444	10	02864	06204	26416	50901
...chen	528	414	20	02864	08404	28014	60700
...leuck	573	507	23	02754	12125	25516	60905
...emünde o	3	455	84	05855	24486	28216	50300
...en	1	404	86	25955	26326	29215	52204
...ze	70	450	84	02856	24227	30815	5X300
...le	48	440	20	02865	24225	30417	41104
...leuditz	131	449	24	02854	30216	31016	5X702
...ort	320	446	20	01863	04103	28012	60306
...ader.	230	410	20	02865	30225	30616	50902
...en	449	456	24	05754	02224	-	-
...e	363	669	18	02854	02324	30414	50901
...wes	408	670	88	02855	00065	29014	50901
...ditz	263	676					
...au	302	653					
...burg	434	508	8X	XXX97	06427	28213	7X702
...el	157	501					
...e	334	505	82	05664	28108	29416	6X204
...enfurt	449	502	57	02874	00027	24117	6X302
...swalde o	7	429	10	04793	24313	27415	70304
...urg	15	405	20	02944	28324	26416	48202
...ingsberg	20	422	26	02854	56485	25315	53306
...chel o	3	447	82	02854	XXXXX	24315	73341
...ein	47	561	8X	05965	26427	28015	5X305
...ben	99	552	20	02854	24414	28716	50202
...elberg/Schl	148	420	86	02855	04226	29616	51001
...ellau	117	411	20	02965	30225	29217	40903
...ertz	255	454	57	64665	28228	29113	7X204
...rschau	107	556					
...ustok	135	555					
...mannstadt	176	557	24	02964	26414	28315	52703
...lin	203	559					
...kau	216	561	5X	62668	00068	29013	7X401
...mberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{RR}{SVER}$
40	02854	24324	30715	60300	00170
66	25854	24385	29012	90201	91161
64	02854	22525	29515	60501	00170
24	04861	26323	29315	60300	91190
24	02853	24425	27814	72300	97240
36	02845	26327	30114	73300	90140
24	02954	30314	30014	80801	07200
40	04861	30321	31914	70300	97150
86	02864	28225	34015	60301	00170
26	01861	00043	34415	60801	00190
		-			
24	02854	26125	30815	54502	00180
24	02754	30125	02505	-	-
10	01871	04802	09717	40605	00140
10	01862	18202	34416	50303	
10	01863	04303	29516	30703	
40	04963	32423	30912	64602	00120
10	01864	12204	30417	50006	
10	04874	02304	28717	50203	
20	02756	18126	29915	50501	
10	01864	06204	27916	50802	
10	02864	06204	26416	50901	
20	02864	08404	28014	60700	
23	02754	12125	25516	60905	
84	05855	24486	28216	50300	
86	25955	26326	29215	52204	
84	02856	24227	30815	5X300	
20	02865	24225	30417	41104	
24	02854	30216	31016	5X702	
20	01863	04103	28012	60306	
20	02865	30225	30616	50902	
24	05754	02224	-	-	
18	02854	02324	30414	50901	
88	02855	00065	29014	50901	
8X	XXX97	06427	28213	7X702	
82	05664	28108	29416	6X204	
57	02874	00027	24117	6X302	
10	04793	24313	27415	70304	
20	02944	28324	26416	48202	
26	02854	56485	25315	53306	
82	02854	XXXXX	24315	73341	
8X	05965	26427	28015	5X305	
20	02854	24414	28716	50202	
86	02855	04226	29616	51001	
20	02965	30225	29217	40903	
57	64665	28228	29113	7X204	
24	02964	26414	28315	52703	
5X	62668	00068	29013	7X401	

Heute 2 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp
00	04690	00000	32406	00202
58	05654	22204	31422	90303
50	01953	26403	30511	80304
04	04890	26404	29214	80302
50	01754	28204	31412	80302
5X	03068	32328	32113	8X303
50	01854	00004	33612	70304
80	47290	00000	32407	00402
06	30790	00000	32206	00301
50	05654	00024	32210	93001
00	05690	00000	21107	80302
00	09310	10186	-	-
00	00790	04200	29307	X0501
00	05690	06100	33006	90301
00	00790	02300	30410	70302
00	00790	28108	34507	80802
00	00790	02400	26109	80300
00	05670	00000	36204	00201
00	05790	02400	27909	80304
00	00790	06200	30206	80901
5X	05668	00028	23009	9X300
54	02754	26324	30311	90300
58	23890	18100	30908	90301
10	00793	00000	32108	00303
00	00790	30100	31709	80304
00	05790	22200	34209	70402
00	05790	10100	32707	70402
00	05790	10100	32707	80402
00	28490	00000	38005	90501
00	00790	04100	32208	70702
00	00793	00000	34007	80303
00	90890	30200	34507	90402
5X	05646	00028	29410	80401
50	00790	28300	30409	70304
5X	05690	00028	29011	9X402
52	05644	00048	24502	9X704
50	22862	22333	27411	90101
50	04764	12811	26609	80702
00	02863	16303	24314	60300
04	01790	24403	29605	90501
50	04111	26412	30710	80304
54	02764	26125	31111	80102
5X	03868	00028	34010	7X801
00	47190	26410	30307	00000
50	05654	24765	30110	90701

Heute 8 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RR $\frac{RR}{SVER}$
50	08476	00046	33407	00304	00040
50	04635	22203	34905	00303	00040
07	47190	22203	33008	00205	00070
54	02854	28304	32013	70203	00180
50	32844	26324	32012	70205	00280
54	02755	30205	32812	90304	97120
70	10953	32155	32912	80301	97190
5X	02856	24226	33513	8X304	00120
XX	48109	00044	33303	0X304	00031
00	00890	00000	-	-	-
00	45290	00040	33903	00205	00030
00	05590	04260	-	-	-
00	05590	00040	34104	00804	00030
04	05690	00001	24205	00802	00050
07	00790	32226	30407	8X303	-
50	47190	06200	33504	00401	00940
00	05690	04203	34507	84202	00020
00	05790	00001	29007	30601	00070
00	00790	08000	3XX05	80407	00040
00	05790	30100	28506	00403	00060
04	05670	00004	31202	01402	00020
04	05790	04101	28209	90401	00050
50	00790	06200	31804	8X202	00030
50	05675	00026	29408	00901	00070
80	05763	02223	34710	00302	00170
04	05790	22202	32008	90205	00070
50	05794	28104	33607	90205	00050
00	05590	26100	33009	80305	00070
50	05563	04403	33604	00103	00030
00	04556	16200	33305	70506	00040
5X	43230	00041	32702	90204	-
04	01840	30203	32206	X4402	00050
50	05544	00025	30009	80300	00630
00	05790	28300	34002	80303	00070
5X	03868	04128	28218	7X403	80420
20	04664	24474	29914	90305	97361
24	01853	22303	28042	90204	91401
36	15653	22283	26611	00401	27071
27	05653	30285	26709	90201	92271
5X	02876	26286	30610	2X303	00040
00	00790	26200	31708	90205	00070
00	05650	24100	00006	90000	-
00	05790	10600	32804	90301	00030
00	05790	10500	28306	80200	
00	02890	08406	29904	80001	
00	00890	09500	33507	00800	
00	00890	06400	44660	82300	
00	05590	08406	35886	70302	00000

Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp
...mbrück	3106	503					
...pitze	2962	416	50	02956	26446	16203	60303
...tzkogel	2397	506					
...eskoppe	1600	426	5X	65828	30328	46702	9X304
...erkogel	1577	862					
...berg/Sch	1495	427	10	01854	06604	57708	73303
...ckl	1446	511	82	61554	20128	67908	9X202
...ritzer	1214	519	84	02745	08497	09508	7X204
...telberg	1213	419	58	05744	32425	90406	70302
...ensgrinde	1166	561	58	05754	3630 9	93211	60306
...icken	1141	418					
...serkuppe	923	423	40	04854	02204	22109	60001
...isberg	915	446					
...ihler Asten	840	417	20	02945	30225	29609	60301
...elberg/Ts	801	424	40	04864	02304	37211	60307
...linit.	673	397	10	04852	06402	48712	61002

Gestern 19 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RRTTE
52	27914	30256	03304	9X401	95029
50	04963	28823	16401	60404	00034
XX	46409	00079	70403	0X204	0XXXX
5X	05704	30426	46620	9X300	80030
20	01834	08804	58007	80901	00090
52	62714	20468	68006	9X304	95401
84	05754	08806	87506	7X330	00090
46	05742	08223	90006	80300	00040
20	05754	12324	93710	70904	00120
46	02833	24225	82300	80070	-
40	01851	06312	19508	61200	00110
40	02955	04325	29709	60201	00110
20	00990	04200	35540	60300	00120

Heute 2 Uhr

CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp
07	64953	28223	03826	80306
00	00490	28300	17052	80401
00	05690	30510	97400	00300
00	05790	08708	58004	90300
50	02845	24228	64704	90202
10	05790	08420	70403	80300
24	05790	0103X	94603	0X103
00	05790	10500	92805	00803
06	00790	12200	99804	90401
00	05790	10500	28306	80200
00	02890	08406	29904	80001
00	05890	09500	33507	00800
00	00890	06400	44660	82300

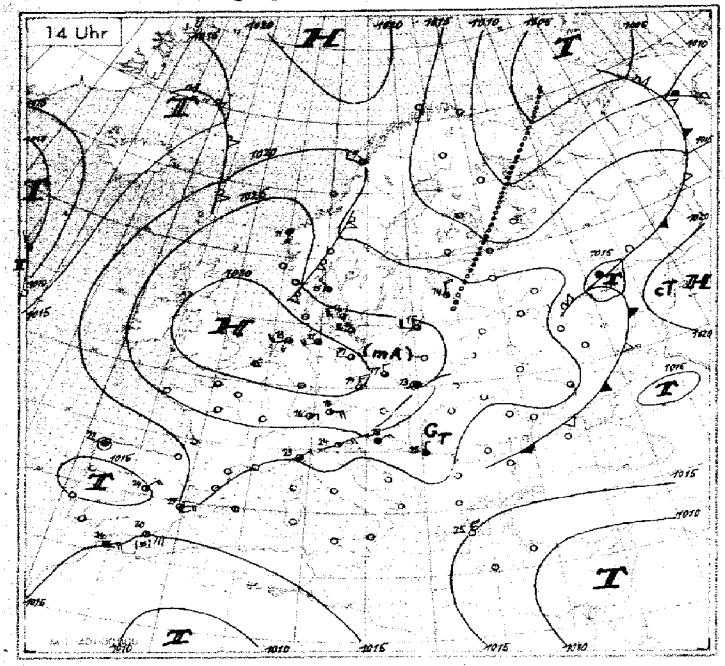
Heute 8 Uhr

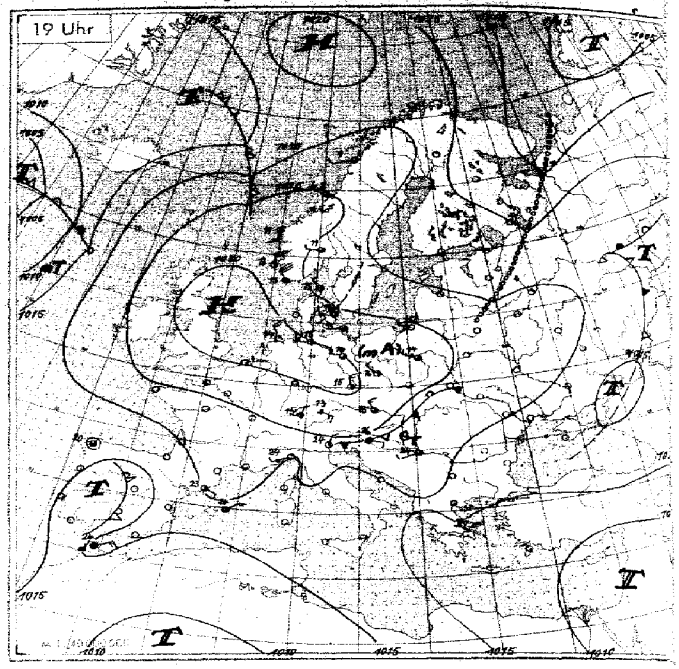
CC_H	$wwVhN_h$	DDFWW	PPPTT	UG_napp	RRTTE
50	04943	26403	17153	60300	00534
04	31890	24322	70902	00401	00XX0
00	05790	08708	58004	90300	
80	04990	10604	57904	91804	00030
50	02845	24228	64704	90202	00025
00	04790	06503	80203	95401	00020
00	05790	08406	35886	70302	00000

Berichtigungen

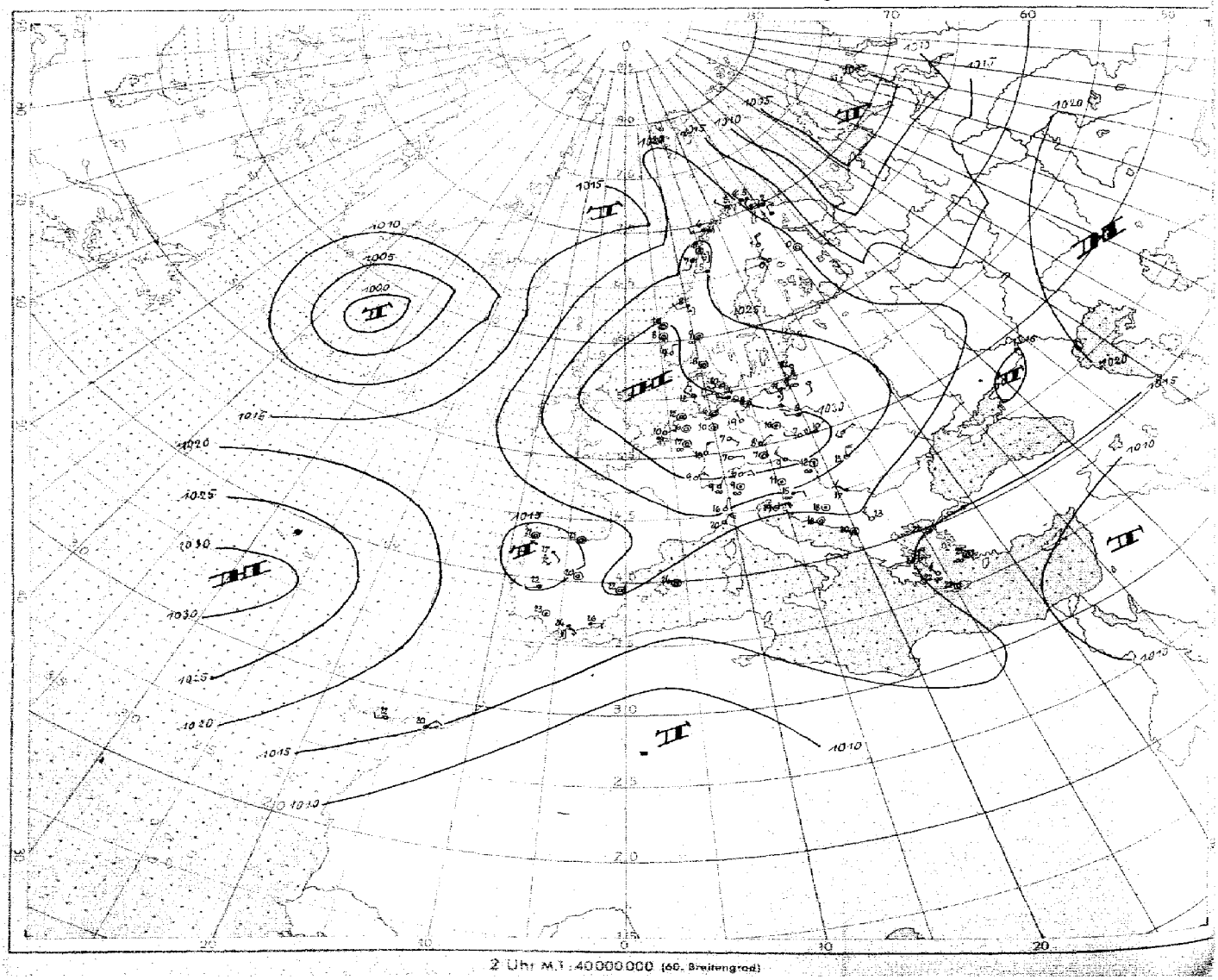
Sämtliche Karten des „Tägli
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM. U

Wetterlage von gestern: *Montag, den 11. September 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, 12. September 1944.*



2 Uhr M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 556

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstags Termin 12 Sept. 1941

2 Monate nach Herausgabedatum

Seite 5

Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_aT_aT_r$

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ $S_1S_2S_3S_4$ GG | $H_{a_0}H_{a_0}H_{a_0}H_{r_0}H_{r_0}$ $H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}H_{r_0}j_a$

OLLLL UV 99G

Hauptisobarenflächen $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ | $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ ..... $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$ $H_{a_0}H_{a_0}T_{a_0}T_{a_0}U_{a_0}$

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ $P_1P_1TT_1U_1$

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIP₀P₀P₀

	Ort Kennziffer Höhe	Thorshavn 608 760 m	Bodö 610	Stavanger 625 86 m	Hellisr 635 41 m	Kristiansand 638 20 m	Haparanda 185 27 m	Reval 420 3 m	Kranzsberg 645 80 m	Schiwek 650 —	Riga 430 14 m	Berdyan 349 — m	Nesl 240 — m	Swinemünde 405 — m	Hamburg 1603 12 m	Helgoland 455 42 m	Emden 154 1 m	Fassberg 487 — m	Hornk. v. Holl. 2000 1 m	Calais M 5000 6 m	Calais H 5000 25 m	Le Havre 280 119 m	Cherbourg 280 112 m	Brest Châteaul. 230 30 m	St. Nazaire — —	El Grave 291 —	Paris 2215 49 m	Brüssel 276 98 m	Berlin 1460 —	Münster 180 52 m	Frankfurt 472 111 m	Erfurt 346 320 m	Berlin 440 53 m		Lindenberg 426 128 m
	H_0 G_0 G_0	46 +46	21 +17	44 +17	44 +17	44 +17		41 +17				12 +17	11 +16	11 +17		14 +17		21 +16	11 +16								11 +18			11 +17		11 +17		11 +14
00	TT 41	–	–	–	–	–		–				–	–	–		–		–	–								–			–		–		–
00	TT 96	–	–	−48	–	–		−46				–	−49	–		–		–	–								–			–		−46		–
00	TT 225	−46	−46	−49	−49	−64		−65				−46	−49	−48		−54		−50	–								−64			−49		–		−54	
00	TT 300	−50	−50	−48	−46	−47		−44				−48	−46	−46		−46		−45	−41								−50			−47		−46		−46	
00	TT 400	−37	−34	6 −39	4 −32			2 −29				5 −33	3 −33	–		−29		−28	−27								−33			8 −36		−31		10 −32	
00	TT 500	8 −19	8 −26	8 −19	8 −19	8 −21		8 −19				8 −20	8 −23	7 −20		10 −19		8 −21	−16								8 −21			8 −21		7 −20		–
00	TT 600	8 −12	8 −21	8 −17	8 −16	8 −12		8 −14				8 −10	8 −15	8 −13		8 −13		8 −17	−14								−16			8 −16		8 −13		8 −14
00	TT 700	8 −8	8 −13	8 −7	8 −8	8 −5		8 −7				8 −4	8 −7	8 −8		8 −4		8 −5	−8								8 −7			8 −6		8 −5		8 −7
00	TT 800	8 −6	8 −8	8 −2	8 −2	8 +0		8 +0				8 +1	8 −1	8 −4		8 +1		8 −2	+3								8 −2			8 −1		8 −2		8 −2
00	TT 900	8 −8	8 −6	8 +2	8 +0	8 +5		8 +6				8 +2	8 −1	8 −5		8 +0		8 +2	+7								8 +1			8 +2		8 +0		8 +6
00	950	49	47	43	45			45				47	30	28		37		28	–								39			30		36		–
00	TT Boden	23 +4	18 +2	19 +3	23 +3			16 +11				30 +5	31 +10	30 +9		31 +8		32 +8	16 +15								31 +16			31 +3		26 +1		+5
	H.H. 41	–	(2246)	–	–			(2204)				–	–	–		–		–	–								–			–		–		–
	H_0H_0 96	–	1648	–	(1626)			1645				(1652)	1641	–		–		–	–								–			1644		–		1645	
	H_0H_0 225	1065	1040	1096	1085			1049				1098	1094	1089		1094		1101	–								1095			1093		–		1096	
	H_0H_0 300	880	877	911	904			944				944	940	936		945		945	926								938			940		922		941	
	H_0H_0 400	690	689	718	711			748				747	742	743		748		750	748								748			749		730		747	
	H_0H_0 500	535	536	558	553			558				559	555	556		560		561	567								565			559		561		559	
	H_0H_0 600	404	402	423	419			423				424	421	422		426		426	440								427			424		426		423	
	H_0H_0 700	299	298	314	309			306				306	305	306		307		309	331								306			307		308		306	
	H_0H_0 800	198	198	208	200			201				202	201	203		203		203	206								199			204		206		204	
	H_0H_0 900	98	101	107	105			102				103	102	103		104		102	112								102			101		101		100	
	H_0H_0 1000	14.3	17.9	22.5	18.9			22.4				24.1	23.0	24.5		23.7		23.0	25.9								19.2			24.9		24.4		24.7	
	H_0H_0 41/96	–	(2521)	–	–			(2551)				–	–	–		–		–	–								–			–		–		–	
	H_0H_0 96/225	–	852	–	(2421)			2568				(2554)	2550	–		–		–	–								–			(2532)		2551		–	
	H_0H_0 225/500	529	524	538	531			539				539	536	534		530		540	–								530			534		535		–	
	H_0H_0 500/1000	541	538	535	535			536				538	536	532		536		535	544								529			534		537		536	
PP, TT	Markante Punkte	–	–	16854	–			–				–	–	–		–		19504	–								–			–		–		–	
		–	–	20891	–			–				–	–	–		–		20891	–								–			–		–		–	
		–	–	23571	–			–				–	–	–		–		43917	–								–			–		–		–	
		16951	–	24521	–			–				–	–	–		17991		46759	–								–			16651		–		–	
		24961	06974	27641	–			07961				–	08991	–		20591		47214	–								–			21961		–		–	
		27521	15999	28636	–			10951				–	15981	22971		24531		50675	–								29541			25541		27641		–	
		45811	30961	34511	33511			19511				–	30981	35511		35961		52675	–								41511			33951		–		35511	
		58947	49531	49511	46501			34581				15451	55805	31951		38971		55574	–								46101			44701		43501		43501	
		73630	63991	79524	64521			25591				29951	62771	56608		56638		58541	30811								58541			65568		63537		63537	
		88649	77578	84991	84993			97503				36501	44788	69551		75551		84519	60751								70530			85553		83536		83589	
		96089	85530	92239	90619			83307				65956	94410	75548		83035		93097	91051								96171			93046		89019		89529	
		01088	01087	01128	00969			02149				02155	03198	03157		03197		01166	01159								00549			03145		02955		03195	

Klartexte: Hamburg: | Münster: | Frankfurt: | Lindenberg: | Breslau:

Vorlage

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 707	Bukarest 525	Konstanza 580 12 m		Satenil 731 1 m		Rom 822 8 m			Athen 730 100 m	Kanea 731 14 m	Rhodos 668 85 m			Konstanza 580 12 m	Belgrad 707	Malen 1302	Beleg-hat 703	Präsent-haten 664 400 m	München 414 506 m	Klagenfurt 560 464 m	Wien 501 157 m	Krakau 601 — m			Minsk 887 — m	Kutno 716 — m	Breslau 611 120 m
	H_0 G_0 G_0	12.05									12.04	15.05					11.17	11.17	11.15	11.17	11.18	11.17	11.16	11.17				11.17	
00	TT 41	–									–	–					–	–	–		–	–	–						
00	TT 96	–									–	–					–	–	–		–	–	–						
00	TT 225	-50									-58	-46					-49	-53	-54	-52	–	-66	–	-58				-46	
00	TT 300	-38									-35	-33					-36	-39	-38	-44	–	-46	–	-44				4 -45	
00	TT 400	-24									-20	9 -34					-22	-22	-24	3 -36	–	-30	9 -30					4 -35	
00	TT 500	6 -12									-9	12 -27					6 -14	6 -12	5 -12	5 -17	5 -10	8 -18	8 -17	8 -19				8 -20	
00	TT 600	8 -3									+2	-2					5 -1	5 -3	4 -4	4 -8	4 -5	9 -9	9 -8	8 -10				5 -15	
00	TT 700	8 +2									+9	-10					6 +7	6 +3	6 +3	6 -1	6 -2	9 -2	9 -3	8 -5				6 -4	
00	TT 800	8 +7									+14	-15					6 +11	6 +4	6 +6	6 +2	6 +1	9 +3	9 +3	8 +0				6 +7	
00	TT 900	9 +13									+19	17 +20					6 +17	6 +5	6 +5	6 +6	6 +3	9 +10	9 +12	8 +7				6 +10	
00	950	43									–	56					–	54	43	37	34	40	20	27				30	
00	TT Boden	37 +12									46 +11	58 +17					+16	63 +19	49 +10	37 +7	34 +9	44 +10	31 +5	30 +8				31 +6	
	H.H. 41	–									–	–					–	–	(2162)		–	–	–						
	H_0H_0 96	(1655)									–	–					(1676)	1656	1650	(1644)	–	–	–					1660	
	H_0H_0 225	1124									1133	1140					1134	1121	1120	1107	–	1095	–	1101				1111	
	H_0H_0 300	935									941	947					944	934	936	921	–	916	–	918				911	
	H_0H_0 400	735									721	742					742	734	734	725	–	723	–	720				717	
	H_0H_0 500	571									593	576					577	571	571	564	563	563	562	560				558	
	H_0H_0 600	432									432	444					437	432	432	428	426	427	426	425				424	
	H_0H_0 700	311									308	310					314	311	311	309	308	308	308	307				306	
	H_0H_0 800	205									199	201					205	203	204	204	203	203	203	202				202	
	H_0H_0 900	108									100	102					108	107	107	108	109	108	109	109				109	
	H_0H_0 1000	21.2									10.8	12.6					18.2	17.7	18.3	21.8	22.6	19.6	22.9	22.6				22.2	
	H_0H_0 41/96	–									–	–					–	–	(2381)	–	–	–	–	–				–	
	H_0H_0 96/225	(531)									–	–					(2542)	2533	2530	(2523)	–	–	–	–				–	
	H_0H_0 225/500	552									560	564					557	551	550	542	–	532	–	541				542	
	H_0H_0 500/1000	550									562	563					554	553	552	542	540	542	540	536				536	
PP, TT	Markante Punkte	–									–	–					–	13551	–	–	–	–	–	–				–	
		–									–	–					–	15531	–	–	–	–	–	–				–	
		–									–	21981					–	17531	–	–	–	–	20675	–				–	
		–									–	–					–	20541	–	–	–	–	22680	–				–	
		18861									18871	42668					–	27941	–	13511	–	10460	24600	16501				21961	
		35871									21501	56516					–	45661	–	25501	–	18660	44566	30501				35471	
		50691									37891	68855					–	56526	–	33901	46693	30700	46566	35521				49556	
		76650									64051	76444					39521	63005	59551	43743	42526	56620	48827	35861				64471	
		83154									66091	82171					56564	65015	59571	64543	66567	68910	74810	54668				69536	
		98730									78121	93211					76108	71068	71561	66544	78018	80548	82068	75810				77630	
		01168									83161	97526					83117	87120	85056	82830	87500	93518	89028	86604				90126	
											86241	00227					02155	01165	02154	96156	97137	00580	01165	00725					

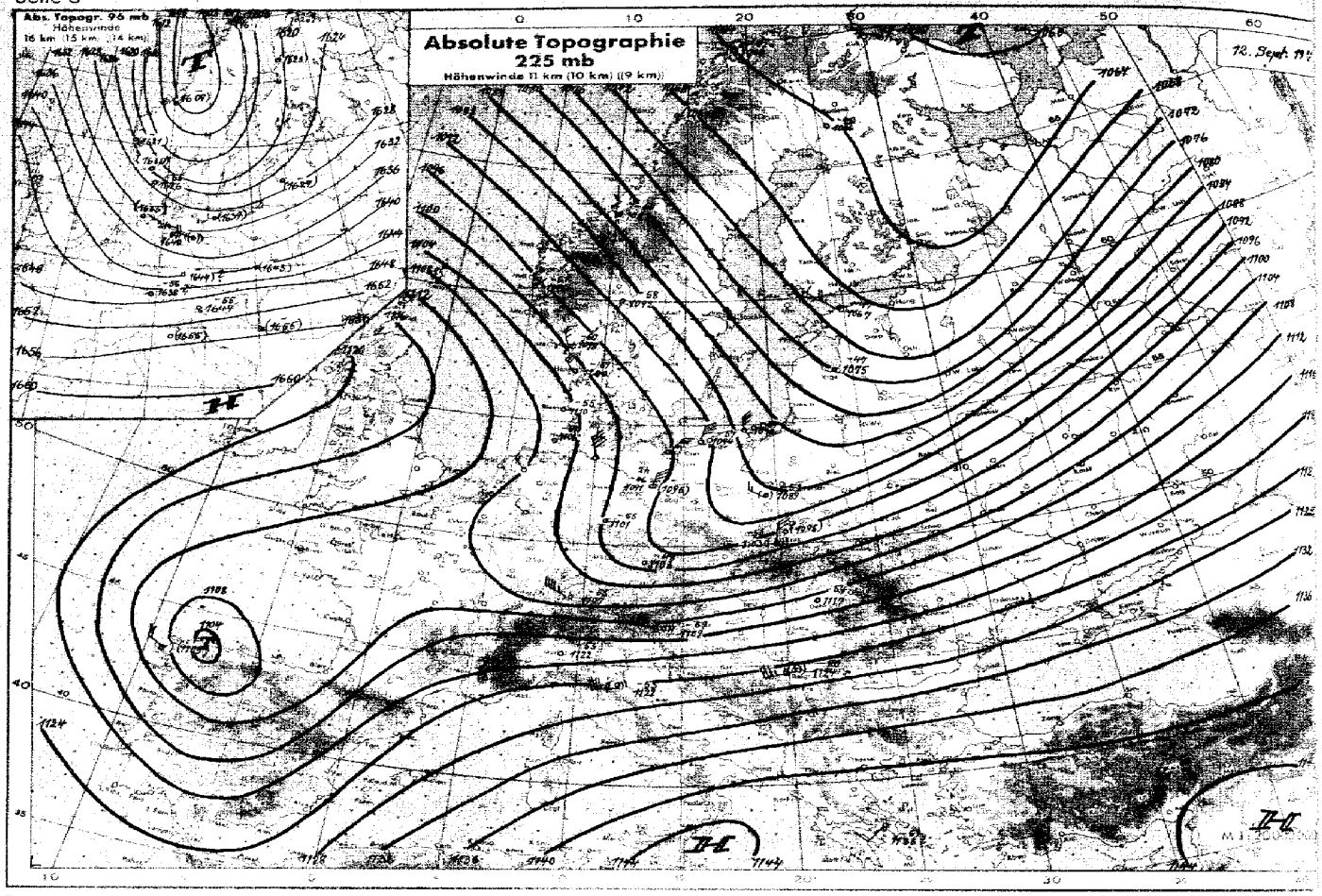
Klartexte: München: 00 To 0.2 -17,00° 17-2.7 im N. Zug E m 47, 2.7-3.7 N m 10c, ab 3.9 Wet Rc, ab 6.9 7/10 Rc, fs. im SE Zug Eiden

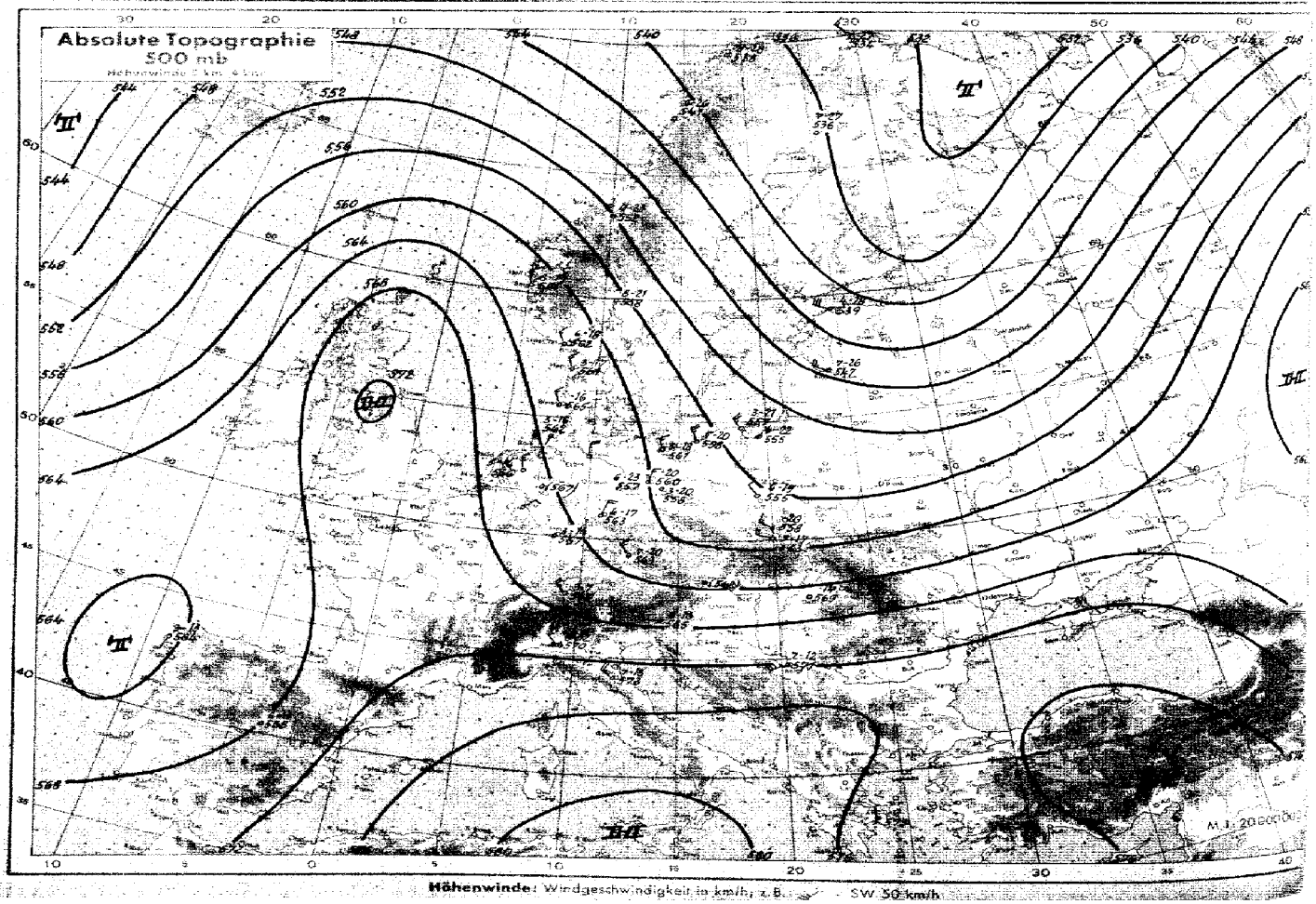
Wien: 00 To 0.2 -17,00° 17-2.7 im N. Zug E m 47, 2.7-3.7 N m 10c, ab 3.9 Wet Rc, ab 6.9 7/10 Rc, fs. im SE Zug Auerburg -> 01, -> 41 Wet 01 Rc

Paris:

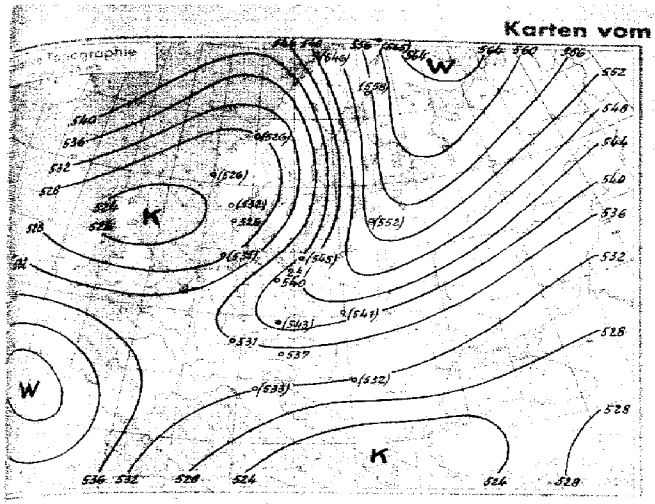
Vorlage

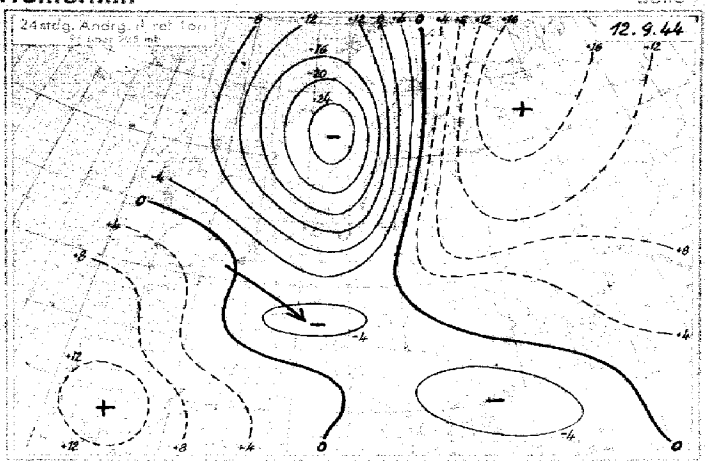
Karten vom Frühtermin

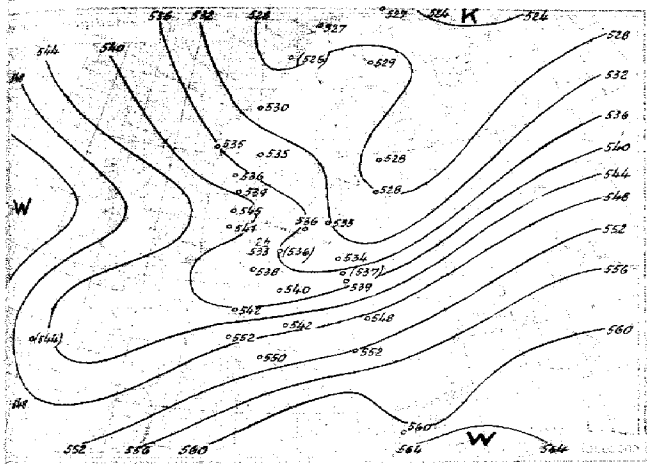


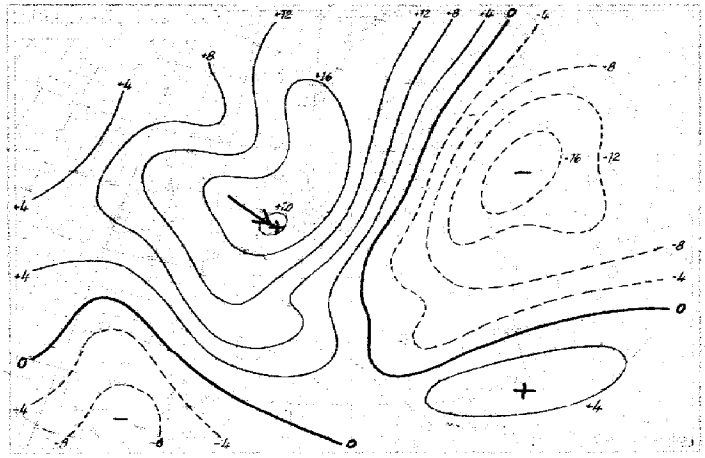


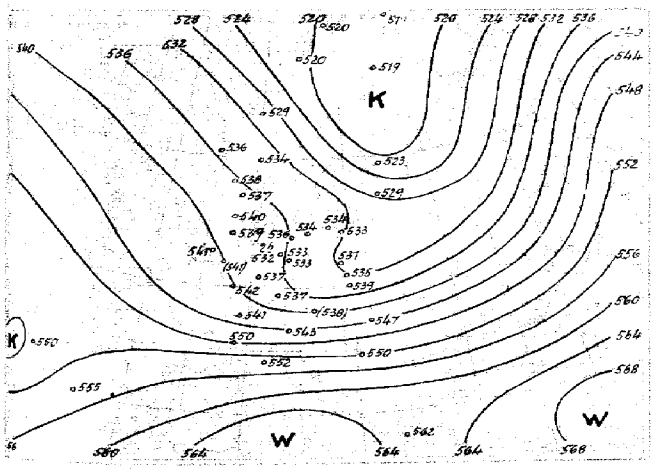
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. SW 50 km/h

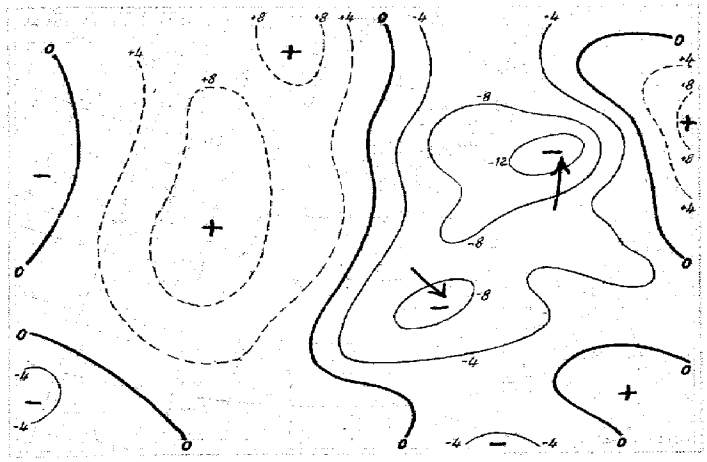


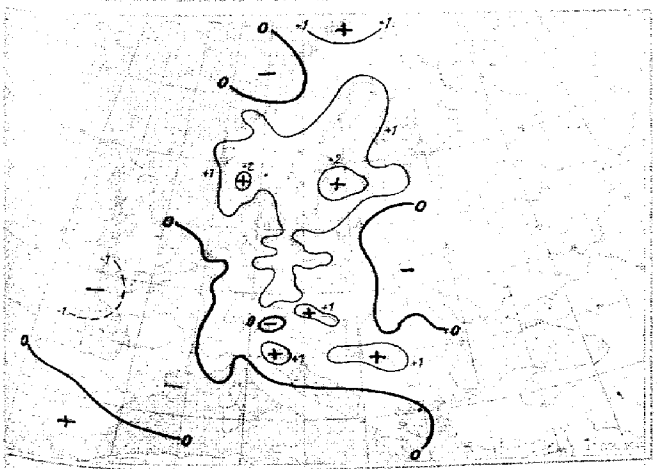


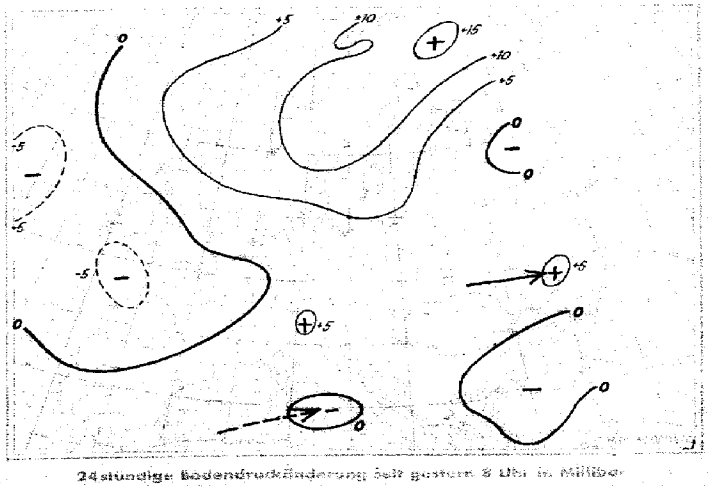


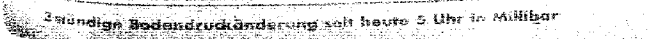




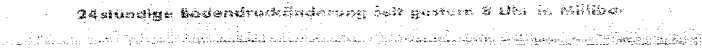








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 256

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 12. September 194-

Seite

Oberer Teil: QQTT Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_0'H_1'H_2'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

GG = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (D. G. Z.)

	Ort	Vardø	Tromsø	Bodø	Rovaniemi	Ala-kurtti	Kiel-Holtenau	Vaasa	Oranienburg	Bergen	Kjeller	Kristiansand	Hanstholm	Reval	Hel	Assaloasa	Krasnowald	Aqua-Ranis	Riga	Heiligenbeil	Gedser-hafen	Berlin-Dahlem	Neuhaus	Hamburg	Helgoland	Emden	Münster-Handorf	Meppen	Cuxhaven	Oberpfaffenhofen	Schleißheim	Stuttgart-Echterdingen	Straßburg	Essen
	Kennziffer / Höhe	700 20 m	1000 100 m	1007 15 m	1007 80 m	1011	1007 125 m	1003	1017 50 m	1009 65 m	1041 m	1003 38 m	1033 22 m	1015 3 m	1021 49 m	1045 72 m	1045 90 m	1010	1014 14 m	1042	1008 3 m	1005	1005	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008
	GG / G_0G_1	12 05	12 05	12 05	12 04		12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 05	12 04				12 05	12 04	12 06	12 06	12 07	12 06		12 05		12 06								
QQ	TT	41	-	-	-	-			-	-																								
QQ	TT	96	-	-	-	-			-	-			-55																					
QQ	TT	225	-48	-52		-56			-60	-61	-60	-60	-59	-57				-55	-57	-	-58	-	-58		-58									
QQ	TT	300	-51	-49	-49	-50			-48	-46	-42	-39	-41	-50				-41	-40	-	-47	-	-46		-46		-44							
QQ	TT	400	-46	-47	-35	-37			-33	-30	-32	-30	-30	-38				-29	-26	-	-32	-29	-38		-38		-19							
QQ	TT	500	-27	-28	-32	-29			-19	-22	-13	-18	-17	-28				-16	-20	-26	-31	-31	-30		-30		-16							
QQ	TT	600	-20	-25	-18	-19			-14	-20	-12	-10	-8	-20				-13	-15	-11	-24	-11	-24		-24		-14							
QQ	TT	700	-13	-20	-13	-13			-8	-9	-4	-3	-3	-12				-1	-2	-9	-6	-5	-5		-5		-4							
QQ	TT	800	-7	-18	-9	-7			-4	-4	-0	-1	-1	-4				-0	-0	-5	-10	-2	-0		-1		-1							
QQ	TT	900	-1	-17	-4	-1			-1	-0	+6	+2	+2	+1				+5	+6	+0	+2	+6	+8		+8		+7							
QQ		950	-	17	15	12			12	16	16	16	16	21				20	22	20	22	25	23		23		20							
QQ	TT	Boden	10+0	16+4	12+7	10-3			12+7	19+6	21+6	21+5	19+11	23+7				17+9	21+5	22+11	22+10	23+2	23+12		20+10		21+5							
$H_0H_1H_2$		41	-	-	-	-			-	-			(2146)	-																			
$H_0H_1H_2$		96	(1626)	(1611)		(1603)			(1604)	(1621)		(1600)	(1626)						(1627)				(1634)		(1633)								
$H_0H_1H_2$		225	1061	1066	1067	1076			1083	1095	1092	1098	1103	1067				1110	1078	-	1090	-	1094		1100		1092							
$H_0H_1H_2$		300	879	882	887	879			922	914	911	919	917	885				922	892	-	908	-	911		914		923							
$H_0H_1H_2$		400	698	642	692	690			710	720	717	721	722	693				720	702	-	716	721	717		724		728							
$H_0H_1H_2$		500	536	538	541	536			552	561	558	562	561	539				565	547	555	557	561	558		562		566							
$H_0H_1H_2$		600	401	407	410	406			418	425	424	426	425	409				428	415	421	425	429	424		426		429							
$H_0H_1H_2$		700	289	293	295	292			302	307	307	308	307	295				300	300	305	306	309	306		306		308							
$H_0H_1H_2$		800	189	192	194	191			199	203	203	204	204	193				204	197	201	202	205	203		202		204							
$H_0H_1H_2$		900	97	101	104	100			106	110	109	110	109	101				100	104	107	108	111	110		109		110							
$H_0H_1H_2$		1000	11.5	17.3	21.1	17.4			23.4	25.2	24.1	25.7	23.8	16.3				24.9	18.5	21.4	22.2	25.3	25.9		23.1		25.7							
$H_0'H_1'$		41-96	-	-	-	-			-	-	-	-	(336)	-																			
$H_1'H_2'$		96-225	(565)	(566)	-	(558)			(526)	(526)	-	(532)	526	-				-	(532)	-	-	-	(546)		(543)		-							
$H_2'H_3'$		225/500	527	527	(526)	529			530	535	535	536	540	528				545	528	-	533	-	536		541		-							
$H_3'H_4'$		500-1000	519	520	520	519			529	536	534	538	537	523				540	529	533	534	536	534		539		541							
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte								14561	14571		14571														12541								
									17571	18501		18571												14521		14531								
					12561				21621	22411		22571												16611		17561								
				19481					20541	21778		21981										18521	-	18511		20633								
			23490		24631				23710	24431		24736	-	25971								21561	-	21561		21621								
			27350		28465				26670	27811	29631	25526	27941	29511								23571	-	27601		29715								
		29161	27541		29517				28241	29411	31631	29581	31941					26674	31501	-		25991	26841	29871		23561		29961						
		25521	25921	26581	26617				24631	25870	28131	26618	28551					24681	28491	26784	25866	24763	25687		23651		26531							
		24561	24911	25511	25597				24651	25871	27851	25614	27961					24564	26541	25797	24605	23565	24529		22541		24617							
		23711	23936	24575	23592				23821	24881	26548	24018	26814	28591				22047	24961	24119	23556	23550	23531		21697									
		22611	22855	23615	22058				22706	23881	25711	23081	25711	27511				21508	23667	23100	22601	22414	22541		20541									
		21649	21940	22614	21300				21789	22970	24711	22289	24710	26510				20319	22807	22120	21709	21600	21758		19940									
Klartexte neuer		Hamburg:					Münster: Bft. Regen m. Schnee, Sicht 5 km, Wolken 8/8 Sc, Cb, Ci, Cs, Ac, Cc.				Helgoland: Bft. SE, Sturm, Regen, Sicht 1 km, Wolken 8/8 Sc, Cb, Ci, Cs, Ac, Cc.							Frankfurt: 08 Nebel, 11 Regen, 14 Schnee, 17 Gewitter, 20 Regen, Schnee, Sicht 1 km, Wolken 8/8 Sc, Cb, Ci, Cs, Ac, Cc.								Lindenberg: Bodennebel, Sicht 900 m, Nebel, Bedeckung 8/8 Cb, Sicht 8 km.		Breslau.							

	Ort	Madrid	Limoges	Paris	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Pilsen	Lindenberg	Breslau	Warschau	Minsk	Pultusk	Luch	Aerodrecen	Kuopio	Krakau	Budapest	Wien	Klagenfurt	München	Friedrichshafen	Sitia	Marseille	Mailand	Valentia	Palma de Mallorca
	Kennziffer / Höhe	965 m		935 40 m	942	946 111 m	1005 320 m	1008	1008 57 m	1009	1011 122 m	1011	1004	1007	1009	1005	1005	1005	1005	1001	1001 157 m	1004	1004	1004	1004	1001	1002	1002	1002
	GG / G_0G_1	12 07		12 06	12 06	12 06	12 05	12 06	12 08	12 07	12 07				12 05	12 06	12 05	12 05	12 05		12 06	12 05		12 05					
QQ	TT	41	-			-	-	-	-	-	-					-	-	-	-		-	-		-					
QQ	TT	96	-			-	-	-	-54	-	-					-	-	-	-		-	-55		-56					
QQ	TT	225	-			-	-	-55	-54	-	-48	-				-	-54	-52	-53		-	-57		-55		-53			
QQ	TT	300	-			-	-	-45	-46	-44	-45	-				-	-46	-40	-38		-	-44		-43		-38			
QQ	TT	400				-		3-29	5-32	-31	5-30				-20		-33	-25	4-24		-	-43		-42		-27			
QQ	TT	500	49-18			42-7	45-14	42-17	44-15	-20	38-20	38-20			36-3		-20	-14	40-19		41-17	44-14		42-7		44-12			
QQ	TT	600	42-3			40-6	38-7	37-10	37-11	-12	33-10	33-12			35-3		-10	-5	32-13		37-9	34-9		34-7		38-8			
QQ	TT	700	36-5			32-2	33-4	29-3	29-6	-6	26-9	25-9			4-13		-5	+1	28-7		33-4	32-8		28-2		34-0			
QQ	TT	800	33+12			28+5	26+2	26+2	24-1	-2	23+1	23+0			3-16		-1	+6	26-1		29-1	26-1		27+3		26+5			
QQ	TT	900	30+12			24+5	24+2	23-0	25+6	+5	22+8	21+5			21+18		+5	+12	24+4		26+8	24+6		24+8		25+15			
QQ		950	55			28	27	32	24	-	30	26			62		-	-	23		31	27		26		29			
QQ	TT	Boden	55+19			16+4	20+5	20+4	23+6	19+4	24+1	24+6			58+19		-	26+9	20+4		26+8	24+9		24+5		42+14			
$H_0H_1H_2$		41	-			-	-	-	2136	-	-				-		-	-	-		-	-		-					
$H_0H_1H_2$		96	-			-	-	-	1640	-	1649	-			-		-	-	-		(1643)	-		1638					
$H_0H_1H_2$		225	-			-	-	1107	1091	1095	1103	-			-		(1095)	1117	1083		1118	1107		1107					
$H_0H_1H_2$		300	-			-	-	918	908	913	917	-			-		911	930	904		918	922		922		923			
$H_0H_1H_2$		400	-			-	-	723	714	718	721	-			745		717	731	713		723	726		726		723			
$H_0H_1H_2$		500	568			(529)	547	564	559	560	563	558			599		558	569	556		563	(562)		565		570			
$H_0H_1H_2$		600	430			429	429	429	423	424	428	424			433		421	431	422		427	426		428		431			
$H_0H_1H_2$		700	308			310	309	309	305	308	310	307			314		304	310	305		309	307		309		310			
$H_0H_1H_2$		800	200			205	204	205	204	204	206	203			205		200	204	205		204	203		203		204			
$H_0H_1H_2$		900	102			110	110	110	110	110	112	110			105		107	108	108		110	110		109		108			
$H_0H_1H_2$		1000	45.7			25.8	26.5	26.0	25.1	24.8	26.6	25.3			45.8		23.2	23.7	23.8		24.3	24.2		23.6		23.7			
$H_0'H_1'$		41-96	-			-	-	-	(523)	-	-				-		-	-	-		-	-		-					
$H_1'H_2'$		96-225	-			-	-	540	-	(543)	-				-		-	-	-		(547)	-		537		533			
$H_2'H_3'$		225-500	-			-	-	538	535	(536)	540	-			-		(539	548	534		539	-		542		542			
$H_3'H_4'$		500-1000	555			(541)	542	537	532	533	537	534			563		535	540	534		539	(538)		543		541			
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte							14581																					
								18541																					
							20642	20687	18561								17521												
							24631	24731	22671								21561												
							28241	28341	26281								25171												
							32111	32211	30151								29041												
							36111	36211	34151								33041												
							40111	40211	38151								37041												
							44111	44211	42151								41041												
							48111	48211	46151								45041												
							52111	52211	50151								49041												
							56111	56211	54151								53041												
							60111	60211	58151								57041												
							64111	64211	62151								61041												
							68111	68211	66151								65041												
							72111	72211	70151								69041												
							76111	76211	74151								73041												
							80111	80211	78151								77041												
							84111	84211	82151								81041												
							88111	88211	86151								85041												
							92111	92211	90151								89041												
							96111	96211	94151								93041												
							100111	100211	98151								97041												
Klartexte neuer		München:					Wien: Bft. SE, Sturm, Regen, Sicht 2 km, Wolken 8/8 Sc, Cb, Ci, Cs, Ac, Cc. Nebel Boden. Sicht 2 km.								Pans:																

8 Uhr

M 1:20000000

Wetterübersicht Dienstag, den 12. September 1944.

Die Stabilisierung des mitteleuropäischen Hochdruckgebiets macht weitere Fortschritte. Schon gestern abend zeigten die Aufstiege Jütlands, Süd- und Mittelnorwegens advektive Erwärmung bei anhaltendem Druckanstieg, die auch bis heute noch fortdauerte und oberhalb 2000 m in 24 Stunden Beträge bis zu 7° erreichte. Damit verstärkte sich der gestern westlich Irlands liegende Höhenhochkeil im 500 mb-Niveau zu einem selbständigen Höhenhoch mit dem Kern über Ostengland. Über dem westlichen Mitteleuropa setzte kräftiges Absinken ein. Am schärfsten ist die Inversion über der Nordsee mit einem Feuchteabfall von 100 auf 40 bis 30 Prozent in 1400 m ausgeprägt. Sie zeigt sich aber auch über dem größten Teil des Reiches. In Südskandinavien macht sich der beginnende Absinkeinfluß durch schichtweisen Feuchteabfall bemerkbar.

Die sich gestern von Nordskandinavien über die westliche Ostsee nach Südwestdeutschland erstreckende Kaltluftzunge hat sich nach Südosten verlagert. Im Bereich des Höhentroges blieb die Luftschichtung bis in größere Höhen labil; so kommt es heute früh über dem Baltikum, dem östlichen Ostpreußen und dem nördlichen Gouvernement noch vereinzelt zu Schauern und Gewittern. Oberhalb 6000 m wurde aber auch hier Warmluft zugeführt, die die Tropopause im Baltikum wieder von 7,5 auf 10 km ansteigen ließ. Die nach Süden eindringende Kaltluft ist nach Ungarn und dem Nordbalkan eingeflossen; sie macht sich in Belgrad durch Abkühlung um 2° bis 5° bemerkbar und ruft im gesamten Gebiet stärkere Bewölkung und im Karpatenraum vereinzelt Regen hervor.

Dem zunehmend antizyklonalen Witterungsgepräge über dem westlichen Mitteleuropa entsprechend blieben die Druckänderungen nur gering. Demgegenüber zeigt sich ein sehr kräftiger Anstieg über Südosteuropa, der mit seinem Kern von 15 mb mit der Kaltluftzunge gekoppelt ist und mit ihr nach Osten verdrängt. In dem noch sehr kalten nordskandinavischen Hochkeil setzt das Absinken nur zögernd ein; deshalb wird die an der Küste besonders kräftige Niederschlagstätigkeit erst langsam abklingen. Nur im finnischen Raum setzt sich die Aufheiterung rasch durch.

Das atlantische Tiefdruckgebiet ist etwas nordostwärts vorangekommen. Bei der anhaltenden Warmluftadvektion an seiner Ostflanke verstärkt sich das britische Hoch weiter, sodaß ein Nordimpuls des Tiefs nach Osten zunächst abgeriegelt ist, vermutlich wird es sich bis morgen in das nordwestliche Nordmeer verlagern.

ges. Hünner.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag den 12. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTe	Heute 2 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTe
Vardö	12	004												52	02954	28207	28305	7x305	52	04845	44229	42989	4x307	04384
Ingöy	4	005																						
Tromsö	102	008	66	12955	18467	18216	8x310	86	02965	24465	24505	7x310	04084											
Bodö	17	010	24	02955	26235	20707	70842	64	02965	20245	23407	75208	75084	5x	25756	00088	25605	84403						
Nordöyan	37	014						36	02973	26276	25608	523306	00490											
Kraknes	41	021	84	02873	46384	26044	05406	54	02774	46336	27641	9x283	94384						54	03959	46328	32841	8x303	04374
Utsira	56	028						20	02954	32314	27943	80384	00390						34	02865	24325	23042	90303	94384
Lister	9	080						40	02963	28684	24243	62302	00490											
Ferder	9	096						34	02990	23236	24215	67301	01390											
Aarhus	47	180	87	25844	26485	26843	70303	84	02844	28426	27549	70305	50280						54	24652	24303	30813	40302	20060
Kopenhagen	1	181	39	02854	57586	26616	72202	36	02853	24344	26945	70304	94160	00	00890	23900	29530	90305	30	25654	22303	24309	40306	00060
Skagen	3	182	20	04841	28201	23745	60305	25	02844	28204	24715	62302	00283	84	04890	00001	26908	80306	20	04544	40402	29309	85306	94384
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	24	04853	23304	31546	50302	30	04869	30303	30846	50604	-						04	04490	10403	34709	94300	00270
Vlissingen	1	292																						
De Bilt	12	293	20	03865	32205	32245	50304	40	04861	03334	30046	50603	-						00	05190	08303	32068	82300	00080
Genua	2	305	28	04863	04403	19532	74303	24	04853	20103	19524	50302	00260	00	18890	24500	24520	70404						
Venedig	10	312	24	04872	04312	24424	40202	04	04890	03102	31434	40300	00080	60	00890	04400	22040	70824						
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	855																						
Madrid	667	353	81	02747	04344	04424	60802	82	02863	46314	8xx26	54840	-	50	04763	xx344	02730	76200	9x	04648	84468	42447	9x302	24474
Almeria	65	356	85	04852	08443	44030	50882	80	02756	04446	48424	80801	88x88	xx	03848	08238	44426	7x025	24	04853	48144	46225	72501	00480
Mahon	40	357						80	02756	04446	48434	80801	00280	80	02744	00044	19424	70320	80	02754	00844	48424	24803	00230
Barcelona	42	368						50	04962	08444	20433	74502	00480						54	04963	32345	20349	44162	02770
La Coruña	57	382	87	03790	60046	45522	82303	87	03777	80027	45530	8x390	94474	80	00790	00000	44421	90002						
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	85	398																						
Teneriffa	37	400																	58	04862	08432	44207	00403	00480
V. Cisneros	6	404	84	03890	04545	43047	60403																	
Minsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	87	02964	30484	24344	64307												80	25855	22387	30609	90400	84364
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vasa	9	483	89	22855	04327	44942	5x301																	
Kuopio	233	484	58	84445	32245	44608	73305																	
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	130	541												5x	05x68	00028	25843	8x381	5x	03968	06428	27814	7x304	92440
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	40	03877	30138	21635	4x864	54	02775	20226	24024	50201	00350	50	03764	04324	34144	40300	50	05946	28226	25644	80305	
Sofia	538	720																						
Athen	238	730	08	00890	65500	14725	30604	80	00890	04500	14927	30102	-	00	00890	02500	14826	30403	00	00890	00000	15346	70302	-
Canea (Krete)	63	737																						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTe	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	ww VhN	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTe
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fonaraken	2072	024	20	46409	27349	94452	00304	xx	96409	25389	96053	00304	97529											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Nest	Kl.-Gastorf	Krakau	Bergen	Malmö	Bremen	Friedrichshafen	Vaduz	Nest	Belgrad	Bergen	Kristiansund	Bologna	Kufstein	Ort	Bad Kissingen	Hamburg	Erfurt	Kiel-Holtenau	Meiningen	Kulmbach	Ort	Bremerhaven	Hannover	Nordholz	Ell Holland	Ell Bremen	Wolkenmessungen
uu GG	12	12	12	12	12	12	12	12	12	00	00	00	00	00	00	uu GG	00	00	00	00	00	00	uu GG	00	00	00	00	00	C = Wolkenart
24.8km																7.8 km													vv = km/std.
21.0 "																5.3 "													dd = Zugr. 36 = N
46.0 "	25.0 36 40	28 40					19.5 25 80			25.0 32 100	43.0 34 40					4.0 "													
43.0 "	28 50	28 30		42.5 38 190	42.5 36 80	25 80	31 40	29 80	21 70	42.5 33 50			42.0 33 40			3.8 "													
44.0 "	29 50	28 50		26 160	34 70	26 100	18.5 05 90	29 90	32 30	41 80			34 50	35 50	18.5 30 30	2.8 "													
9.8 "	32 60	29 50	25 80	25 130	32 80	26 80	04 100	29 60	34 30	04 80	26 70	34 40	33 50	26 90	30 30	2.8 "													
11.0 "	30 40	30 40	29 70	29 110	32 70	26 70	02 60	30 50	32 30	04 70	25 60	34 40	32 40	28 60	32 30	Ort	Bad Oeynhausen	Hamburg	Erfurt	Keshavn	Wasserkuppe	Kulmbach	Ort	Bremerhaven	Hannover	Nordholz	Ell Holland	Ell Bremen	
5.2 "	30 30	30 50	27 40	29 80	33 50	26 40	04 30	30 40	31 30	34 50	26 60	34 30	33 30	29 50	33 30	uu GG	12	12	12	12	12	12	uu GG	12	12	12	12	12	
4.0 "	30 30	31 30	29 30	29 60	33 40	26 40	35 30	30 30	32 40	32 40	24 40	34 30	35 30	29 40	33 30	7.0 km	23 50	25.0 42 80	42 90	24.5 38 70	24.5 38 50	34 60		23.0 50	25.0 33 70	24.5 34 40	24.5 34 40	24.5 34 50	
3.6 "	30 30	31 30	31 05	22 30	34 30	27 40	34 30	34 40	34 50	34 30	24 40	34 30	34 40	34 30	35 30	5.3 "	33 30	35 40	04 40	28 40	28 50	-		23 50	33 30	34 30	35 30	28 40	
2.0 "	34 30	30 30	28 40	18 40	35 30	32 05	34 30	19 05	29 40	34 30	24 30	35 30	40 05	34 30	32 30	4.0 "	34 30	36 30	35 30	33 40	04 30	34 50		33 30	35 30	34 30	36 30	29 40	
4.3 "	30 30	29 30	C	22 30	36 30	02 05	34 40	09 40	33 40	34 30	26 30	35 30	44 40	03 30	32 30	3.0 "	32 30	34 30	04 30	04 40	04 50	-		33 30	36 30	35 30	36 30	29 50	
2.8 "	30 30	29 30	C	35 40	04 20	40 40	24 05	09 30	32 40	34 30	03 30	05 40	04 40	32 30	04 40	2.0 "	32 30	34 30	32 40	03 20	29 05	29 50		04 40	06 20	03 30	03 30	04 50	
3.3 "	30 30	28 30	C	29 05	04 40	09 05	34 05	09 40	34 50	34 50	03 40	05 40	04 40	32 30	06 40	2.8 "	32 30	34 40	09 40	33 30	C	27 30		33 40	06 20	03 30	03 30	02 30	

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

...gang: 69 Nr. 257 — Mittwoch, den 13. September 19 44.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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 GGZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	GG_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ
...lassen							
...ig o	18	403	80	02863	28224	34047	66704
...ug-Fu.	41	408	86	02855	24226	33444	4K303
...ug/Fgh.	28	460	23	02754	24444	33945	6K303
...ünden o	1	406	20	01953	28203	34115	60306
...g o	1	464					
...rland	16	461	20	02854	28224	33946	62304
...lend o	50	465	80	01852	00024	34516	64302
...n o	6	401	26	01853	02204	34418	60704
...n	4	442	20	02754	12424	33747	60803
...om	22	402	10	01843	12303	32218	50803
...ld	178	187					
...ver	51	421	10	05754	00034	33546	50902
...burg	45	408	10	11644	12204	34847	40804
	123	437	00	00790	08300	-	-
	48	436	10	05771	10401	29618	40907
...en	202	407	00	05690	10000	29218	50803
	265	049					
...el	269	351	00	00890	08240	33046	40002
...furt/M.	111	412	10	01871	04401	30547	40804
...brücken	189	441					
...berg	315	426					
...enbad	538	516					
...burg	151	219					
...gen	427	443					
...chshf.	400	444					
...chen	528	414	80	00890	04400	28916	40603
...ruck	573	507	90	06972	08202	-	-
...emünde o	3	455	80	01853	32423	33646	60305
...a	1	404	26	01854	32204	33347	50202
...e	70	450	20	02955	28205	34715	60300
...n	48	440	80	02865	32105	32717	40603
...eudtz	131	449	20	01764	16204	32917	40001
...t	320	646	10	05764	08404	32416	50704
...ten	230	410	10	05764	10304	32856	50604
...en	449	458					
...r	363	669	10	01764	08204	31717	40703
...eis	408	670	27	02853	04206	34716	4K602
...itz	263	678	84	02855	32206	31515	20701
...au	302	865	84	02764	08214	31316	K0803
...berg	434	508	10	05653	06223	29517	70902
...n	157	501	00	02974	08314	30018	40703
...r	334	505	74	02864	06224	29117	50804
...enfurt	449	502	24	04863	10224	27647	50904
...rawalde o	7	429	10	01762	20212	32217	70305
...zig	15	405	20	02954	32524	30617	51905
...gsberg	20	422	36	05954	32584	28716	63205
...nel o	3	447	20	01853	04403	30515	40307
...am	47	551	80	02854	32586	30318	50202
...en	99	552	20	02856	30426	34717	80701
...berg/Schl	148	420	80	02855	26225	32517	50901
...ow	117	411	20	02966	32326	31917	40902
...itz	256	454	74	02867	30417	31015	5X601
...enau	107	556	82	02854	32586	30818	50702
...gstok	135	555					
...mannstadt	176	557	26	02855	28206	30917	50903
...n	208	559					
...au	216	561	20	02865	02425	30417	50902
...berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

	GG_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	RR $\frac{Tn\,Tn}{SV_{ss}\,E}$
	80	01863	02323	32917	50701	00190
	5X	52856	02286	33014	7X801	97150
	23	02752	00025	33215	6K500	00170
	00	00890	30400	34016	60300	00180
	14	01951	00001	33215	70300	00190
	20	02855	28325	33115	70202	00160
	40	01951	02403	33416	62903	00190
	70	01854	04404	32716	70804	00280
	46	04902	06223	32017	50803	00180
	80	00890	08200	30717	60804	00210
	00	00890	08300	34017	01903	00210
	10	01861	08304	34917	40703	00190
	40	01964	04004	33517	50803	00190
	00	00890	08300	-	-	-
	04	04890	10304	27715	50206	00200*
	00	00790	08200	21018	50403	-
	00	01790	08410	27420	46605	-
	00	00790	10400	30717	40805	00180
	00	00890	08300	-	-	-
	10	01871	04401	30517	40804	
	00	01890	01524	25919	38804	-
	00	01890	08300	30017	40703	00180
	00	02890	08325	24720	56605	00210
	80	01890	08324	27216	54801	00180
	00	02890	02324	24818	64502	00200
	00	00890	06400	28415	53202	00170
	20	01872	08303	24417	64603	00170
	20	01851	02301	33615	60601	00280
	14	01862	32222	33645	60201	00170
	70	02855	28225	34316	50602	00180
	50	02865	02125	32918	40300	00190
	40	01863	04203	34817	40703	00190
	00	00790	06400	34915	50803	00230
	46	02864	04304	32016	40604	00180
	14	02864	04325	34521	40300	00180
	57	02964	06225	34114	50300	00150
	84	02853	02326	34515	50701	00170
	10	01864	16301	3931X	40891	00180
	40	05862	04302	28215	50704	00180
	80	01873	30443	30216	50402	00190
	14	01872	04103	29117	60401	00170
	74	02874	10402	27416	60202	00190
	88	25854	28284	XXX13	32800	-
	86	01954	28325	30714	60300	97170
	4X	02867	32327	30415	6K401	00170

Heute 2 Uhr

	GG_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ
	00	00890	06200	33308	00300
	00	17390	00000	33311	89902
	00	00890	12400	30409	80300
	00	00890	14201	33611	90800
	00	00790	06200	33511	90300
	00	00990	08400	32913	80901
	00	00790	06500	31914	90803
	00	00790	08100	31809	80304
	00	00890	02200	30009	80801
	00	05690	08100	31709	80300
	00	01890	06203	261XX	55901
	04	05690	022203	25710	80300
	04	11790	00023	24203	04802
	00	00790	08400	29307	70604
	00	04890	00000	29607	06306
	00	00890	12100	33909	90300
	00	00890	30400	34705	00300
	00	00790	06200	33511	80000
	00	05690	08300	32307	80901
	00	00790	10200	32311	60703
	00	05690	30400	32705	90702
	00	00890	30200	32809	80201
	00	05790	00000	29606	80904
	50	05763	00003	32306	90201
	50	02874	12224	-	-
	00	00890	20400	33408	90300
	40	01862	00002	32606	90204
	50	01752	06202	32602	80302
	00	00890	00000	33605	90201
	00	00890	06300	33410	80203
	00	00790	22400	33010	80902
	30	05590	00000	32707	90601
	00	00790	30000	32007	90920
	00	00890	26200	XXX09	70XXX
	00	00790	02100	32308	80306
	50	01772	26202	31809	80300

Heute 8 Uhr

	GG_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	RR $\frac{Tn\,Tn}{SV_{ss}\,E}$
	50	05674	06224	32410	60403	00070
	50	04563	08003	32307	00803	00060
	00	04790	00000	32509	90604	00090
	00	49290	12200	33708	00502	00170
	24	04882	16102	33509	90304	00180
	87	04790	10303	32309	90805	00090
	5X	02956	12406	31313	8X704	00090
	00	00790	08600	30212	00803	00270
	00	04990	10100	30907	06504	00070
	04	04890	08204	28407	90603	00070
	00	05790	10200	30404	90702	00030
	00	04990	08200	31403	80602	00030
	00	00890	00000	33406	90802	00060
	03	05590	06306	-	-	-
	05	05690	10206	26010	70803	00090
	00	05690	02304	24310	75805	00400
	04	05690	08204	30108	91603	00060
	05	02772	26125	25310	78805	-
	00	05790	08302	28105	81300	30040
	50	45242	00044	29604	05802	00040
	50	05543	14103	34108	00302	00150
	00	46190	00000	34106	00202	00040
	04	44390	02042	34009	04202	00030
	00	05490	00001	33210	91904	00090
	04	05490	08303	34007	80704	00070
	00	05590	14200	34005	90805	00040
	00	05690	16100	32406	90604	00060
	04	05590	00002	-	-	-
	00	05590	08106	32806	90304	00070
	00	09990	00000	32602	00401	00040
	04	04890	20201	32707	90401	00060
	04	04790	16204	2340X	00304	00030
	00	05690	00001	28705	81802	00030
	00	41590	00040	34703	00401	00030
	00	04873	00003	34106	90702	00050
	00	00590	00000	34405	90402	00050
	00	00890	20400	33408	90300	
	00	00790	02100	32308	80306	
	00	05790	32106	32009	80403	00060

Stationen:

	Höhe m	JJJ	GG_{LH}	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UG_happ	R.R.T.T.E
...nblick	3106	503	10	01982	28362	04452	40303	
...pitze	2962	416	10	01982	26302	18604	71303	
...itzkogel	2397	506						
...neekoppe	1602	428	50	02806	32346	49903	80308	
...erkogel	1577	862						
...berg/Sch	1493	427						
...ockl	1446	511	50	02835	20225	69508	70803	
...zer	1214	519						
...elberg	1213	419	50	05754	10364	92409	60901	
...ningrinde	1186	561						
...chen	1141	418	20	02834	10204	81204	70401	
...eskuppe	923	429						
...berg	915	445	10	05741	12501	24811	50901	
...ler Asten	840	417	80	01890	08502	30641	61901	
...berg/Ts.	801	424	70	08652	08502	36411	70701	
...berl	673	397	10	01851	08303	48815	54901	

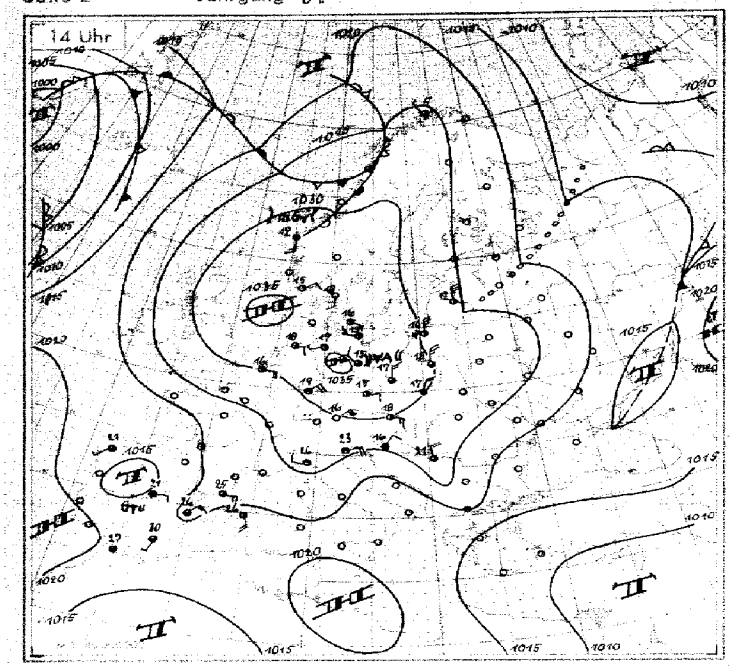
Berichtigungen

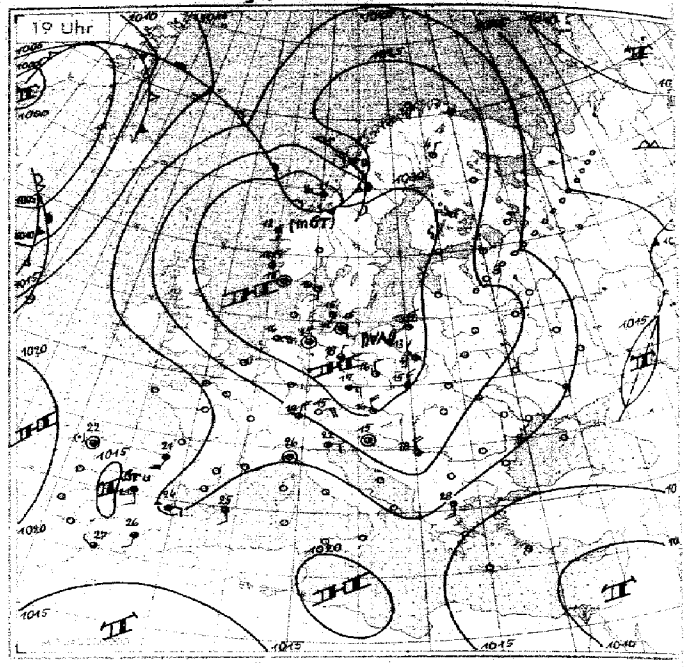
Nachträge vom 12.9.44: 8h: 44404 02890 30154 34910 70305 00090 – 42000 00790 29100 31805 80301 00610 – 41852 05608 32190 46200 01404 – 45452 62468 00463 31604 91105 00021 – 45452 62468 00463 31604 91105 00021 – 44404 05490 29100 32015 90204 00830 – 41804 04890 00001 80304 00101 00030 – 40800 45990 20040 11105 90214 00X10 – 41900 05790 09904 91504 00402 00010 – 45452 62468 00463 31604 91105 00021 – 45452 62468 00463 31604 91105 00021 – 44404 05490 29100 32015 90204 00830 – 41804 04890 00001 80304 00101 00030 – 40800 45990 20040 11105 90214 00X10 – 41900 05790 09904 91504 00402 00010

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

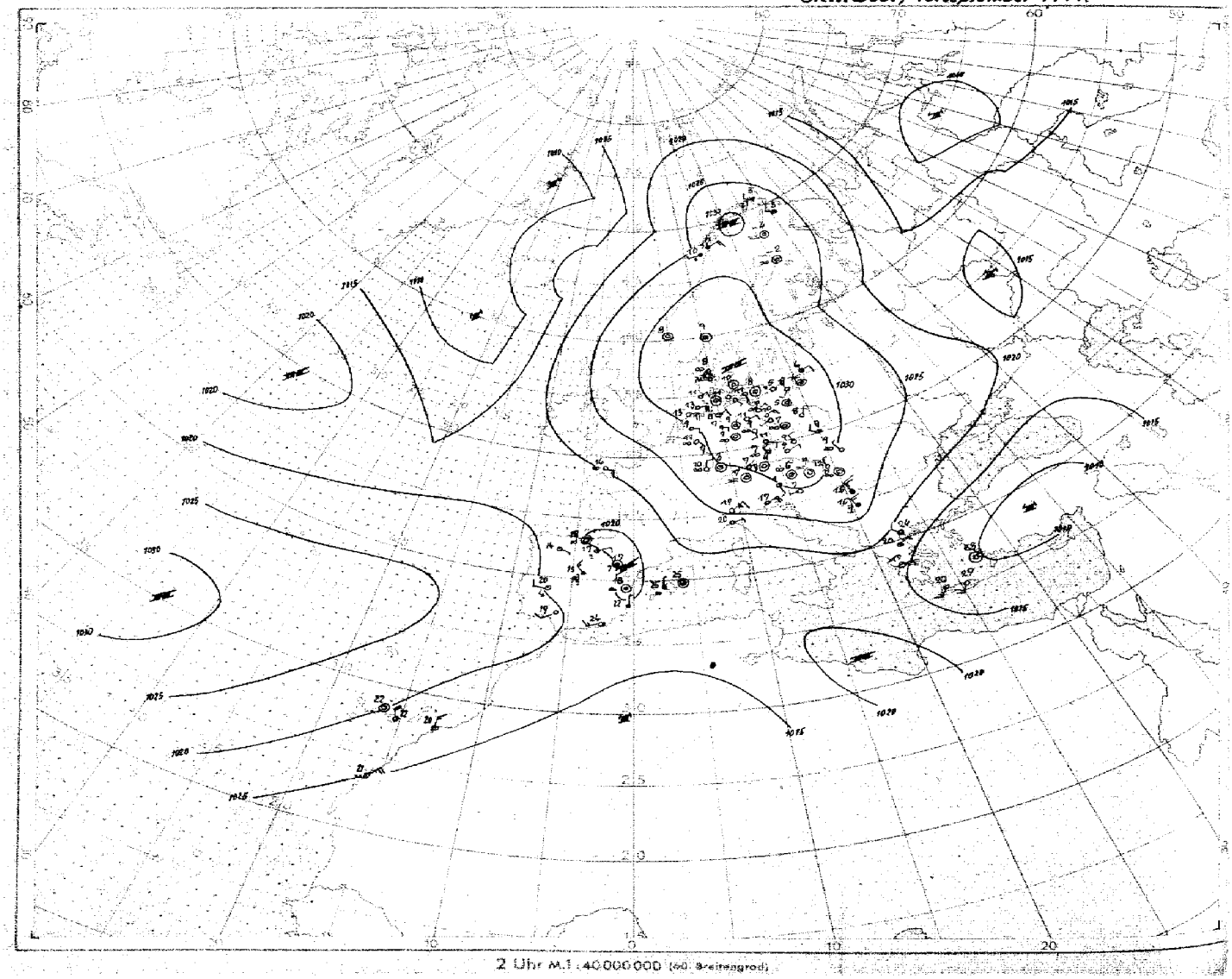
Seite 2 Jahrgang 94

Wetterlage von gestern: *Dienstag, 12. Sept. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Mittwoch, 13. September 1944.*



2 Uhr M.E. 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 257

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch den 13. September 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $H_0H_0E_0T_0T_0$ | $Q_0Q_0Q_0Q_0E_0$ s_0 s_0 s_0 66 | QLLii uuGG | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}$

Hauptisobarenflächen $H_0P_0TTU_0$ $P_1P_2TTU_1$ ..... $H_{a_1}H_{a_2}T_{a_1}T_{a_2}U_{a_1}$ $H_{a_3}H_{a_4}T_{a_3}T_{a_4}U_{a_2}$ .....

Markante Punkte $H_{a_5}H_{a_6}T_{a_5}T_{a_6}U_{a_3}$ $H_{a_7}H_{a_8}T_{a_7}T_{a_8}U_{a_4}$ ..... $H_{a_9}H_{a_{10}}T_{a_9}T_{a_{10}}U_{a_5}$ .....

Pseudopot. Temperatur $9Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ $Q_0Q_0Q_0Q_0Q_0$ IIIPoPi

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Tromsö 008 102 m	Scilly 940 —	Bergen 002 45 m	Kjeller 044 —	Kristiansund 032 20 m	Hemsdal 105 27 m	Roval 375 3 m	Krasnogwardeisk 546 60 m	Schiemann 356 —	Ripa 406 14 m	Kopenhagen 549 —	Aberdeen 266 —	Swinemünde 089 —	Lindenberg 184 —	Hegyhalom 192 —	Valentia 384 —	Valentia 784 —	Hoek v. Holl. 206 7 m	Calais M. 208 25 m	Le Havre 230 110 m	Cherbourg 209 110 m	Brest Chateau. 227 30 m	St. Nazaire —	El Arbe 280 —	Paris 215 40 m	Brüssel 270 58 m	Essen 437 —	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 046 340 m	Berlin 440 52 m	Berlin 440 52 m	Lindenberg 435 332 m
		12.17	12.17	12.17	12.17			12.17			12.16	12.17	12.16	12.17	12.16	12.16	12.17	12.86	12.85										12.17			12.17	12.15	12.17	12.13
00 TT	41	-	-	-	-			-	-			-		-	-	-	-	-	-										-			-	-	-	-
00 TT	96		-49	-48	-53	-52			-52	-		-	-47	-	-40	-	-	-	-										-			-	-	-	-
00 TT	225		-49	-47	-46	-49			-53	-		-52	$^{5}_{-52}$	-56	-46	-53	-54	-53	-54										-54			-58	-56	-56	-
00 TT	300		-47	-48	-45	-43			-40	-		-47	-43	-48	-44	-40	-44	-40	-45										-44			-44	-44	-43	-
00 TT	400		-34	-33	-30	$^{5}_{-36}$			$^{5}_{-38}$	-36		$^{5}_{-32}$	$^{5}_{-29}$	$^{5}_{-23}$	-29	$^{5}_{-26}$	-26	$^{5}_{-26}$	-29										-24			$^{5}_{-26}$	-29	-28	-
00 TT	500		$^{5}_{38-23}$	$^{5}_{38-22}$	$^{5}_{43-18}$	$^{5}_{44-18}$			$^{5}_{45-17}$	$^{5}_{28-27}$		$^{5}_{38-23}$	$^{5}_{43-17}$	$^{5}_{38-20}$	$^{5}_{44-17}$	$^{5}_{45-19}$	$^{5}_{-11}$	$^{5}_{45-14}$	$^{5}_{43-17}$										$^{5}_{49-14}$			$^{5}_{44-17}$	$^{5}_{45-16}$	$^{5}_{43-16}$	$^{5}_{44-16}$
00 TT	600		$^{5}_{39-16}$	$^{5}_{39-15}$	$^{5}_{44-18}$	$^{5}_{41-18}$			$^{5}_{38-8}$	$^{5}_{30-18}$		$^{5}_{25-16}$	$^{5}_{38-15}$	$^{5}_{38-11}$	$^{5}_{48-8}$	-4	-4	-2	$^{5}_{36-9}$										$^{5}_{-6}$			$^{5}_{43-7}$	$^{5}_{42-5}$	$^{5}_{38-7}$	$^{5}_{43-5}$	$^{5}_{44-8}$
00 TT	700		$^{5}_{34-10}$	$^{5}_{39-5}$	$^{5}_{35-0}$	$^{5}_{38-8}$			$^{5}_{34-2}$	$^{5}_{23-10}$		$^{5}_{23-8}$	$^{5}_{38-5}$	$^{5}_{25-5}$	-4	+0	+0	+0	-4										$^{5}_{+2}$			$^{5}_{43+2}$	$^{5}_{35-2}$	$^{5}_{35-1}$	$^{5}_{36-3}$
00 TT	800		$^{5}_{32-6}$	$^{5}_{30-2}$	$^{5}_{26-1}$	$^{5}_{26-2}$			$^{5}_{29+3}$	$^{5}_{21-5}$		$^{5}_{20-1}$	$^{5}_{32+1}$	$^{5}_{25+0}$	$^{5}_{25+1}$	$^{5}_{31+2}$	-1	$^{5}_{31+2}$	$^{5}_{27-1}$										$^{5}_{+8}$			$^{5}_{43+8}$	$^{5}_{37+2}$	$^{5}_{24-1}$	$^{5}_{37+4}$
00 TT	900		$^{5}_{29-1}$	$^{5}_{32+3}$	$^{5}_{27+4}$	$^{5}_{28+7}$			$^{5}_{28+8}$	$^{5}_{23+2}$		$^{5}_{21+3}$	$^{5}_{27+7}$	$^{5}_{29+5}$	$^{5}_{27+6}$	$^{5}_{33+9}$	+6	$^{5}_{35+9}$	+2										$^{5}_{+14}$			$^{5}_{30+12}$			
00 TT	950		17	19	25	30			29	20		22	29	27	33	36	-	36	-										35			40			38
00 TT	Boden		28+8	30+5	29+8	34+8			32+14	23+5		27+4	30+8	32+12	33+9	32+8	+10	33+8	41+2										30+18			33+10	28+5	34+6	34+8
00 H.H.	41	-	(5194)	-	-			(5194)			-	(2996)	-	-	-	-	-	-	-										-			-	-	-	-
06 Pa.Pa.	96	1645	1623	1635	1640			1646	-		(1633)	1652	(1633)	1671	(1658)	(1647)	-	-	-										(1647)			(1658)		(1647)	(1648)	-
06 Pa.Pa.	225	1079	1079	1086	1093			1114	-		1081	1089	1094	1109	1120	1113	1136	1098										1112			1123		1102	1103	-
06 Pa.Ha.	300	913	919	921	919			926	-		899	918	921	924	933	928	923	915										924			937		928	925	926	-
06 Pa.Ha.	400	704	708	715	714			729	700		706	724	719	725	735	734	725	720										727			738		732	729	730	-
06 Pa.Ha.	500	544	550	566	565			568	545		549	561	552	565	573	569	573	560										565			575		570	568	569	564
06 Ha.Ha.	600	411	416	430	429			434	414		417	425	427	429	434	430	434	423										427			435		432	431	432	430
06 Ha.Ha.	700	296	300	340	340			312	299		302	307	309	311	341	345	344	336										307			314		312	312	312	312
06 Ha.Ha.	800	195	197	206	206			207	197		199	203	206	207	209	206	209	202										206			207		206	208	207	207
06 Ha.Ha.	900	103	104	113	113			113	105		107	110	113	1113	114	112	114	110										104			104		112	114	114	114
06 Ha.Ha.	1000	19.7	20.4	21.4	20.3			26.6	20.2		21.9	23.5	27.1	27.4	27.6	26.2	27.6	25.7										25.3			23.4		25.9	27.7	27.2	27.1
06 Ha.Ha.	41/96	-	(551)	-	-			(548)			-	(658)	-	-	-	-	-	-	-										-			-		-	-	-	-
06 Ha.Ha.	96/225	542	543	536	537			532	-		(554)	548	(538)	562	(539)	(536)	-	-	-										(535)			(533)		-	(539)	(537)	-
06 Ha.Ha.	225/500	530	529	540	538			546	-		533	543	532	544	547	544	547	536										547			548		542	548	547	-
06 Ha.Ha.	500/1000	524	530	538	539			541	525		527	537	534	538	545	542	545	534										550			551		544	541	542	536
	Markante Punkte	-	-	19611	-			-	-		-	-	-	-	-	13604	-	-																	
		-	-	20611	-			-	-		-	-	-	-	-	15491	-	17504																	
		-	-	26504	-			-	-		-	10524	20534	25541	19611	-	-	20592																	
		-	-	46702	-			-	-		-	19564	24504	33505	24557	-	-	22604																	
PP,TTU,		08991	-	48704	09521			-	35913		-	09351	24564	38411	43723	36222	39544	23594																	
		15504	09577	57647	13541			07987	44814		13951	07951	26514	46746	52402	46571	44821	45789										12554					20584			
		18504	13544	98514	12564			13531	47781		18851	11981	34934	56615	62534	62533	47781	50643										13531					22394		13504	
		25564	24594	74911	30604			19601	54704		25503	17921	44564	66574	73511	63541	54921	55946										25554					25593		14904	24584
		45774	45777	76044	29551			49601	64946		39851	44304	74555	84591	92044	92511	84446	82081										27974					68593	14994	20584	37534
		55694	73569	82521	57606			85064	84615		54733	54524	85036	97511	110116	96511	88615	85861										58577					74014	21524	65525	77547
		95079	94029	99054	96447			87066	88520		75554	85636	97036	95098	90089	99861	95570	98051										92049					84037	84026	96046	82049
		04058	02079	03456	04457			03459	02017		03436	02454	03657	03147	02745	03157	02117	02020										01209					01105		99155	03154

Kartechte Lösung: Hamburg: | Münster: | Frankfurt: | Lindenberg: Folgeaufstieg: Vp. auch auf 6/6 (6), 5c, 3c, cc u. Hoch | Breslau:

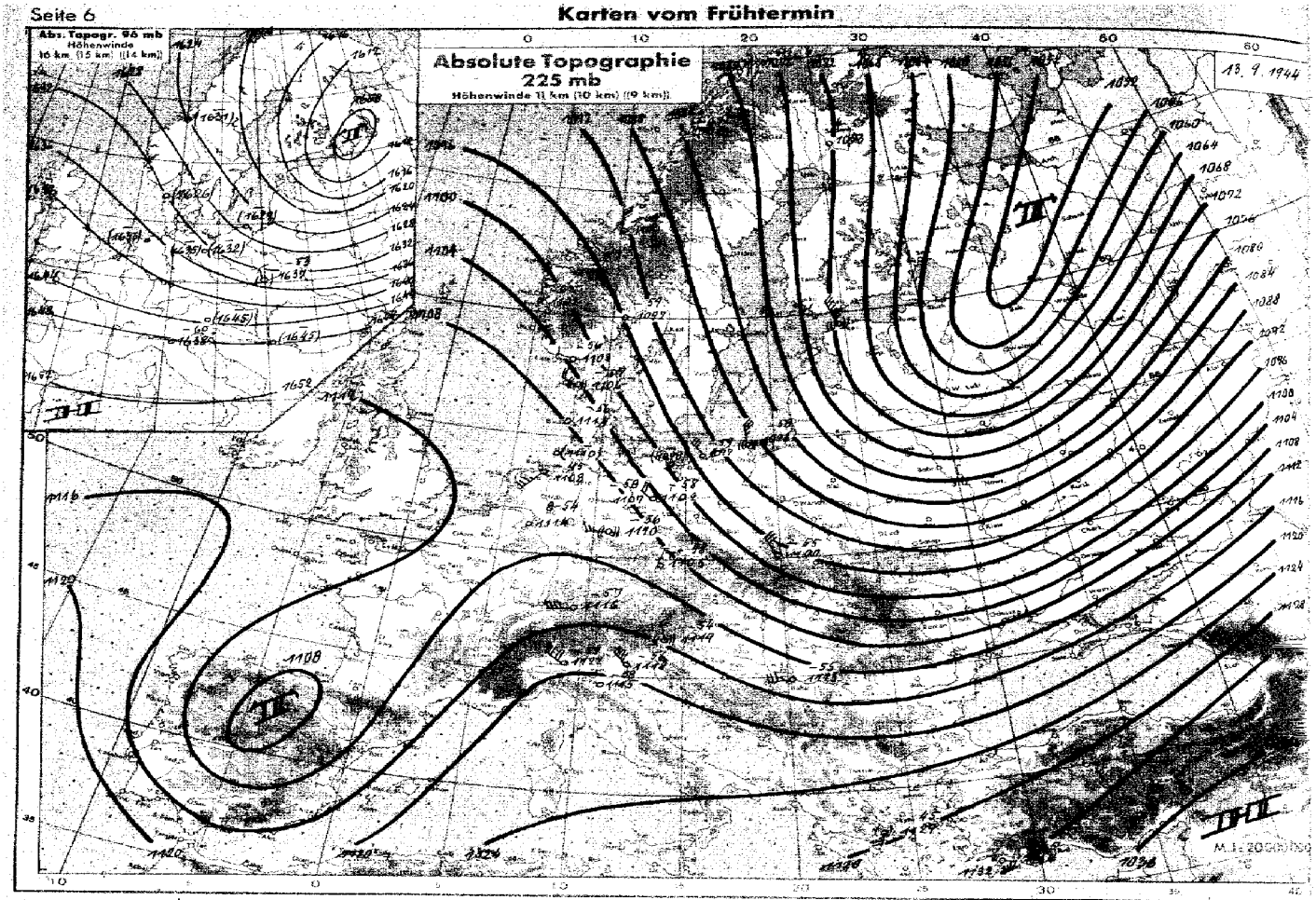
Vorlag

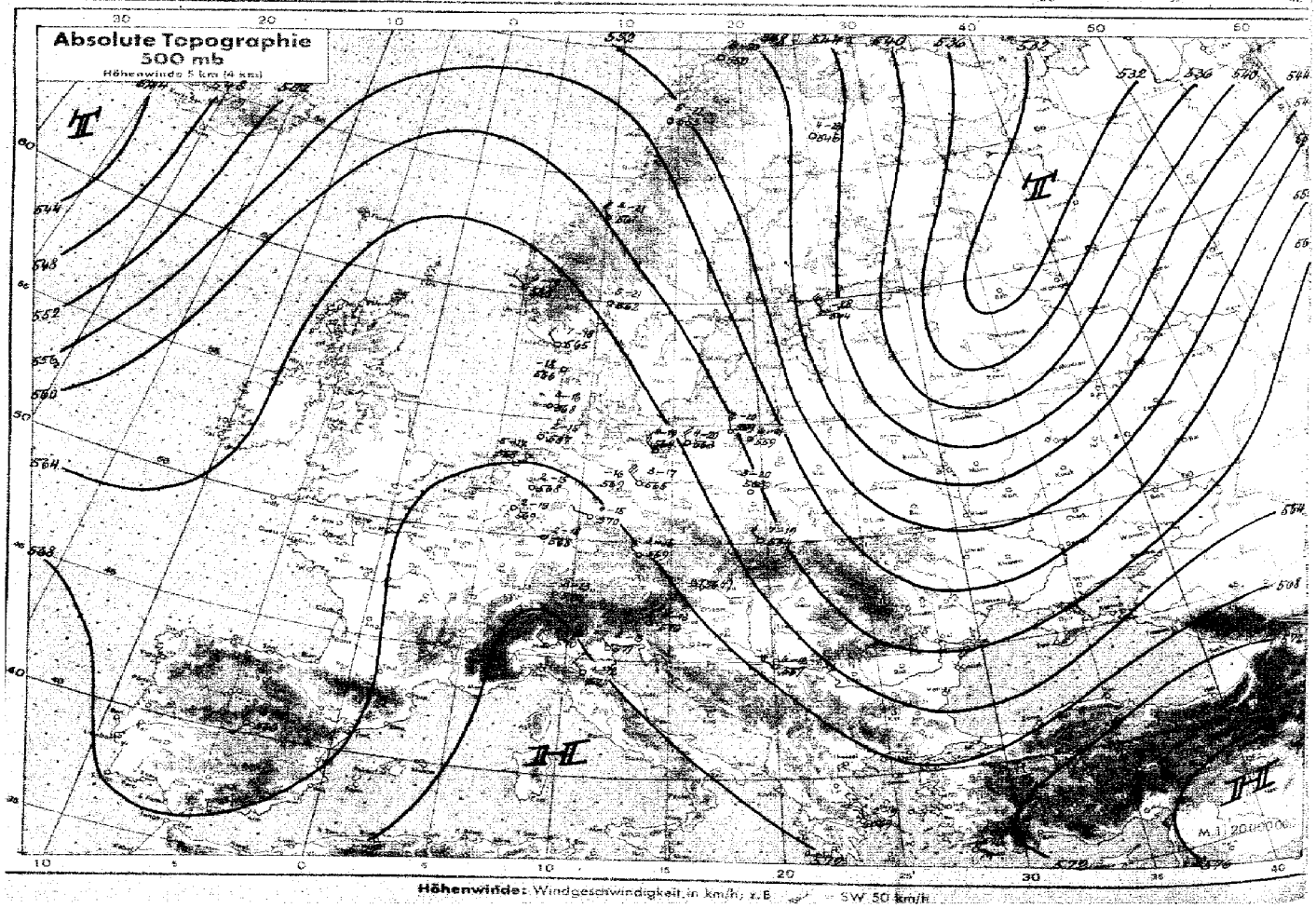
	Ort (Kennziffer, Höhe)	Belgrad 701 —	Bukarest 625 —	Konstanza 692 12 m	Saloniki 731 1 m	Rom 902 3 m	Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 858 98 m	Beograd-Nat. 316 —	Marseille 062 —	Konstanza 692 12 m	Beograd 701 —	Sofia 294 —	Friedrichshafen 444 400 m	München 464 525 m	Klagenfurt 501 454 m	Wien 501 157 m	Leoberg 501 1130 m	Bad Kreuzen 561 —	Krakau 561 — m	Kutno 560 —	Minsk 687 —	Warschau 505 104 m	Breslau 411 130 m
		12.17	12.16				12.17	12.16	12.17	12.17	12.16		12.17	12.16		12.17				12.15	12.16	-			
00 TT	41	-					-	-	-	-			-			-					-	-			
00 TT	96						-	-	-	-			-			-					-	-			
00 TT	225	-55					-45	-45	-46				-52			-54					-51	-52			
00 TT	300	-39					-36	-34	-37				-37	-37		-40					-44	-46			
00 TT	400	-27					-20	-20	$^{5}_{-21}$				-22	-22		$^{5}_{-28}$					-28	-31			
00 TT	500	$^{5}_{-12}$					$^{5}_{-9}$	-10	-5				$^{5}_{-10}$	$^{5}_{-15}$		$^{5}_{-12}$					$^{5}_{-17}$	$^{5}_{-19}$			
00 TT	600	$^{5}_{-8}$					+0	-1	+3				$^{5}_{-1}$	$^{5}_{-2}$		$^{5}_{-6}$					$^{5}_{-9}$	$^{5}_{-8}$			
00 TT	700	$^{5}_{+0}$					$^{5}_{+7}$	$^{5}_{+6}$	$^{5}_{+7}$				$^{5}_{+5}$	$^{5}_{+5}$		$^{5}_{+7}$					$^{5}_{+2}$	$^{5}_{+2}$			
00 TT	800	$^{5}_{+3}$					$^{5}_{+13}$	$^{5}_{+13}$	$^{5}_{+17}$				$^{5}_{+9}$	$^{5}_{+11}$		$^{5}_{+10}$					$^{5}_{+6}$	$^{5}_{+1}$			
00 TT	900	$^{5}_{+9}$					$^{5}_{+19}$	$^{5}_{+19}$	+21				$^{5}_{+16}$	$^{5}_{+16}$		$^{5}_{+13}$					$^{5}_{+11}$	$^{5}_{+8}$			
00 TT	950	33					55	52					45	50		41					37	36			
00 TT	Boden	36+10					36+7	50+15	40+20				49+12	53+14		43+13					40+7	34+7			
00 H.H.	41	-					-	-	-				(2194)	-		2196					-	-			
06 Pa.Pa.	96	(1645)					-	-	1659				1666	1660		1655					1661	1636			
06 Pa.Pa.	225	1113					1129	1132	1134				1130	1130		1123					1107	1100			
06 Pa.Ha.	300	928					937	934	939				941	941		936					921	916			
06 Pa.Ha.	400	729					734	736	737				740	740		735					729	725			
06 Ha.Ha.	500	567					564	570	570				574	575		571					568	565			
06 Ha.Ha.	600	429					429	430	429				435	436		432					429	429			
06 Ha.Ha.	700	310					306	306	306				316	316		312					309	310			
06 Ha.Ha.	800	204					197	198	197				206	206		205					204	206			
06 Ha.Ha.	900	109					98	101	97				110	109		101					110	112			
06 Ha.Ha.	1000	22.9					20.8	12.3	7.5				20.4	19.6		21.9					22.1	25.6			
06 Ha.Ha.	41/96	-					-	-	-				(553)	-		549					-	-			
06 Ha.Ha.	96/225	(532)					-	-	(526)				536	530		(534)					547	540			
06 Ha.Ha.	225/500	547					560	561	564				554	555		549					542	536			
06 Ha.Ha.	500/1000	544					559	559	562				556	555		552					544	540			
	Markante Punkte	-					-	-	-				-	-		-					-	-			
		-					-	-	-				-	-		-					-	-			
		-					-	-	-				-	-		-					-	-			
		-					15611	-	-				-	09581		-					-	-			
		-					25981	(16611	12625				-	12631		10561					10501	-			
		-					45051	19551	17571				19561	08547	15551	12561					29981	18531			
		-					67051	29961	24671				24571	08561	16581	15541		04501			39541	27591			
		12591					75122	31821	27041				29561	11661	17501	20541		04501			46614	31385			
		15515					79131	33152	28081				31961	13661	17621	22572		05572			47614	32547			
		15565					84131	34127	29121				34504	14781	21781	24571		06571			49581	33610			
		17209					86148	37220	29251				36511	16611	23811	26536		08108			50911	35036			
		17218					90246	37217	29210				38248	21356	24197	28165		09176			48166	37166			

Kartechte Lösung: München: | Wien: | Paris:

Vorlag

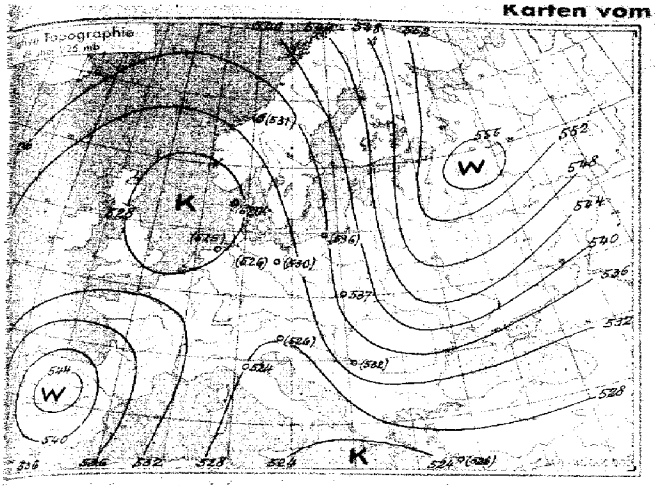
Karten vom Frühtermin

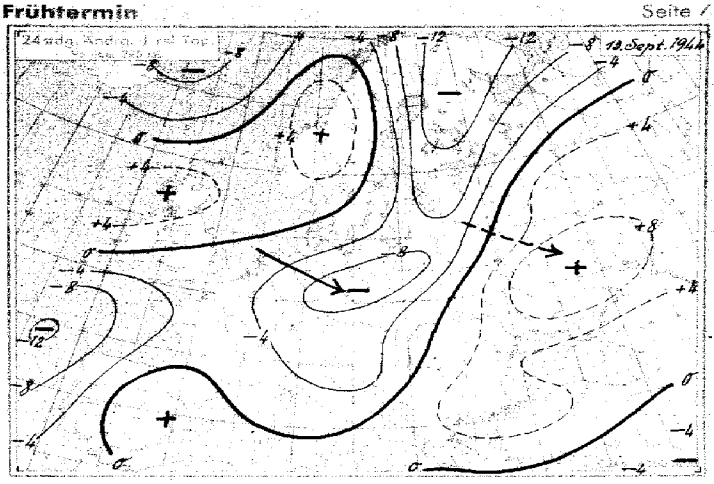


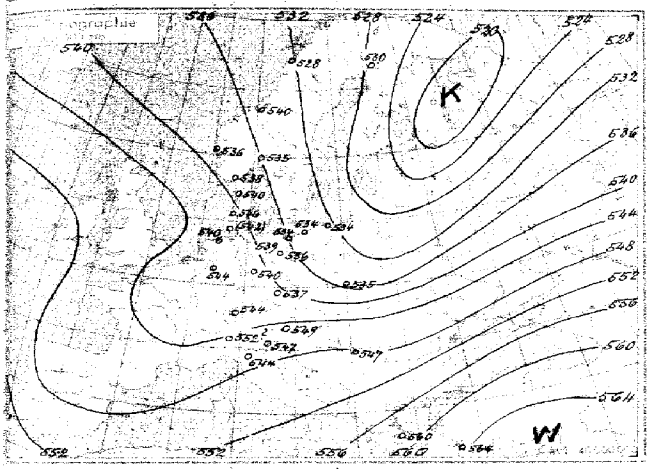


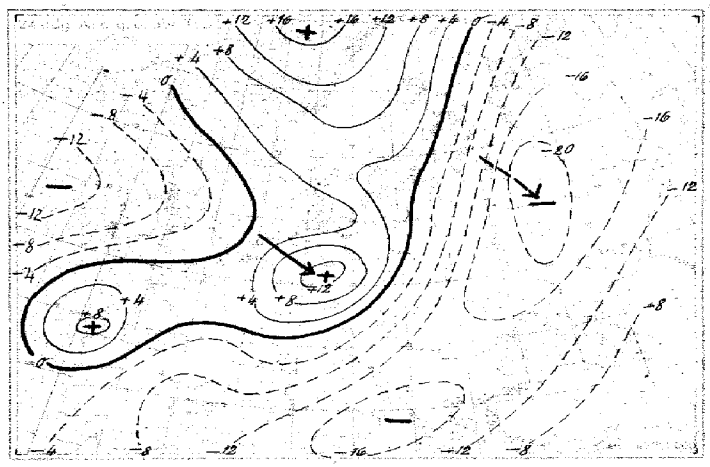
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

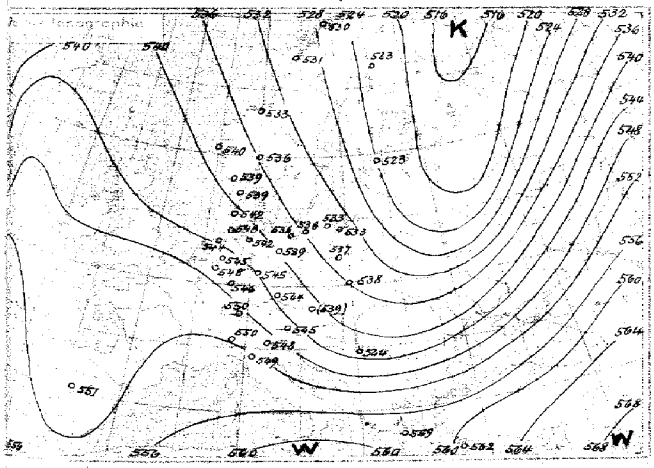
Karten vom Frühtermin

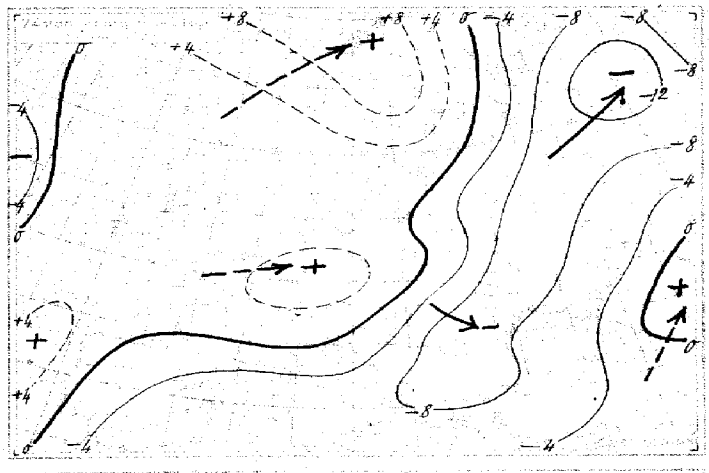


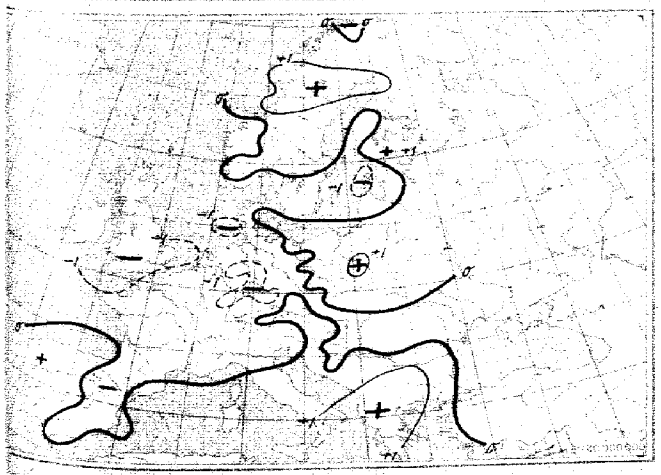




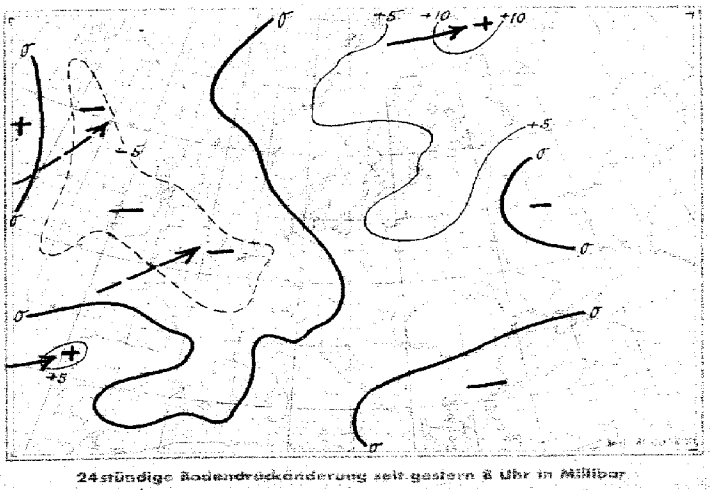








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr 257

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Trübsbach den 18. September 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 dkm. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ = 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.

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 70 m	Tromsö 100 m	Sodankylä 179 m	Reykjavik 30 m	Aldergrund 111 m	Kiel-Stinkfink 105 m	Vaasa 40 m	Drontheim 17 m	Bergen 12 m	Kjeller 59 m	Kristiansand 13 m	Hanstholm 77 m	Reval 3 m	Hel-Stinkfink 4 m	Aberdeen 61 m	Brüssel-Uccle 76 m	Blagoweschtschensk 164 m	Riga 14 m	Heiligenbeil 312 m	Gotenhafen 3 m	Berlin-Tempelhof 51 m	Pawlowsk 630 m	Hamburg 15 m	Hannover 55 m	Emden 1 m	Falkenberg 37 m	Minsk 220 m	Cassel 166 m	Cuxhaven 4 m	Aachen 202 m	Ober-Bourg 112 m	Brest-Kriegsmarine 30 m	St. Maixant 220 m	Pa 180 m
	gg G.G.		13.05	18.05	13.04				13.05	13.05	13.05	13.05	13.05	13.04				13.05		13.04	13.04	13.04	13.04			13.06	13.06	13.05							
QQ	TT 41		-	-	-				-	-	-	-	-	-				-		-	-	-	-			-	-	-							
QQ	TT 96		-		-				-	-	-	-	-61	-				-		-	-	-	-			-	-	-							
QQ	TT 225		-	-61	4 -55				-60	-61	-59	-56	-58	-				-56		-	-58	-	-59			-	-57	-57							
QQ	TT 300		-47	-49	-48				-46	-45	-46	-45	-43	5 -53				-42		-	-46	-47	-47			-44	-45	-45							
QQ	TT 400		-35	-36	4 -36				-34	7 -34	4 -35	-35	-30	7 -35				-27		-	-31	4 -30	4 -31			6 -27	4 -29	-27							
QQ	TT 500		5 -20	5 -22	4 -23				5 -21	5 -19	5 -21	7 -16	-18	-18				5 -16		5 -21	5 -21	5 -19	5 -20			5 -18	5 -17	5 -18							
QQ	TT 600		5 -12	5 -14	5 -16				5 -10	5 -8	5 -10	-9	-9	5 -16				5 -5		5 -12	5 -11	5 -9	5 -10			5 -8	5 -6	5 -8							
QQ	TT 700		5 -7	5 -7	5 -13				-2	5 -1	5 -3	-1	5 -11					5 +0		5 -7	5 -8	5 -3	5 -8			5 +1	5 -0	5 +0							
QQ	TT 800		5 -2	5 -1	5 -7				5 +0	5 +3	5 -1	-0	5 -6					5 +4		5 +0	5 -0	5 +1	5 -0			5 +2	5 +2	5 +2							
QQ	TT 900		5 +0	5 +4	5 -2				5 +2	5 +7	5 +5	+4	5 +0					5 +6		5 +3	5 +2	5 +4	5 +6			5 +8	5 +8	5 +8							
QQ	950		+6	+2	+1				+1	+0	+3	-	+6					+0		+3	+1	+2	+6			+0	+1	+0							
QQ	TT Boden		+1 -0	+1 -6	+3 -7				+2 +6	+1 -6	+0 -5	+0 -9	+5 -9	+2 -7				+0 -5		+1 -6	+1 -4	+0 -4	+3 -6			+1 -0	+0 -5	+0 -5							
$H_1H_2H_3$	41		-	-	-				-	-	-	-	(2146)	-				-		-	-	-	-			-	-	-							
$H_2H_3H_4$	96		-		-				(1031)	-	-	-	1026	-				-		-	(1029)					-	(1032)	(1041)							
$H_3H_4H_5$	225		-	1081	1073				1100	1102	1097	1103	1106	-				1114		-	1093	(1098)	1096			(1110)	1108	1110							
$H_4H_5H_6$	300		900	902	893				917	920	915	920	922	890				917		-	911	916	915			916	915	917							
$H_5H_6H_7$	400		708	710	702				717	716	721	725	726	700				730		-	718	723	722			730	729	730							
$H_6H_7H_8$	500		550	553	546				561	566	562	565	566	546				568		559	559	564	563			567	568	568							
$H_7H_8H_9$	600		416	419	413				425	431	427	428	430	413				431		425	425	428	428			430	430	430							
$H_8H_9H_{10}$	700		299	302	298				307	311	309	311	311	298				311		308	309	311	310			310	310	310							
$H_9H_{10}H_{11}$	800		196	199	197				203	206	205	205	206	197				205		204	203	206	207			206	205	205							
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900		104	107	106				111	112	112	112	112	106				112		111	110	113	113			111	111	111							
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000		10.2	27.2	22.7				26.9	26.1	26.6	26.3	26.7	21.2				26.6		26.2	26.6	26.9	27.6	-		26.6	26.6	25.0							
H_2H_6	41/96		-	-	-				-	-	-	-	(520)					-		-	-	-	-			-	-	-							
H_3H_5	96/225		-	-	-				(531)	-	-	-	520	-				-		-	(536)	-	-			-	(525)	(539)							
H_4H_6	225/500			538	530				540	536	535	536	540	-				546		-	534	(534)	536			(542)	540	541							
H_5H_7	500/1000		530	531	523				533	540	536	534	539	523				542		533	533	538	536			543	546	543							
$P_1P_2TTU_1$	Markante Punkte																																	
																										25571	-							
																										32911	-							
										28571		32996														47682	12591							
			-	-	21521				14551	21699	20691	26663	-	26541						-	18541	-	-			64511	35581	15581							
			-	22611	25567				14521	38636	21621	36636	-	43811				30581		-	21591	-	-			66521	21591	32012							
			-	23611	36564				30611	63553	45745	73011	07601	46781				35521			36521	-	34581			71001	38627	46621							
			-	64586	73635				24521	76036	48745	76011	16521	53756				43031		44726	54681	25551	24571			73001	67601	28023							
			-	67548	76618				41629	84026	68555	82061	20641	65641				53648		84024	65564	63574	59565			77021	81035	42101							
			55657	85609	86537				56612	93063	64016	86061	86055	75571				67648		84024	65564	63574	59565			77021	81035	42101							
			65547	93068	88538				72511	97521	77530	94101	87067	79561				46116		85009	74521	78511	76534			79008	86121	47131							
			00038	97049	88539				78511	00511	08106	02101	94097	83551				01100		00106	84051	99119	99115			84039	99111	99131							
			01038	98049	02516				03108	03079	01060	03096	03090	03046				03050		03059	03059	03070	03095			03148	03470	02069							

Klartexte (texte)

Hamburg: ✓

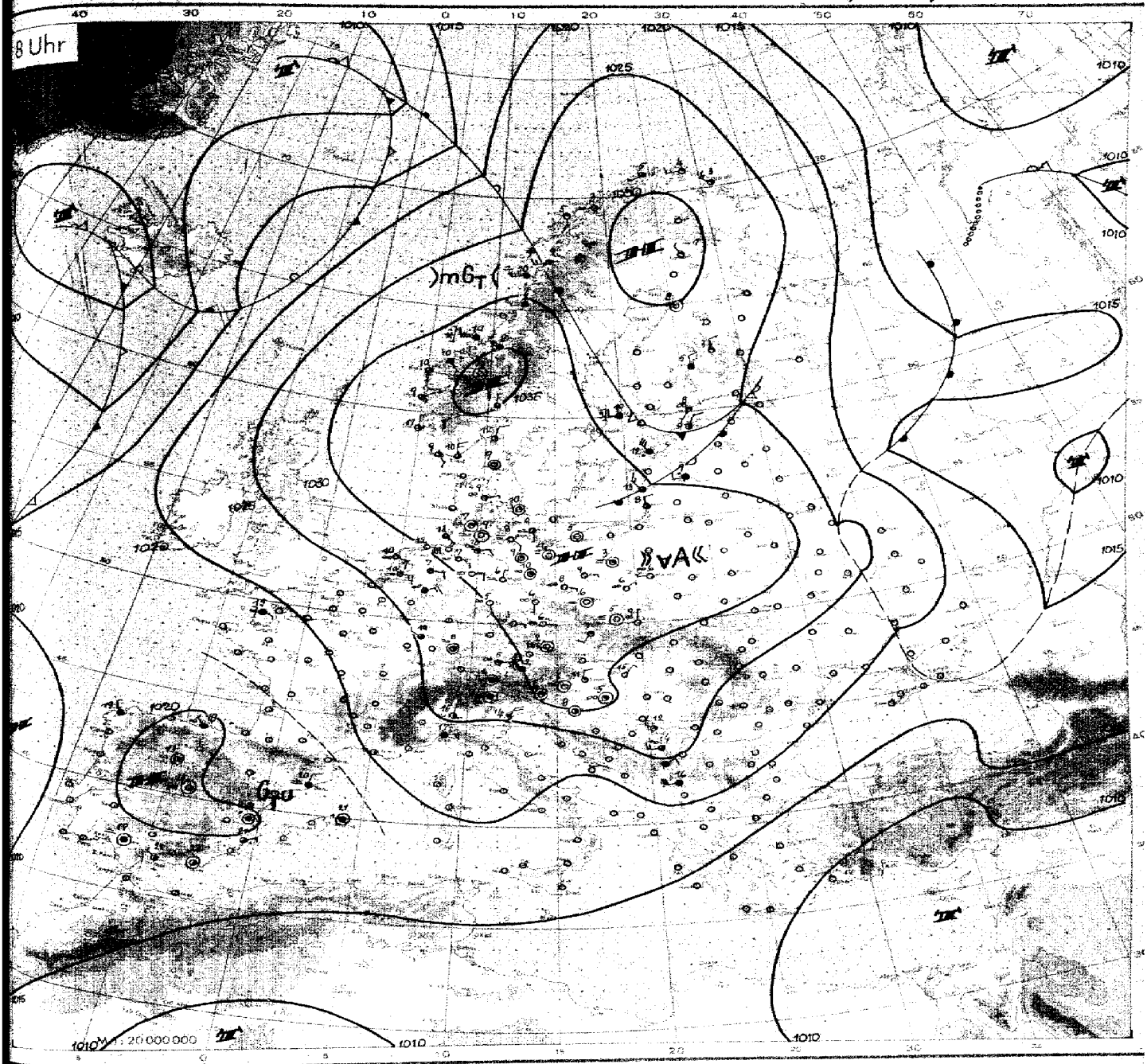
Münster: QQ T -0.3, darum QQ 9 -1.C, H_1H_2 Ci (C im 6-Raum = Ci.

Hoflagerbeil: Eine Fackel gesiel. SE 5.0-1.4, SSW. Wiesennebel, Gipfelhöhe 5.8

Frankfurt: Bodenstunst °, in Tälern = °, darü. QQ -1.3, H_1H_2 Cu - Ci, Ci in 6-Raum = Ci. Ci in 5-Raum = Ci. Zenit 90 Ci, SW-Rand 80 Ci, SW 70 Ci, Ci, Ci,

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

Wetterlage von heute morgen: *Mittwoch, 13. September 1944* Seite 2



Mittwoch, den 15. September 19

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kleinserie ○	wmo-№	JJJ	CC	wwVhh	DDFfN	PPPTT	UG app	CC	wwVhh	DDFfN	PPPTT	UG app	RR TrTrTr	CC	wwVhh	DDFfN	PPPTT	UG app	CC	wwVhh	DDFfN	PPPTT	UG app	RRTrTrTr
Verdö ○	12	004																	80	01744	23404	27401	80304	-
Ingöy ○	4	005	52	02954	28127	25408	81306												54	03964	20435	27405	71500	00391
Tromsö ○	102	008	95	10965	18265	26008	81303	40	01962	23112	26806	80303	01081						00	07990	22402	28103	93501	00021
Bodö ○	17	010						51	59538	04458	24207	74201	02071	54	64658	04388	24607	02305	11	52119	22302	23709	94207	13061
Nordöyan ○	37	014						52	05774	25568	30311	81306	05577											
Krakenes ○	41	021	77	01773	16388	24712	86305	15	02891	16123	34012	80300	93281						00	01990	18107	23119	81309	00894
Utsira ○	56	028						20	01992	32305	32514	75500	00291						10	02704	23714	23011	90803	00391
Lister ○	9	030	30	01961	01201	32715	60103	20	01961	00901	32719	60901	00290						80	01983	12203	22109	40801	00290
Ferder ○	9	036	14	01962	00003	33513	61304	14	01802	13403	32915	71802	00280						63	01852	22805	22912	90801	00181
Aarhus ○	47	180	20	02844	12324	32715	70304	40	01892	14212	32614	70300	00080	00	00840	24300	33110	00301	54	03781	24101	33409	90301	00070
Kopenhagen ○	1	181	20	01854	10204	33516	60306	40	01952	18302	33015	70300	00180	00	00790	00000	33510	80300	44	17752	00003	33410	00802	00070
Skagen ○	3	182	00	00800	14600	31918	60308	10	01861	14201	32116	70301	00180						10	01842	00013	32009	80402	00081
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																						
Le Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	10	01852	08402	33416	60702	04	01890	06501	31416	60905	-											
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	298	00	00890	10300														04	05690	08303	26710	81604	-
Genua ○	2	305	10	01861	24202	31626	82001	00	00890	00003	20526	52300	00270	00	00890	06100	28420	70300	04	02890	08304	21317	36802	00160
Venedig ○	10	312	00	01890	06401	25423	41903	00	01890	06202	23922	81804	00180	00	00790	04600	26417	60305	04	01790	04403	24614	61703	00370
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	855																						
Madrid	667	353	00	02654	06126	17251	70401	9x	03658	14223	16421	72705	07221						24	09451	00214	1xx84	00402	-
Almeria ○	65	355	24	02852	17115	15130	57703	04	02890	18215	19226	70602	00280						80	01914	00013	16325	80101	00190
Mahon	40	357	80	02754	15314	19226	00802	87	02754	14215	18625	80806	97200						40	04652	00068	18721	81106	-
Barcelona ○	42	358	24	02764	08314	20228	60302																	
La Coruña ○	57	362	84	05746	20117	18921	90501	87	10646	00017	17622	81501							64	03668	32168	19919	91503	
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400						70	01961	08102	19424	80603	00290											
V. Cisneros	6	404	58	05827	32524	15925	70001	80	04767	02715	14327	1xx65	00370											
Pinsk	137	569																						
Kauen	89	466																						
Riga	2	470	20	14964	25784	26012	60300												82	62744	24283	28709	80501	85081
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																	04	05780	52101	27508	90303	-
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																	64	01837	30203	27503	90302	-
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						40	02965	22726	27318	50403	00200						00	00990	04100	28815	50301	
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	17	02861	30427	25721	60702	63	02866	30427	29718	60402							80	01762	28302	27512	70401	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	10	01861	33501	14029	30704	00	00890	06500	13825	50300												
Canea (Kreta)	63	737						00	00890	26200	13826	40809	-	00	00890	20300	14020	80803						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	294	889																						
Kiew	185	967																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhh**	**DDFfN**	**PPPTT**	**UG app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFfN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**	**CC**	**wwVhh**	**DDFfN**	**PPPTT**	**UG app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFfN**	**PPPTT**	**UG app**	**RRTTE**
Mussalla	2926	726																						
Lommitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	41	48109	00009	01409	82805							00	83709	22249	98192	00206	54	02901	00001	01501	60300	00389
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	00	04xx0	36502	xxx18	81303	00	01960	26701	3xx17	59604	40190											

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Ißberg	Fr. hafen	Berlin	Nor. köping	Hesl	Hemsl. holm	Bergen	El arve	Belgrad	Berlin	Athen	Uccello	Helgo-land	Krakau	Reval	Ort	Stornoway	Hoavenby	Krakau	Bologna			Ramsö	Stavanger	Kol no	Riga	Reval
yyG_1G_1	12 15	12 17	12 17	12 16	12 16	12 17	12 17	12 16	13 05	13 05	13 04	13 05	13 05	13 05	13 04	yyG_1G_1	12 15	12 17	12 16	12 16	12 17		12 17	12 17	12 17	12 16	12 17
km																km	3240	1930	0440	1840							
..																..	3330	2710	3630	3040							
..	2210	2440												3510		..	3220	3515	3310	3230							
..	3030	1814	2450	2740	3480	3330	3440		2770	2490	2240	2900				..	3310	0410	3620	3430							
..	3750	2015	3460	2980	3280	3510	3440	3460	2770	3140	2440	3010				..	2710	3220	3620	0710			C				
..	3240	1940	3450	2950	3470	3460	3430	3420	2740	3070	3020	3140				..	2710	3515	3620	0710							
..	3340	3210	3450	3240	3430	3620	3020	2730	2930	3240	3005	3240				Ort	Moosr-heik	Erfort	Kopen-hagen	Hesl			Kopen-hagen				
..	3330	0505	3440	2240	3340	0210	3230	3610	2740	3410	3310					yyG_1G_1	13 05	13 05	13 05	13 04			13 05				
..	3510	2505	3460	2070	3330	3610	3010	3440	2920	3230	3505					km	3210	2710	2640	3330			3510				
..	3510	3505	3510	3130	3210	3020	3020	3420	2930	3210	0140					..	C	2710	2840	3440			3440				
..	0620	0830	3605	0610	0810	1105	0820	1720	5630	1110	0240					..	1310	1610	2720	3530			0230				
..	0420	0830	0110	1010	0710	1105	0720	1810	5510	1210	0440					..	1410	1830	0720	3530			0630				
..	0540	0620	3610	1010	3420	1105	3410	C	3430	1220	0640					..	1510	1830	0720	0710			C				

Pilotenaufstieg Vortag — Pilotenaufstieg heute

Wolkenmessungen

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

Ort	Stavanger	Kol no	Riga	Reval
yyG_1G_1	13 05	13 05	13 04	13 04
km				
..				
..				
..

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrg: 69 Nr. 258

Donnerstag, den 14. 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 Verziffferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DEZ.

Deutschland

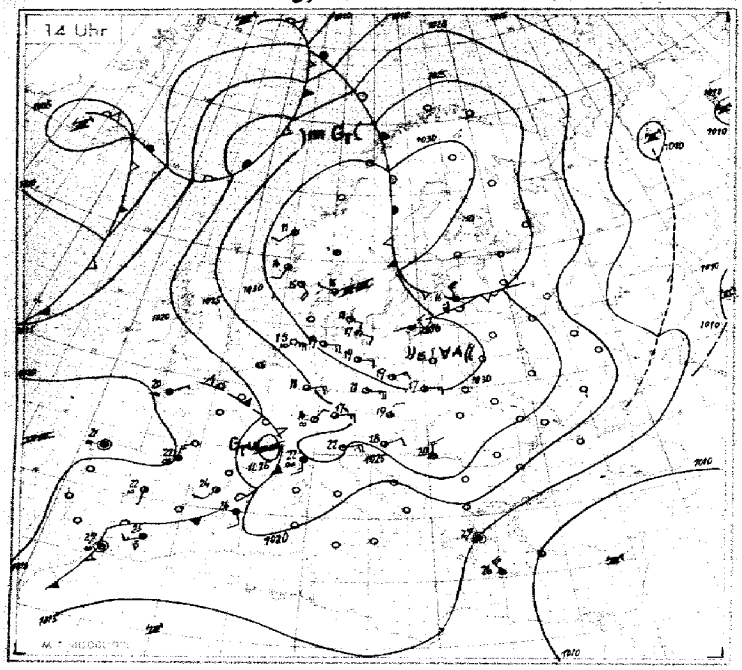
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Gestern 19 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$^{T_R T_E}_{SV_{ge}}$	Heute 2 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Heute 8 Uhr CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR$^{T_R T_E}_{SV_{ge}}$
Flug-Fu.	18	408	10	02854	08404	30419	50807	00	00890	06400	27249	50607	00270	50	01851	06401	27042	70300	04	01890	08303	25409	74604	00090
Flug/Fgh	41	400	10	02854	10304	30647	50907	00	00890	10300	28646	60606	00180						04	04790	10203	26310	84604	00090
	28	409	20	02854	28324	34247	50807	00	00890	08400	28945	60606	00180	00	00890	10200	27712	80802	03	04830	08302	26410	84803	00090
Münden	1	406	10	01954	10204	32348	50740	10	04952	10302	29547	50709	00460	00	00990	10400	29412	80707	04	04890	08302	28040	74602	00280
	1	484	10	01853	10203	32517	60706	00	00990	08500	30817	60703	00370	00	00890	08300	30413	70804	20	01851	08402	28843	85803	00480
Land	18	461	10	01852	08302	30848	60706	40	01852	12302	28546	80808	00180	00	00790	08600	26942	80906	00	04790	10602	25646	84705	00090
Land	50	485	00	05790	10520	29916	90807	04	04890	08500	-	-	-	00	00890	10700	25344	80707	00	02890	10704	24043	74603	00580
	6	401	00	05690	08500	28349	70808	04	04790	08402	25544	60808	00170	00	05490	06700	23414	80806	00	02890	08405	22112	84803	00280
	4	442	10	01861	45502	28549	41840	08	11790	08302	25718	60709	00270	00	05690	08200	24613	70802	04	05790	08225	23009	76502	00050
	22	402	00	00890	12400	25921	40909							00	00890	08100	21941	80803						
	178	187	04	04890	08503	27049	49806	04	05690	08403	24218	40806	00200						04	01890	08104	22308	87803	00070
	51	421	10	01761	10610	28320	31940	04	01890	12503	25849	90907	00210	04	01790	08201	24311	60804	03	02790	10025	23408	79803	00080
	45	408	10	04864	10504	30919	50889	04	01990	10402	27719	90706	02170	04	04890	08403	27242	50504	05	02890	08405	24408	79502	-
	123	437	04	04890	10403	-	-	04	02890	10326	-	-	-						52	61565	14128	-	-	-
	48	436	04	04890	10401	23720	40805	04	02890	12326	24719	46804	00210	50	05564	12225	20315	74756	5X	64565	12328	19813	84400	96421
	202	407																						
	265	049	10	05590	32728	22317	57905	57	05673	08127	21218	5X502	-	5X	62548	08128	20315	8X904	62	62446	08668	19625	4X622	05731
	289	351	04	04890	12323	26348	42710	04	02790	10225	24319	40605	00190	00	00790	08200	23809	80796	05	03790	08308	23004	87404	00080
Bart/M.	111	412	04	02890	08486	24718	47708	06	02890	08206	22304	43703	00210	04	05790	32204	21613	79704						
brücken	189	441	04	03790	08228	23416	57709	57	05764	08228	21619	6X605	00200	54	62658	08168	24314	0X706	5X	64438	00005	19814	06604	11167
berg	315	426	04	02890	10404	26018	54808	04	02890	14227	23418	57605	80190	08	04798	10304	23611	74805						
abad	536	516																						
burg	151	219	01	05630	04228	28417	67703							5X	6285X	24198	22015	3X602						
egen	427	443	04	02570	08225	23417	62704							02	12590	00028	74113	87705						
nshf.	400	444						04	02790	28206	20124	78504	00210	5X	05568	00008	20213	9X605						
ben	528	414	04	02790	08305	23917	59805	04	02790	06324	22217	52603	00190	00	05790	00002	22309	04807	57	15574	02228	22109	00503	00080
uck	573	507	00	02990	04004	20826	52713	04	01990	08204	18720	71703	00210	00	05690	00004	21512	02702	57	05784	08208	20512	95501	00110
ewünde	3	455	20	01852	06342	33316	60905							00	00790	16300	30412	60802	04	01890	14202	29710	80300	00080
	1	404	10	04962	10102	32619	40707	00	04960	08301	30417	40605	00200	05	00830	10400	30408	80904	00	04890	10204	29707	84400	00050
	70	450	10	02855	08305	32318	40707	00	04861	10389	29818	50803	00210	00	00890	10200	29507	80801	04	01890	10202	28307	84602	00050
	48	440	10	04874	08304	30419	40840	00	04821	10201	28419	30806	00210	00	00890	08200	28311	50601	00	05690	08303	27009	64702	00080
eudnz	131	449	10	04872	43902	28020	30710	04	01890	14401	25428	40706	00210	00	00790	06403	24911	70706	04	05690	08205	24208	86502	80070
	320	646	10	01764	10404	27817	55807	00	05790	10404	25017	52704	-	07	04790	04203	24416	70203	05	05690	04108	22406	47603	00060
den	230	410	10	04864	14404	29714	40810	06	01874	08404	26718	40605	00200	00	05790	12306	26610	70802	04	05789	10326	25009	79604	00080
en	449	456						00	01890	10308	-	-	-	00	00790	08000	24609	90706	54	08664	98006	-	-	-
	363	669	10	01763	08503	28418	41808	00	01990	08303	26715	41808	00200	00	00790	08300	26709	70701						
ses	408	670						00	01890	12303	26617	42705	00190											
tz	283	676						00	00890	04200	27817	40704	00190	05	05790	20100	28807	80804						
u	302	865						00	01890	08203	23826	47806	00210											
burg	434	506	00	05890	00902	23618	54804	04	05690	04105	00418	69807	00300	00	05790	00000	21409	90905	07	08490	03007	21308	09300	00070
	157	501	10	04873	02203	28419	70902	00	04890	14204	26717	51602	00210	00	00790	12200	28408	80805						
	334	505	10	05771	00004	29047	40803	10	01874	12401	27017	40803	00210	00	05690	00004	28605	50704						
enfurt	449	502						10	01884	12401	25318	50609	-	00	00890	30400	-	-						
ewalde	7	429	10	04862	24402	33315	60803												04	01680	00402	30009	90801	00003
tg	15	405	10	04963	02303	33116	51705	03	04960	30224	31515	61607	00170	00	00890	24400	30939	40703	04	25854	28225	30012	80404	97741
gsberg	20	422	14	02865	30305	32416	40803	04	02855	28226	30614	63705	00460	00	00790	24108	29310	60703	04	25855	04186	29411	91703	02091
	3	447	84	02856	28527	31915	8X802	94	24635	02227	30523	8X800	97264	50	03795	30341	97300	-	5X	02155	08226	30310	0X201	60171
	47	551	10	04964	04862	38048	41707							00	00890	03000	34004	40400	00	45340	00000	30304	00701	00040
	99	552	10	04890	06201	32017	31807	00	00890	06200	30417	30803	00180	00	00790	06200	29709	60803	00	00790	04200	29807	70704	00060
berg/Schl.	148	420	10	04854	06304	30718	41907	00	00890	06209	29217	40601	00200	00	00790	08300	28810	70405	04	01790	10304	27507	70906	00070
au	117	411	10	04864	06304	30619	40909	00	00890	06200	28718	30805	00200	00	00790	06200	28469	70804	00	05690	06403	28209	75402	-
ab	265	454	10	04863	06304	29917	40908							00	05790	08200	28706	80803	00	08390	12200	27905	40200	00030
chau	107	556	00	17690	32700	XXX15	45XXX	00	17590	06400	00014	40000	-						00	17590	04100	XXX06	96XXX	-
ittok	135	565																						
nannslaut	176	557	01	04861	08302	32315	41707	00	00890	08200	30015	30602	00170	00	00790	00000	34504	90904	00	05690	08100	30705	90701	00020
in	208	558																						
au	216	561	10	04864	08324	30417	40807	10	04861	10321	29214	60803	00170	00	05790	04300	29506	80803	00	05690	06100	29006	80704	00020
berg	330	571																						

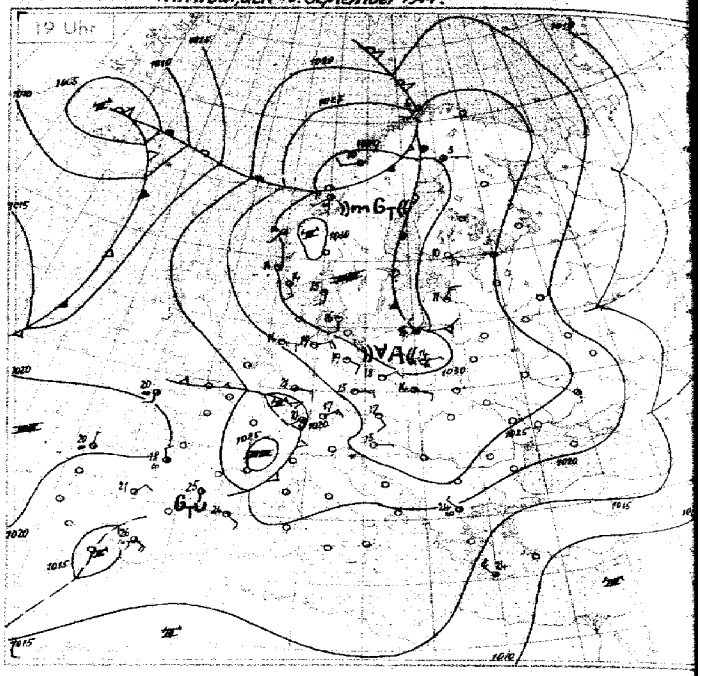
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R,R,T,T,E	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	CC$_H$	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	R,R,T,T,E
nblick	3106	503						00	02990	22424	05704	78300	00059											
pitze	2962	416	10	02991	00025	18606	72401	40	05821	02119	18598	72701	00080	50	05893	14125	17304	87805	5X	62738	14148	15802	8X801	95021
Wetzstein)	2397	506						04	04890	12414	25615	61603	00440	00	05790	20202	70407	28805						
neekoppe	1602	426	50	02825	12425	49104	70841	40	04842	12422	47485	84806	00260	00	00890	08600	45703	70805	00	01890	49703	44003	95801	85021
engel	1577	862																						
berg/Sch.	1498	427	14	03833	26218	57216	77301							5X	61838	12228	59911	8X803						
ield	1446	511						10	01832	16302	69007	80801	00100	20	08990	20300	68708	90703						
ser	1214	519	10	04841	08604	87711	65702	00	02898	08604	86409	96706	00120	00	00890	08500	84307	90807						
ittelberg	1213	419	50	05732	45709	42310	72706	00	05790	12503	87509	75701	00110	00	05690	45702	18506	18803	05	05784	45728	84005	86103	00050
enstein/Hz.	1166	561												5X	62748	32248	90043	8X802						
chen	1141	418	14	01834	12603	98309	61300	04	01890	12703	96809	65805	00160	04	05790	14702	94007	71805	04	05790	14605	93107	76803	-
berkuppe	923	423																						
olsberg	915	445	10	01890	12603	18812	63702	00	04890	12504	16412	66603	00140	01	04490	16603	14310	60807	07	02896	14116	13210	57602	00220
ller Asten	840	417	84	01890	12603	25012	60604	04	02890	10525	24213	64804	00140	04	01790	14503	22618	7X804	5X	02855	12425	20709	7X604	00080
berg/Hz.	801	424						07	02820	28525	30412	68306	00130	84	01790	12502	28812	78816	62	62535	14308	28009	07800	04081
ünst	673	397	84	65790	06427	94313	6X304	05	02898	06425	43414	60803	00150	52	62854	08228	42012	7X884						

Berichtigungen

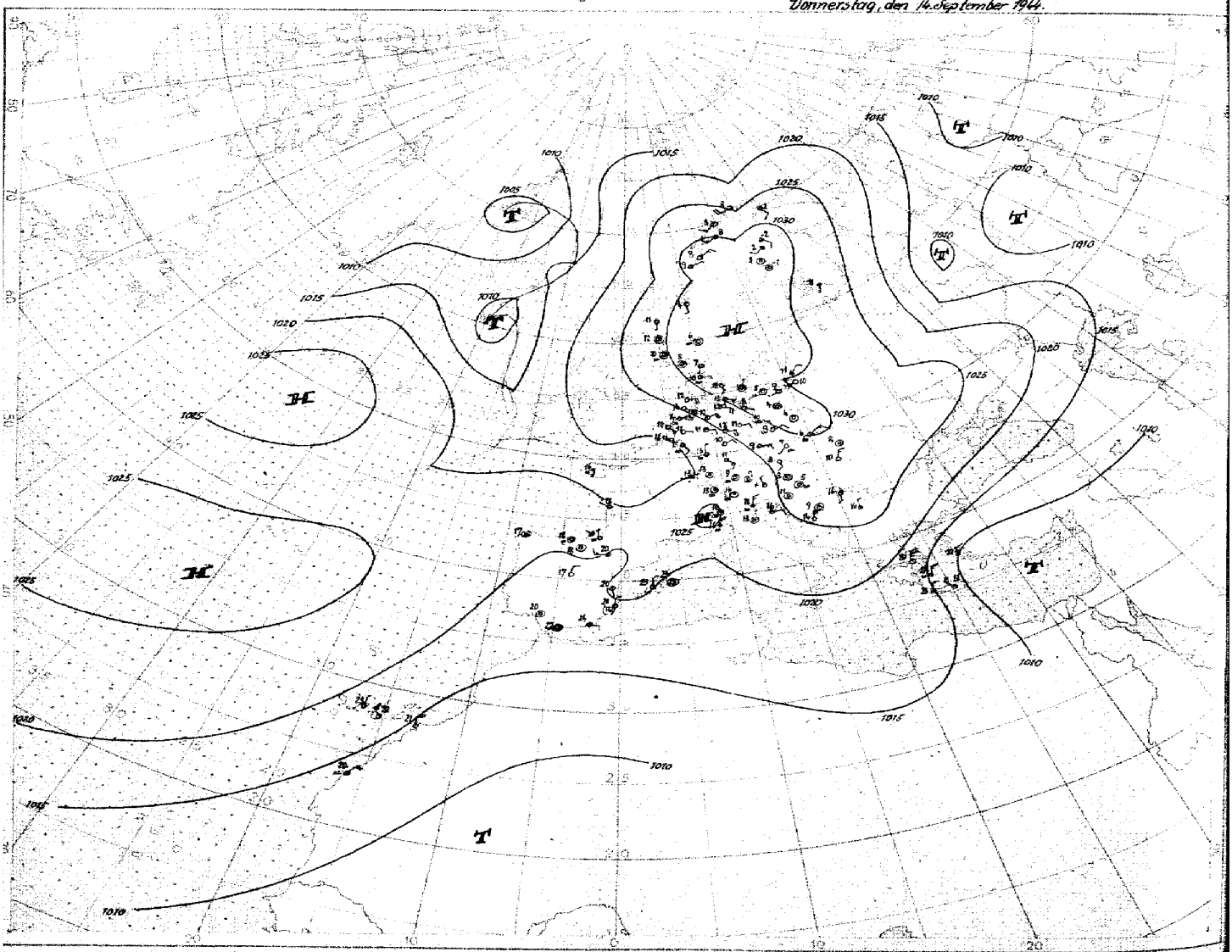
Sämtliche Karten des „Tägl
weiteres nach der von der Z
gezeichnet. (Erlaß RLM

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, den 13. September 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, den 14. September 1944.*



Nr. 258

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 14. September 1944

Seite 5

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG $He_1He_2Ea_3T_1T_2$ / $Q_1Q_2D_1Q_3E_4$ $S_1S_2S_3GG$ / $QLLi$ $UU966$ / $He_1He_2He_3He_4He_5$ $He_6He_7He_8He_9He_{10}z_n$

Hauptisobarenflächen $He_1He_2Te_3Ta_4U_{n5}$ $He_1He_2He_3Te_4Ta_5U_{n6}$ $He_1He_2Te_3Te_4Ta_5U_{n7}$ ..... $He_1He_2Te_3Ta_4U_{n8}$ $He_1He_2Te_3Te_4Ta_5U_{n9}$ $He_1He_2Te_3Te_4Ta_5U_{n10}$ $H_nH_nT_nT_nU_n$

Markante Punkte $P_1P_1TT_1U_1$ / $P_2P_2TT_2U_2$

Pseudopot. Temperatur $QQ_1Q_2Q_3$ $Q_4Q_5Q_6Q_7Q_8$ $Q_9Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $IIIP_1P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Thorshavn 3002 m	Ornet Fuglöy 3057 100 m	Bergen 3000 m	Kjeller 3005 m	Kristiansund 3002 30 m	Hamnethalm 3003 37 m	Reval 475 3 m	Bodö 270	Most Vaagsö 269	Rixa 420 14 m	Gardsjö 319 m	Fäboberg 181 m	Swinemünde 3005 m	Hamburg 403 12 m	Helgoland 405 42 m	Lindesnäs 154 1 m	Leuchtfeuer Hoek v. Holl. 3005 1 m	Galatz M. 3008 6 m	Calais M. 3005 25 m	Le Havre 3010 118 m	Cherbourg 3005 112 m	Brest Château 3000 30 m	St. Nazaire 3005	Ei Brouc 3010 —	Paris Pilt 40 m	Brüssel 3019 96 m	Köln 3006 48 m	Münster 067 50 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 3005 320 m	Berlin 3005 37 m	Berlin 440 — m	Lindenberg 3005 125 m
	$uu\ G_1G_2$	13.17		13.17	13.17		13.17	13.17	13.17	13.16	13.16	13.16	13.16	13.18		13.19	13.16	13.18	13.16						13.16					13.17	13.17	13.13	13.17	13.18
00	TT 41	-		-	-		-	-	50	-	-	-	-	-		-	-	-																
00	TT 96	-		-	-53		-	-	-52	-	-	-51	-	-		-	-58	-																
00	TT 225	-		-57	-57		-56	-	-60	-	-55	-55	-	-53		-57	-55	-56	-47						-51					-	-56	-57	-56	-
00	TT 300	-		-43	-43		-48	-51	-47	-44	-44	-45	-41	-42		-44	-42	-41	-45						-36					-	-55	-55	-56	-
00	TT 400	5 -28		-29	-29		2 -29	-34	-30	3 -30	2 -34	4 -26	-27	-27		-29	4 -27	3 -26	-26						-19					-	3 -27	-28	-28	-
00	TT 500	-46 -16		-37	3 -40 -18		4 -43 -16	4 -36 -22	5 -34 -19	5 -40 -16	3 -33 -23	8 -43 -18	5 -46 -16	-17		-16	4 -46 -15	3 -47 -14	-13						-44-7					5 -50 -13	4 -47 -14	4 -46 -15	4 -45 -16	-
00	TT 600	6 -35 -11		-8	4 -37 -8		-6	4 -31 -14	5 -35 -10	5 -35 -9	4 -34 -14	4 -38 -10	-2	-7		-6	-3	4 -43 -4	-3						-1					5 -46 -5	4 -42 -4	4 -43 -5	4 -40 -6	-
00	TT 700	6 -32 -6		+0	4 -33 -1		5 -37 -0	-8	5 -32 -4	5 -32 -5	5 -37 -8	5 -34 -4	6 -34 -1	5 -35 -1		+1	5 -36 -3	5 -37 +3	+3						38+4					5 -44 -4	5 -46 +4	5 -40 +2	5 -35 -0	38+3
00	TT 800	6 -27 -1		+3	5 -36 -1		5 -29 +3	-5	5 -27 -1	4 -27 +2	5 -29 -2	5 -26 -1	5 -30 -5	6 -32 +2		+4	-5	5 -38 +9	+9						6 45-7					5 -40 +9	5 -41 -7	5 -30 -5	5 -26 +3	5 -24 +3
00	TT 900	6 -28 +3		+5	5 -46 -7		5 -31 +6	5 -21 -2	5 -25 -2	5 -27 -6	5 -26 -6	5 -23 -6	5 -35 -10	5 -32 +8		+9	6 -37 -10	5 -34 -11	+11						50-14					5 -32 -11	5 -33 -12	5 -30 -9	5 -32 -11	5 -31 -8
00	950	24		-	28		31	26	24	24	27	25	31	31		-	37	26	-						52					33	40	30	30	24
00	TTi Boden	22 -6		30 -9	28 -9		32 -10	20 +1	20 +9	27 +2	33 +9	32 -5	29 +7	38 +8		37 +12	34 +10	36 -9	47 +15						53 +17					36 +6	41 +3	38 -8	38 -4	36 +8
	$H_1H_2H_3$ 41	-		-	-		-	-	2164	-	-	-	-	-		-	(2145)																	
	$He_1He_2He_3$ 96	-		-	1646		-	-	1650	-	(1632)	1643	-	-		(1634)	1646	-																
	$He_1He_2He_3$ 225	-		1107	1105		1111	(1079)	1091	(1102)	1082	1101	(1112)	1109		1108	1117	1113	1126						1133					-	1141	1143	1137	-
	$He_1He_2He_3$ 300	-		922	921		926	898	910	918	904	917	916	924		921	931	930	943						944					-	1115	1113	1109	-
	$He_1He_2He_3$ 400	715		727	726		725	708	717	723	704	722	728	727		726	733	732	734						747					(733)	732	730	729	-
	$He_1He_2He_3$ 500	589		566	566		568	551	558	566	553	562	560	567		568	572	569	578						574					570	570	571	569	-
	$He_1He_2He_3$ 600	419		429	429		431	418	426	428	419	426	432	430		428	433	431	440						434					432	432	433	431	-
	$He_1He_2He_3$ 700	302		310	310		311	301	306	309	303	308	311	311		306	312	310	319						310				-	311	311	313	312	310
	$He_1He_2He_3$ 800	208		205	205		206	199	202	204	200	205	205	206		202	205	203	212						203					203	204	207	206	207
	$He_1He_2He_3$ 900	105		110	112		112	107	110	111	107	110	110	112		108	110	107	116						107					107	109	113	112	113
	$He_1He_2He_3$ 1000	26.8		26.0	25.6		26.1	22.5	25.3	24.9	22.3	25.5	23.4	25.5		21.0	22.7	20.1	28.2						18.2					19.1	21.1	23.0	24.5	26.5
	H_1H_2 41/96	-		-	-		-	-	544	-	-	-	-	-		-	(540)																	
	He_1He_2 96/225	-		-	531		-	-	529	-	(542)	542	-	-		(530)	532	-																
	He_1He_2 225/500	-		541	539		543	(508)	533	(536)	539	541	(545)	542		539	545	541	547						559					-	546	542	540	-
	He_1He_2 500/1000	544		541	540		542	529	533	539	531	537	544	542		544	549	549	550						556					551	549	545	544	-
$P_1P_1TT_1U_1$	Markante Punkte	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	07995	-	-						-					-	08551	-	-	-
		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	10541	-	-						-					-	11571	-	-	-
		-		-	-		-	27561	-	-	-	-	24531	-		14561	14531	-	-						20561					-	15561	-	-	-
		-		-	-		-	35931	-	-	-	-	36834	-		20601	20601	-	-						36771					-	16601	-	-	-
		-		-	-		-	41821	-	-	13523	-	38782	-		25541	24561	-	-						44657					-	20601	19571	-	-
		-		-	-		-	46721	04901	-	21561	10511	44713	16571		29991	36517	-	16511						53532					42717	26991	16561	-	-
		-		-	10533		-	57664	16551	-	26581	14504	49655	17571		35641	46078	11651	23961						63031					55516	36865	19601	20561	68026
		-		23571	17551		15561	64611	20661	-	36643	23571	53535	19621		47001	56001	16581	25611						73055					66516	55594	66584	21551	69016
		37831		44731	14631		14611	66614	26507	23551	56665	54626	76656	69541		74021	66213	20581	31581						76069					76095	58035	73035	16571	78025
		76510		75031	56613		62551	67601	85520	77024	63614	75527	80051	75011		81051	79061	80046	61521						83116					77074	79086	76027	74606	78026
		85068		85031	77126		84079	78671	89060	87015	87619	79527	84041	78015		85021	81051	86165	65001						94161					88153	81067	83038	75084	90089
		01098		03175	01167		03158	73115	03109	03174	03128	02156	02196	03166		02148	03196	02185	02169						01214					01206	99195	02155	07223	02196

Klar-texte (ostern)

Hamburg: ✓

Münster: ✓

Frankfurt: $\alpha\alpha$ 0-30, $\alpha\alpha$ 1m, $\alpha\alpha$ 2-3 β Ho Ro - S-E, 4/10 As > 20, Untergrenzen im W tiefer, Kraufter Zt. ermittelte Se-Bänke, > 6i 4/10 Ci u. Cs.

Lindenberg: Bodenanstieg, Wo zunehmend auf Wo Ci, Cb in 1-2, Sicht 30 km.

Breslau: ✓

Vordruck

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Budapest 544	Florianà 302	Konstantza 560 12 m	Belgrad 701	Athen 730	Sofia 224	Friedrichshafen 446 400 m	München 434 505 m	Klagenfurt 500 484 m	Wien 501 157 m	Krakau 544	Breslau Paß 544 594 m	Kattowitz 446	Minsk 867	Warschau 506 104 m	Breslau 411 120 m
	$uu\ G_1G_2$	14.05				14.04	14.04											
00	TT 41	-				-	-											
00	TT 96	-			-64	-	-											
00	TT 225	-55			-54		-47											
00	TT 300	-40			-40	-40	-35											
00	TT 400	-25			-25	-24	-23											
00	TT 500	3 -46 -13			4 -53 -12	4 -50 -12	4 -46 -11											
00	TT 600	4 -43 -5			-3	5 -50 -3	5 -55 -1											
00	TT 700	6 -44 +3			4 -39 +3	5 -49 +3	5 -52 +6											
00	TT 800	6 -40 +4			-46 +11	6 -46 -8	5 -50 +1											
00	TT 900	6 -34 +11			6 -50 +21	6 -42 +14	5 -55 +16											
00	950	36			47	49	57											
00	TTi Boden	36 +12			40 +24	48 +14	59 -19											
	$H_1H_2H_3$ 41	-			-	-	-											
	$He_1He_2He_3$ 96	-			1637	-	-											
	$He_1He_2He_3$ 225	1147			1158	(1114)	1127											
	$He_1He_2He_3$ 300	930			932	927	935											
	$He_1He_2He_3$ 400	732			733	728	733											
	$He_1He_2He_3$ 500	569			569	564	569											
	$He_1He_2He_3$ 600	433			430	425	429											
	$He_1He_2He_3$ 700	310			301	304	306											
	$He_1He_2He_3$ 800	204			201	197	198											
	$He_1He_2He_3$ 900	109			103	100	101											
	$He_1He_2He_3$ 1000	22.6			14.0	13.4	12.8											
	H_1H_2 41/96	-			-	-	-											
	He_1He_2 96/225	-			519	-	-											
	He_1He_2 225/500	548			549	(550)	558											
	He_1He_2 500/1000	547			564	552	556											
$P_2P_2TT_2U_2$	Markante Punkte	-			-	-	-											
		-			-	-	-											
		-			-	-	-											
		-			-	-	-											
		-			-	-	-											
		-			-	-	-											
		-			04641	-	-											
		18621			13601	24619	-											
		26046			16631	27961	-											
		27026			18651	28531	29521											
		42316			26021	41538	42051											
		45128			27831	44022	44758											
		02158			02187	02207	02219											

Klar-texte (ostern)

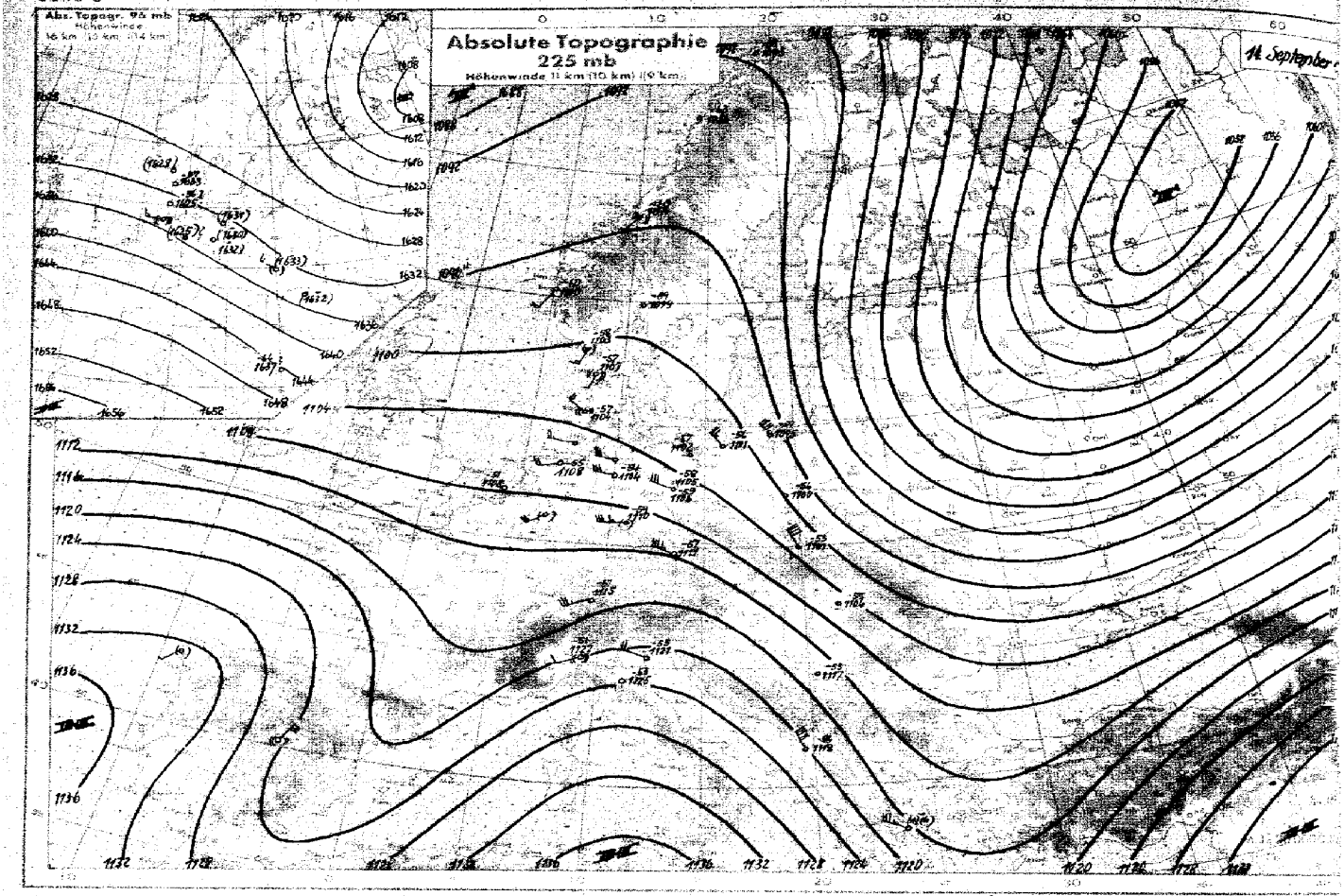
München: ✓

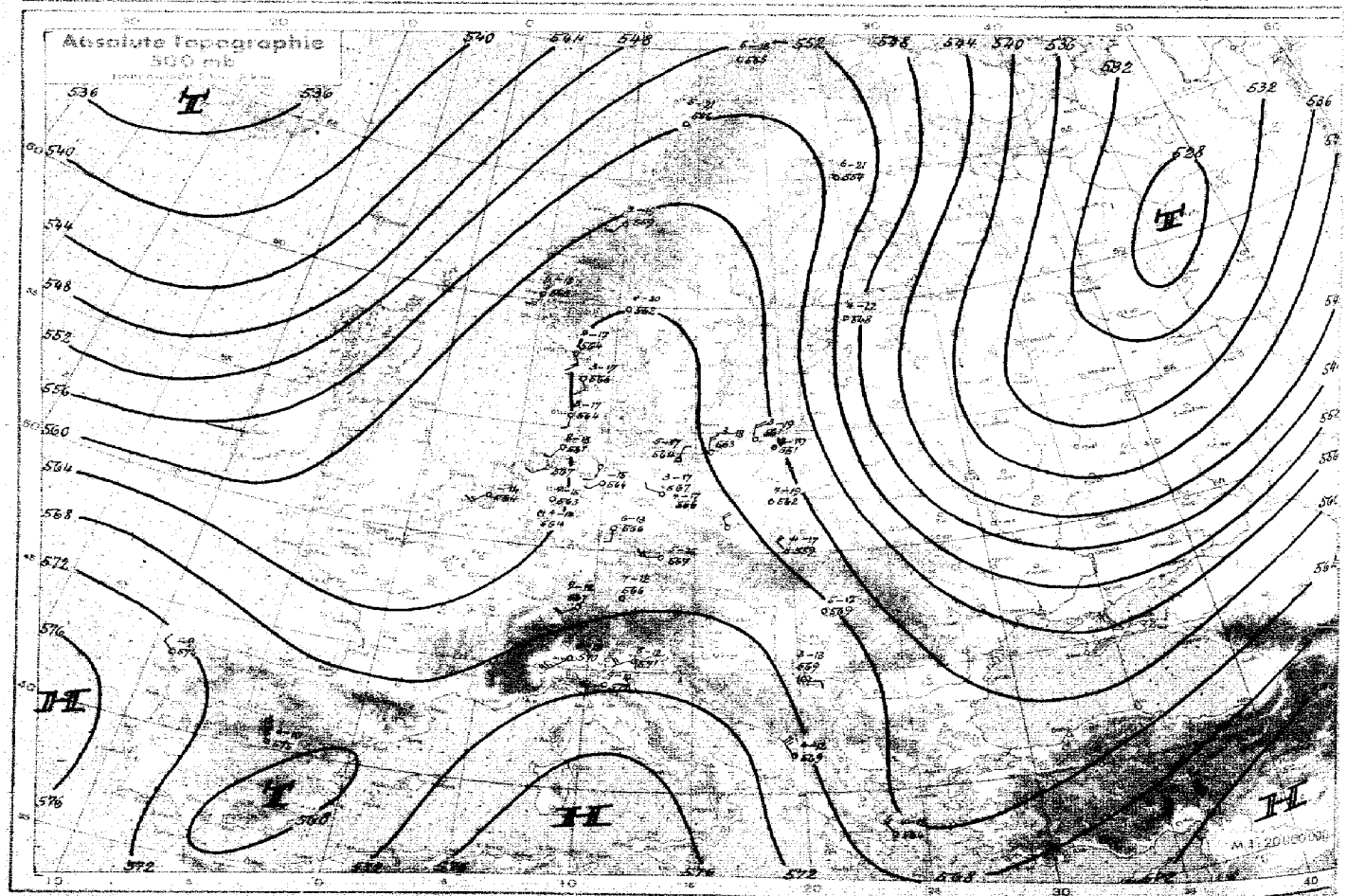
Wien: ✓

Paris: ✓

Vordruck

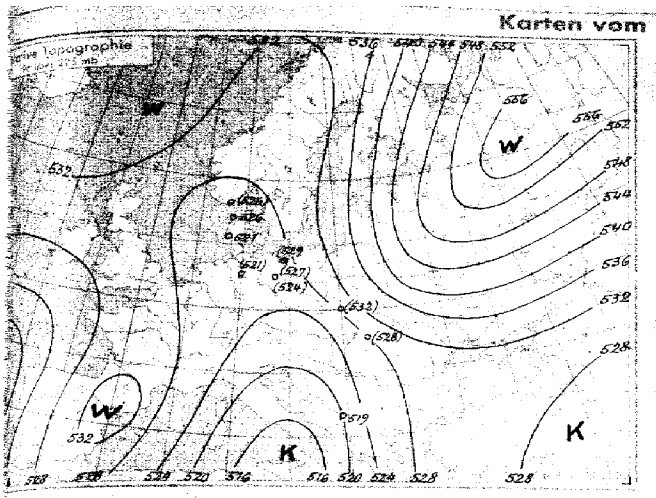
Karten vom Frühtermin

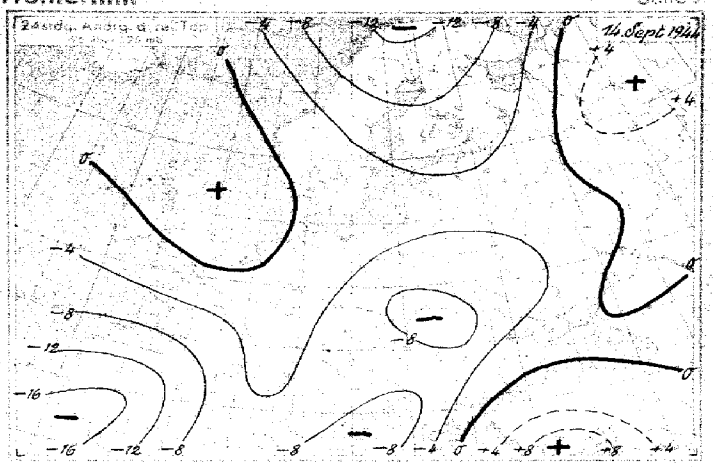


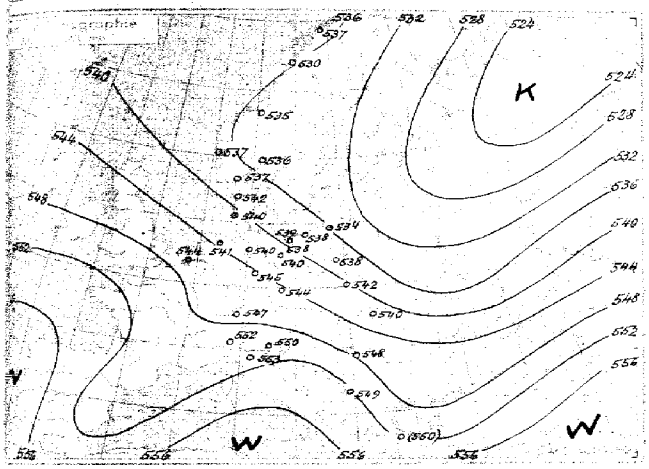


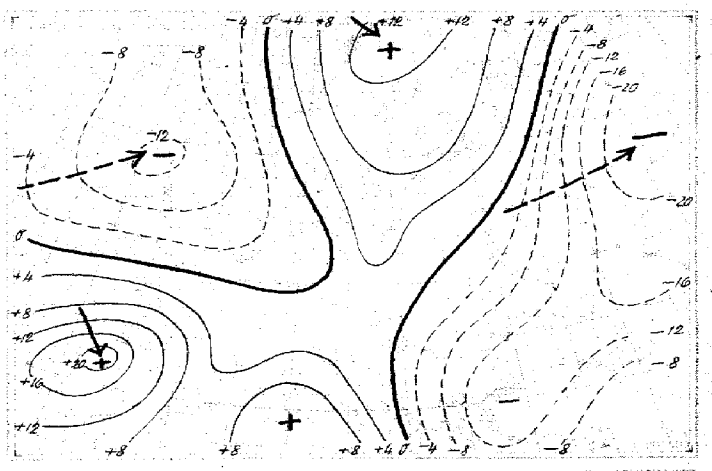
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. ... Stat. in ...

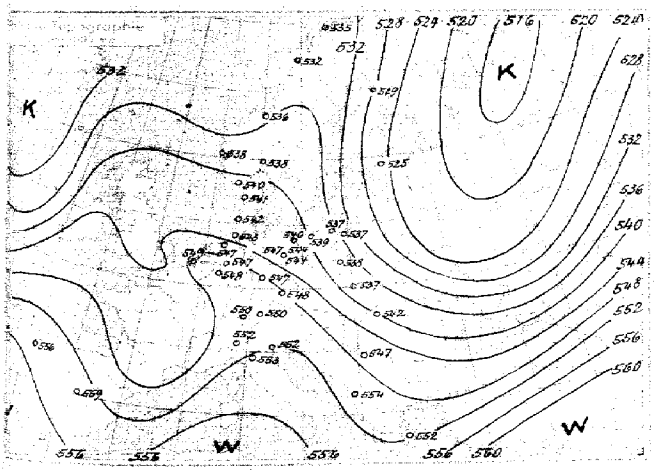
Karten vom Frühtermin

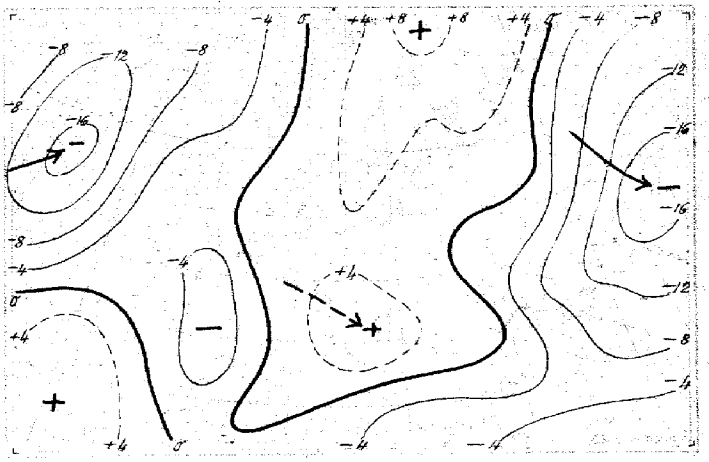


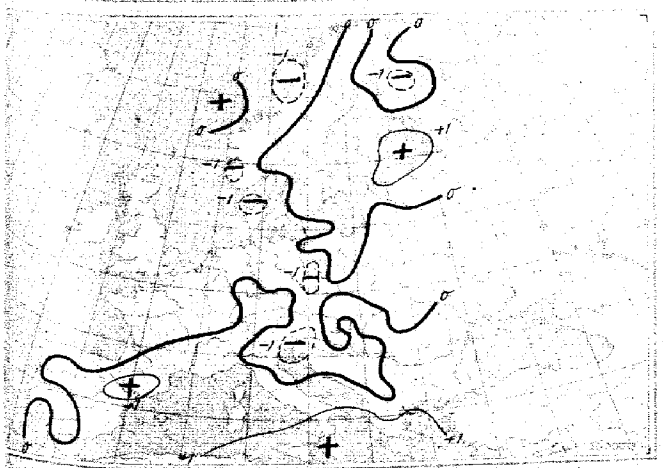




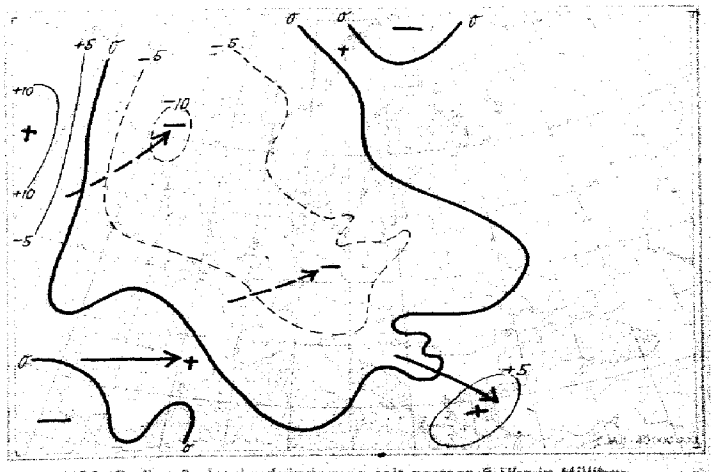








3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 258

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 14. Sept. 194

Seite

Oberer Teil: QQ TT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_0H_0$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm Dekameter.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

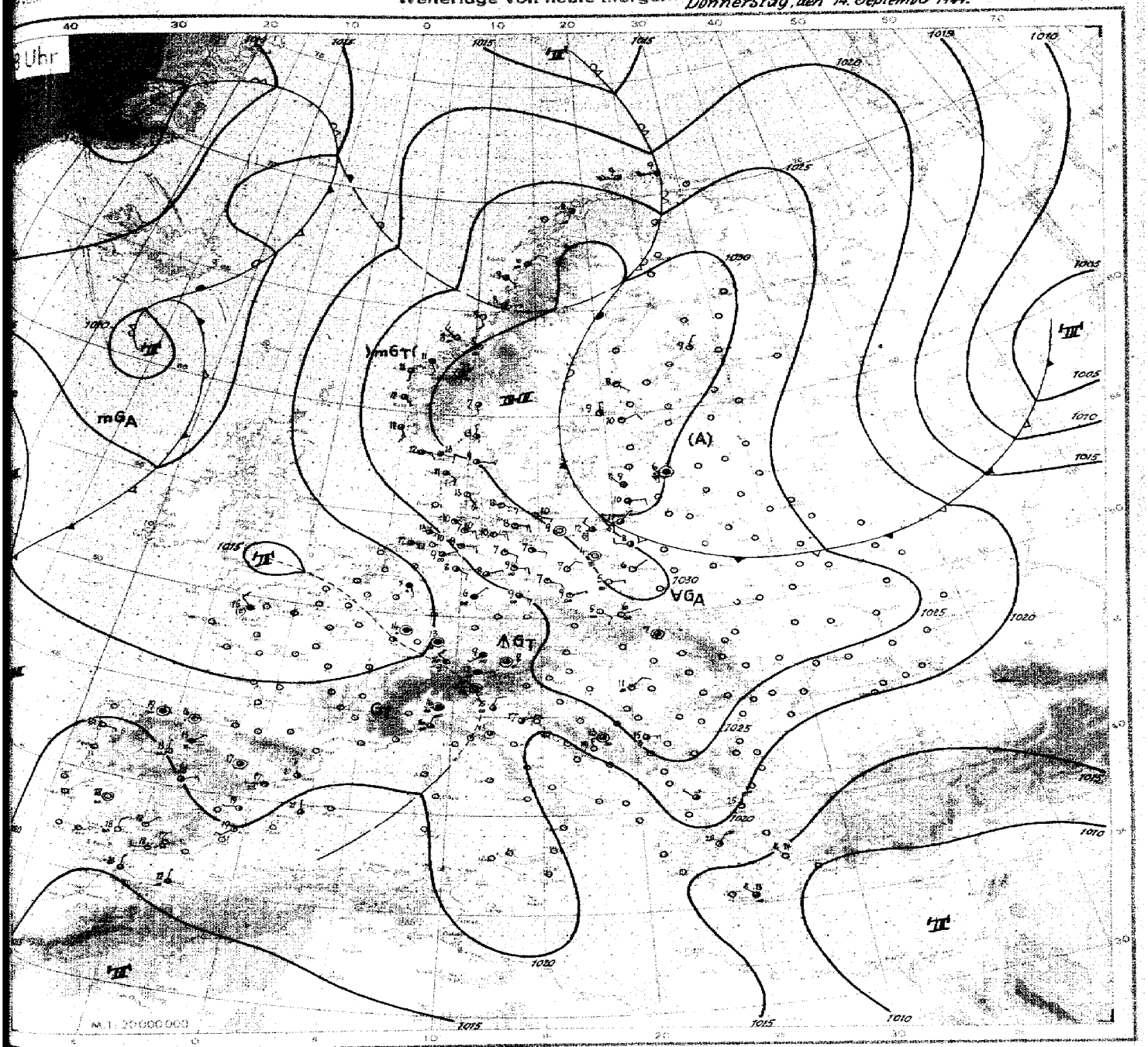
uu = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G. Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vadsö 708 20 m	Tromsö 808 100 m	Bodö 810 15 m	Røssvatn (gem.) 807 80 m	Kirkenes 827 135 m	Oslu 494	Orantunlen 817 760 m	Bergen 1022 35 m	Kjeller 1082 38 m	Kristiansund 1083 27 m	Hernösand 1085 27 m	Reval 1070 3 m	Herlisönn 818 48 m	Aasenkloster 818 72 m	Blaavatnik 854	Schermø 1096 —	Rixø 1400 14 m	Hellgerland 1512 m	Bodø Flughafen 1800 8 m	Bodø Stadt 1800 8 m	Sortland 1800 8 m	Kabelvåg 1801 —	Andenes 1802 —	Tromsø 1803 2 m	Vardø 1804 —	Le Havre 1805 116 m	Cherbourg 1807 112 m	Brest (Guipavas) 1808 200 m	St. Mathieu 1809 —
	uu G_0G_1		14 05	14 05			14 04	14 05	14 05	14 05	14 06	14 06	14 04			14 05			14 05				14 06	14 06	14 06	14 06	14 06	14 06		
○ TT	41		-	-			-	-	-	-	-	-	-			-							-	-	-	-	-	-		
○○ TT	96		-	-			-	-	-	-	-	-57	-			-							-	-	-	-	-	-		
○ TT	225		-59	-63			-	-60	-60	-59	-58	-57	-			-57							-57	-55	-59	-	-56			
○ TT	300		-44	-48			-47	-46	-34	-44	-44	-43	-51			-48							-44	-44	-44	-	-45			
○ TT	400		-36	-31			-32	-30	-29	-31	-28	-28	-35			-29							-29	-30	-28	-	-27			
○○ TT	500	35 -18	37 -21				37 -21	39 -19	40 -18	37 -20	42 -17	40 -17	34 -22			44 -7	35 -19			42 -7	40 -12	39 -15	40 -15	45 -5							
○ TT	600	36 -10	39 -12				34 -12	36 -9	36 -9	37 -7	- 8	40 -7	27 -8			37 -7	37 -8			38 -7	36 -9	- 5	37 -7	- 5							
○○ TT	700	32 - 3	30 - 8				36 -7	- 3	33 - 1	32 - 3	35 + 0	- 0	30 - 7			34 -	34 - 2			- 3	33 - 1	+ 1	35 + 1	30 + 6							
○ TT	800	30 + 1	31 + 1				19 - 4	40 -	28 + 3	29 - 1	27 + 0	26 + 3	- 8			31 + 3	28 - 1			27 + 2	24 + 1	33 + 4	27 + 4	24 + 7							
○ TT	900	23 - 2	28 + 1				14 - 1	+ 3	29 + 6	22 + 6	22 + 6	27 + 8	16 - 0			35 + 7	27 + 5			27 + 7	27 + 7	29 + 9	23 + 8	+ 13							
QQ	950	28	19				-	-	28	33	30	28	17			28	27			26	28	24	32	-						
QQ T_0T_1	Boden	30 + 6	41 + 8				- 2	13 + 5	28 + 10	18 + 5	24 + 10	26 + 3	17 + 3			26 + 9	24 + 8			22 + 7	24 + 8	19 + 4	27 + 10	32 + 7							
$H_0H_1H_2$	41		-	-			-	-	-	-	-	(2163)	-			-							-	-	-	-	-			
$H_1H_2H_3$	96		-	-			-	-	-	-	(628)	1633	-			1625				(1631)	-		1625	-						
$H_2H_3H_4$	225		1093	1086			-	1094	1100	1099	1103	1107	-			1104				1102	1101		1104	-						
$H_3H_4H_5$	300		916	907			904	913	918	916	919	923	895			919				918	917		921	-						
$H_4H_5H_6$	400		775	774			772	775	772	781	724	726	705			724				723	722		725	-						
$H_5H_6H_7$	500		555	556			554	559	563	562	564	566	548			564		561		564	563		564	561	567					
$H_6H_7H_8$	600		420	422			419	424	427	427	427	429	415			428		435		428	427		427	425	429					
$H_7H_8H_9$	700		302	305			302	306	308	308	305	310	299			308		306		308	308		307	305	308					
$H_8H_9H_{10}$	800		197	200			198	201	203	203	203	204	198			203		202		203	203		201	199	201					
$H_9H_{10}H_{11}$	900		104	108			103	107	110	110	109	110	107			109		109		110	110		107	105	105					
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000		26.0	28.2			24.8	23.2	24.2	24.5	23.9	24.3	23.1			21.8		23.9		23.8	23.9		26.8	26.6	28.1					
H_0H_2	41/96		-	-			-	-	-	-	-	(630)	-			-				-	-		-	-	-					
H_1H_3	96/225		-	-			-	-	-	-	(586)	526	-			521		-		(529)	-		(521)	-	-					
H_2H_4	225/500		537	530			-	535	537	536	539	542	-			540				538	538		540	-	541					
H_3H_5	500/1000		535	532			529	536	536	538	540	541	526			542		537		540	539		543	543	547					
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte		-	-				-	24571	-	-	-	-			-				-	-		-	-	-					
			-	-				-	33821	-	13571	-	-			-				-	-		12611	-	-					
			-	-				-	44745	-	18571	-	-			-				-	-		19601	-	19561					
			-	-				-	57869	-	23571	-	-			-				-	-		20911	-	23551					
			-	-				-	20641	55634	-	20601	-	-		09501		-		12551	-		22601	-	32981					
			-	-				-	37832	61395	-	22601	-	-		14681		-		16541	-		27816	-	47674					
			-	-				-	42707	65541	-	27991	03541	29631		18576		49702		19621	-		34758	-	49676					
			20631	-				-	46768	71503	19621	53623	13581	34051		20601		63553		20611	-		57595	-	53612					
			76805	25683				-	64681	75027	20641	75023	19601	52703		25541		67555		57614	79621		75041	46721	75071					
			82519	79029				30074	86061	84019	25551	79016	21611	57596		63543		76530		66511	25024		81039	66521	81071					
			86510	86629				73564	95061	87021	29628	81518	78038	77661		84027		85049		76021	99526		87089	77021	89131					
			00088	99059				74585	98081	91065	95019	99119	82018	00672		87156		98117		78126	99127		95121	85046	94131					
			01958	08020				03018	03967	03129	01685	03170	01139	08077		93150		03099		03108	03890		01087	02185	02099					
Klartexte (heute)		Hamburg: -					Münster: oo° – 0/2, oo°-2 ap– 4/4 $^9/_{10}$ Ac tra 2.5-3.6 $^9/_{10}$ Ac op 4/1-4.2 v. NW nach SE, $^9/_{10}$ Ci 4/10 Ci nach SW zu gesch. Dunst verdickt			Reit gen boil: $^9/_{10}$ schauerartige Cu in 1.0, $^9/_{10}$ mäss. Sc 2.0 - 2.4.						Frankfurt: -							Lindenberg: -			Breslau: -		

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 703 667 m	Limoges 801 m	Paris 715 49 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 415 111 m	Erfurt 640 320 m	Berlin 440 53 m	Berlin 440 57 m	Lindenberg 425 122 m	Breslau 411 120 m	Kuhnc 416 —	Prisen 666 —	Lemberg 671 326 m	Krakau 501 216 m	Debaba 545 —	Wien 820 157 m	Klagenfurt 901 447 m	München 481 529 m	Friedrichshafen 484 409 m	Säntis 284 —	Mar. gelle 284 9 m	Mailand 302 —	Ve-nedig 312 13 m	Triest 795 —
	uu G_0G_1	14 07			14 06		14 05	14 02	14 05	14 06		14 05	14 07		14 06	14 05			14 06	14 05			14 06	14 05	14 06
○ TT	41	-			-		-	-	-	-		-	-		-	-			-	-			-	-	-
○○ TT	96	-			-		-	-	-	-		-	-		-	-			-	-			-	-	-
○ TT	225	-			-		-59	-58	-59	-		-56	-57		-55	-55			-	-57			-57	-55	-53
○ TT	300	-			-		-41	-45	-42	-		-45	-39		-43	-43			-	-41			-36	-38	-38
○ TT	400	-			-		8.25	-26	-28	-		6 -31	-25		5 -28	-29			-	4 -26			-21	7 -23	-32
○○ TT	500	5 -10			4 -18		6 -13	3 -17	4 -17			7 -19	5 -16		6 -17	5 -17			7 -12	4 -16			6 -16	5 -12	5 -10
○○ TT	600	4 -2			4 -7		6 -5	5 -7	4 -6			4 -9	4 -4		4 -7	5 -8			6 -5	5 -4			6 -5	5 -3	5 -3
○○ TT	700	4 +4			4 -3		6 -3	4 -1	4 +2			4 -1	4 -4		4 -2	4 -4			5 +0	4 -0			6 +3	4 -1	4 +5
○○ TT	800	3 +10			3 -9		6 -6	4 -5	3 -5			3 -4	3 -2		3 -4	4 -5			5 -4	4 -2			5 -6	4 -4	4 +14
○○ TT	900	3 +14			3 -12		6 -11	3 -9	3 -8			3 -8	3 -7		3 -6	4 -7			4 -7	3 -6			4 -14	3 -13	3 +17
QQ	950	-			36		37	31	32			28	30		31	36			31	36			37	37	46
QQ T_0T_1	Boden	30 -14			35 -7		26 -6	28 +3	28 -3			28 +3	29 +4		24 -5	29 -8			24 +2	21 -6			30 +8	36 -10	43 -15
$H_0H_1H_2$	41	-			-		-	-	-			-	-		-	-			-	-			-	-	-
$H_1H_2H_3$	96	-			-		-	(1632)	(1630)			-	-		-	-			(1633)	(1632)			-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	-			-		1110	1105	1106			1100	1111		1101	1106			1101	1104			1102	1101	1115
$H_3H_4H_5$	300				-		922	922	923			915	926		916	920			-	930			938	934	938
$H_4H_5H_6$	400	-			-		729	727	727			721	729		720	724			-	733			736	735	737
$H_5H_6H_7$	500	578			563		566	567	566			562	567		559	564			566	567			570	571	572
$H_6H_7H_8$	600	430			426		428	430	429	427		426	429		426	428			427	428			431	432	433
$H_7H_8H_9$	700	306			306		307	310	309	307		308	308		309	309			306	308			306	311	311
$H_8H_9H_{10}$	800	201			200		201	204	203	202		204	201		203	203			199	200			202	203	203
$H_9H_{10}H_{11}$	900	104			104		105	110	109	107		110	105		108	109			102	104			106	107	106
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	15.7			16.5		19.2	22.1	22.3	21.5		24.0	19.3		22.9	22.3			16.8	17.6			18.5	19.6	18.7
H_0H_2	41/96	-			-		-	-	-			-	-		-	-			-	-			-	-	-
H_1H_3	96/225	-			-		-	(527)	(524)			-	-		(532)	(528)			-	-			-	-	-
H_2H_4	225/500				-		545	538	540			538	544		542	540			-	547			551	550	552
H_3H_5	500/1000	554			547		547	544	544			538	548		537	542			550	550			552	552	552
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte																								
					50660		18641															1960	-	-
					61500		30631	41161														34701	-	-
		66203			65528		55609	21611	15581			-	18651		12541	18651			44707	-		34961	-	-
		68984			68529		46516	78041	22621			25546	13661		17643	28601			53877	-		65889	61595	59599
		70974			74073		74066	77046	74076			66075	21591		20681	68525			54058	-		66018	65617	65599
		81126			83113		83069	84076	77039			68976	74018		76035	78035			56467	21601		74067	68517	65599
		86127			86085		89118	87067	87065			94105	85045		85465	84119			61665	67600		77076	86115	86165
		96167			99175		99118	96145	92146			98136	99136		96108	99119			89154	93158		96107	96107	96135
		03169			01118		99088	42067	01057			01077	01078		00039	01070			96097	98119		01153	02168	02142
Klartexte (heute)		München: oo° n.G. 2-2.7, 2.7 4/10 lock. Sc Übergang in 1000 Ac, Ac - 6.5, Eisabsatz 6.8-7.5.					Wien: oo° n.G. 2-3.3, oo°-oo 2.4-3.4, oo° 4.8-5.0, Ac Spuren bis 4.3 dann E-Hor - 5 bi 4/10 Ac, Ac rad in SE mit Ausläufer nach NW, starke Cirr.						Paris: -													

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, den 14. September 1944.



Wetterübersicht Donnerstag, den 14. September 44.

Der sich von Mitteleuropa nach Norden erstreckende Höhenhochkeil hat für den Augenblick den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten. An der Westflanke holen die Winde bei noch geringer Stärke durchweg nach Süd zurückgedreht, und das frühsommerliche Temperaturfeld zeigt über dem Nordwestraum die typischen Erwärmungserscheinungen. Zu einem Heranführen wesentlich kälterer Luftmassen gegen die Westflanke des Hochs kam es bei der allgemeinen Südströmung freilich noch nicht, jedoch hat in diesem Raum bereits leichter Druckfall eingesetzt, der sich besonders zu Beginn deutlich gegen den von Süden aus dem französischen Raum und von Westen vom Atlantik her heranziehenden Fallgebieten unterscheiden läßt.

Von den Störungen, die das Steuerungszentrum umkreisen, kam diejenige aus dem südwesteuropäischen Raum mit verbreiteten Aufgleitniederschlägen bis nach Südwestdeutschland voran. Vor ihr bildete sich über dem Feldzugteil eine kräftige Warmluftzunge aus, teils durch Absinkvorgänge, teils bereits durch Advektion wärmerer Luftmassen aus Süd bis Südost. Die Erwärmung beträgt abermals bis zu 5° hinter der Front. Gleichzeitig etwas kühlere Meeresluft ein. Sie brachte seit gestern abend über Südwestdeutschland bis zu 5° Abkühlung unterhalb von 3000m. Daß das Einschieben der Kaltluft in höheren Schichten bei sehr schwacher Strömung erfolgt, erklärt mit dem dadurch verbreiterten passiven Aufgleiten die große Wetterwirksamkeit der Front, sieht teilweise winterl. Gewittern, in den Nordwestteil des Mittelmeeres eingedrungen und erhält dort die Gestalt zyklonale Lage aufrecht, die vorübergehend auch auf den italienischen Raum übergreift.

Eine weitere Störung wurde als erster Ausläufer der nordostwärts gewanderten atlantischen Zone um das Hoch herum über Finnland und Baltikum hinweg in den weißrussischen Raum gesteuert. Ihre Wetterwirksamkeit hat rasch nachgelassen; die Abkühlung an ihrer Rückseite blieb sehr gering und wurde sogleich durch kräftiges Absinken kompensiert. Als nächste Störung folgte vom Nordmeer eine Okklusion, die, über See von starker Wetterwirksamkeit, über Land aber nur schwach ausgeprägt, heute bereits Lappland erreicht hat. Sie brachte dem norwegischen Raum im wesentlichen noch weitere Erwärmung bis zu 4°, lediglich in den untersten Schichten hat seit gestern abend geringe Abkühlung eingesetzt.

Auf dem Atlantik ist innerhalb der Südwestströmung westlich der Färöer ein weiteres Tiefdruckgebiet erflogen worden. Die vom ihm ausgehende Kaltfront wird zusammen mit der über Südengland gelegenen von einer Rinne tieferen Druckes aufgenommen, die vom Nordmeer über die Britischen Inseln zum Westmittelmeer weist. Ihr folgt ein Steiggebiet, das wahrscheinlich später wieder zum Aufbau hohen Druckes führen wird. Durch etwas stärkere Bewölkung über Mitteleuropa wird das Absinken der Temperaturen zu den bisherigen tiefen Werten gemildert werden.

gez. Brezowsky,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Donnerstag den 14. September 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app	RRTTE
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005						52	02955	14215	15408	74905	00391	00	02440	23427	23608	44706	52	02854	24736	22609	64832	05380
Tromsö ○	102	008						64	12856	18388	28108	84101	91101											
Bodö ○	17	010						53	05862	14226	21810	44201	02101	00	00890	04300	30108	40805	00	05890	04213	28606	62707	00060
Nordöyan ○	37	014						26	05763	20134	32111	70805	00170						00	00890	16200	28109	80805	00164
Krakenes ○	41	021	10	01991	24201	31271	81805	00	01990	16101	31212	81804	00291	14	01881	16101	28611	44804	77	02873	14127	27114	84804	00181
Utsira ○	66	028	36	02853	11225	30314	80902	20	02966	14114	24014	80804	00290						34	02865	14314	26612	80803	00380
Lister ○	9	030						80	02565	14305	30314	70702	00390						40	02765	06305	26312	90603	00294
Farder ○	9	038						28	01852	00003	21516	70803	00180						50	02846	32124	24813	90600	00161
Aarhus ○	47	180	20	01854	10804	23116	70802	46	01852	10303	21015	70807	00160	00	00890	12400	20613	70802	40	01852	12403	24213	80603	00160
Kopenhagen ○	1	181	20	01853	10203	23216	50406	40	01851	16201	31615	70504	00170	00	00890	12200	20612	80403	56	01851	10301	24913	91701	00160
Skagen ○	3	182	50	02846	20126	32115	60301	04	01890	16202	30715	70602	00260	00	00890	18100	30407	80402	65	01843	08104	29909	80801	00160
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220	50	05758	04128	14320	70304																	
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	238	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	00	05740	12601	25618	51806	00	01790	10404	23618	65803	-	00	00740	10300	21612	80406						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	00746	10400	24218	40809	00	05790	10403	30819	44701	-	00	01790	10323	20013	78697						
Genua ○	2	305	08	05780	16328	32727	47408							50	05764	02418	21316	60401	04	05790	15424	20616	68401	47160
Venedig ○	10	312	00	01790	08402	23522	41801							07	05790	02318	23818	94303	57	05765	02267	21515	76805	47170
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	80	05740	14114	04828	60901	25	02863	04214	17021	60602	00231	00	00790	02300	18707	90001	07	04890	04201	14815	00402	00150
Almeria ○	66	356	94	84658	12226	16425	95401	38	10854	10427	16716	64609	01271	04	02749	08216	18224	64801	38	02963	06317	17823	66403	00190
Mahon	40	357	87	03758	14258	19824	64804	84	05783	12158	18724	78804	02251	84	07753	00014	19422	60900						
Barcelona ○	42	358	07	02790	20215	17024	20300	07	02890	16114	18025	11300	00180	00	05790	14110	20723	80301						
La Coruña ○	57	362	46	05447	00057	22251	85306	40	05753	32114	21420	81602	00270	00	00790	00600	22217	00602	44	48349	00649	21115	84802	20330
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	80	01854	04214	10327	40104	80	01854	02214	18625	60705	00280						50	01854	32114	17123	70607	00180
V. Cisneros	6	404	00	05840	37600	15825	60101	44	05451	35702	15235	60503	00590						50	05744	04414	14324	40400	00250
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	90	15845	30509	26226	93506	80	01958	02283	27811	80606	05141						90	15755	00085	29906	00404	-
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481						00	01890	12111	28570	51202	-											
Vaasa	9	483						50	01853	00001	30109	70301	00120						00	01790	05103	31701	05301	-
Kuopio	233	484																	07	01890	32103	31901	00305	-
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						40	01462	082.02	16719	41300	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	14	01843	32302	26920	40804	50	02865	20124	29721	40801	-	50	01790	14203	26116	80301						
Sofia	538	720																						
Athen	238	730	80	05864	44426	13027	40702																	
Canea (Kreta)	63	737	24	05864	32314	13826	70802	55	05864	30214	14125	80303	-	57	03755	30218	15023	80402						
Tunis	10	060																						
Oref	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Manupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_2	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_2app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024						10	01901	00001	01202	58702	00257						04	06961	17241	44000	60404	00218
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

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

Ort	Blankenese Hafen	Falsberg	Klausen-Leist	Berlin	Friedrichs-hafen	Leeuwarden	Friedrichs-hafen	Bergen	Berlin	Horsham-zand	Krakau	Falsberg	Emden	Helgoland	Athen	Ort	Hamburg	Krakau	Belgrad	Kristian-sand	Essen	Bologna	Mailand	Swine-münde	Kuhlo	Hafen-hafen	Wolkenmessungen
vv G_1G_2	13.17	13.16	13.17	13.17	13.17	13.18	14.05	14.02	14.06	14.06	14.07	14.07	14.06	14.06		vv G_1G_2	13.16	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.18	13.16		C = Wolkenart
2.0 km																2.0 km	2630	3250									vv = km/std
3.0 ..																3.0 ..	2330	3230	3620	2308	2419	1146	3456				dd = Zuor 36 = N
4.0 ..				3140	2850											4.0 ..	2330	3230	0720	2005	1810	1526					
5.0 ..										3320						5.0 ..	1620	3620	0420	1803	1910	3010					
6.0 ..	2610	2770	2860	3150	2810											6.0 ..	1530	0510	0710	1716	1830	0205					
7.0 ..	2510	2770	3180	3040	2750	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3570	7.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
8.0 ..	2510	2730	3180	3040	2750	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	Ort	Belgrad	Hamburg	Bisceglie	Bologna	Mailand	Essen	Bari	Swine-münde	Kuhlo	Kansas	
9.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	9.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
10.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	10.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
11.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	11.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
12.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	12.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	

Ort	Blankenese Hafen	Falsberg	Klausen-Leist	Berlin	Friedrichs-hafen	Leeuwarden	Friedrichs-hafen	Bergen	Berlin	Horsham-zand	Krakau	Falsberg	Emden	Helgoland	Athen	Ort	Hamburg	Krakau	Belgrad	Kristian-sand	Essen	Bologna	Mailand	Swine-münde	Kuhlo	Hafen-hafen	Wolkenmessungen
vv G_1G_2	13.17	13.16	13.17	13.17	13.17	13.18	14.05	14.02	14.06	14.06	14.07	14.07	14.06	14.06		vv G_1G_2	13.16	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.17	13.18	13.16		C = Wolkenart
2.0 km																2.0 km	2630	3250									vv = km/std
3.0 ..																3.0 ..	2330	3230	3620	2308	2419	1146	3456				dd = Zuor 36 = N
4.0 ..				3140	2850											4.0 ..	2330	3230	0720	2005	1810	1526					
5.0 ..										3320						5.0 ..	1620	3620	0420	1803	1910	3010					
6.0 ..	2610	2770	2860	3150	2810											6.0 ..	1530	0510	0710	1716	1830	0205					
7.0 ..	2510	2730	3180	3040	2750	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	7.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
8.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	Ort	Belgrad	Hamburg	Bisceglie	Bologna	Mailand	Essen	Bari	Swine-münde	Kuhlo	Kansas	
9.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	9.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
10.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	10.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
11.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	11.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
12.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	12.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	

9.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	9.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
10.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	10.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
11.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	11.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	
12.0 ..	2510	2730	3140	3030	2730	2430	2440	2130	3030	2210	3260	2730	2650	2490	3580	12.0 ..	1230	0810	0310	0705	1230	0510	1810	0830	0610	3410	

Pilotenvortag — Pilotenheute

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 OGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen	Höhe m	JJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Borkum Fu	18	403	05	02890	10525	23749	42808
Borkum/Fgh	41	400	58	01851	45504	25947	45805
Norderney	28	480	00	01898	43504	23347	43805
Emden	1	406	04	01890	43603	26948	80707
Emden	1	464	24	81052	10603	28647	55804
Oldenburg	16	461	80	01890	12503	24348	52705
Oldenburg	50	465	80	02890	10726	-	-
Bremen	6	401	48	05790	08503	24347	65603
Bremen	4	442	07	02790	45426	22149	56705
Bremerhaven	22	402					
Cuxhaven	178	187	80	03890	14528	20720	47703
Hannover	51	421	04	85790	10625	22121	39805
Braunschweig	45	408	05	02890	10525	23121	46607
Goslar	123	437	52	41654	12468	-	-
Clausthal	48	436	5X	62548	14368	19519	9X802
Wernigerode	202	407					
Magdeburg	266	049	62	62476	12168	19915	0X102
Potsdam	289	351	05	02790	10928	24249	57702
Frankfurt/M.	111	412					
Fürstenbrück	189	441					
Nürnberg	315	426	51	62755	08168	23614	7X800
Regensburg	536	516					
Augsburg	151	219	5X	61438	00068	20017	0X803
Stuttgart	427	443	52	22645	12268	20215	9X702
Reichshafen	400	444					
Aachen	528	414	5X	05566	08128	24114	8X503
Saarbrück	573	507	57	05785	00028	12418	7X504
Swinemünde	3	455	70	02854	08404	28614	40907
Stettin	1	404	10	04963	10304	28315	41708
Danzig	70	450	03	01890	12403	26748	38709
Elbing	48	440	00	01890	08503	25319	41908
Neukuhren	131	449	03	02790	43425	21981	46708
Memel	320	648	04	85598	04328	22115	66203
Königsberg	230	410	14	02861	14525	22420	46907
Insterburg	449	458	57	05564	00028	-	-
Pillau	363	669	07	02790	10527	22017	58705
Allenstein	408	670	04	02890	14325	20318	52905
Lötzen	263	676					
Neidenburg	302	665					
Graudenz	434	508	50	05573	00028	20017	67903
Thorn	157	501	14	02872	12604	22821	44605
Posen	394	505	17	05562	00028	24125	67705
Frankfurt	449	502	57	61765	00068	25243	7X903
Cottbus/Spremberg	7	429					
Lübben/Spreewald	15	405					
Liegnitz/Lüben	20	422	84	02964	04425	30316	42702
Glogau	3	447	8X	02866	12226	30915	5X802
Breslau	47	551					
Oppeln	99	552	10	01851	06302	27718	35805
Hindenburg/Schl.	148	420					
Neustadt	117	411	00	02890	12304	25720	36704
Kattowitz	255	454	00	04890	08403	25648	34707
Krakau	107	556	26	47753	02905	XXX17	40003
Neu Sandec	135	555					
Zakopane	176	557	10	01871	04201	28217	40707
Lemberg	203	559					
Przemysl	215	561	00	04890	08502	26347	45807
Stanislau	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_6T_6}{SV_{ER}}E$
08	02790	08425	22619	46804	00820
54	01863	43454	23417	62805	00170
03	02890	10425	23847	52804	00480
04	04890	08504	25547	60704	00290
04	01890	08503	26946	70802	00460
00	04890	10504	22947	58802	00490
00	04790	10403	-	-	-
00	05890	10504	20548	66801	00260
05	01790	10203	20949	50300	00200
02	03850	08028	19549	7X804	00220
07	02890	14225	20718	52800	00240
07	02790	12405	20819	54501	00330
27	02890	10525	21038	34103	00230
52	02753	12327	-	-	-
07	05590	12368	19348	8X401	04184
05	02790	12225	21116	66001	00200
5X	62643	02158	22812	9X901	04141
5X	20438	04258	19446	0X802	-
58	85536	00028	13840	0X501	-
62	64415	08226	24342	0X703	08151
52	62755	08428	14948	8X350	90474
14	04854	06603	26714	70604	00480
03	04913	10204	26947	56720	00490
17	02882	12326	26747	42704	00210
58	02826	08425	23849	32703	00210
07	02740	12434	24117	44300	00240
07	02790	14255	27346	62702	00460
07	02890	02428	22478	47300	00090
5X	80758	12128	-	-	-
07	02740	10424	24742	43202	36180
07	02890	10224	19948	5X603	00190
44	02864	14227	23648	56602	-
52	03764	24128	20718	6X400	-
5X	22567	00068	19846	80701	12186
04	02890	14325	22947	66401	00210
57	05774	00028	22344	74703	90480
57	02874	14227	22045	64803	90490
04	01780	08211	28613	70803	00470
44	04964	04523	29614	08601	97180
74	01972	32423	29712	90901	00180
80	02965	10225	30713	60308	00080
50	01874	06274	28046	50802	00490
80	61890	06402	26418	55800	00490
04	02790	06315	23917	56602	00200
00	02890	06227	24618	37602	00240
00	02790	10304	24716	35600	00440
44	01863	06304	26716	40703	00480
60	01890	08403	28414	55801	00018

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
00	00890	08300	23542	70001
00	00790	10300	24343	80802
00	00990	08500	26412	70902
08	00890	08400	27244	70300
00	04890	10603	22843	71904
09	00890	12700	-	-
5X	05478	10528	00715	8X304
00	05790	10200	21743	50303
08	00790	00000	20345	60301
00	05590	10400	22041	83904
00	05690	10506	-	-
50	05772	14322	00244	40200
00	05590	00000	22709	90302
04	01682	04502	23040	90301
5X	62548	02158	22812	9X901
5X	20438	04258	19446	0X802
5X	62329	02458	22814	9X300
5X	62238	00068	23012	0X300
50	05669	00023	24343	90500
5X	05448	12208	21643	84902
5X	22648	00068	24544	9X108
58	00790	10400	28413	70303
00	05590	02406	28210	90304
57	05764	10106	26211	80304
00	00790	08800	28310	80403
58	05590	05408	22242	70604
03	00790	00005	23741	00801
00	05790	12303	23542	75000
5X	05565	02605	23369	0X401
01	04790	10423	27448	00203
01	05756	00079	22942	60300
00	02790	32125	26007	70203
52	62574	00068	22043	8X404
00	05790	12208	24012	60302
5X	05762	00027	25712	00702
57	02773	04825	25409	0X401
00	00590	12400	30608	90405
00	05790	10400	33007	70206
00	00790	10300	33709	80305
80	01852	10202	34705	70304
00	00790	08200	32807	70304
00	00790	08400	29209	80002
04	04790	10304	29908	90306
08	05790	08203	27709	82404
00	00790	06200	XXX05	70000
00	00790	10400	30909	70305
00	05790	02400	28208	80103

Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	RR $\frac{T_6T_6}{SV_{ER}}E$
00	05790	08305	23509	76300	00090
00	01790	12404	23410	82301	00400
04	04890	12204	22911	85800	00400
04	01870	10501	25610	90902	00480
00	00890	10400	27213	80302	00280
00	03890	10408	22411	87901	00100
00	05790	10306	20409	95701	00080
53	05673	12525	21013	86402	00060
00	01890	10404	21807	86202	00070
00	01890	08403	20710	92303	00400
00	02790	08304	22408	95302	00080
00	04596	10405	22705	92302	00050
5X	05457	12307	-	-	-
5X	05578	12328	20612	8X308	00420
5X	43328	00048	21614	0X302	00134
54	43304	04247	23507	02803	00070
00	45870	04108	23208	97804	00070
5X	21436	04168	21914	0X404	99141
5X	57338	08168	23042	0X401	04144
XX	48809	00049	24714	0X301	45141
5X	62329	02458	22814	9X300	
5X	62238	00068	23012	0X300	
5X	08448	00028	24515	0X403	04140
5X	05538	06428	22814	0X304	03141
5X	64435	00068	23714	04082	03131
58	04890	12403	28211	90404	00280
00	00990	12500	28607	90204	00080
00	01890	12307	26909	84304	0090X
50	05784	08304	25410	70302	00090
00	05590	10100	23609	80403	00080
57	05565	04127	23014	9X403	0090X
04	05690	08303	23711	81401	00400
04	05690	08325	24415	5X304	00090
57	05763	00028	22911	85403	00440
55	02790	00027	27537	82205	00660
00	64465	00068	22413	0X302	04127
5X	66436	XX408	22014	9X403	6X131
64	02790	12125	25411	86405	00442
5X	52558	32028	24310	9X301	9711X
57	09574	00826	24308	05304	00070
00	00590	12400	30608	90405	00050
00	05790	10400	33007	70206	00058
00	00790	10300	33709	80305	00020
80	01852	10202	34705	70304	00480
00	00790	08200	32807	70304	00640
00	00790	08400	29209	80002	00080
04	04790	10304	29908	90306	00070
08	05790	08203	27709	82404	00080
00	00790	06200	XXX05	70000	-
00	01890	10402	34905	81203	00040
00	05690	08404	29208	8X300	-

Stationen:

Stationen	Höhe m	JJ	CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
Innsbruck	3105	503	82	61838	18178	-	-
Zugspitze	2962	416	XX	57709	28369	15803	5X701
Feldkirch	2397	506	52	62868	16427	69106	38201
Kleinenzkopf	1602	428	00	02890	16527	45207	77404
Brakkoge	1577	862					
Salzburg S.	1493	427	XX	67090	20369	54941	0X300
Schöck	1446	511	72	03844	16429	66307	8X901
Feldberg	1214	519					
Schliffkopf	1213	419	54	55732	45528	83108	8X401
Freiburg/Brsg.	1186	561	7X	46009	20269	82212	0X801
Zinken	1141	418	04	05790	14685	93011	68401
Wasserkuppe	923	423	01	03790	12198	15414	6X000
Hohenberg	915	445	07	02890	00026	13113	77803
Kahler Asten	840	417	58	02740	12426	21012	7X300
Feldberg/Ts	801	424					
Fichtelberg	673	397	XX	67809	08569	40710	8X901

CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
02	03883	32208	02550	0X801	97059
00	05709	28369	15803	5X701	04034
57	02826	16414	69106	9X702	98001
00	05790	10528	44605	87300	00090
XX	38038	22444	59712	0X308	-
5X	62848	26408	65506	9X702	94081
52	62754	08328	83704	0X701	77134
52	05753	45708	83404	7X800	00070
XX	67009	24369	88312	0X300	-
04	02890	10425	32020	31703	00230
47	02753	12227	15009	68401	00130
57	05762	00015	13013	80300	00450
57	02755	12320	24111	8X201	38130

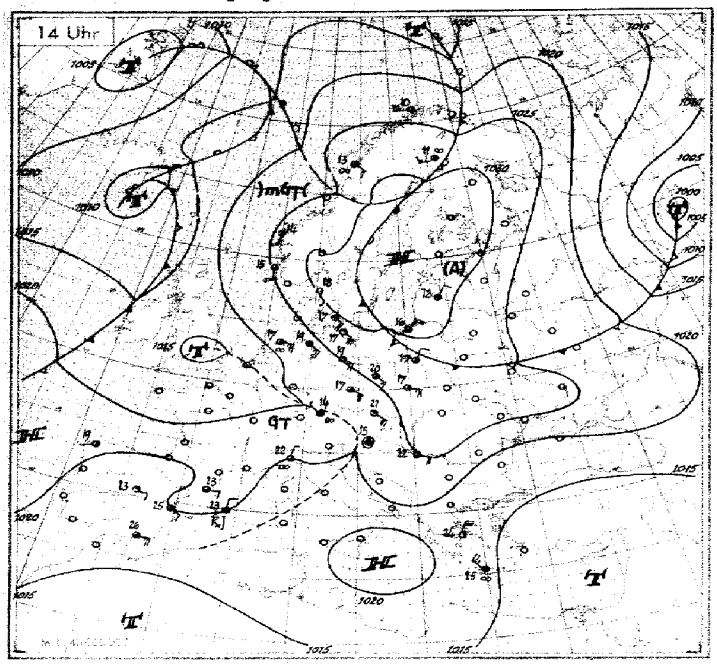
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp
XX	37609	26329	02709	9X301
XX	57009	30369	15902	0X300
54	01790	00023	69004	70102
00	04790	12643	44604	85301
XX	46009	22449	55810	0X300
XX	67309	12369	84009	0X306
02	05790	45708	83807	87902
XX	46009	22349	69012	0X802
04	05790	16602	92208	90301
58	01752	12322	15908	90401
00	05690	10503	12109	83306
00	05590	16406	21209	80204
56	03652	10472	28005	80200
XX	46009	0X449	40810	0X301

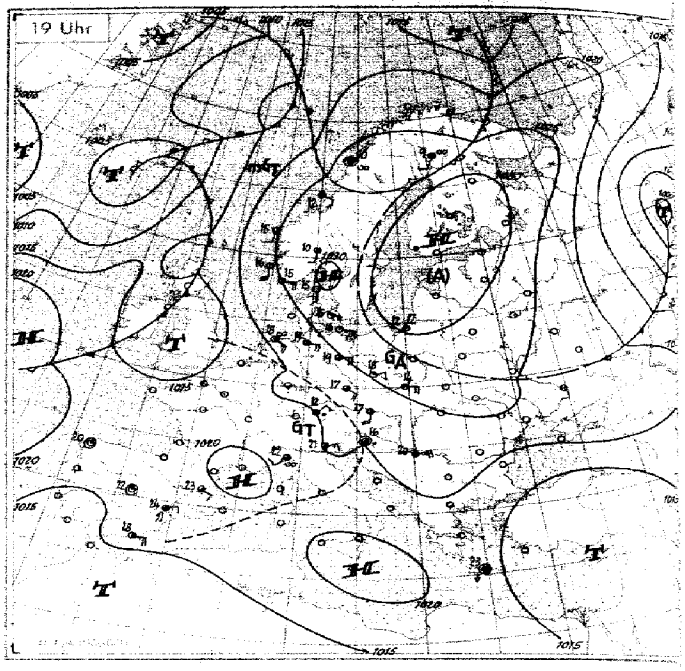
CC_L	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_Lapp	R.R.T.T.E
XX	46409	32249	02709	8X401	01000
XX	46009	30269	16201	0X402	99011
07	04890	24426	69005	82702	08X20
5X	03738	44798	44804	9X602	00040
XX	48009	05249	55709	0X301	34045
XX	67309	12469	84309	0X403	07091
XX	46009	22349	89542	0X302	93111X
04	04709	14406	93109	76201	00070
07	01790	12404	21207	71306	00030
00	05790	06184	28209	85301	00090
XX	46009	22249	47141	0X304	01100

Berichtigungen

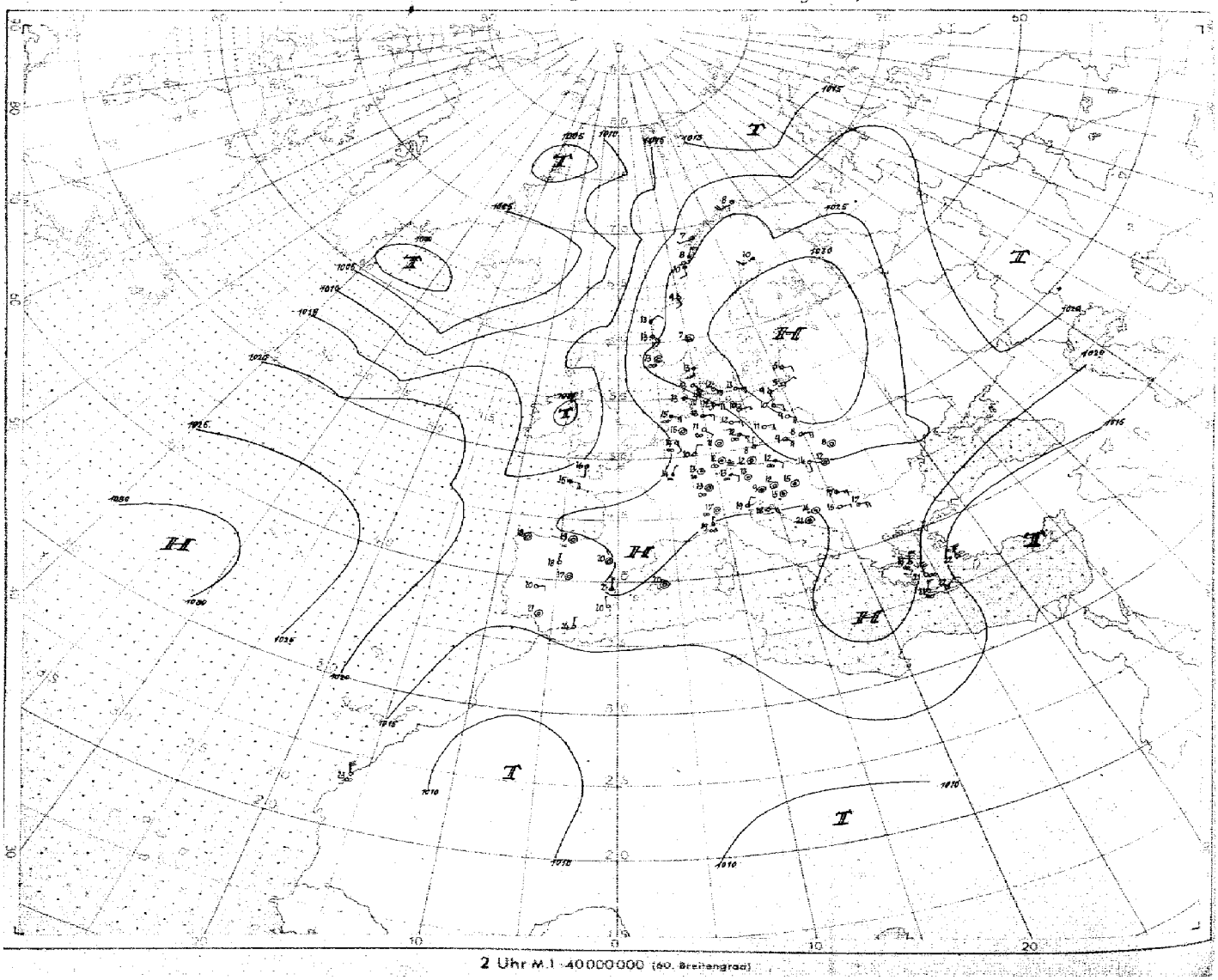
Wetterlage von gestern: Donnerstag, 14. September 1944

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





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:
Schlüssel: IIIGG HeHeEaTiTi / QQQQQEa Si Si Si GG / QLLii ii 9GG
Hauptisobarenflächen: $H_{ea}H_{ea}T_{ea}p_{ea}U_{ea}$ $H_{ai}H_{ai}T_{ai}T_{ei}U_{ai}$ ..... $H_{ai}H_{ai}T_{ai}T_{ei}U_{ai}$ $H_{ai}H_{ai}T_{ai}T_{ei}U_{ai}$ $H_{ei}H_{ei}T_{ei}T_{ei}U_{ei}$ $H_iH_iT_iT_iU_i$
Markante Punkte: P,P,TTU,P,P,TTU, ...
Pseudopot. Temperatur: $\vartheta Q_1 Q_2 Q_3 Q_4$ $Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13} Q_{14}$ IIIPiPi

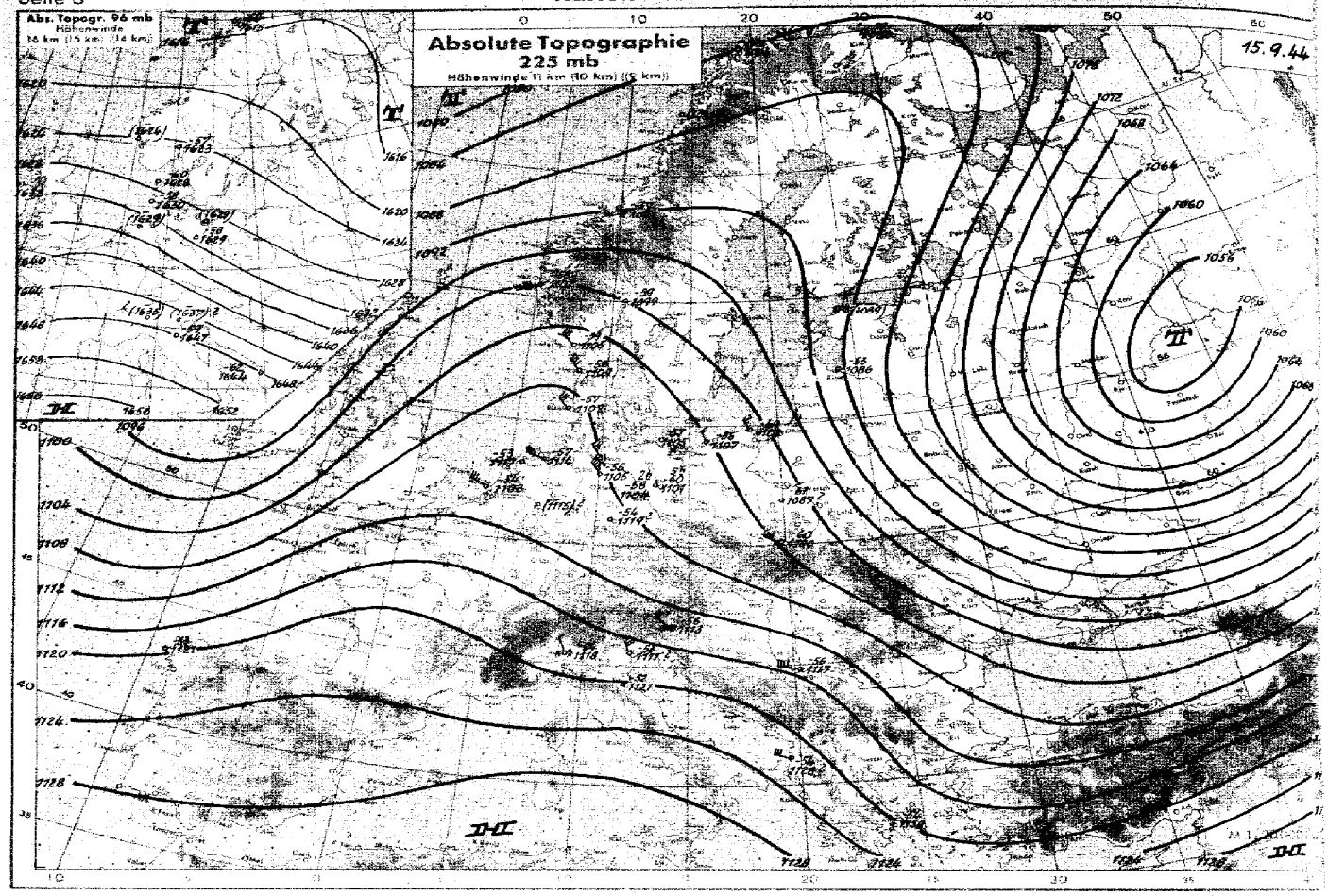
	Ort	Trabzon	Diyarbakir	Bodö	Kiruna	Kristiansund	Hagnø-Sellen	Reval	Hamburg	Gerdauen	Riga	Pleiss	Lindenberg	Hamburg	Fassberg	Emden	Beauvais	Hohe Mohr	Calais M.	Calais H.	Le Havre	Cherbourg	Braunschweig	St. Nazaire	El Grove	Paris	Brüssel	Basel	Aachen	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg
	Kennziffer Höhe	17001 1000 m	17067 50 m	01018	01028	01035 30 m	01093 27 m	02455 3 m	10147 316	10184	26422 14 m	10393 366 m	10393	10400 12 m	10410	10415	10426	10428	10438	10526 6 m	10528 28 m	10735 118 m	10755 112 m	10755	10761 30 m	10800	10815	10868	10869	10908	10935	10938	10938	10962	10962
		00 G,G,	19416		19417		19417	19416	19415	19417		19416	19410	19417	19416	19416	19417	19416								19416			19417	19417	19417	19417	19413	19417	19412
00	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	- 50		-	-	-	-	-	-	-								-			-	-	-	-	-	-	-
00	TT	96	- 51	-	- 53		- 55	-	-	- 51		-	-	-	-	- 49	-	-								-			-	-	-	-	- 56	-	-
00	TT	225	- 48	- 53	- 57		- 58	- 60	- 56	- 57		- 56	5 - 51	- 56	- 55	- 56	-	-								- 51			-	-	-	-	- 56	- 51	- 57	-
00	TT	300	- 47	-	- 45	- 44		- 43	- 43	- 45		- 44	- 50	- 52	- 44	- 42	-	-								- 36			- 38	-			- 47	- 38	- 42	-
00	TT	400	- 38	-	- 30	5 - 31		6 - 28	5 - 34	- 30	- 30	3 - 29	- 34	- 28	- 27	7 - 28	5 - 26	- 23								5 - 20			- 22	-			4 - 25	4 - 26	2 - 28	-
00	TT	500	6 - 28		5 - 19	5 - 19		9 - 21	8 - 21	- 17	5 - 17	6 - 17	5 - 22	6 - 17	- 16	6 - 15	6 - 14	- 13								- 8			4 - 12	4 - 15	5 - 13	5 - 16	5 - 16	4 - 15	5 - 16	-
00	TT	600	5 - 11		5 - 10	5 - 9		2 - 8	5 - 14	- 9	5 - 8	5 - 9	- 12	4 - 9	- 9	5 - 8	5 - 9	- 5								+ 0			6 - 4	6 - 6	4 - 5	6 - 6	6 - 6	4 - 6	6 - 6	-
00	TT	700	5 - 5		5 - 3	5 - 1		5 - 1	5 - 8	- 1	5 - 3	5 - 3	- 4	5 - 1	- 1	5 - 3	5 - 5	+ 3								+ 5			6 - 1	6 - 2	5 - 1	6 - 3	6 - 3	5 - 1	6 - 3	-
00	TT	800	5 + 1		6 - 1	5 - 1		5 - 1	5 - 4	- 3	+ 5	5 - 1	- 7	5 - 1	+ 4	4 + 0	5 + 2	+ 7								+ 12			8 + 0	8 + 1	6 + 2	8 + 1	8 + 1	6 + 3	8 + 1	-
00	TT	900	5 + 3		5 + 4	5 + 6		5 + 9	6 - 0	- 6	5 + 9	5 + 8	- 4	6 + 1	+ 11	7 + 2	6 + 5	+ 11								- 16			9 + 3	9 + 5	6 + 5	9 + 5	9 + 5	6 + 5	9 + 5	-
00	TT	950	28		24	30		37	17	-	21	30	-	36	-	37	43	-								-			44	36	36	34	30	33	32
00	TT	Boden	38 + 4		35 + 6	36 + 9		39 + 13	19 + 3	32 -	36 + 3	34 + 9	26	32 + 6	36 + 12	36 + 10	42 + 13	50 + 16								+ 17			75 + 14	90 + 0	36 + 11	37 + 8	32 + 6	36 + 5	34 + 7
		41	(3167)		-	-		(3111)	-	-	3179	-	-	-	-	(3203)	-	-								-			-	-	-	-	-	-	-
		96	1621		(1621)	1634		1638	-	-	1637	(1639)	-	-	(1639)	1646	-	-								-			-	-	-	1638	(1647)	1635	-
		225	1688		1693	1702		1707	1699	1705	1700	1707	1683	1707	1710	1713	-	-								1736			-	-	-	1710	1717	1708	-
		300	1806		1811	1818		1822	1800	1820	1816	1823	1801	1822	1825	1827	-	(1830)								1846			1830	-	-	1825	1829	1824	-
		400	1743		1747	1755		1726	1710	1735	1728	1723	1717	1726	1727	1727	1732	1738								1742			1730	1726	-	1727	1729	1738	-
		500	1654		1657	1663		1666	1663	1665	1662	1668	1654	1665	1666	1667	1669	1665								1675			1666	1663	1666	1664	1667	1667	-
		600	1630		1632	1638		1629	1639	1639	1635	1638	1625	1639	1629	1631	1627									1634			1627	1626	1635	1626	1629	1629	1630
		700	1603		1604	1609		1610	1605	1609	1610	1611	1603	1610	1607	1609	1611	1607								1612			1607	1606	1605	1606	1609	1610	1610
		800	1597		1599	1604		1601	1605	1605	1607	1608	1605	1607	1605	1607	1609	1607								1603			1600	1599	1600	1600	1603	1603	1603
		900	1594		1596	1601		1598	1605	1602	1604	1605	1602	1604	1602	1604	1606	1604								1600			1600	1599	1600	1600	1603	1603	1603
		1000	1592		1594	1598		1595	1602	1599	1601	1602	1599	1601	1599	1601	1603	1601								1597			1597	1596	1597	1597	1600	1600	1600
		41/96	(548)		-	-		(533)	-	-	548	-	-	-	-	(537)	-	-								-			-	-	-	-	-	-	-
		96/225	533		(528)	532		531	-	-	537	(532)	-	-	(529)	533	-	-								-			-	-	-	528	(530)	527	-
		225/500	533		536	539		541	526	540	538	539	522	540	546	546	-	-								561			-	-	-	546	551	541	-
		500/1000	535		536	539		543	528	540	538	543	533	543	547	550	554	560								558			552	547	547	546	545	546	-
			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	09941	-	-								-			-	-	-	-	-	-	-
			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	11581	-	-								-			-	-	-	-	-	-	-
			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	11511	20591	-	-								-			-	47667	-	-	-	-	-
			07997		-	-		-	-	-	-	-	-	-	21551	21591	-	-								-			-	65528	-	-	08541	-	-
			08791		-	-		-	-	-	-	15591	21551	17571	45711	36917	-	-								-			-	-	64538	10581	15581	-	-
			14641		-	-		-	-	-	17661	15541	57641	19661	58621	58626	-	-								-			-	-	67609	17567	12561	20621	-
			17581		-	-		07551	14621	21581	17521	17551	62621	44721	58551	58567	-	-								-			-	-	68513	21601	17581	26531	63584
			21607		12541	08531		18511	18537	44731	20571	20611	65581	51664	03511	63528	-	-								-			-	-	17041	66533	20561	52564	74064
			44885		16551	15531		20601	23611	93011	23581	44851	66591	75651	17051	63520	-	32521								42621			45661	45707	07080	74052	55594	63594	75064
			46170		20647	20601		55613	28531	44021	44008	44646	77531	27061	52041	77691	-	66521								44181			55520	63020	96138	85105	78045	76061	84075
			47019		24619	78057		44040	28561	44521	23005	81007	93061	82023	86081	91127	34841	44451								47117			55510	85010	99119	85085	87065	84057	91016
			01107		01157	01066		02157	03185	01144	03554	03145	00174	03184	01206	02186	02117	02227								01205			00178	01206	03548	98545	02703	02203	01185
	Klar teste Gruppen	Hamburg:						Münster: 3/10 Ci, 4/10 Ac, 5/10 Sc 2.5-3.5, 6/10 Ac etw 3.0-3.5, 7/10 Ac leicht 5.2-6.2 u. 6.6-6.9 gog. d. Tab. über. 3/10 Ci, 7/11.							Frankfurt: 3/10 Sc 0.3-0.45, 4/10 Ac, Ci, 5/10 Sc 1.7-1.9, 6/10 Ac, Ac, Ci 4.5-5.8, 7/10 Sc, Ci, Cb über 9.6 Höhe, 8/10 Ac, As > 6.1													Lindenberg: Drachenaufstieg: 3/10 Ci, Strab 20 km.						Breslau:		

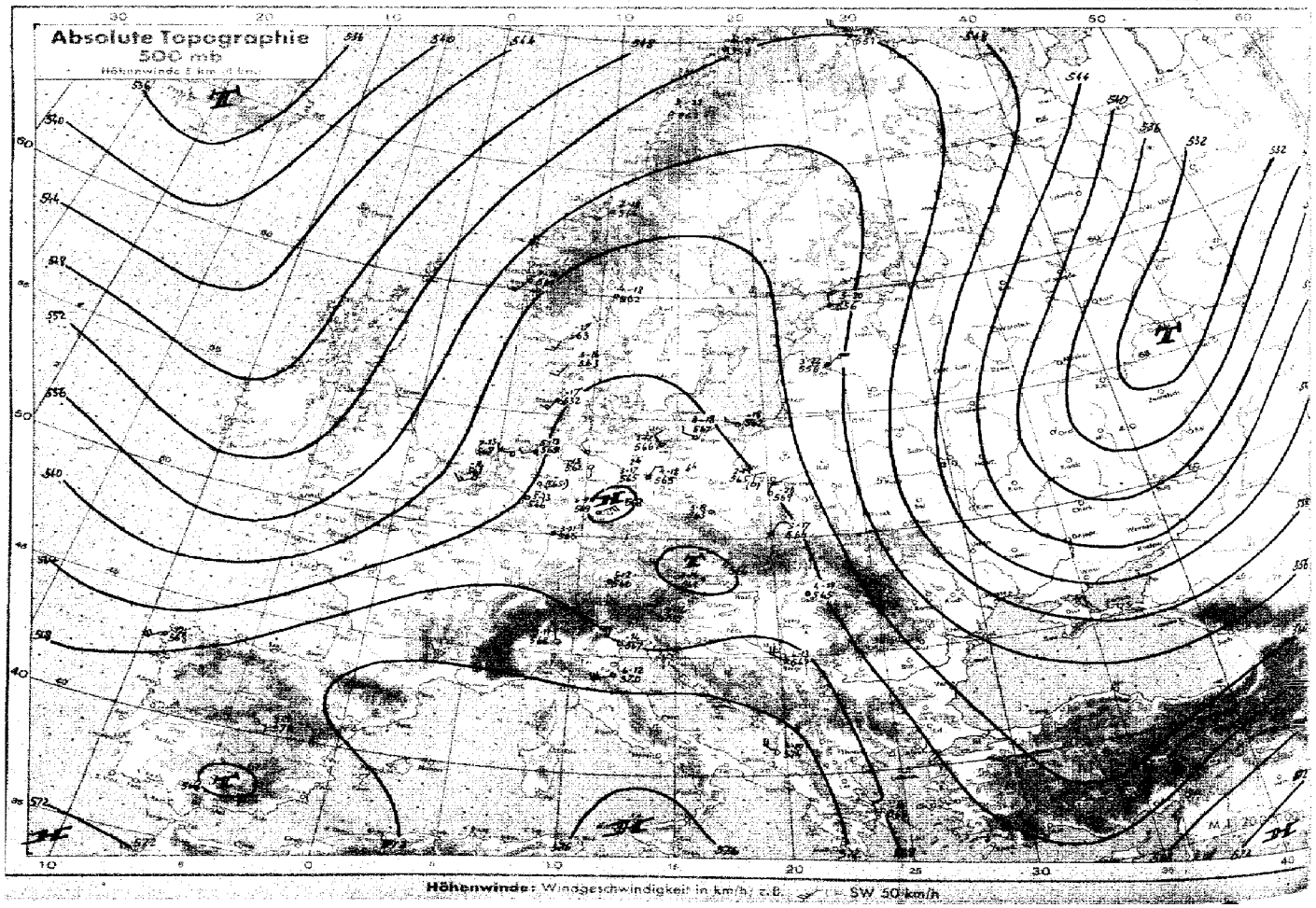
Vortag

	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Saloniki	Durazzo	Rom			Athen	Kanea	Rhodos	Aden	Asmara	Belgrad		Sofia	Friedrichshafen	München	Wagenfurt	Krakau	Lemberg	Breslau		Kalino	Minsk	Warschau	Breslau
	Kennziffer Höhe	70001	15105	15107	15112 12 m	15201	15301	16022			17201	17207	17211	17221	17232	17301		17303	17404	17405	17502	17504	17505			18001	18007	18011	18012
		00 G,G,	15 05	15 06				1595			1564																		
		00	-	-																										
		41	-	-																										
		96	-	-				- 62																						
		225	- 55	- 58				- 64			- 54																			
		300	- 39	- 41				- 38			- 40																			
		400	- 25	H - 26				7 - 15			- 24																			
		500	6 - 13	5 - 15				9 - 10			5 - 10																			
		600	5 - 5	6 - 6				- 1			- 1																			
		700	5 + 2	6 + 1				+ 3			5 + 6																			
		800	6 + 6	6 + 7				9 + 10			6 + 7																			
		900	6 + 15	6 + 14				+ 17			5 + 11																			
		950	41	47							36																			
		Boden	37 + 19	46 + 18				+ 11			37 + 9																			
		41	-	-							-																			
		96	-	-				(1644)			-																			
		225	1647	1714				1718			1716																			
		300	931	929				940			932																			
		400	731	730				738			738																			
		500	559	557				544			548																			
		600	430	428				434			427																			
		700	310	308				312			305																			
		800	203	201				206			198																			
		900	107	104				108			108																			
		1000	49.6	47.1				48.5			47.6																			
		41/96	-	-				-			-																			
		96/225	-	-				(1616)			-																			
		225/500	548	547				554			550																			
		500/1000	549	550				555			551																			
			-	-				-			-																			
			-	-				-			-																			
			-	16581				-			-																			
			20601	20601				-			-																			
			53821	46574				-			21571																			
			57696	63527				19621			34821																			
			68536	65548				19541			52561																			
			75886	75049				21581			67402																			
			84038	82080				68081			82081																			
			93157	89158				99121			96081																			
			01167	95960				02189			00186																			
	Klar teste Gruppen	München:				Wien:									Paris:															

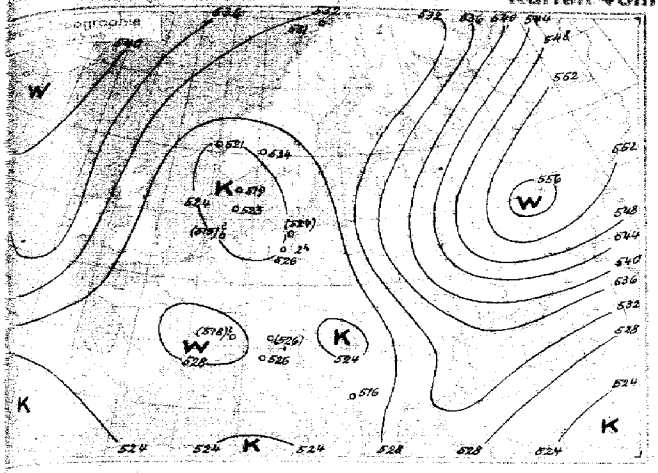
Vortag

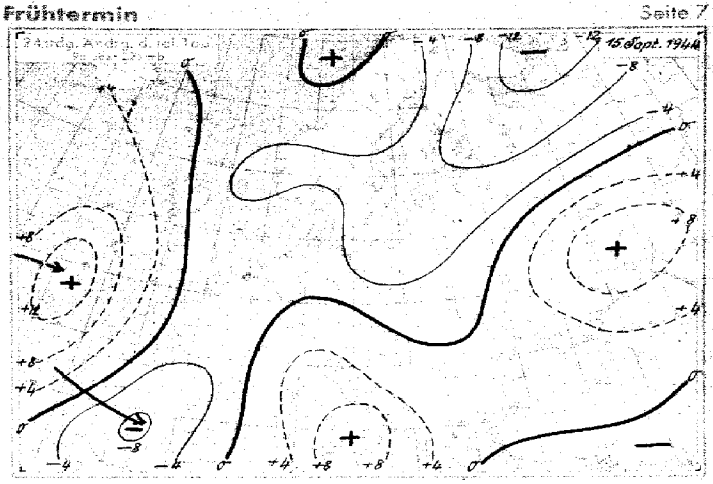
Karten vom Frühtermin

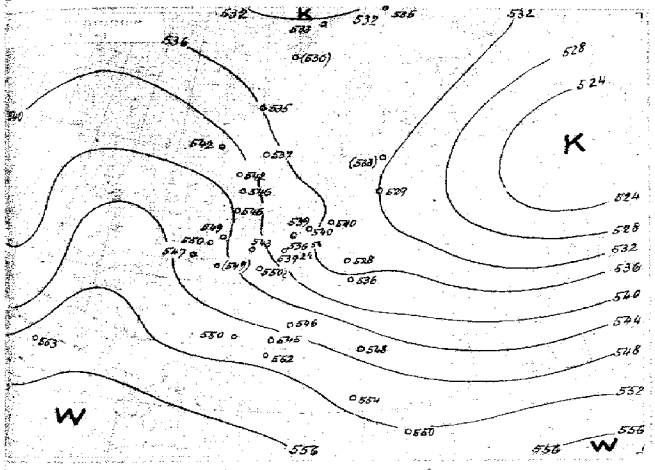


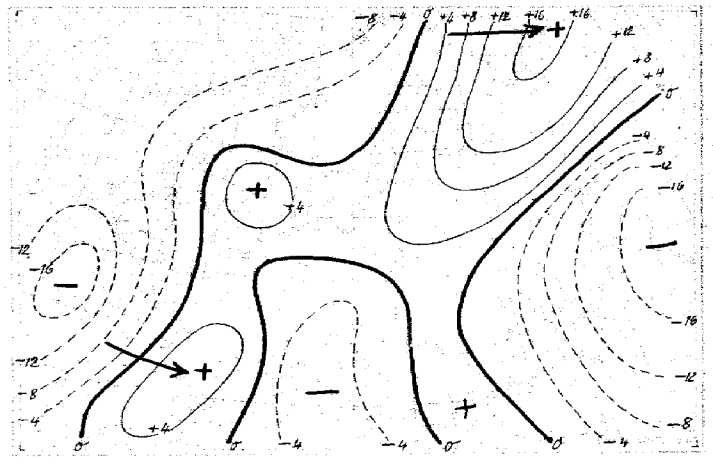


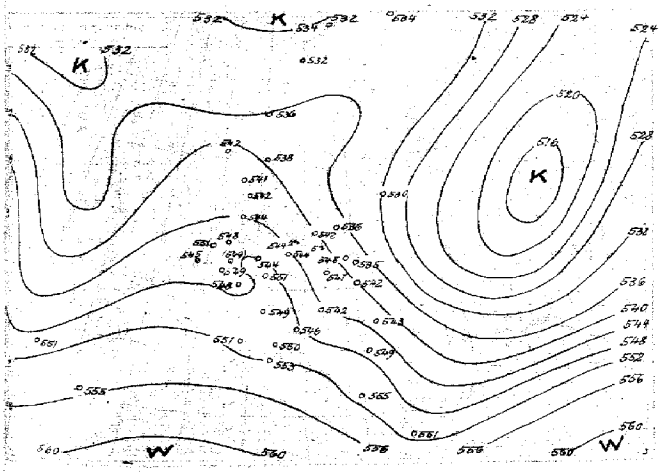
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

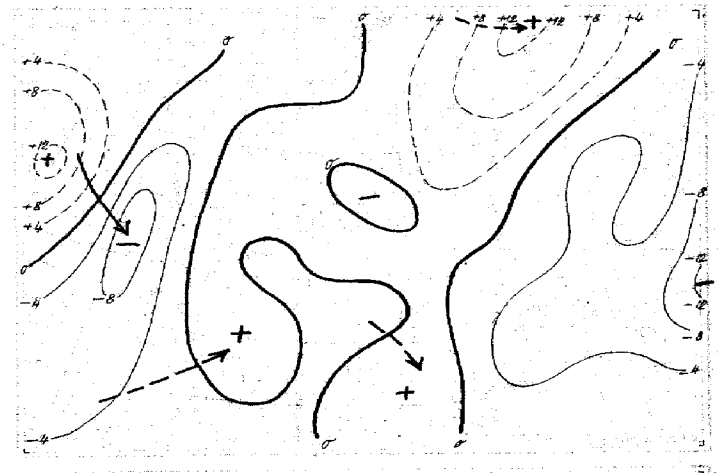


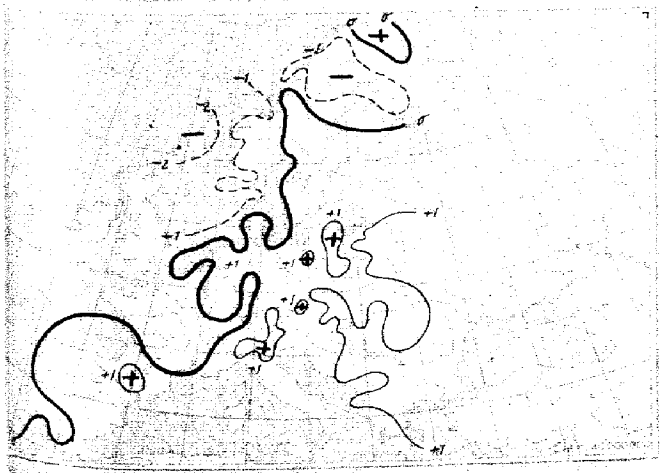




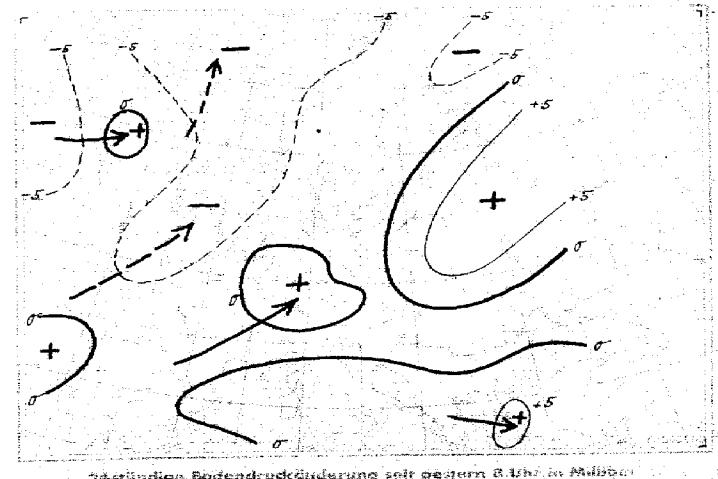








24stündige Bodendruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 259

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag den 15. Sept. 1941

Seite 8

Oberer Teil: $\overset{U}{O}OTT$ = 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.
$H_1'H_2'H_3'$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TTU_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

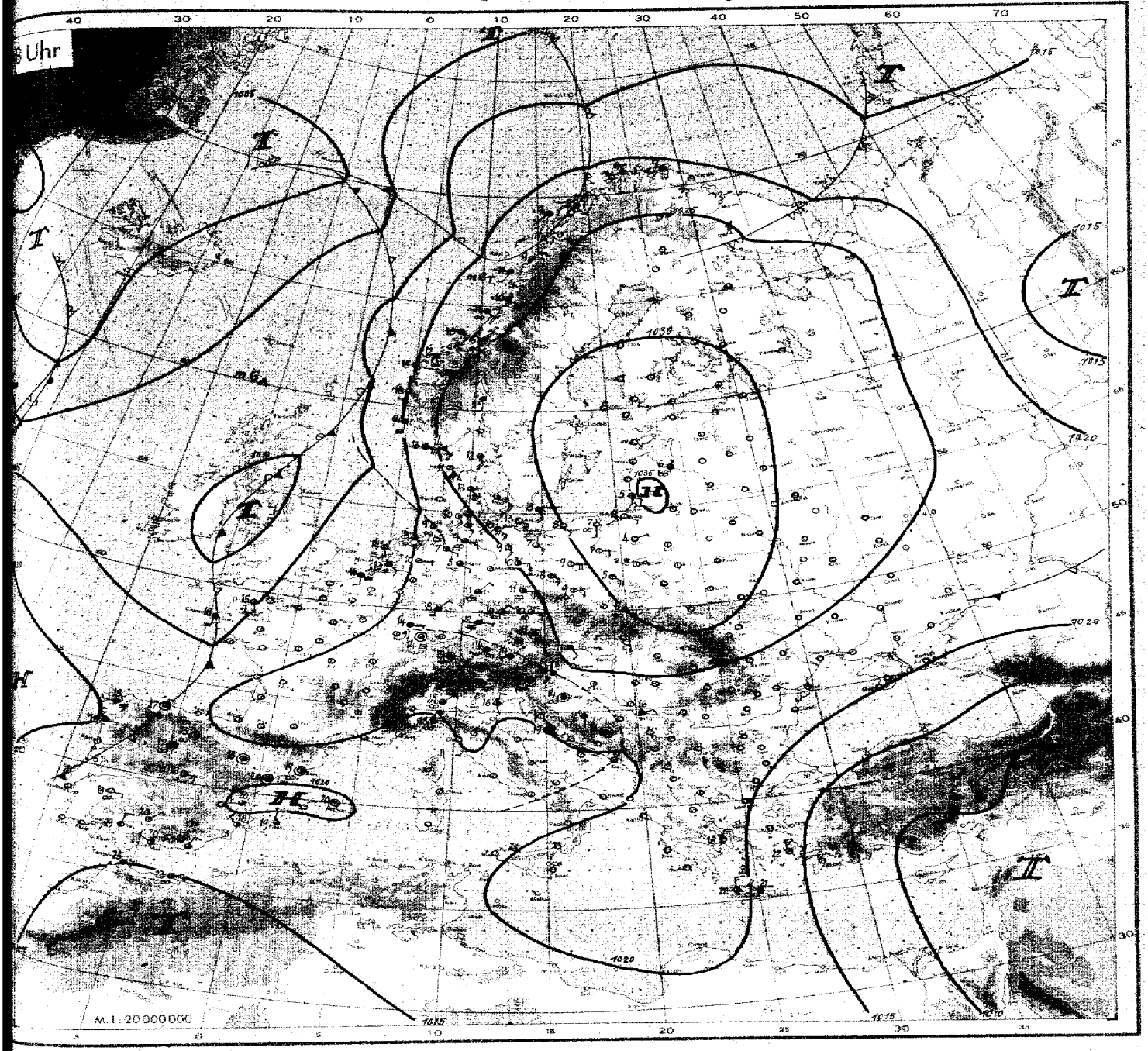
gM = Datum
G.Z. = Uhrzeit (G.Z.)

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vardö 700 20 m	Tromsö 698 102 m	Bodö 670 15 m	Rovaniemi 657 90 m	Ala-kurtti 711 —	Kiruna 647 390 m	Bjorkholm 618 184	Grant-heim 617 150 m	Bergen 602 65 m	Kjeller 641 — m	Kristiansund 632 20 m	Hamburg 685 22 m	Seval 635 5 m	Hannover 620 58 m	Fassberg 681 —	Wrangerland 645 80 m	Schiermonnikoog 636 —	Riga 670 14 m	m	Gotenhafen 650 3 m	Swinemünde 648 —	Neuhaus a. Rhein 646 246	Hamburg 687 —	Helgoland 660 40 m	Emden 654 73 m	Aachen-Worriken 640 —	Flensburg 629 —	Cuxhaven 628 6 m	Cassel 625 231 m	Le Havre 620 98 m	Cherbourg 606 12 m	Brest Chateau 600 32 m	St. Nazaire 602 —	Bo 60 —
	$U_0G_0G_0$	15 04	15 05	15 05				15	15 06	15 05	15 05	15 05	15 06	15 05		15 05			15 04		15 04	15 05	15 04	15 03		15 05	15 06	15 04								15
$\overset{U}{O}$ TT	41	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		-	-	-								
$\overset{U}{O}$ TT	96	-	-	-51	-			-58	-	-	-57	-	-60	-		-			-		-	-	-	-		-	-	-								
$\overset{U}{O}$ TT	225	-59	-59	-				-57	-59	-58	-69	-59	-66	-		-55			-53		-47	-57	-66	-		-57	-52	-62								
$\overset{U}{O}$ TT	300	-45	-47	-49				-42	-49	-42	-45	-43	-40	-47		-42			-48		-45	-43	-40	-		-40	-39	-41								
$\overset{U}{O}$ TT	400	-32	-31	-32				-26	-30	-27	-30	-28	-27	-31		-28			-34		-29	-26	-28	-23		-24	-25	-25								
$\overset{U}{O}$ TT	500	-18	24 -21	26 -22				-17	22 -18	16 26 -18	21 -18	23 -17	24 -16	25 -20		-16			-22		-18	22 -17	20 -15	19 -13		22 -18	20 -18	-14								
$\overset{U}{O}$ TT	600	-11	24 -11	24 -12				-8	24 -10	-6	28 -8	24 -7	27 -7	24 -12		-6			-12		-9	27 -8	27 -6	26 -4		27 -6	26 -4	-6								
$\overset{U}{O}$ TT	700	-4	28 -2	28 -3				+1	-3	-2	29 -1	28 -1	-0	-5		+2			+5		-2	30 +1	29 +1	27 +1		28 +2	27 +1	-0								
$\overset{U}{O}$ TT	800	+1	31 +1	31 -4				+6	-1	28 +1	33 -0	28 +0	30 +1	-3		+5			-7		+0	31 +5	33 +3	27 +3		30 +8	28 +6	+6								
$\overset{U}{O}$ TT	900	+3	33 +2	33 +3				+11	+6	27 +8	33 +5	27 +6	30 +9	33 -0		+10			+1		+3	32 +7	30 +5	30 +8		32 +12	27 +13	+13								
$\overset{U}{O}$	950	-	24	24				-	-	26	28	29	30	-		-			-		-	28	30	32		-	44	-								
OOTT	Boden	10 -1	21 +4	21 +2				31 +11	17 +8	25 +6	18 +5	32 +10	29 +11	11 +1		18 +3			+3		16 +4	25 +5	21 +6	25 +11		28 +9	25 +12	20 +14								
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-				-	-	-	-	-	-	(2151)		-			-		-	-	-	-		-	-	-								
$H_0H_1H_2$	96	-	1615	-				1630	-	(1624)	1623	-	1628	-		-			-		-	(1629)	-	-		(1629)	-	-								
$H_0H_2H_3$	225	1086	1084	(1082)				11.07	1091	1102	1099	1105	1109	(1089)		1105			1086		1102	1105	1107	(1115)		1114	1117	1108								
$H_0H_2H_3$	300	903	903	902				920	909	918	916	921	922	908		919			902		917	921	922	925		918	929	932								
$H_0H_2H_3$	400	710	710	710				722	715	722	721	723	724	715		723			713		722	725	727	729		724	730	723								
$H_0H_2H_3$	500	551	552	552				562	556	561	562	563	563	556		562			556		562	566	567	566		565	567	561								
$H_0H_2H_3$	600	417	418	418				425	426	423	426	425	426	422		425			422		426	429	431	427		427	428	423								
$H_0H_2H_3$	700	299	300	301				305	303	304	307	306	306	304		305			305		308	310	312	307		307	307	304								
$H_0H_2H_3$	800	195	196	197				199	199	199	203	201	201	201		198			202		203	204	205	200		200	200	198								
$H_0H_2H_3$	900	102	102	105				104	108	105	109	107	107	115		104			110		110	109	111	103		107	103	103								
$H_0H_2H_3$	1000	17.7	17.5	20.2				17.9	23.2	18.7	23.4	21.5	20.0	25.8		19.7			26.7		25.7	22.7	25.3	26.3		16.9	16.7	16.7								
H_0H_1	41/96	-	-	-				-	-	-	-	-	-	(528)		-			-		-	-	-	-		-	-	-								
H_1H_1	96/225	-	531	-				523	-	(531)	524	-	519	-		-			-		-	(524)	-	-		(513)	-	-								
H_1H_2	225/500	536	533	(530)				546	535	532	537	542	546	(533)		543			529		540	539	540	(549)		549	550	547								
H_1H_2	500/1000	534	534	532				544	536	542	538	541	542	530		534			530		536	543	542	546		548	551	546								
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		11611	-	-								
		-	-	-				-	-	-	-	-	-	-		-			-		-	-	-	-		21621	-	-								
		-	-	-				-	-	-	-	20601	-	-		16601			-		17091	16581	-	-		34816	-	-								
		-	25141	-				-	-	-	-	21621	07591	-		18611			-		15991	19561	-	-		53671	-	-								
		-	18581	-				-	-	17601	-	36825	15611	25571		20591			-		26521	19601	-	-		68581	-	-								
		-	20601	-				-	15561	19631	10571	41777	18631	44712		23541			37881		43761	22581	18601	-		65516	-	16651								
		-	25561	-				07581	19601	21621	14571	44725	19631	55675		73041			53693		79011	24591	20641	-		77078	-	22581								
		75001	55675	25571				13601	24571	27818	19611	64531	34817	71615		78051			55883		89051	68514	77084	-		89127	57541	26491								
		75001	75006	73514				13601	73511	69556	66567	74003	83035	77531		81061			62603		97091	78051	82047	-		92164	62528	75011								
		87011	87000	75076				84061	79521	66551	76530	77006	94103	85541		93123			78545		99581	82044	96117	-		96161	67519	93141								
		98051	98051	03067				95181	98091	74033	83109	79515	96099	90069		96111			91007		01091	94121	99107	27961		00191	98169	97131								
		01049	21088	02050				02129	02015	99151	01050	02168	04113	03048		01075			03050		03088	06118	03117	01139		02184	02144	02150								
Klartexte (neuer)		Hamburg: -						Münster: Im vorm. dem. Wasser-Ⓝ, oo¹ - 0.5, daran oo²⁻⁴ - 2.6, Vgl: 6/10 Cfil.														Frankfurt: oo¹ 0.25, darü. oo² -0.5, 8/10 fl. & a.d. Übergr. i Ex-S, 3/10 oo 7.5-2.0 i. Sw, anz. Ac-B, Ac lent > 6/(5?) a E-Hor.						Lindenberg: Druckanomalie; 4/10 abnehmend auf 2/10 [illegible] Cfil, Cs fil > 6/10 i. S-Halbr.						Breslau: oo⁰⁻¹·⁶ Sprw. i.		

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 355 667 m	Lissabon 348 —		Paris 215 46 m	Münster 057 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 556 104 m	Kuhlud 316 —				Lechfeld 571 339 m	Krakau 564 215 m	Debrecen 214	Wien 501 157 m	Klagenfurt 502 464 m	Salzburg 484 525 m	Friedrichshafen 466 400 m	Säntis 224		Marseille 239 9 m		Mailand 302		Belgrad 314
	$U_0G_0G_0$	15 07				15 06	15 07	15 05	15 02	15 06		15 06	15 06	15 05	15 05					15 05	15 06	15 06	15 06	15 06						15 05	15 04	15 04
$\overset{U}{O}$ TT	41	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					-		-	-	-						-	-	-
$\overset{U}{O}$ TT	96	-				-	-	-	-58			-	-	-	-					-		-	-	-						-	-	-
$\overset{U}{O}$ TT	225	-				-	-	-54	-68	-60		-	-	-61	-					-60	-	-	-56	-						-64	-55	-61
$\overset{U}{O}$ TT	300	-				-	-	-40	-44	-45		-	-	-50	-					-44	-44	-	-41	-						-35	-43	-39
$\overset{U}{O}$ TT	400	-				-	-21	-25	-30			-	-	-34	-31					-31	-29	-	-25	-						-22	-30	-26
$\overset{U}{O}$ TT	500	5 -19				5 -21	6 -17	6 -17	5 -17	4 -18		-	3 -17	-20	2 -19					5 -17	4 -17	6 -16	6 -14	5 -12						5 -17	-17	-18
$\overset{U}{O}$ TT	600	4 -7				5 -5	5 -4	5 -5	5 -7	4 -7		5 -7	5 -8	-11	5 -8					5 -7	3 -7	5 -9	4 -9	4 -9						4 -5	-5	-5
$\overset{U}{O}$ TT	700	4 -4				4 -3	5 -3	5 -4	5 -4	5 -4		5 -4	5 -5	-2	5 -5					5 -1	5 -1	5 -1	4 -2	4 -1						4 -1	-2	-1
$\overset{U}{O}$ TT	800	4 -1				4 +1	5 +2	5 +1	5 +1	5 +2		5 +1	5 +1	+2	5 +0					5 +1	5 +1	6 +2	5 +2	5 +1						5 +1	+2	+2
$\overset{U}{O}$ TT	900	4 +4				4 +5	5 +7	5 +6	5 +6	5 +7		5 +6	5 +5	+6	5 +5					5 +5	5 +6	6 +7	5 +7	5 +6						5 +7	+7	+7
$\overset{U}{O}$	950	50 17				5 +9	5 +10	5 +11	5 +11	5 +10		5 +10	5 +8	+8	5 +8					5 +8	5 +9	6 +10	5 +9	5 +8						5 +9	+9	+9
OOTT	Boden	52				35	34	38	32	36		39	26	-	24					27	-	49	30	46						44	-	-
		52 +16				37 +8	34 +7	32 +9	32 +9	33 +8		35 +7	21 +5	12	17 +1					21 +6	+7	22 +10	21 +6	16 +14						19 +15	24 +7	24 +7
$H_0H_1H_2$	41	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						-	-	-
$H_0H_1H_2$	96	-				-	-	-	1629	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						(1635)	(1630)	(1630)
$H_0H_2H_3$	225	-				-	-	1119	1104	1101		-	-	1087	-					1100	-	-	1113	-						1118	1121	1121
$H_0H_2H_3$	300	-				-	-	935	921	919		-	-	908	(918)					918	931	-	928	-						932	936	936
$H_0H_2H_3$	400	-				-	-	735	725	724		-	-	712	724					723	726	-	729	-						732	737	735
$H_0H_2H_3$	500	570				(565)	566	569	565	565		-	563	559	565					564	565	561	567	566						568	570	570
$H_0H_2H_3$	600	430				427	426	429	429	428		427	427	423	429					427	428	425	428	427						429	430	430
$H_0H_2H_3$	700	309				307	305	309	309	309		308	308	306	310					308	309	307	307	309						308	308	308
$H_0H_2H_3$	800	201				200	199	200	203	202		202	209	201	204					202	203	201	201	200						202	201	201
$H_0H_2H_3$	900	104				104	103	104	109	107		107	109	108	115					103	108	106	106	104						104	104	104
$H_0H_2H_3$	1000	16.9				16.4	17.6	18.0	20.9	20.5		18.7	21.6	24.2	24.7					22.4	22.7	19.5	26.7	17.0						16.7	16.3	16.3
H_1H_1	41/96	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						-	(523)	(523)
H_1H_1	96/225	-				-	-	-	526	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						(518)	(520)	520
H_1H_2	225/500	-				-	-	550	535	536		-	-	524	-					536	-	-	546	-						550	554	554
H_1H_2	500/1000	565				(549)	548	551	544	544		-	547	535	540					542	543	542	546	549						551	550	553
$P_0P_1TTU_0$	Markante Punkte	-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						-	-	-
		-				-	-	-	-	-		-	-	-	-					-	-	-	-	-						-	(16561)	(16561)
		-				53604	-	-	-	-		-	50693	-	-					-	-	-	-	-						-	(17621)	(17621)
		-				57586	44623	-	-	-		-	55033	-	-					-	-	-	-	-						-	(34836)	(34836)
		-				65816	77035	27541	69581	-		-	69523	-	-					-	46721	61685	-	-						-	(53671)	(53671)
		-				66515	77035	25631	15581	-		66593	75036	19611	-					-	56613	69516	-	66695						75627	73556	73556
		58546				76063	79046	43496	19901	-		76063	77034	32601	-					-	66515	71526	21581	63456						17631	16322	13591
		75077				77389	80696	48534	26521	-		80687	82074	38571	35852					-	79066	76327	25511	62540						53605	61438	61438
		84134				91118	88097	65218	57054	49581		90115	86096	72516	79053					29601	84067	79018	37791	64103						75277	75352	71069
		87145				98156	98099	85100	82258	86073		94134	85096	81021	86035					83067	92128	81346	73086	89110						85017	89112	86207
		92187				00166	99109	96128	96166	96156		97196	94096	97061	98096					85067	93138	97785	91103	93148						97187	00161	98165
		95179				01109	01060	98189	05117	02099		01089	01059	01029	02067					98079	01087	01119	98079	04128						01159	02158	02158
Klartexte (neuer)		München: verbraitet abreisser Wiesen-S, oo¹ 10 ; aufgel. Ns 4-4.7, Tie ob. 2.1, wsl. anv Ns, darü. i. E 1/10 Ac, As-a.d.E- Horiz. gesch. Sc, ob k.A oo² ob 4.7; 2/10 dün As + Ket. Ac verstreut				Wien: oo¹ m.d.Z. - 1.4, oo²														Paris:													

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 15. September 1944*



Wetterübersicht *Freitag* den *15. September* 19*44*

Der Höhenhochkeil, der sich vom westlichen Mittelmeer nach Nordskandinavien 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 Tiefengebiet darauf mit leichter Hebungsabkühlung in der oberen Troposphäre reagiert, ist über Bergen oberhalb 3500 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 2000 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 gerät und nicht wetterwirksam wurde. In der östlichen Nordsee jedoch, im Bereich des allgemeinen Hebungsprozesses vor der annähernden Frontalzone, wird heute ein größeres Regengebiet erfloges 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 verzeichnen.

gez. Brauer
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 15. September 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ
Vardø	12	004
Ingøy ○	4	005
Tromsø ○	102	008
Bodø ○	17	010
Nordøyan ○	37	014
Krakenes ○	41	021
Utsira ○	56	028
Lister ○	9	080
Ferder ○	9	096
Aarhus ○	47	180
Kopenhagen ○	1	181
Skagen ○	3	182
Biarritz	29	202
Lyon	198	210
Paris/Le Brg.	46	218
Brest	75	220
Le Havre ○	119	230
Marseille	12	231
Nanzig	236	237
Châteauroux	153	252
La Coubre ○	6	259
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	656
Madrid	667	353
Almeria ○	65	350
Mahon	40	367
Barcelona ○	42	368
La Coruña ○	67	362
Lissabon	227	384
Funchal ○	110	385
Pt. Delgada ○	22	396
Horta ○	65	308
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	401
Sofia	538	720
Athen	239	790
Canea (Kreta)	63	737
Tunis	10	080
Oran	191	841
Dno	71	958
Minsk	211	987
Smolensk	234	989
Kiew	186	967
Dnjepropetrowsk	62	968
Odessa	50	975
Mariupol	40	981
Sewastopol	8	988

Gestern 14 Uhr

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app
52	03754	24426	23370	74467
00	05890	18326	26779	52706
75	03893	14326	26914	73905
10	01852	10503	28416	08704
10	01853	10403	29417	70405
10	01842	10402	29818	60902
10	05651	14801	19520	60702
57	02573	14207	-	-
00	05790	03126	19232	66807
80	01753	08203	15523	60904
25	02663	08527	17526	53866
6x	02553	28428	19923	xx100
60	02655	08215	20723	70800
50	04324	20144	22419	60500
00	03990	10134	24281	35807
28	03864	19405	23932	44709
60	03890	00000	32820	50503
50	03890	00000	32605	76508

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
56	03763	20515	24809	73804	00170
50	05984	00024	26310	78200	00160
85	01994	13284	26812	60805	00190
75	03885	16325	24475	51906	00381
20	01853	16613	23416	79806	00480
40	01965	05504	25116	26000	00390
20	01853	00002	29514	60804	00880
47	03852	10516	26916	78506	00580
00	01963	18405	28518	55803	00190
04	01890	14302	29116	60307	00380
00	05690	14326	18919	76902	00140
57	05854	16126	-	-	-
57	05763	26125	18232	57300	00240
67	03890	03626	20121	50503	00180
80	01890	00000	xxx21	80103	
25	01890	32313	16934	70801	
00	00890	00010	18920	70300	
90	03844	12116	19123	80704	00180
10	01851	00001	19020	80503	00180
80	03854	03514	15825	60305	00280
00	05810	00600	12823	70805	00380
67	03890	05526	22820	5x503	00230
00	05790	25502	20919	60601	
80	05890	00000	32605	76508	

Heute 2 Uhr

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app
5x	05778	04828	26005	5x703
7x	03765	04227	29915	xx804
00	00890	12700	26613	80704
00	00890	10600	26612	80704
04	01890	18302	28718	70405
60	00790	00000	xxx21	80103
05	01890	32313	16934	70801
00	00890	00010	18920	70300
00	00890	00000	19618	80802
00	05790	00000	32605	76508
00	03890	05526	22820	5x503
00	05790	25502	20919	60601
00	04409	14329	27753	90802
00	05790	25502	20919	60601
00	00890	12700	26613	80704
00	00890	10600	26612	80704
00	00890	00000	xxx21	80103
00	00890	00000	19618	80802
00	05790	00000	32605	76508
00	03890	05526	22820	5x503
00	05790	25502	20919	60601
00	04409	14329	27753	90802

Heute 8 Uhr

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app	RR
5x	03763	15528	23648	4x803	00070
57	02965	04827	25507	7x603	00230
05	05770	12416	24671	70904	00270
6x	03798	16628	19119	6x802	00426
6x	03768	21608	25515	6x703	00480
50	01853	12706	25813	80703	00480
04	01840	12603	27918	60701	00180
5x	01845	14404	23612	80304	00330
00	04784	14149	19434	0x402	00100
00	05790	35488	19118	30402	00140
04	01890	02224	20716	70401	
5x	05457	03304	xxx16	80104	
06	02864	03515	19926	50401	
04	01752	00015	18930	90402	00030
10	05753	00043	xxx12	70902	
6x	57648	24128	19818	0x302	
9x	51847	00037	16225	9x601	9x697
00	00840	04496	13820	80404	00180
50	05766	xxx26	30906	70301	00030
57	03874	04298	24016	80706	00150
50	01807	02421	11216	5120 05	
50	03854	32514	20xxx	xx304	
40	46209	14599	95752	50904	305

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ
Mussalle	2926	726
Lommitzer Spitze	2640	666
Fanaraken	2072	024
Mt. Ventoux	1900	348
Puy de Dôme	1467	246
Säntis	2467	401

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTTE
70	03804	xxxxx	27950	90703	60539
80	05xxx	xxx25	19932	80403	-
80	00990	31500	xxx15	10807	00170

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app
00	44409	14329	27753	90802
00	05790	25502	20919	60601
00	00890	00000	19618	80802
00	05790	00000	32605	76508
00	03890	05526	22820	5x503
00	05790	25502	20919	60601
00	04409	14329	27753	90802

CC	wwVhK	DDFWN	PPPTT	UC app	RRTT
46	46209	14599	95752	50904	305
00	05790	25502	20919	60601	
50	01807	02421	11216	5120 05	
50	03854	32514	20xxx	xx304	

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kopenhagen	Berlin	Bilanzwindsonde	Wetterwarte	Meiningen	Hannover	Wunstorf	Bergen/Hann.	Kümmersbruch	Bilanzwindsonde	Flugplatz Essen	Drenthen	Offenburg	Konstanz	Aachen
uu G_1G_1	1410	1413	1417	1419	1419	1418	1506	1507	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1509
0 f.+km	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01.0 ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.0 ..	-	19.6 24 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0 ..	-	25 50	30 40	-	32 50	-	-	-	-	-	-	18.0 36 50	-	30 30	-
11.0 ..	-	24 30	29 40	-	25 40	-	32 30	18.0 28 50	-	30.0 27 50	-	24 40	-	29 60	18.0 36 50
9.0 ..	29 30	28 40	26 30	30 60	31 40	30 40	27 60	23 30	33 30	30 50	30 30	25 60	33 30	26 30	24.0 36 50
7.0 ..	32 30	24 10	23 30	26 30	26 30	28 40	28 60	29 40	33 30	28 50	26 30	24 40	34 30	34 30	37 30
5.0 ..	33 30	23 10	19 30	23 10	25 30	25 10	26 30	27 40	33 30	32 30	31 30	25 40	35 30	31 30	34 40
4.0 ..	29 30	18 30	18 20	20 50	07 30	25 10	24 30	27 30	27 60	32 28	26 30	23 10	35 10	28 30	36 30
3.0 ..	19 30	14 30	17 30	21 30	02 30	25 05	25 20	27 10	19 30	30 10	25 30	21 40	35 10	18 50	03 40
2.0 ..	15 30	09 30	14 40	21 30	27 10	23 10	21 20	19 10	15 30	18 40	07 10	28 10	35 05	16 50	02 60
1.0 ..	-	12 30	26 60	15 30	32 30	30 50	30 50	12 20	14 30	16 50	09 05	23 50	34 30	16 50	03 60
0.5 ..	12 40	10 40	13 50	14 30	06 30	21 30	20 50	15 30	-	15 40	00 40	21 30	04 40	14 30	03 50
0.0 ..	09 30	10 30	15 60	14 30	06 30	21 30	20 30	15 30	03 10	13 40	00 40	21 30	04 40	14 30	04 50

Piloten Vortag

Ort	Eschwege	Frankfurt/Main	Grossen	Bergen	Emden	Bf. Uelzen	Hamburg Fuhlsbüttel	Essen	Bergen	Beilage
uu G_1G_1	1417	1419	1416	1417	1421	1415	1419	1419	1419	1417
7.0 km	5.0 20 10	26 40	6.0 32 40	26 60	27 50	35 60	25 60	20 30	19 10	30 60
5.3 ..	15 30	28 40	36 60	27 50	36 30	34 60	18 40	11 30	13 30	31 30
4.0 ..	13 30	28 30	24 50	27 40	32 30	36 60	17 30	12 40	17 30	30 30
3.0 ..	17 30	27 30	25 40	28 60	29 10	01 40	16 30	12 50	16 30	33 30
2.0 ..	15 30	27 20	26 40	29 30	32 30	03 60	15 50	13 30	13 30	16 30
1.0 ..	13 30	23 10	25 40	29 10	28 30	09 20	13 60	14 30	14 30	12 30
0.5 ..	Dresden	Berlin	Erfurt	Bologna	Wetter	Bergen	Bilanzwindsonde	Gabersbrunn	Darmstadt	Grossen
uu G_1G_1	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505	1505
7.0 km	32 40	35 30	6.0 6.5 50	-	30 60	33 50	6.0 6.1 40	31 30	6.0 6.2 40	31 30
5.3 ..	30 40	34 30	06 50	36 60	29 60	31 50	30 30	28 10	30 40	30 40
4.0 ..	28 30	33 30	06 60	33 50	28 60	30 60	28 10	24 30	28 30	28 30
3.0 ..	23 30	33 30	06 60	33 50	28 60	30 60	23 28	23 30	25 30	25 30
2.0 ..	22 30	33 30	06 60	33 50	28 60	30 60	23 28	23 30	25 30	25 30
0.5 ..	22 30	33 30	06 60	33 50	28 60	30 60	23 28	23 30	25 30	25 30

Piloten heute

Wetterme

C = Wo
vv = Ge
dd = Ri

Ort
uu G_1G_1
Cu Höhe
dd vv

Ort
uu G_1G_1
Cu Höhe
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 260
e 1

Sonnabend, den 16. 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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJ	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
Aachen o							
Aalborg-Fu	18	408	00	04790	10424	22820	52704
Aalborg/Fgh.	41	409	25	02790	16505	22519	56804
Aalen	28	460	84	84890	10243	23819	54803
Abenrade/Sønderjylland	1	406	00	04890	10503	25119	64705
Abisko o	1	464	80	04890	12603	27048	61805
Ahlhorn/Oldenburg	16	461	84	02890	12385	21947	69904
Aksdal/Jæderen o	50	465	85	05790	12525	–	–
Alborg/Nordjylland o	6	401	57	85784	12536	20617	6x904
Alkmaar	4	442	00	05798	12903	24724	52703
Allenstein	22	402	24	04851	16303	20322	61802
Altenwalde	178	187	80	00890	12360	24521	50901
Altenwerder/Hannover	51	421	00	85790	12323	24982	34905
Altenwerder/Magdeburg	45	408	00	02890	10534	22723	36705
Amsterdam	128	437	5X	05657	12327	–	–
Andenes	48	436	5X	05687	14227	30819	8x804
Andenes	202	407					
Andenes	265	049	5X	05538	00048	22117	8x302
Angermünde	289	351	24	05684	14225	22117	60404
Angermünde/Frankfurt/M	111	412	10	85774	22144	23321	57903
Angermünde/Hohenbrücken	189	441	5X	05648	10128	22018	8x000
Angermünde/Schönberg	315	426	5X	05638	12258	23115	9x101
Angermünde/Steinbeck	538	516					
Angermünde/Stettin	151	219	5X	05532	00048	22318	8x902
Angermünde/Stettin/Hagen	427	443	5X	05547	12227	21847	8x901
Angermünde/Stettin/Steinschlf	400	444	10	04754	22114	21120	70901
Angermünde/Stettin/Teichen	528	414	20	05654	02154	21619	71901
Angermünde/Stettin/Teichbruch	573	507	28	05755	12267	19920	70905
Angermünde/Stettin/Tiefenhöfe o	3	455					
Angermünde/Stettin/Tilsit	1	404	00	84990	12402	27719	42707
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tauer	70	450	00	01898	10403	25720	48705
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit	48	440	00	00890	10490	24620	40805
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Neuditz	131	449	00	05790	12203	25022	36704
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit	320	646	57	62765	12227	22716	7x300
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Leeden	230	410	04	04890	14501	22403	44903
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	449	458	5X	05766	24226	–	–
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	363	669	10	01X61	12403	23320	55903
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	406	670	07	02890	12267	22917	6x904
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	263	676	14	02862	16225	24620	34903
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	302	865	52	03765	08768	23817	8x203
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	434	508	80	22666	12866	21646	90302
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	157	501	07	02890	10426	24921	66002
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	334	505	5X	52658	02158	26214	9x304
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	449	502	27	02863	12425	23919	60905
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	7	429	00	08790	16200	29916	50803
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	15	466	00	00990	12400	32415	30706
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	20	422					
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	3	447					
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	47	551	00	00990	12400	31416	30705
Angermünde/Stettin/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit/Tilsit	99	552	00	90890	10400	28218	30805
Angermünde/Stettin/Tilsit	148	420	10	01741	10401	25920	36905
Angermünde/Stettin/Tilsit	117	411	00	00890	10200	26321	30707
Angermünde/Stettin/Tilsit	256	464	00	04890	12402	27319	41703
Angermünde/Stettin/Tilsit	107	556	00	00890	06600	XXX15	30000
Angermünde/Stettin/Tilsit	135	555					
Angermünde/Stettin/Tilsit	178	557	00	00990	15300	30015	30603
Angermünde/Stettin/Tilsit	209	559					
Angermünde/Stettin/Tilsit	216	561	10	04871	06402	28446	41804
Angermünde/Stettin/Tilsit	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
04	04790	10303	22622	44802	00140
54	05785	10325	24418	64804	00200
07	04890	08303	24718	69804	00200
00	04890	10403	24091	54704	00280
00	04890	08603	25816	64802	00380
54	05773	14327	20418	69804	00790
07	05690	12425	20318	70803	90276
54	05790	10305	19520	8X803	00070
04	04790	14201	20121	50803	00253
07	02590	16105	19721	70802	00220
05	05690	12104	20921	50604	00205
60	04890	14103	24822	47403	00240
04	05664	14303	–	–	–
80	05765	14225	19924	70901	00220
20	05654	14124	20320	70806	–
53	05764	00926	22047	7X961	00180
90	01871	12202	24120	64502	00220
46	02863	10224	20721	71603	00220
84	05743	06124	22647	70300	94170
20	05644	32124	0441XX	–	–
90	02863	16104	19924	60803	00230
26	05654	14326	21947	94306	00200
80	05755	04326	20648	85902	92210
04	01890	10303	26018	41603	00280
80	04990	10404	24317	32804	00200
00	04990	10302	24820	41701	00220
00	04990	10401	23421	44902	00230
5X	02755	12425	22427	7X300	00480
40	01862	16403	20722	41500	00230
54	05764	14225	–	–	–
04	01990	12303	22421	51602	00220
83	02890	12225	22318	60602	97190
10	01864	18202	25249	41300	–
51	02764	16127	83118	7X802	00190
57	05664	12287	22116	9X801	12481
07	02790	12225	24419	69000	00220
97	05764	32156	25615	80301	03115
47	02873	12427	23917	7X301	00190
60	00790	12200	25612	60401	00070
00	00890	14300	30415	30703	00170
00	00890	10200	32313	60703	00160
00	00990	20400	33512	80803	00090
00	00890	12400	30415	30902	00180
50	01743	14623	46608	70300	00070
04	02890	08325	–	–	–
XX	57709	28269	04304	0X404	83939
XX	48895	28249	14303	0X300	97034
XX	57090	00049	70504	01108	95X41
XX	49709	49623	46608	70300	00070
50	02846	16226	47347	90804	09091
54	02733	14326	86041	0X902	81101
46	05633	12409	85941	85800	00140
54	05734	16525	93040	18903	00150
XX	67009	14369	15740	0X901	93104
XX	46009	16349	13844	7X804	00220
44	02853	12324	22114	71300	00160
00	05690	16203	29543	82300	00160

Heute 2 Uhr

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$
00	05690	10303	21744	71900
00	47090	10100	–	–
00	00790	12400	–	–
00	00890	12400	25214	60803
04	05790	12423	20413	80803
54	05690	14522	–	–
5X	05377	13427	19546	0X902
54	05690	12402	20713	80902
04	00790	00211	19847	84804
04	05690	14103	21719	80700
00	05690	00000	22812	80302
00	05XX0	12200	20615	80301
50	05538	14113	21214	90201
80	05590	16420	22112	90604
00	05490	32200	22410	40004
5X	05538	12128	22015	0X000
00	04890	00000	24612	90300
XX	46009	00049	23913	0X103
00	00790	12500	25412	60904
00	00990	12300	26911	50704
00	00890	10300	25513	60300
00	00790	10308	24815	60300
00	05690	12303	23913	70203
50	05656	14223	22704	80300
00	05790	14406	24015	70108
54	05663	14221	24712	90104
00	00890	16206	25513	90201
00	00790	22402	24710	90300
00	05790	24100	27809	90201
04	05690	00003	24112	90301
00	04890	12400	25209	90204
52	4X68H	00045	24809	0430X
87	05764	00068	–	–
00	00790	00000	31906	70202
00	00890	08400	32204	70304
00	00790	10300	34106	70353
00	00890	10330	31307	90300
00	00790	08400	29809	60303
00	00790	08400	29712	70101
00	00890	08300	27910	90300
00	05690	10300	28716	80401
00	00890	08300	31105	70300
00	00790	06400	29705	80004
07	04744	32464	04800	90304
XX	48097	26209	18002	0X300
XX	57009	00259	74004	9X101
XX	49709	49709	46605	0X904
50	02854	20205	85610	85401
04	05890	16303	85309	04302
XX	46009	24229	91413	0X302
XX	46009	22449	98007	0X404
XX	46109	53649	14210	0X304
00	05690	12400	22740	00301
00	05690	16300	29542	00300
04	04890	12404	43214	84904

Heute 8 Uhr

CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	RR $\frac{T_1T_2}{SV_{ge}}$ E
05	05690	12304	21511	84300	00100
54	05664	14305	20213	81802	00110
04	05570	10403	23412	74400	90100
04	04890	12403	23210	74500	00280
04	04890	14503	24212	74302	00280
04	04890	14503	24212	74302	00280
52	22565	18508	–	–	–
5X	05478	22428	149 16	9X801	03060
5X	05656	10228	20813	9X309	00110
02	03690	20128	20419	9X303	00160
54	02754	14427	24912	9X304	00100
54	05565	16127	21514	8X401	00180
54	04583	14205	23412	06303	00120
5X	05548	14268	–	–	–
5X	05458	16168	24615	9X305	91141
5X	09328	00028	22314	0X305	00134
54	42143	00044	23011	00304	00120
08	05462	32225	23412	94402	00110
5X	05548	12468	23013	0X302	00134
XX	57209	00049	24812	0X104	90091
XX	57109	46154	23415	0X404	94124
XX	46109	00049	24013	0X403	00101
5X	47245	00045	24413	0X303	00120
5X	49238	00047	25312	0X403	01111
03	04790	14604	26111	70402	00170
60	00990	12400	27009	70402	00080
80	04890	10302	24710	81300	00090
00	05790	10302	25011	75402	00110
00	04890	12203	23711	04204	00110
57	05563	00005	23812	95903	00100
04	04790	12402	24612	84301	00180
04	05690	14204	–	–	–
00	05490	04200	26409	90300	00080
90	45890	00000	26106	60403	00050
00	04690	00048	29006	00403	00050
XX	56109	12449	–	–	–
89	05774	12425	24413	9X204	91101
00	05690	32400	27608	90305	00070
XX	46209	00049	28907	0X203	90050
57	05763	00068	26713	9X304	00130
00	00690	12200	28706	80300	00060
00	00790	08400	29705	80004	00060
00	00890	08200	30604	80303	00040
24	42144	20403	57541	81401	00100
50	02854	20205	85610	85401	00090
04	05890	16303	85309	04302	00101
XX	46009	24229	91413	0X302	00100
XX	46009	22449	98007	0X404	00100
XX	46109	53649	14210	0X304	96091
50	05653	20324	22641	00301	00090
07	05590	18206	29643	96201	90111
24	04851	20304	43515	99302	00130

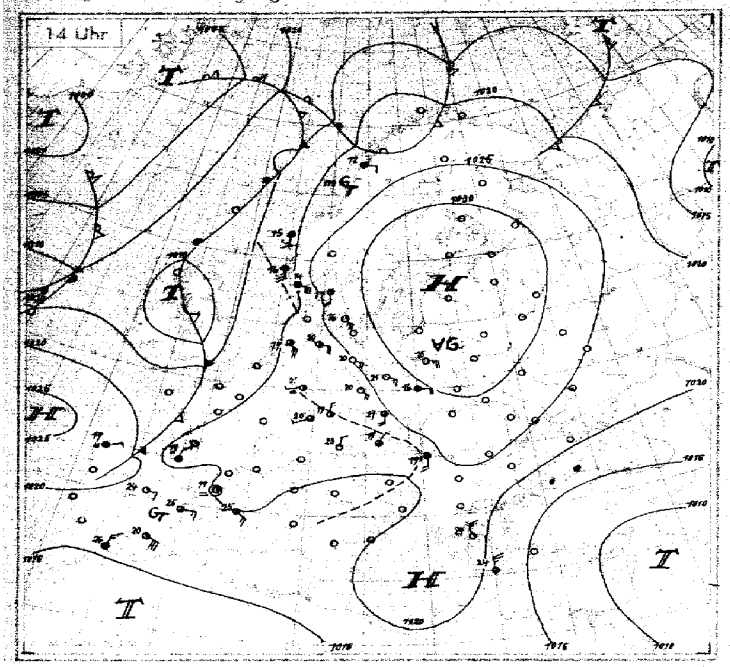
Stationen:	Höhe m	JJ	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	R,R,T,T,E	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	CC_{L_M}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	$UC_{H}app$	R,R,T,T,E
Aussichtsturm/Überblick	3106	503	XX	46409	26449	03902	0X302	XX	57709	28269	04304	0X404	83939	07	04744	32464	04800	90304						
Aussichtsturm/Wagastütze	2962	416	2X	49147	22247	47102	0X301	XX	48895	28249	14303	0X300	97034	XX	48097	26209	18002	0X300	XX	46009	26209	18104	0X404	03011
Berghüttenkogel	2317	508	XX	46009	08429	70404	9X303	XX	57090	00049	70504	01108	95X41	XX	57009	06259	74004	9X101	XX	46109	00049	71104	9X404	-
Bernhardschneekoppe	1602	428	5X	02825	49625	45608	8X302	50	01743	49623	46608	70300	00070	XX	49109	49709	46605	0X904	XX	49309	49849	45605	0X404	97041
Bielerkogel	1577	862						04	02890	08325	–	–	–											
Biesenberg/Schl.	1493	427	30	10424	20324	56613	84304												24	42144	20403	57541	81401	00100
Bischofsmütze	1446	511	XX	67009	14469	67707	0X204	50	02846	16226	47347	90804	09091											
Blauer Speicher	1214	519	57	62714	12427	85541	9X201	54	02733	14326	86041	0X902	81101	20	00790	16400	26310	20300	50	02854	20205	85610	85401	00090
Blauer Speicher/Schelkelberg	1213	419	14	05732	12403	85513	04302	46	05633	12409	85941	85800	00140	50	05533	16503	86310	00303	04	05890	16303	85309	04302	00101
Blauer Speicher/Schlesingsgrunde	1166	561	XX	46209	22349	91046	0X302							60	05743	16223	–	–	XX	46009	24229	91413	0X302	00100
Blauer Speicher/Stöcken	1141	418	58	05741	16424	93513	72301	54	05734	16525	93040	18903	00150	XX	49109	16449	92809	0X302	XX	46009	22449	98007	0X404	00100
Blauer Speicher/Wasserkuppe	923	423	XX	46009	16369	45840	0X103	XX	67009	14369	15740	0X901	93104	00	00790	18200	16009	00300						
Blauer Speicher/Wiesberg	915	446	XX	46009	18249	43940	0X304	XX	46009	16349	13844	7X804	00220	XX	46009	51759	13500	0X903	XX	46109	53649	14210	0X304	96091
Blauer Speicher/Zahler Asten	840	417	44	01852	10304	02315	71300	44	02853	12324	22114	71300	00160	00	05690	18400	22740	00301	50	05653	20324	22641	00301	00090
Blauer Speicher/Zeisberg/Tx	801	424	10	05754	16205	29544	82304	00	05690	16203	29543	82300	00160	00	05690	16300	29542	00300	07	05590	18206	29643	96201	90111
Blauer Speicher/Zelmut	673	397	XX	44109	20459	43245	0X304							04	04890	12404	43214	84904	24	04851	20304	43515	99302	00130

Berichtigungen

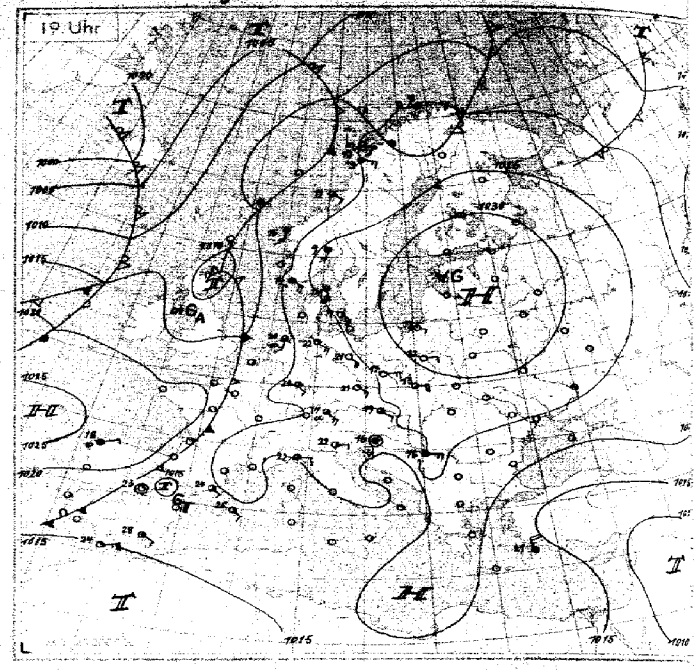
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zer
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern: Freitag, den 15. September 1944.

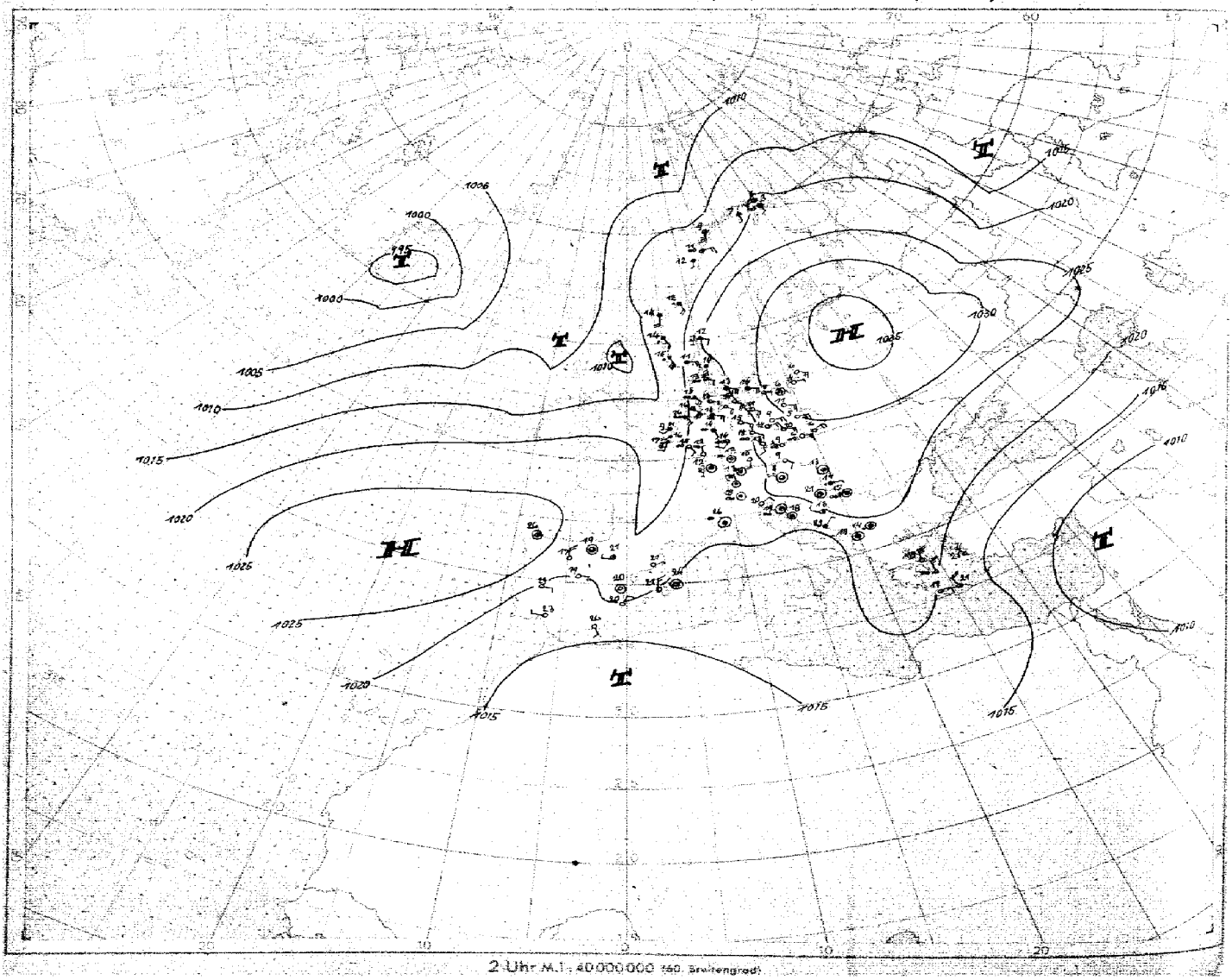
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: Sonnabend, 16. Sept. 1944



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 260

Höhen-Aufstiege

Sonnabend den 16. September 1949

1. Teil

Seite 5

Kenngruppe: TTTBB He He Ea fETE

Schlüssel: QQQQQ Ea ss ss GG | $H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}H_{r_1}H_{r_2}$ $H_{a_4}H_{r_3}H_{r_4}H_{r_5}H_{r_6}$

QLLLL uuGGG

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

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

Pseudopot. Temperatur $QQ_1Q_2Q_3Q_4$ $Q_5Q_6Q_7Q_8Q_9$ $Q_{10}Q_{11}Q_{12}Q_{13}$ $I\!I\!I\,P_1P_1$

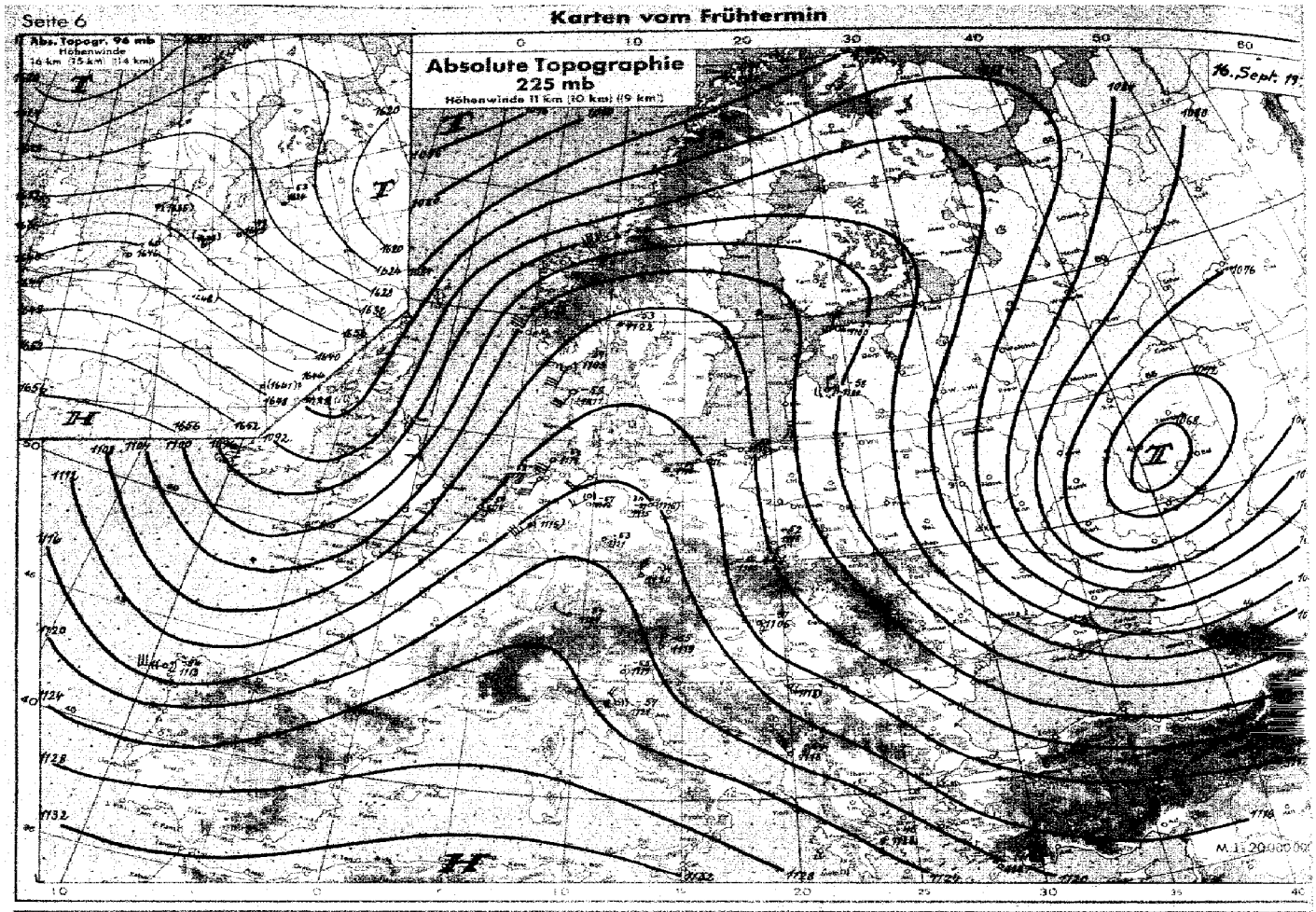
	Ort	Kennziffer Höhe	Vlissingen 260 102 m	Deutsche Bucht 267 50 m	Rodø 0140	Kiellor 285 m	Hornisgrinde 282 1164 m	Hannover 269 27 m	Reval 495 8 m	Krasnodar 340 80 m	Schmark 336	Riga 400 14 m	Aberdeen 370 61 m	Nest 246	Swinemünde 184	Fallingbostel 265 42 m	Helgoland 2 164 1 m	Emden 164 1 m	Hoek v. Holl. 280 1 m	Seeubungsfeld 270	Calais M. 406 28 m	Le Havre 286 119 m	Guernsey 448	Inner Gabbard 320 30 m	St. Nazaire	St. Stavanger 390	Paris 275 49 m	Brüssel 276 58 m	Köln 405 46 m	Mannheim 287 52 m	Berlin 440	Erfurt 646 320 m	Berlin 57 m		Lindenberg 425 122 m
		uuGGG	15 47		15 47	15 47			15 47	15 17			15 17	15 16	15 17			15 16	13 16	15 18			15 13			15 16				15 17	15 17	15 17	15 13		15 15
00 TT		41	-		-	-			-	-			-	-	-			-	-				-			-				-	-	-	-		-
00 TT		96	- 50		- 50	- 53			- 54	-			- 52	- 55	- 55			-	-				-			-				-	-	-	-		-
00 TT		225	- 58		- 57	- 56			- 55	- 57			- 52	- 56	- 56			- 54	- 50	- 51			-			- 60				-	- 56	-	-		-
00 TT		300	- 46		- 47	- 39			- 39	- 45			2 - 41	- 43	- 43			- 38	- 37	2 - 37			-			- 39				-	- 38	- 38	- 39		-
00 TT		400	3 - 34		- 29	- 26			- 26	- 33			2 - 28	3 - 28	- 26			2 - 23	2 - 23	2 - 24			-			3 - 29				-	- 25	- 24	- 26		-
00 TT		500	3 - 24		4 - 18	3 - 17			4 - 15	3 - 17			4 - 17	4 - 17	4 - 17			3 - 13	3 - 13	4 - 17			-			4 - 19				4 - 12	4 - 13	4 - 15	4 - 13		-
00 TT		600	3 - 14		3 - 9	3 - 9			- 7	3 - 9			3 - 9	3 - 8	3 - 8			3 - 6	3 - 6	3 - 8			3 - 16			3 - 10				3 - 3	3 - 3	3 - 6	3 - 6		3 - 9
00 TT		700	3 - 6		3 - 4	3 - 4			- 1	- 4			3 - 3	3 - 6	3 + 1			3 - 2	3 - 2	3 - 3			+ 1			3 - 5				3 - 2	3 - 2	3 - 3	3 + 0		3 + 0
00 TT		800	3 - 3		3 - 2	3 + 1			3 + 6	3 + 0			3 + 2	3 + 6	3 + 8			3 + 7	3 + 6	3 + 7			+ 9			3 + 11				3 + 7	3 + 8	3 + 6	3 + 9		3 + 4
00 TT		900	3 + 5		3 + 7	3 + 7			3 + 13	3 + 2			3 + 5	3 + 7	3 + 11			3 + 8	3 + 9	3 + 8			+ 12			3 + 14				3 + 8	3 + 9	3 + 9	3 + 11		3 + 6
00		950	55		50	50			52	52			52	49	49	46		47	-	44			48			49				44	47	44	49		46
00 TT		Boden	3 + 4		3 + 8	3 + 7			4 + 15	3 + 4			3 + 8	3 + 6	3 + 6			4 + 9	4 + 10	4 + 13			4 + 16			5 + 16				4 + 15	4 + 13	4 + 15	4 + 15		4 + 15
H,H,H,		41	-		-	(2185)			(2190)	-			-	-	(2177)	-		-	-	-			-			-				-	(2173)	-	-		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		96	1628		1631	1640			1645	-			1637	1639	1640			-	-				-			-				-	1645	-	1633		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		225	1094		1094	1112			1114	1099			1111	1109	1111	1120		1123	(1656)	1656			-			(1658)				-	1117	1125	1117		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		300	844		841	926			927	916			926	924	926	934		935	932	936			-			938				-	930	938	937		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		400	703		715	727			727	723			728	728	730	733		735	730	735			-			737				-	730	739	732		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		500	586		595	605			605	602			587	562	568	570		571	566	570			-			571				568	568	572	570		-
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		600	413		419	427			427	425			431	431	431	431		431	427	431		402				433				429	431	432	432		428
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		700	294		301	307			308	308			311	312	312	310		310	306	309		300				312				308	310	310	312		308
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		800	193		197	202			201	202			206	205	205	203		203	199	201		198				204				203	205	204	204		202
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		900	100		104	108			106	111			112	110	109	107		106	103	104		103				107				105	108	106	109		107
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		1000	15 6		18 0	21 8			19 0	26 1			26 6	24 1	22 1	18 6		16 7	14 9	15 1		16 0				18 6				16 5	20 0	18 3	21 0		20 5
P_1P_1TT		41/96	-		-	(5451)			(5468)	-			-	-	(5398)	-		-	-	-			-			-				-	(5418)	-	-		-
P_1P_1TT		96/225	542		537	528			528	-			534	532	536	(519)		-	(530)	(531)			-			(528)				-	528	-	(516)		-
P_1P_1TT		225/500	528		534	548			549	538			545	541	543	551		552	555	556			-			554				-	549	554	542		-
P_1P_1TT		500/1000	531		539	549			546	536			543	544	546	551		553	554	555			-			555				552	548	554	548		-
$P_1P_1TT_1$	Markante Punkte		-		-	-			-	-			-	-	85531	-		-	13551	-			-			10685				-	-	-	-		-
			-		18304	-			-	18581			-	-	18559	-		-	18601	-			-			18561				-	-	-	-		-
			-		13541	-			20611	-			-	-	14631	-		21501	15961	-			-			15978				-	-	-	14631		-
			-		18541	18541			23579	-			19541	-	18611	19601		25994	19891	19579			-			18904				-	-	-	19467		-
			-		24681	23541			27981	27501			24981	-	24633	25981		28834	25771	24583			-			24562				-	-	-	25467		-
			-		27501	27603			28561	31911			29702	28511	29611	31815		34257	29747	28671			-			29744				-	28561	29591	29649		-
			-		56614	56611			57621	57662			56622	55591	56321	54678		58636	56456	55655			-			57457				54035	53601	55674	53791		55643
			47541		47568	48631			49738	46599			49022	49031	47504	49356		50559	49519	50585			47501			50498				47396	47851	49556	47093		47034
			59581		59549	59546			59401	59411			59405	59409	59301	60014		59553	59313	59036			59054			59471				59417	59316	59700	59404		59136
			78547		78512	78446			78407	78508			78165	78063	78067	78498		78661	78861	78036			78431			78729				78509	78307	78540	78997		78930
			101498		101527	101436			101479	101326			101344	101376	101494	101534		101736	101228	101208			101229			101329				101315	101344	101389	101204		101123
	Klartexte		Hamburg:						Münster:										Frankfurt:							Lindenberg:									

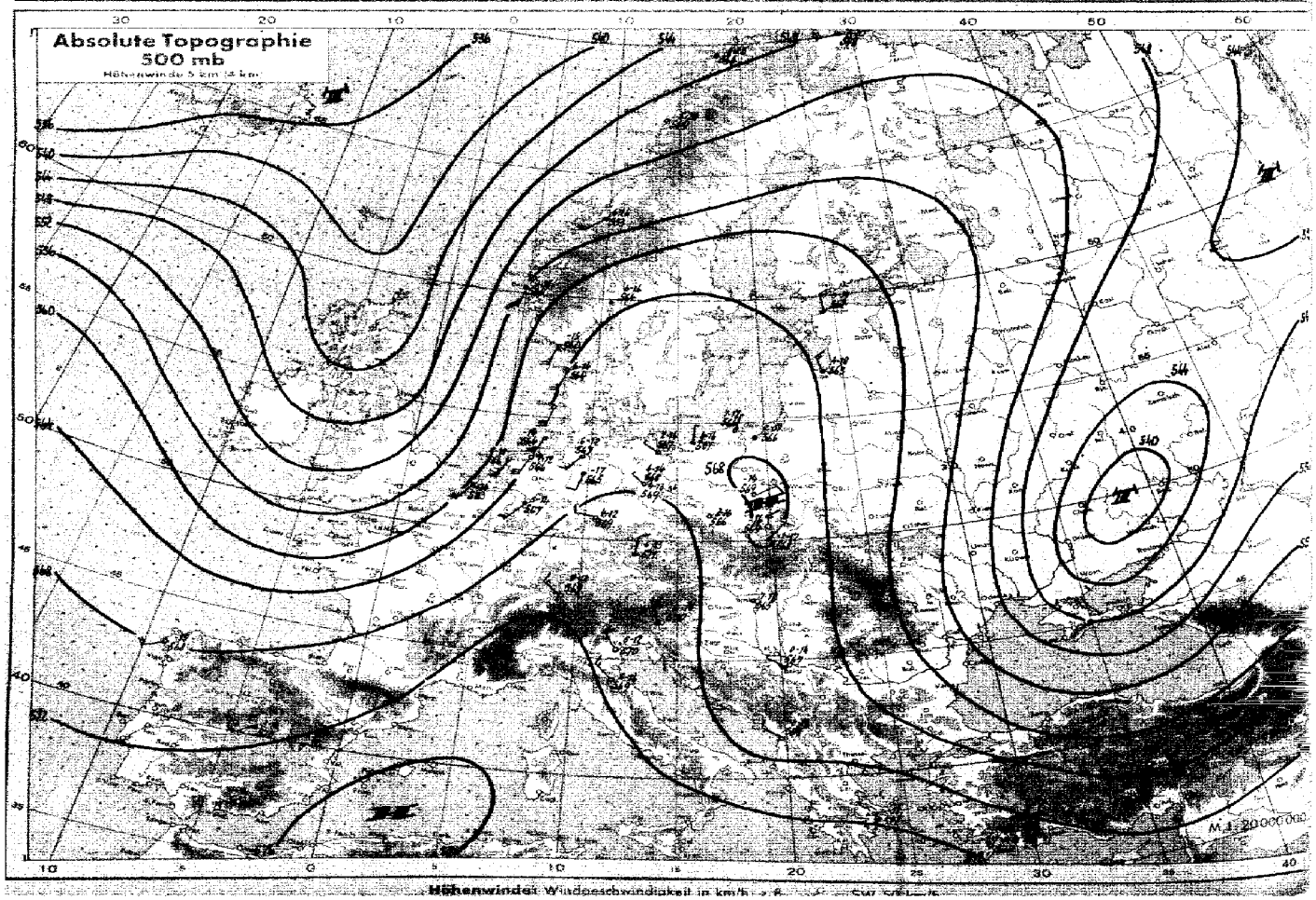
Vorlag

	Ort	Kennziffer Höhe	Belgrad 704	Bukarest 525	Konstanza 688 12 m		Saloniki 731 1 m	Zypern 562 322 m	Rom 322 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 656 88 m			Bacnja 734 Bogdan	Nowo 737 Nowo	Konstanza 582 12 m	Belgrad 704	Belgrad 704	Nowo 737	Budapest 590	Mühlhausen 414 526 m	Wien 501 157 m	Lemberg 539 m	Krakau 564 m	Prag-Kbh 564	Kuhmo 116	Minsk 657	Warschau 566 104 m	Brest-Ltw 41 120 m
		uuGGG	16 15									16 14		16 14			15 17	15 17		15 17	15 17		15 17			15 17				15 17			
00 TT		41	-									-		-			-	-		-	-		-			-				-			
00 TT		96	-									-		- 54			-	-		-	-		- 56			- 60				-	53	- 54	
00 TT		225	- 36									- 35		- 36			- 35	- 35		- 53	- 53	- 52	- 49			- 53				- 56	- 56	- 55	
00 TT		300	- 30									- 31		- 34			- 28	- 30		- 38	- 38	- 36	- 42			3 - 36				- 40	- 39	- 42	
00 TT		400	- 16									3 - 16		3 - 12			3 - 13	3 - 13		- 22	3 - 22	- 24	- 23			- 25				3 - 22	3 - 18	3 - 24	
00 TT		500	3 - 10									3 - 11		3 - 11			3 - 11	3 - 11		- 10	3 - 13	- 12	- 11			- 15				3 - 17	3 - 15	3 - 17	
00 TT		600	3 - 6									3 - 6		3 - 6			3 - 6	3 - 6		+ 0	- 12	3 - 5	3 - 7			3 - 8				3 - 7	3 - 7	3 - 7	
00 TT		700	3 + 0									3 + 2		3 + 3			3 + 3	3 + 3		+ 9	+ 5	3 + 5	3 + 3			3 + 4				3 + 1	3 + 1	3 + 0	
00 TT		800	3 + 7									3 + 7		3 + 8			3 + 8	3 + 8		+ 7	3 + 7	3 + 9	3 + 8			3 + 8				3 + 7	3 + 6	3 + 7	
00 TT		900	3 + 14									3 + 13		3 + 13			3 + 13	3 + 13		+ 14	3 + 13	3 + 14	3 + 13			3 + 15				3 + 8	3 + 10	3 + 9	
00		950	51									49		50			50	50		-	50	50	50			51				51	50	51	
00 TT		Boden	3 + 19									3 + 17		3 + 16			4 + 16	4 + 16		3 + 16	4 + 15	4 + 19	4 + 17			4 + 19				3 + 16	3 + 9	3 + 8	
H,H,H,		41	-									-		-			-	-		-	-		-			-				-			
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		96	-									1649		1656			-	(1640)		-	-	1667	-	1650			1658				-	1642	1643	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		225	(1112)									1113		1127			(1128)	1126		1110	1101	1110	1122			1123				1102	1115	1113	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		300	937									937		936			940	937		921	940	932	937			934				919	926	928	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		400	729									734		734			739	737		734	738	734	736			735				736	737	732	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		500	567									572		570			574	572		568	572	568	571			569				567	565	571	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		600	429									431		430			436	431		430	431	438	433			431				431	427	434	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		700	309									307		307			311	307		310	307	311	310			310				311	307	306	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		800	204									200		201			204	200		204	200	205	203			203				206	201	207	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		900	109									107		106			108	106		108	106	108	106			107				111	106	111	
$H_{a_1}H_{a_2}H_{a_3}$		1000	22 1									16 2		16 4			21 1	19 0		21 1	19 0	19 5	16 9			19 6				22 9	19 1	24 7	
P_1P_1TT		41/96	-									-		(5511)			-	-		-	-		-			-				-		5357	
P_1P_1TT		96/225	-									(5511)		5519			(5526)	5523		-	(5526)	-	5529			5535				-	5530	5535	
P_1P_1TT		225/500	(5447)									5461		5457			(5551)	5555		5551	5559	5546	5554			5553				5548	5549	5542	
P_1P_1TT		500/1000	5446									5551		5554			5585	5586		5547	5563	5557	5554			5560				5545	5545	5546	
$P_1P_1TT_1$	Markante Punkte		-									-		-			-	-		-	-	-	-			-				-	-	-	
			-									-		84551			-	-		-	-	-	-			-				-	09821	-	
			-									-		83561			-	-		-	-	-	-			-				-	17551	-	
			-									-		12541			-	-		-	-	-	-			-				-	27941	09511	
			-									-		07561			-	-		-	88561	-	-			-				-	40711	05511	
			-									-		85041			-	-		-	44041	-	-			10501				-	50711	05511	
			-									-		-			-	-		-	52282	-	-			11501				-	45756	12551	
			-									-		85041			-	-		-	42061	-	1 44 51	4513		23501				-	25501	05668	14831	
			24571									24581		24581			25571	24581		25571	24581	25581	24581	24581		24581				24571	24581	24581	
			23571									23581		23581			23571	21581		23581	21581	23581	21581	21581		21581				23581	21581	21581	
			23041									23041		23041			23041	23041		23041	23041	23041	23041	23041		23041				23041	23041	23041	
			21581									21581		21581			21581	21581		21581	21581	21581	21581	21581		21581				21581	21581	21581	
			20208									20208		20208			20208	20207		20208	20207	20208	20207	20207		20207				20208	20207	20207	
	Klartexte		München:						Wien:										Paris:															

Vorlag

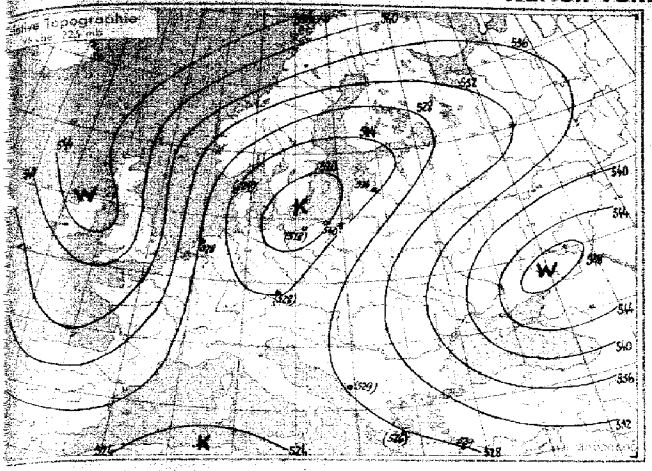
Karten vom Frühtermin

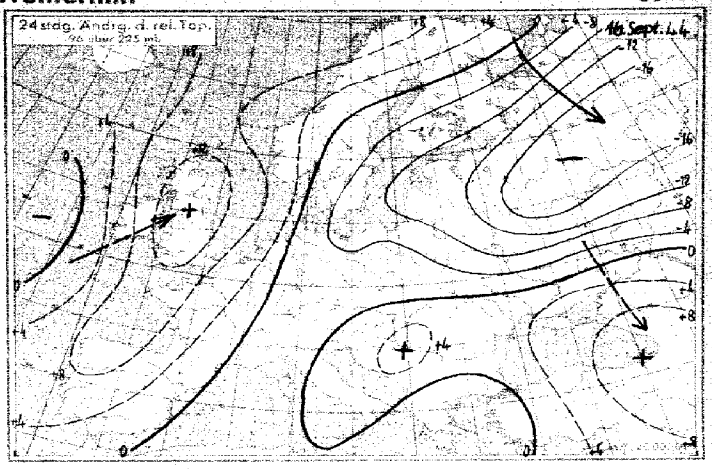


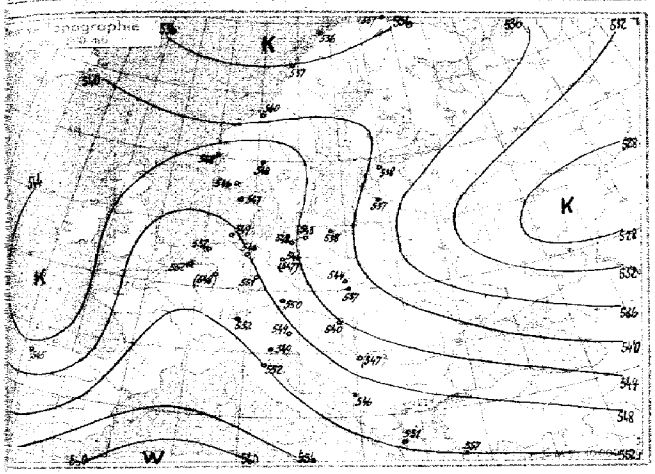


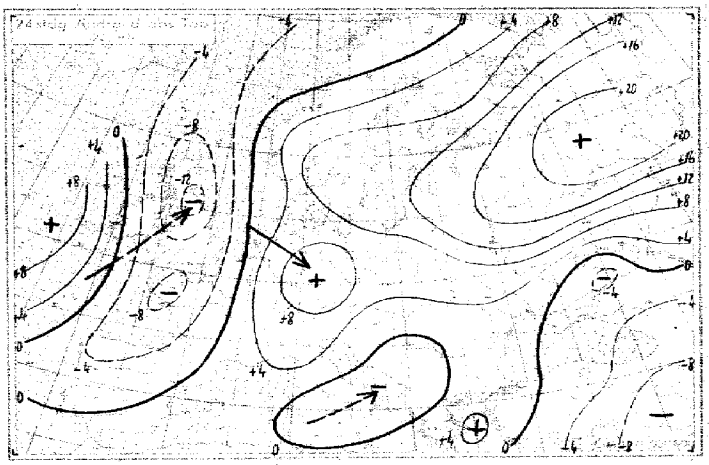
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h

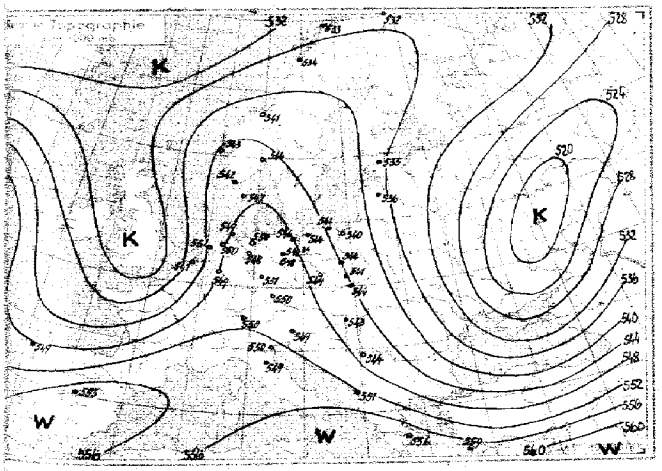
Karten vom Frühtermin

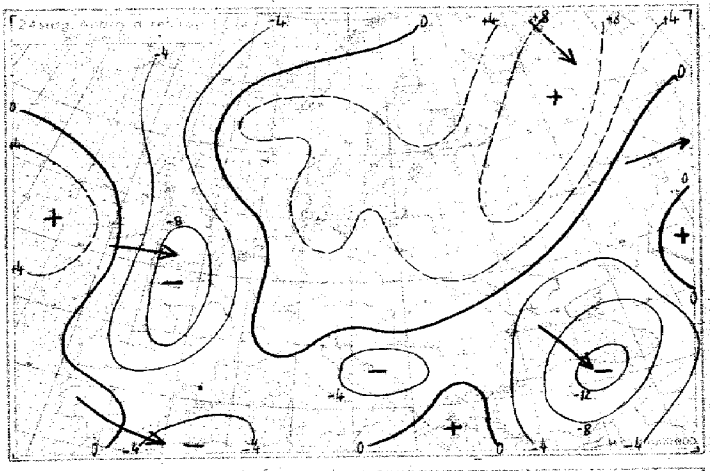


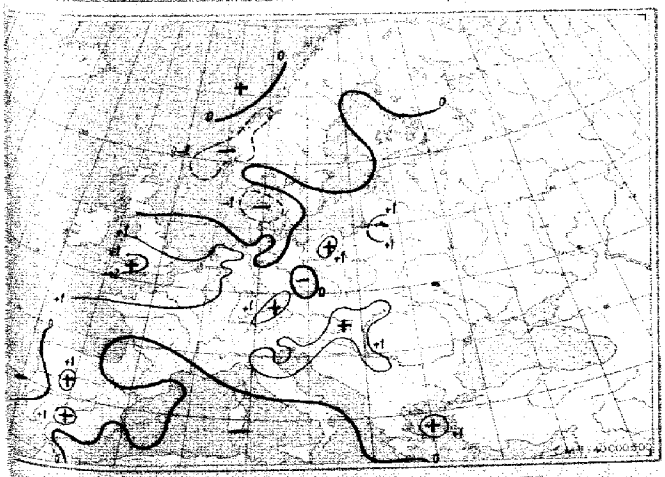




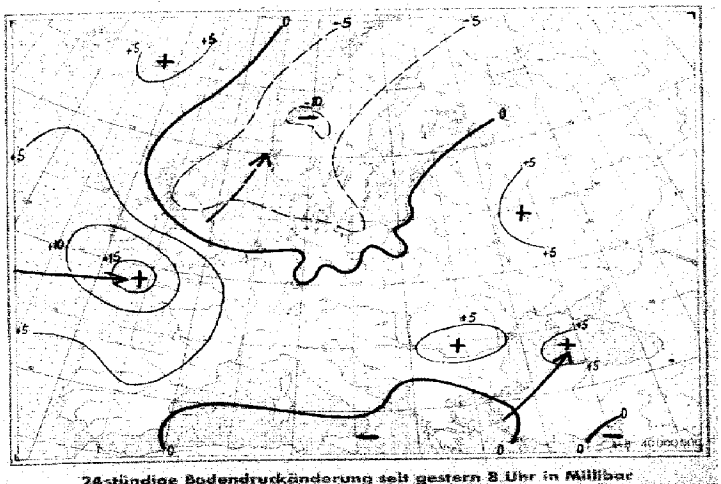








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 260

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonnabend den 16. Sept. 194

Seite 6

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10 %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_2H_3H_4$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TTU_3$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

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

	Ort	Valdivia 205 20 m	Arkona 208 102 m	Boden 290 15 m	Ravensburg 467 80 m	Aachen 111	Nürnberg 367 285 m	Wien 483 —	Drontheim 2017 50 m	Bergen 1092 85 m	Kiel 641 m	Kristiansand 1035 39 m	Helsingfors 1185 92 m	Reval 1475 3 m	Hamburg 1481 48 m	Aberdeen 1510 72 m	Fraserburgh 151	Schinnick 1538	Riga 1575 14 m	Mailand 1612	Gabes 2020 3 m	Skudesnäs 2055	Nizza 2069	Hamburg 2069	Hern Berg 2092 12 m	Halgenland 2095	Emden 2134	Essen Wetterwarte 2170	Münster 2180	Cuxhaven 2181	Cuxhaven 2181	Le Havre 2185	Chur Ems 2190	Brest Chateau 2231	St. Nazaire 2286	Bo 2
	QQ G_1G_2	16 04	16 05	16 05					16 05	16 05	16 05	16 05	16 05	16 04			16 05		16 05	16 06	16 04	16 05	16 04	16 07	16 05	16 05	16 06	16 04								16 0
QQ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-
QQ TT	96	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-		- 63	-	- 49	-	-	-	-	-	-	- 60								-
QQ TT	225	- 58	- 51	- 58					- 54	- 55	- 53	- 57	- 55	- 57			- 57		- 58	-	- 58	- 55	- 56	-	- 53	-	-	- 52	- 51							-
QQ TT	300	- 45	- 46	- 46					- 43	- 41	- 39	- 42	- 42	- 46			- 42		- 45	-	- 45	+ 40	- 41	-	- 39	- 39	- 39	- 38	- 35							-
QQ TT	400	7 - 30	8 - 32	- 30					- 29	7 - 25	- 27	- 26	7 - 25	- 30			- 25		- 29	-	- 29	- 25	6 - 27	-	- 25	- 25	6 - 28	- 28	- 26							-
QQ TT	500	7 - 29	8 - 27	- 30					6 - 17	9 - 15	6 - 19	- 15	6 - 18	6 - 18			- 17		5 - 18	- 17	5 - 17	6 - 16	5 - 16	6 - 12	5 - 16	6 - 12	5 - 11	- 13								45 -
QQ TT	600	5 - 12	5 - 11	5 - 11					- 8	- 6	4 - 6	- 7	- 6	5 - 9			- 4		5 - 10	5 - 8	5 - 8	5 - 6	5 - 7	5 - 4	- 4	- 5	5 - 4	5 - 7								-
QQ TT	700	5 - 7	5 - 6	5 - 6					- 2	- 2	5 + 1	- 1	5 + 0	5 - 4		3 + 2	5 + 0		5 - 4	5 - 3	5 - 3	5 + 0	5 + 0	5 + 2	5 - 3	5 - 7	5 + 2	5 + 2	5 + 1							-
QQ TT	800	5 - 4	5 - 1	5 - 2					5 + 3	5 + 6	5 + 7	5 + 4	5 + 3	5 + 0		5 + 6	5 + 1		5 - 1	5 + 5	5 + 6	5 + 8	5 + 7	5 + 7	5 + 8	5 + 7	5 + 7	5 + 7								-
QQ TT	900	5 - 1	5 + 6	5 + 6					5 + 7	5 + 6	5 + 6	5 + 8	5 + 6	5 + 3		+ 11	5 + 2		5 + 3	5 + 9	5 + 9	5 + 10	5 + 10	5 + 10	5 + 15	5 + 13	5 + 14	5 + 9								-
QQ	950	20	32	27					31	36	27	-	35	-			-		22	21	-	-	31	40	42	-	43	-								-
QQ TT	Boden	15 + 3	24 + 7	20 - 5					27 + 5	25 + 12	27 + 7	30 + 18	24 + 12	18 + 3			30 + 9		12 + 2	21 + 1	23 + 9	23 + 6	20 + 3	26 + 9	21 + 14	26 + 14	25 + 15	21 + 15								20 -
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-		-	-	(2198)	-	-	-	-	-	-	-								-
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-					-	-	-	-	(1685)	-			-		1624	-	1643	1633	-	-	-	-	-	1646	-							-
$H_3H_4H_5$	225	1084	1082	1085					1095	1105	1112	1106	1111	1106			1112		1100	-	1105	1115	1111	-	1113	-	1118	1114								1113
$H_4H_5H_6$	300	901	897	902					910	922	924	920	925	920			927		918	-	922	929	925	-	926	928	930	925								926
$H_5H_6H_7$	400	706	704	707					716	723	726	722	727	721			726		723	-	727	730	728	-	727	729	730	726								726
$H_6H_7H_8$	500	528	526	529					553	556	559	556	559	562			565		563	556	556	567	567	557	564	556	556	563								559
$H_7H_8H_9$	600	413	412	413					416	422	426	422	426	429			427		423	429	430	429	430	429	426	428	426	427								427
$H_8H_9H_{10}$	700	309	295	297					297	300	306	303	306	308			306		305	310	311	309	311	308	305	307	305	305								306
$H_9H_{10}H_{11}$	800	193	191	193					192	194	200	198	200	204			200		201	205	205	203	205	201	198	201	198	198								200
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	100	98	100					98	99	106	103	104	110			105		112	110	110	107	109	105	102	104	102	102								106
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	15.4	12.5	14.9					14.8	12.9	16.3	17.3	17.2	16.4			17.7		17.4	15.9	16.2	20.7	22.9	17.4	14.7	16.1	15.0	15.9								16.7
H_1H_2	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-	-			-		-	-	(555)	-	-	-	-	-	-	-								-
H_2H_3	96/225	-	-	-					-	-	-	-	(524)	-			-		524	-	540	(518)	-	-	-	-	-	528	-							-
H_3H_5	225/500	537	536	537					540	548	548	546	547	538			546		537	-	538	545	545	-	544	-	552	-								544
H_5H_7	500/1000	532	533	534					541	543	544	542	547	535			548		536	540	541	536	534	550	549	550	551	541								543
$P_1P_2TTU_3$ Markante Punkte		-	-	-					-	-	-	20611	-	(1860)			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								-
		-	-	-					-	-	-	30810	-	29611			22581		-	-	27901	14631	-	-	-	-	-	-								-
		-	-	-					-	-	-	45681	-	45531			42727		-	-	09981	48641	-	42697	-	-	-	-								-
		-	-	-					19681	-	-	47681	-	48781			64515		-	-	18091	27961	-	51627	-	-	40601	-								2452
		-	-	-					20681	-	-	53611	-	3.951			68026		-	-	25551	44852	-	56005	-	58921	13675	-								4725
		-	16511	-					45727	-	48581	55611	-	46781			71026		10584	-	83081	53623	-	67006	17671	32567	20578	-								5778
		-	28591	17581					64611	-	48656	61561	41581	48721			73068		12621	-	85081	70641	20601	74056	35581	43727	28558	-								5778
		16531	47738	21011					66531	-	55587	63581	47611	67541			77068		58604	40492	88094	88121	21591	75047	58781	61017	61549	-								6187
		76526	63685	83600					85069	21581	75046	78581	18611	81001			82070		82025	52622	96091	94741	85089	85107	57961	66581	67019	17651								5418
		94076	84080	73087					96117	36820	95056	97081	94156	99071			86091		86513	56622	97098	98181	95126	97105	95047	82091	94122	71520								9214
		00087	97062	98078					98131	85001	98085	85081	98120	01071			97151		98087	00105	98051	00091	00096	99126	97140	94121	98120	81117								9714
		01078	01089	02039					02128	01188	00103	02187	02188	03189			01128		03020	03067	03007	03118	03097	02128	01199	02187	02180	02160								0278

Klartexte (heute):

Hamburg: ∞^1 2 – 0.3, ∞^1 0.3 – 4.0 geschickt ∞^1 4.0 – 6.0, ∞ 6.5 E, 1.13 gro 3, Sc-Feld, i W 4.0, 6.0, 4.6 Ac, 5 m, Fetzenhf. 3.0, dann Tro C, tief

Münster:

Hellingenbert: ∞^1 2 – 12, Fingsicht 70 km, wolk, Gipfelhöhe 5.9

Frankfurt: –

Lindenberg: Drachenaufstieg. Tro C, Sicht 75 km.

Breslau: ∞^1 – 16, Riesengebirge sichtbar, Stadt 26 NO Tatra sichtbar, >3 Gf. wolk.

	Ort	Madrid 664 667 m	Limoges 691 — m	Paris 2041 45 m	Essen 437	Frankfurt 110 111 m	Erfurt 446 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 52 m	Lindenberg 425 192 m	Breslau 411 120 m	Warschau 556 104 m	Minsk 887 —	Kuopio 1234	Pilsen 646	m	Wien 1572	Krakau 561 216 m	Budapest 540	Wien 2001 157 m	Hungaria Turf 1000 404 m	München 2114 598 m	Budapest 595	Sasse 2284	Warschau 2281 — m	Wien 2402 9 m	Tro 2402 317 m	Tro 2402 314 m
	Kennziffer Höhe																											
	ihr G-G.	16 07			16 07		16 08	16 08	16 08		16 08	16 08		16 08	16 07		16 08	16 06	16 10		16 08		16 08					
QQ TT	41	-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
QQ TT	96	-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
QQ TT	225	-			-		- 53	- 50	-		-	-		-	- 54		- 52	- 56	- 53		- 56		- 54					
QQ TT	300	-			- 40		- 39	- 40	- 40		-	-		- 44	- 39		- 42	- 45	- 43		- 40		- 38					
QQ TT	400	-			- 25		5 - 23	5 - 25	5 - 25		-	-		- 38	- 23		- 28	5 - 31	- 29		5 - 24		5 - 29					
QQ TT	500	5 - 10			5 - 19		5 - 18	5 - 17	5 - 16		-	5 - 16		- 14	5 - 13		- 16	5 - 18	5 - 17		5 - 18		5 - 16					
QQ TT	600	5 - 8			5 - 6		5 - 8	5 - 9	5 - 8		5 - 6	5 - 7		- 7	5 - 4		+ 2	5 - 6	5 - 7		5 - 6		5 - 4					
QQ TT	700	5 + 3			5 + 3		5 + 3	5 + 3	5 + 4		5 + 1	5 + 0		+ 2	5 + 1		+ 2	5 + 1	5 + 1		5 + 2		5 + 1					
QQ TT	800	5 + 7			5 + 7		5 + 8	5 + 5	5 + 7		5 + 7	5 + 6		+ 2	5 + 8		+ 3	5 + 8	5 + 6		5 + 6		5 + 8					
QQ TT	900	5 + 10			5 + 13		5 + 12	5 + 13	5 + 13		5 + 11	5 + 11		+ 6	5 + 13		+ 4	5 + 13	5 + 11		5 + 12		5 + 13					
QQ	950	-			46		40	40	40		38	34		-	42		-	27	35		49		47					
QQ TT	Boden	5 + 16			5 + 16		5 + 13	5 + 14	5 + 15		5 + 15	5 + 13		15 + 2	5 + 17		+ 3	5 + 13	5 + 14		5 + 12		5 + 14					
$H_1H_2H_3$	41	-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
$H_2H_3H_4$	96	-			-		-	-	-		-	-		-	(1640)		-	-	-		-		-					
$H_3H_4H_5$	225	-			(1115)		1121	1115	(1115)		-	-		-	1120		1108	1105	1105		1109		1111					
$H_4H_5H_6$	300	-			928		933	930	934		-	-		936	933		931	931	930		933		934					
$H_5H_6H_7$	400	-			729		733	734	733		-	-		730	734		735	727	725		734		732					
$H_6H_7H_8$	500	570			567		569	569	568		-	566		569	571		564	568	565		570		569					
$H_7H_8H_9$	600	431			428		430	431	431		428	430		432	432		427	431	428		436		430					
$H_8H_9H_{10}$	700	310			305		309	310	310		307	308		312	311		307	311	309		311		309					
$H_9H_{10}H_{11}$	800	202			201		202	203	204		203	204		205	204		201	205	203		204		202					
$H_{10}H_{11}H_{12}$	900	104			105		106	108	108		107	109		110	109		107	109	108		109		106					
$H_{11}H_{12}H_{13}$	1000	18.2			17.1		18.7	20.4	20.3		20.0	22.4		24.0	20.9		23.4	23.5	21.6		23.6		18.9					
H_1H_2	41/96	-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
H_2H_3	96/225	-			-		-	-	-		-	-		-	(523)		-	-	-		-		-					
H_3H_5	225/500	-			(548)		551	546	(547)		-	-		-	550		544	537	540		549		552					
H_5H_7	500/1000	555			544		551	548	548		-	546		544	550		541	544	543		549		550					
$P_1P_2TTU_3$ Markante Punkte		-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
		-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
		-			-		-	-	-		-	-		-	-		-	-	-		-		-					
		-			-		18661	-	-		-	-		-	-		17551	-	-		-		-					
		-			-		17631	-	-		53542	-		-	-		32901	-	-		-		26681					
		-			-		20591	18631	-		57058	56662		-	-		48731	-	29941		18621		18691					
		57541			-		58 8731	41631	26 8731		81086	58633		-	-		61561	19581	41781		42581		19611					
		64516			-		45674	29581	45683		82082	75043		80941	-		95731	54681	57594		56576		55576					
		98015			-		86838	58631	57643		90736	76544		64546	-		78851	73891	71075		63549		64529					
		85154			-		68036	45641	67841		93146	81084		28071	45981		86861	65633	79856		79048		68528					
		83157			15911		85107	76992	78036		95164	85076		86391	19631		92836	67653	87087		82970		80397					
		23436			88130		95442	85176	96176		99156	96155		98141	88130		96161	79116	89087		93137		93148					
		45139			041169		99349	02165	02319		01158	01077		32049	98080		00048	00139	01147		96139		98120					

Klartexte (heute):

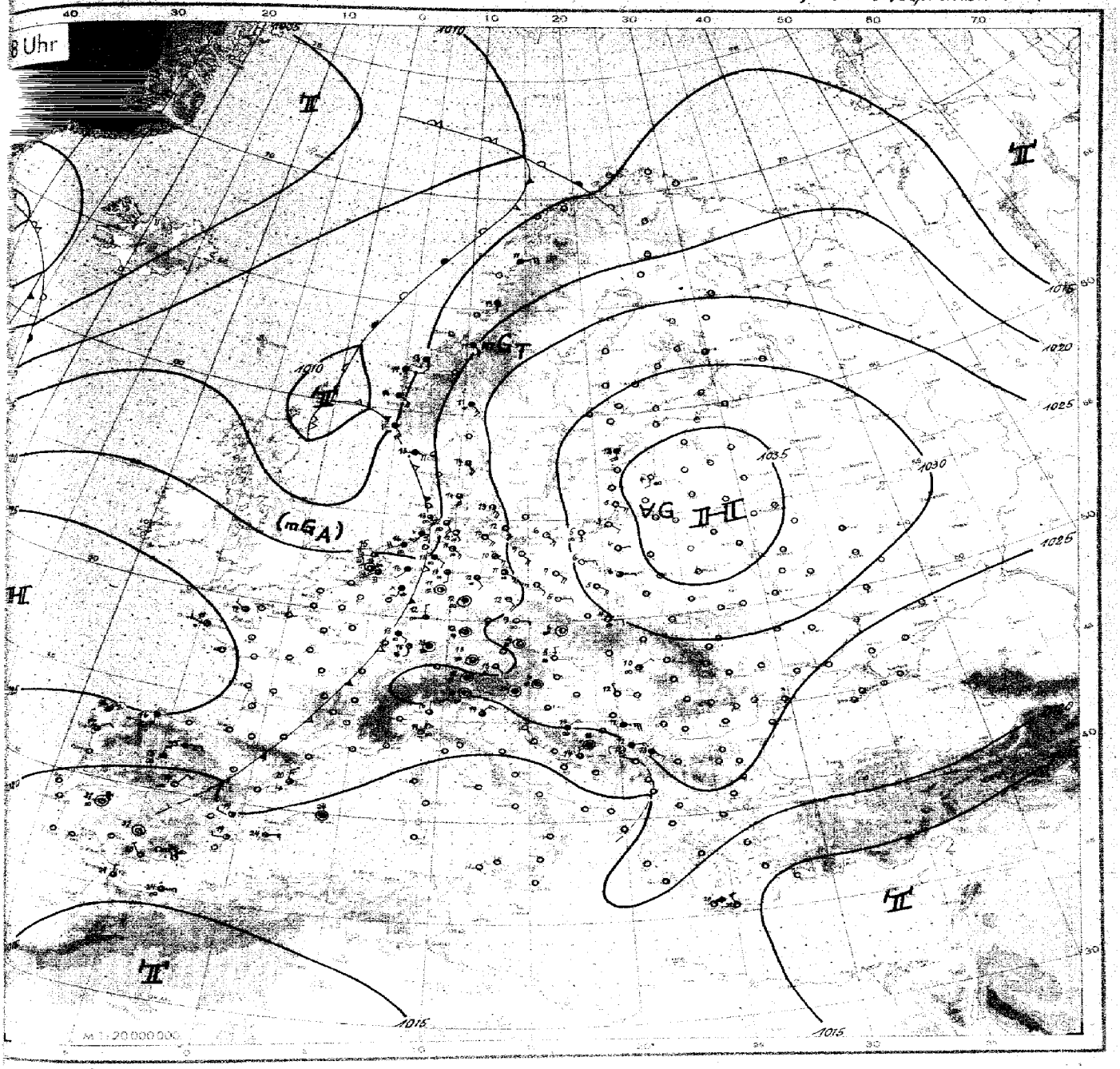
München: –

Wien: –

Paris: –

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, den 16. September 1944. Seite 3



Wetterübersicht Sonnabend, den 16. September 1944.

Nach dem abschließenden Kaltlufteinbruch auf der Rückseite des jetzt über den nördlichen Nordsee liegenden letzten Gliedes der sich bis in die ostwärtige Barentssee erstreckenden Tiefdruckserie erfuhr das Gebiet meridionaler Umlagerungen eine Ausweitung nach Westen. Träger dieses meridionalen Massenaustausches waren der Höhenkeil über Rußland und der sich von den Alpen nach Nordskandinavien erstreckende Höhenhochkeil, denen sich jetzt ein Trog von Island nach Nordwestspanien angegliederte. Weiter westlich ist Teilbestand der Westlage anzunehmen. Wie bei einem langsam ostwärts drehenden System üblich, sind die Bodendruckgebilde gegenüber den entsprechenden der freien Atmosphäre erheblich nach Osten versetzt. So liegt eins den Wert von 1030 mb übersteigende Kerngebiet des osteuropäischen Hochs im Bereich der nördlichen Strömung zwischen dem russischen Höhentrog und dem westlichen Höhenkeil. Dementsprechend setzte das kräftigere Absinken erst weit westlich des Bodenhochs ein. In seinem Kerngebiet bildete sich gestern nachmittag über dem Baltikum noch teilweise hochreichende Quellbewölkung aus. Die nördliche Höhenströmung reicht hier bis 3000 m herunter, während sie in Berlin erst oberhalb 5000 m beginnt. Im Bereich dieser nördlichen Höhenströmung zeigen die Aufstiege advektive Erwärmung um 3° bis 5° infolge Warmluftransport um den Höhenhochkeil.

Durch diesen Warmluftransport kräftigt sich der Höhenhochkeil, wobei sich auch die Strömung an seiner West- und Nordflanke verstärkte. In ihr driftete die gestern bei Spitzbergen gelegene Störung rasch nach Osten, ihre Okklusion machte sich über Nordnorwegen lediglich durch stärkere Bewölkung bemerkbar. Nur wenig kräftiger sind die Wettererscheinungen an den Fronten des nachfolgenden, inzwischen zur Barentssee gewanderten Tiefs, während im Bereich der letzten Zyklone über Südnorwegen, der Nordsee und dem südlichen Nordmeer verbreitet Regen auftritt. Ihre Kaltfront hat inzwischen Holland passiert. Aerologisch läßt sich der Durchgang hier nur erst in den unteren 1500 m durch Temperaturrückgang um 3° bis 4° nachweisen; der Nordseeaufstieg mit durchgehender Abkühlung um 2° bis 4° und der westspanische Aufstieg mit Abkühlung oberhalb 2000 m um 2° bis 3° bis zur Tropopause erweisen jedoch die Mächtigkeit der Kaltluft.

Die Lage auf dem Ostteil ist im einzelnen noch unsicher. Die erste, gestern im isländischen Raum belegte Störung der neuen Serie ist anscheinend zerfallen. Ein zweites kräftigeres Tief gelangte bis in die Dänemarkstraße und wird vermutlich zunächst in ostwärtiger Richtung weiterwandern, wobei seine Fronten morgen schon im nordbritischen Raum wetterwirksam werden dürften.

gez. Hünner.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Abendband den 16. Sept. 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	RRTTT	Heute 2 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	wwVhh	DDFWW	PPPTT	UC app	RRTTT
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	52	83964	23428	20109	84402	52	03964	23426	19609	74895	00887											
Tromsö ○	102	008	57	10964	19389	22209	74802	57	03965	19388	19609	84895	01100											
Bodö ○	17	010	57	03874	08228	22012	94603	57	02875	08268	20412	74807	97731	07	08890	08302	17711	60804	67	03770	08318	17044	64701	00481
Nordöyan ○	37	014	64	02990	13427	22813	67807	08	03998	13227	19212	70807	00190											
Kraknes ○	41	021	52	01723	16368	19015	64805	52	03764	16368	18215	74707	01171	52	07069	16368	19016	64801						
Utsira ○	56	028	66	06553	19988	18014	94605	62	06654	16868	18416	84604	04581											
Lister ○	9	030	62	01764	09668	23814	94704	67	01781	10468	20916	84704	00471	74	06659	09564	19643	04704	64	04558	08268	19443	04703	10354
Farder ○	9	036	57	03934	16426	27615	74805	57	03874	16429	25416	64807	80580											
Aarhus ○	47	180	65	02890	10825	25515	74702	57	02898	12925	22715	78803	00380	07	03890	10827	23114	70895	57	02864	10827	24614	90702	00380
Kopenhagen ○	1	181	70	01851	12503	28016	71901	08	01870	12503	26616	64801	00380	64	01861	13603	25513	70805	64	02870	12518	24413	84604	00280
Skagen ○	3	182	67	01824	11414	26417	74903	65	03898	10617	24916	70865	60680	64	03798	10618	24416	74804	57	02855	10417	23214	80401	00480
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																	58	61792	26202	26813	80305	
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	50	42646	16216	19619	80801	56	05963	14924	25520	89901	00180	56	22965	15268	18817	04911	50	02654	24564	28615	80400	04376
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	24	06843	16345	19837	70901	36	05753	16826	-	-	-	56	05167	00027	19611	93380	57	02544	20157	-	-	-
Genua ○	2	305	20	06763	16303	19524	60580	26	06791	16125	19523	70301	00260	67	06790	00025	20826	74803	47	05741	04205	24219	60301	00470
Venedig ○	10	312	30	01890	01201	24023	61902	08	01870	03104	21522	70900	-	00	00890	04420	24220	70800	67	02770	04327	23819	74403	00170
Zara ○	12	315												00	00790	00060	20918	70425						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	36	336																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	353	80	01763	08233	xxx24	60903	50	01853	00003	16213	60804	00280	00	00790	08309	18109	80803	64	04790	04213	19417	84604	00470
Almeria ○	85	355	38	01858	10863	26420	60859	26	01852	10864	15318	60801	00280	00	00890	10160	17726	60801	24	02752	02402	16326	80300	00280
Mahon	40	357	50	02754	12314	19325	81903	64	02754	12214	18625	80802	00270	56	02765	00015	19224	80402	67	02734	00015	18924	90802	00190
Barcelona ○	42	358	20	04693	99901	20219	90405	80	02854	10114	19524	70701	00180	00	00890	00110	21421	80400	67	07963	10316	22120	84680	00361
La Coruña ○	57	362	66	06536	04128	24117	90398	66	05468	09025	22918	74801	03641	50	02863	09024	25016	74301	64	03848	04035	24916	-	00360
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Ft. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	96	51597	00027	16223	74401																	
V. Cisneros	6	404	00	00840	34400	22820	90464												00	05810	06412	15420	90405	00270
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																	00	03690	16200	35304	90201	00820
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuoplo	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						46	02893	00026	25219	44403	00230											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	62	02864	14368	24619	60301	62	02764	06368	25716	81301	-						52	03864	04528*	27712	64304	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	10	01892	06502	28724	30702							00	01871	35501	30418	60805						
Canea (Kreta)	63	737	20	01854	30414	20123	00805	20	05853	32313	19921	60300	-	23	01855	08103	19519	80805	20	01854	04832	19420	70305	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	52	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTT**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**CC**	**wwVhh**	**DDFWW**	**PPPTT**	**UC app**	**RRTTT**
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	00	46009	45049	94951	00702	00	83109	13649	83657	00704	91619	00	46007	12648	93350	00702						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401	00	00760	30203	33509	10402																	

uu = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Belgrad	Emden	Kleiner Inselsberg	Borkum	Bergen	Bucarest	Brokau	Riga	Bergen	Klagenfurt	Hof	Feldberg	Gütersloh	Neustrelitz
uu G_1G_2	14 16	15 17	15 16	14 17	15 17	15 17	15 17	15 16	14 06	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05	14 05
270 km															
140 "															
140 "	1849 32 30														
130 "	34 70	1849 25 40	1849 30 40	2170	2560	3440									
110 "	35 60	2560	2830	2770	2470	3370	3030			2090			1849 2490	2810	2160
90 "	36 00	2560	2430	2630	2490	3370	3030	0140	3640	2080	3540	1849 3540	2490	3640	2290
70 "	35 40	2530	2230	2560	2360	3330	3010	0120	3430	2070	3530	3530	2530	3530	2190
50 "	34 90	3230	2220	2440	2260	3230	3030	0120	3430	1970	3530	0105	2720	0105	1990
40 "	35 10	2930	2130	2340	2260	3030	3030	0110	3430	1970	3630	1610	1930	1703	1870
30 "	1642	2340	1830	1940	2260	3330	2930	0610	3430	2020	3630	1810	1730	0905	1830
20 "	1730	1905	1830	1740	1849 1930	2830	2930	1849 1910	3230	1849 1930	0110	1730	1640	1940	1840
15 "	1540	1830	1830	1750	1730	0405	2110	2510	2730	1730	3405	1810	1610	1610	1740
10 "	1430	1730	1830	1640	1740	0710	2005	2010	2130	1740	C	1830	1730	1640	1740
05 "	1230	1730	1830	1630	1640	05 10	1849 C	1849 0910	2130	1530	05 C	1640	1730	1640	1740

Piloten Vortag

Ort	Klagenfurt	Innsbruck	Erfurt	Muenster	Venedig	Hoek v. Holland	Frankfurt		Dresden-Klotzsche	Stuttgart	Greve
uu G_1G_2	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 16	15 17		15 17	15 17	15 16
7.0 km	1849 3440	1849 3340	1849 0470	1849 3640	1849 3640	1849 3330	2640		1849 2790	1849 2540	
6.0 "	3320	1849 2930	1849 0440	3130	3430	3330	2440		2530	1849 2530	
5.0 "	3420	0910	1020	2130	3020	2130	2030		1849 2740	1849 2540	
4.0 "	2420	0805	1720	2270	3210	2730	2030		1849 2740	1849 2530	
3.0 "	1505	0710	1320	2370	0165	2040	1540		1849 2530	1849 2530	
2.0 "	C	0930	1830	2560	0410	1830	1640		1849 2530	1849 2530	
0.0 "	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540		1849 1540	1849 1540	

Ort	Wien-Schwechat	Belgrad	Erfurt	Hannover	Warschau	Berlin	Frankfurt		Stuttgart	Madrid
uu G_1G_2	15 04	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05	15 05		15 05	15 05
7.0 km	1849 3080	1849 2640	1849 3040	1849 3540	1849 0720	1849 3440			1849 2540	1849 2540
6.0 "	2740	1849 2530	1849 2540	1849 2540	1849 2540	1849 2540			1849 2530	1849 2530
5.0 "	2740	1849 2530	1849 2540	1849 2530	1849 2530	1849 2530			1849 2530	1849 2530
4.0 "	2740	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530			1849 2530	1849 2530
3.0 "	2740	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530			1849 2530	1849 2530
2.0 "	2540	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530	1849 2530			1849 2530	1849 2530
0.0 "	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540	1849 1540			1849 1540	1849 1540

Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = km/Std.
dd = Zahl 36 = N

Ort
uu G_1G_2
Cu. mono
dd vv

Ort
uu G_1G_2
Cu. mono
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 261

Sonntag, den 17. Sept. 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
Borkum-Fu.	18	408	5+	85584	48227	23519	7+303
Helgol'land/Fgh	41	400	5+	05648	46328	20016	8+303
Norderney	28	480	87	05690	46428	23019	92306
Wilhelmshaven	1	405	05	05790	14206	43128	96803
Cuxhaven	7	464	07	02798	10425	23839	81541
Westerland	16	451	5+	02764	32355	21916	92306
Westerland	50	485	84	82843	84425	–	–
Amrum	6	401	5+	02854	12425	22618	72386
Amrum	4	442	5+	22744	25358	22116	8+306
Sylt/Norn	22	402					
Sylt/Wald	178	187	5+	05425	44728	23418	7+304
Hannover	51	421	5+	05756	24326	22422	6+301
Braunschweig	45	408	53	05763	12325	23624	59401
Celle	123	437	5+	05547	20258	–	–
Celle	48	436	5+	22645	26248	42816	9+306
Celle/Wesen	202	407					
Celle	265	049	6+	61348	00068	24026	3+305
Soltau	269	351	54	05674	18325	23026	70300
Soltau/Kurl/M	111	412	5+	05454	18228	23419	7+401
Osnabrück	189	441	5+	52428	14128	24318	9+403
Osnabrg	315	426	84	02765	16326	23621	7+403
Osnabad	538	516					
Münsterburg	151	219	7+	25542	00057	23618	08101
Münsterlagen	427	443	86	05754	08147	22621	7+401
Münsterlreichshf	400	444	20	05752	18102	22822	70903
Münsterlchen	528	414	24	04752	06143	23420	71702
Münsterlrauck	573	507	29	02874	00024	34963	62306
Norderneude	3	466	04	05790	12503	25648	45803
Norderlen	1	404	00	01890	12402	26120	40803
Norderlee	70	450	18	02861	12603	25679	45803
Norderlen	48	440	00	01890	16303	24022	56804
Neuhaldensleb	131	449	00	05790	14406	23617	53902
Celle	320	646	84	02754	30025	25723	56502
Braunschweig	230	410	00	05790	16402	23922	43602
Braunschweig	449	458					
Braunschweig	363	669	00	01790	20202	24821	41702
Braunschweig	408	670	00	00890	10190	23720	50604
Braunschweig	263	678	10	01861	16401	22421	40903
Braunschweig	302	866					
Braunschweig	434	508	20	05764	00025	23522	62301
Braunschweig	157	501	13	01872	14501	26323	40903
Braunschweig	304	505	10	01862	06243	27220	52401
Braunschweig	449	502	24	02864	12724	25520	50305
Braunschweig	7	429	04	01790	14401	27518	40803
Braunschweig	15	405	00	00890	14500	24217	30903
Braunschweig	20	422	00	01890	12501	23817	31804
Braunschweig	3	447	04	01890	20402	24415	41803
Braunschweig	47	551	00	00890	10600	23417	39804
Braunschweig	99	552	38	00890	08400	27819	40803
Braunschweig/Sch	146	420	00	00790	12100	26720	40902
Braunschweig	117	411	00	05790	08300	24924	40904
Braunschweig	255	454	00	12790	12100	27520	40805
Braunschweig	107	556	00	00890	08500	[illegible]	30[illegible]
Braunschweig	135	555					
Braunschweigenstedt	176	557	00	00890	10400	28518	30906
Braunschweig	203	559					
Braunschweig	218	561	00	00790	08300	24217	40702
Braunschweig	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ge}}$E
5+	81584	22157	24412	0+304	92301
44	02893	22325	24416	03305	99390
58	05666	30268	23515	8+303	98[illegible]
57	05665	18258	23220	7+300	81760
57	02873	14327	23218	6+302	80180
24	02893	24324	24416	7+304	92180
90	01842	24423	23716	7[illegible]05	99380
40	02854	22424	24426	80304	00280
87	01864	16427	23718	80305	92780
80	01861	28227	24718	62305	95200
84	20866	28358	24413	8+304	96790
64	05625	26248	24416	9+305	00230
53	05764	10026	23523	52501	06450
50	01853	34224	–	–	–
87	02756	10227	23520	7[illegible]01	00230
87	02853	31126	24820	[illegible]8701	–
86	01863	16[illegible]	24[illegible]	63[illegible]	00340
44	01863	06204	24820	64501	00220
84	05827	08147	10119	8+603	92120
87	05790	14324	24425	46602	00370
85	01890	12304	25319	56501	00220
57	01854	18228	23520	5+300	00240
50	01867	00057	23523	4+301	00290
87	02690	14104	21823	58901	00350
54	23355	16127	23419	8+802	00230
84	01890	14304	23227	48601	00240
40	01862	12503	23722	67602	00240
80	00890	10200	24720	50802	00220
00	01890	16301	24420	57601	00230
84	01862	00003	23422	57300	00240
44	05767	00032	23322	77300	00230
80	00890	14402	25[illegible]	[illegible]8300	00240
47	01863	12103	26618	68401	00230
86	02854	00024	24720	58601	00250
00	00790	00000	24612	08[illegible]	00070
00	00890	14301	24216	51603	00190
00	01890	16201	21314	47604	00270
00	01890	14301	24415	42803	00180
00	00890	10100	24[illegible]	50[illegible]	00230
00	00890	08400	26320	30702	00110
00	00790	10200	24320	40501	00230
00	05790	10200	25222	42801	00240
00	00790	14400	27016	50602	00220
00	00890	35400	11312	40501	–
00	00890	08100	28014	42405	00190
00	00790	08200	28314	50501	00190

Heute 2 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp
00	00790	00000	26716	00301
87	01790	20103	25501	41702
5+	62445	26268	25714	9+302
5+	52335	26358	25914	0+304
5+	05758	22523	24375	8+302
50	05824	24424	25175	80301
50	01860	12403	26713	80102
50	05705	26725	26612	80301
5+	65540	30226	27014	00300
5+	61538	33068	27013	8+302
5+	05708	32126	25616	8+902
5+	02638	32128	25716	8+902
5+	02654	02224	25914	00262
5+	05548	20028	25016	0+201
00	05650	00010	24214	90100
00	05790	00000	25215	90101
50	05705	00023	25912	–
50	02654	14324	25214	–
00	01890	12304	25914	55601
5+	01858	18224	25516	0+302
50	08763	00023	24717	60401
5+	05558	30628	24916	8+304
5+	00618	20228	25615	0+203
00	05690	14302	24714	00301
5+	02655	00025	25914	8+305
00	00890	16300	25615	70400
00	05790	33000	25611	80302
00	01790	00001	–	–
00	05690	12104	24402	9+702
00	05790	16300	27412	60300
00	00790	10100	32205	80101
00	00790	14300	23109	60302
00	00790	08300	27511	90300
00	00790	08700	26610	70701
00	00790	10400	27113	70201
00	03690	00000	00107	80301
00	05790	04100	29608	80301

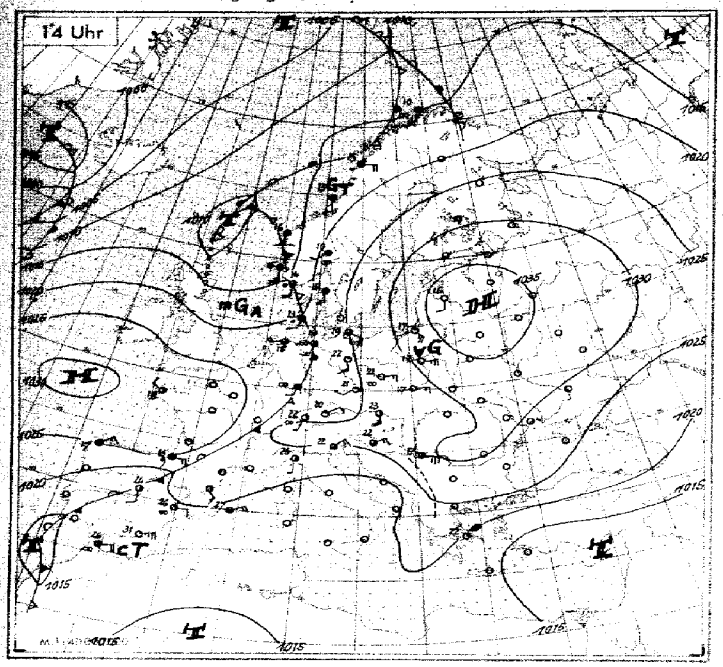
Heute 8 Uhr

CC_L	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC_napp	RR $\frac{T_R T_R}{SV_{ge}}$E
50	08334	16147	28386	07105	00150
50	00453	12304	25870	80304	00101
54	05693	12315	26909	04303	00090
54	05746	02108	26912	08405	05077
54	02857	24167	26313	0+205	05701
54	05755	24426	25915	8+204	08340
50	01854	24403	27115	73407	00350
50	05763	12103	28112	05306	00490
54	02764	00045	28106	01305	00052
04	02790	00055	28306	01305	80050
54	08764	00055	28308	8+205	00080
04	04590	04108	28509	00205	02091
54	02654	12104	28314	0+304	00190

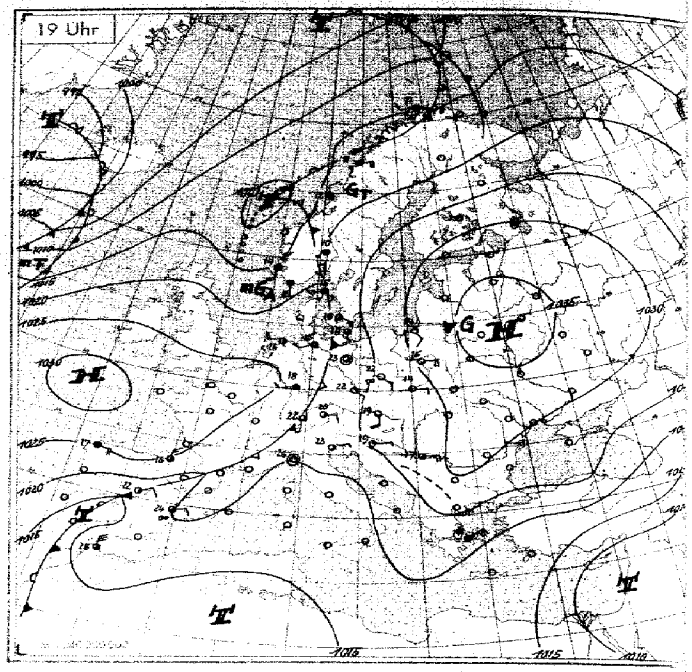
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zer
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, 16. Sept. 1944*

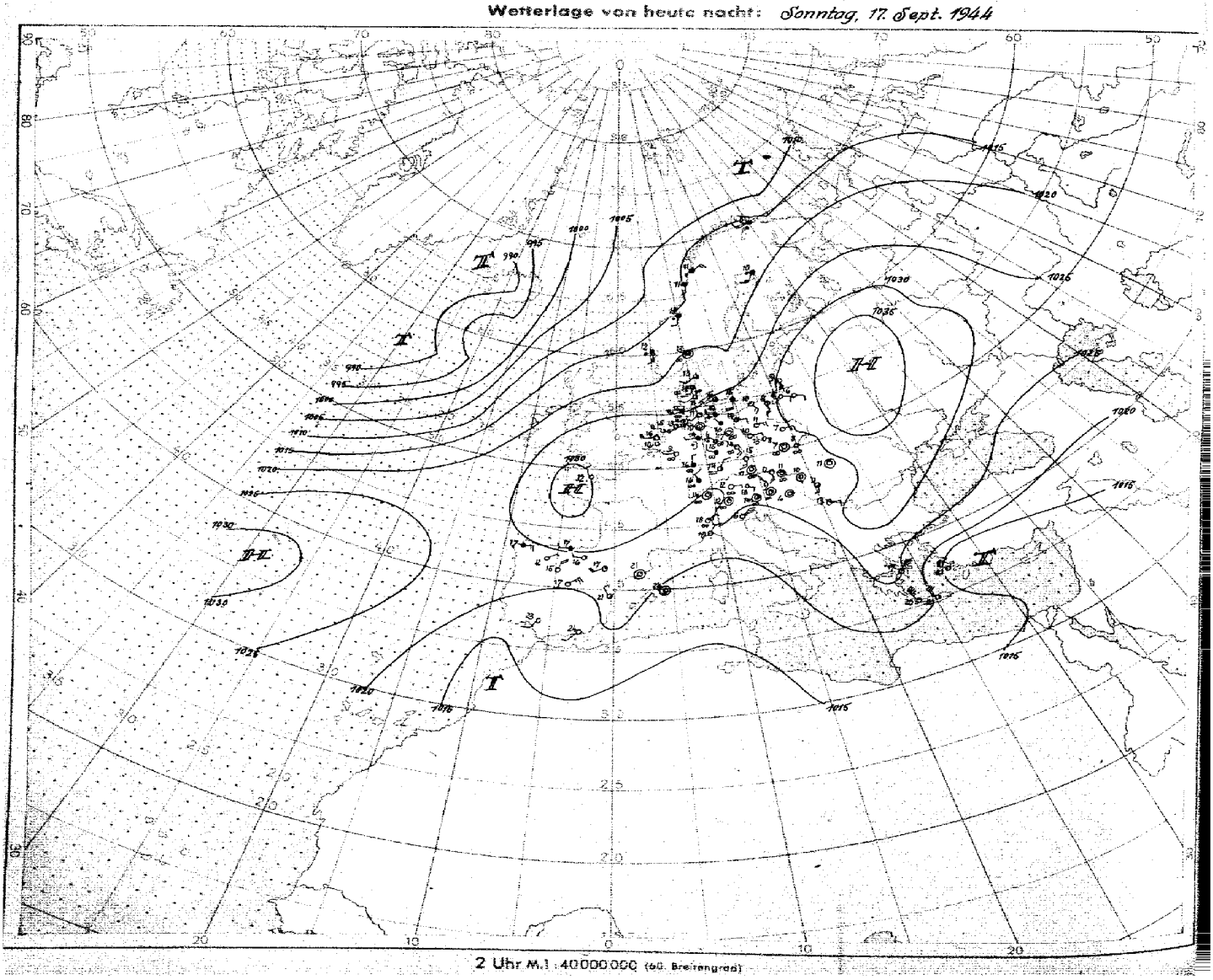
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, 17. Sept. 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 261

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 17. September 1944

Seite 5

Kenngruppe:

Schlüssel: I I T T G $H_0 H_0 E_a T_t T_t$
$Q_t Q_t Q_t Q_t E_a$ s_n s_n s_n G G $\quad H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3} H_{a_4} H_{a_5}$ $H_{a_6} H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9}$ s_n
O L L L s_n s_n G G
Hauptisobarenflächen $H_{a_0} H_{a_1} T_{a_0} T_{a_1} U_{a_0}$ $H_{a_2} H_{a_3} T_{a_2} T_{a_3} U_{a_2}$ $H_{a_4} H_{a_5} T_{a_4} T_{a_5} U_{a_4}$ ..... $H_{a_6} H_{a_7} T_{a_6} T_{a_7} U_{a_6}$ $H_{a_8} H_{a_9} T_{a_8} T_{a_9} U_{a_8}$ $H_{a_{10}} H_{a_{11}} T_{a_{10}} T_{a_{11}} U_{a_{10}}$
Markante Punkte $P_t P_t T T U_t$ $P_t P_t T T U_t$
Pseudopot. Temperatur $\theta\theta_0 Q_t Q_t Q_t$ $Q_t Q_t G_t Q_t Q_t$ $Q_t Q_t G_t Q_t Q_t$ III $P_t P_t P_t$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 20 m	Dronthein 217 m	Bergen 660 m	Kjeller 441 m	Kristiansand 282 m	Hamstholm 183 m	Reval 545 m	Krasnogward 545 m	Fa Roer 784	Ripa 370 m	Borrisoleigh 144 m	Aldergrove 68 m	Valentia 12 m	Hamburg 26 m	Helgoland 54 m	Finden 104 m	Lerwick 40 m	Hjorsholm 20 m	Cabo de Peñas 20 m	Cabo de Tz. 20 m	La Havre 120 m	Cherbourg 112 m	Aberdeen 30 m	St. Nazaire 30 m	El Grove 260 m	Paris 40 m	Brüssel 56 m	Essen Nord/Ruhr 147 m	Bitburg 92 m	Frankfurt 111 m	Erfurt 300 m	Berlin 57 m	Gandern 930 m	Lindenberg 125 m
	$uu\,G_0G_0$	76 49		76 48	76 47		76 47	76 46		76 46		76 47	76 47	76 47	76 47	76 47	76 46	76 46	76 48	76 46									76 47		76 47	76 47	76 43	76 47	76 48
UU TT	41	-		-	-		-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-									-		-	-	-	-	-
00 TT	96	- 48		-	- 56		- 52	-		-		- 56	-	- 57	-	- 49	- 52	-											- 56		- 56	-	-	-	-
00 TT	225	- 52		- 54	- 55		- 54	- 57		- 54		- 54	- 54	- 54	-	- 53	- 53	- 55	- 54										- 53		- 54	- 48	- 55	-	
00 TT	300	- 46		- 44	- 48		- 44	- 44		- 39		3 40	- 39	- 38	-	- 41	- 40	2 44	- 38										- 40		- 40	- 38	- 46	-	
00 TT	400	- 34		- 34	3 - 26		3 - 28	- 28		- 23		3 27	2 - 24	- 23	-	- 27	2 - 25	3 27	- 25										- 24		3 - 25	3 - 23	- 25	- 24	
00 TT	500	39 - 20		38 - 18	39 - 19		38 - 15	42 - 17		- 13		43 - 15	43 - 12	44 - 12	3 - 15	45 - 14	43 - 13	3 44 - 15											43 - 12		3 44 - 13	43 - 12	44 - 12	-	
00 TT	600	37 - 11		3 - 8	3 42 - 6		37 - 8	- 9		- 4		3 42 - 7	3 44 - 4	- 4	3 45 - 6	3 50 - 8	3 42 - 6	3 45 - 5	- 7										- 5		3 46 - 5	3 50 - 3	3 46 - 4	3 45 - 4	3 45 - 4	
00 TT	700	3 38 - 2		- 8	3 37 - 1		3 38 - 0	- 2		- 1		3 38 + 0	3 38 + 2	3 40 + 3	3 43 + 3	3 43 + 3	3 38 + 3	3 38 - 2	- 1										3 40 + 3		3 41 + 1	3 40 + 3	3 42 + 3	3 40 + 3	
00 TT	800	3 34 2		3 35 + 3	3 40 + 5		3 39 + 7	4 3		+ 4		3 39 + 6	3 39 + 9	3 39 + 9	3 41 + 7	3 39 + 9	3 39 + 7	3 39 + 8	3 40 + 6										3 39 + 8		3 41 + 7	3 39 + 9	3 39 + 7	3 39 + 8	
00 TT	900	3 33 + 7		3 34 + 8	3 39 + 9		3 35 + 10	3 39 + 9		+ 15		3 36 + 12	3 38 + 15	3 40 + 16	3 44 + 14	3 39 + 13	3 41 + 10	3 39 + 12	3 38 + 8										3 41 + 12		3 41 + 14	3 40 + 14	3 40 + 15	3 40 + 16	3 40 + 17
00	950	32		34	38		35	39		-		37	39	39	43	38	39	40	-										43		47	43	40	44	41
QQ TT	Boden	2645		3544	3743		3744	3944		4045		3745	3944	3749	4044	3943	4043	3944	3948										4243		4045	3948	4144	3948	3948
$H_0H_0H_0$	41	(2125)		-	-		-	-				-	-	(2186)	-	-	(2241)	-	-										-		-	(2213)	-	-	-
$H_0H_0H_{10}$	96	1927		-	1839		1838	-		-		1845	-	1846	-	1849	1850	-	-										1850		-	1845	-	(1940)	
$H_0H_0H_{20}$	225	1086		1093	1108		1108	1105		1110		1107	1123	1125	-	1113	1127	1114	1104										1108		-	1126	1125	1119	-
$H_0H_0H_{30}$	300	982		987	992		989	984		989		986	986	988	-	992	988	985	986										990		-	988	987	983	-
$H_0H_0H_{40}$	400	708		714	724		723	725		730		732	736	736	-	728	731	728	727										738		732	734	737	734	-
$H_0H_0H_{50}$	500	550		552	562		561	564		567		570	578	573	567	569	568	566	564										570		569	573	573	577	-
$H_0H_0H_{60}$	600	415		416	424		423	428		429		432	434	434	428	428	429	428	422										431		431	434	434	432	434
$H_0H_0H_{70}$	700	297		297	305		305	309		309		313	345	343	309	307	309	308	307										310		311	343	341	343	
$H_0H_0H_{80}$	800	192		193	199		199	204		203		207	207	206	202	199	202	201	201										203		204	206	205	206	
$H_0H_0H_{90}$	900	98		98	104		103	111		108		113	111	109	107	105	104	106	106										107		108	109	109	108	
$H_0H_0H_{100}$	1000	12.5		12.5	18.2		16.9	15.6		19.6		20.7	22.0	20.7	17.9	17.1	18.4	18.7	19.7										19.8		19.5	19.3	20.9	20.4	20.2
H_0H_{10}	41/96	(558)		-	-		-	-				-	-	(540)	-	-	(541)	-	-										-		-	(528)	-	-	-
$H_{10}H_{20}$	96/225	541		-	534		534	-		-		528	-	531	-	534	534	-	-										530		-	525	-	(521)	-
$H_{20}H_{30}$	225/500	536		541	546		547	541		549		547	550	552	-	547	549	545	545										550		-	549	552	548	-
$H_{30}H_{50}$	500/1000	538		542	543		544	539		547		548	550	550	547	544	549	546	545										550		550	551	552	550	-
				-	-		09501	-		-		-	-	-	-	-	09621	-	-												-	-	-	-	-
				-	-		77501	77491		-		-	-	-	-	77504	77521	-	-												-	-	-	-	-	-
				-	-		75501	76521		76564		78541	-	78544	-	76624	75536	-	-												-	-	-	-	-	-
		07941		-	-		-	26541		27593		29561	-	29614	27691	28611	28684	-	-												-	-	-	-	-	-
		12994		-	89564		94075	32801		22553		19534	-	20686	21617	20674	21684	-	22574												36408	28571	-	-	-
		13511		19544	11551		51682	46715		20510		16592	-	34894	29568	29551	29524	-	24621												54697	11584	-	-	-
		19541		24524	14591		54612	49684		28921		24533	-	65061	52447	63541	58643	-	28941												55581	15595	-	-	-
		35534		26991	29601		57592	57545		57621		42553	-	73045	65408	67304	77062	-	37792												56554	24528	18624	-	-
		65559		38821	35841		85436	77020		27559		24523	18624	78071	74079	75872	83076	77621	53610												79604	44539	18591	62853	
		85042		38234	53608		88098	83041		74084		54062	32601	84274	85530	79874	86061	82344	84874												57561	76056	66539	26611	74621	73053	
		98127		79538	65555		92408	87024		94134		87043	85493	92476	94450	92205	94197	88075	88059												76476	84099	74048	78921	85625	84405	
		101246		84448	96449		102448	93855		96288		93453	92484	95415	97150	95178	97495	92437	92437												84681	94216	93926	92454	91288	

Marikante Punkte

Klartexte (gestern):

Hamburg: cc/Nw, 3, 4/ip Fc 0.15 -0.3, 8/ip Nb 0.9 - 4.1, ab 3.7 stark quellig, Alto Ac knit o. As, bei 4.6 u. 5.7, 4/ip Acknit C, Fi, 8.70 Hor. verbr. Ci, nor, C Acc > 8/ Fc, Ci

Münster:

Frankfurt: cc 0.8, darüber Fc 0.9 - 1.1, nicht, 4/ip 1.6 Fc bis 2.5, 1.8 Cumulo - Fc, 3.3 Cumulo - Fc, 4.3 Cumulo - Fc, 5/ip As u. Ac 5.8 - 5.9, 6/ip 6.0 Ac, 6.3 Ac - St Fib, 6.8 Cumulo - Fc, 7/ip 7.3 Cumulo - Fc (Cb Fib)

Frankfurt (Fortsetzung): verwa. Ci und, 1/E Cinol

Lindenberg: Durchgangsstrahlen: 2/ip Ci, Sicht 50 km

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 575	Konstanza 582 12 m	Durazzo 563	Salonik 728 1 m		Rom 300 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 699 56 m			Offenbach 582	Cuxhaven 582 12 m	Konstanza 582 12 m	Belgrad 701	Athen 730	Sfax 224	Friedrichshafen 575 450 m	München 14 526 m	Klagenfurt 598 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 598 329 m	Krakau 241 m		Kuhlus 419	Minsk 987	Warschau 866 104 m	Breslau 411 120 m
	$uu\,G_0G_0$	17085			17096						17094	17094	17094			16 16	16 17		16 17	16 16		16 17		16 17			16 17		16 17			
UU TT	41	-			-						-	-	-			-	-		-	-		-		-			-		-			
00 TT	96	-			- 57						-	-	- 63			- 64	- 59		- 56	- 65		- 57		57			-		- 57			
00 TT	225	- 54			- 52						- 54	- 54	- 54			- 57	- 53		- 56	- 55		- 52		- 53			-		- 56			
00 TT	300	- 45			- 38						- 41	- 39	- 38			- 36	- 34		- 44	- 39		- 38		3 - 37			-		- 42			
00 TT	400	- 29			- 25						4 - 23	3 - 22	- 21			- 23	- 23		- 29	3 - 28		3 - 26		3 - 23			3 - 29		3 - 27			
00 TT	500	3 45 - 15			- 15						3 - 17	3 - 18	3 48 - 18			3 - 17	3 - 16		3 - 16	3 - 16		3 - 15		3 - 13			3 - 17		3 - 16			
00 TT	600	3 34 - 8			3 - 9						3 - 6	3 - 4	3 - 3			3 - 5	3 - 4		3 - 7	3 - 6		3 - 4		3 - 4			3 - 5		3 - 4			
00 TT	700	3 34 + 0			3 41 - 6						3 - 1	3 + 3	3 - 5			3 + 0	3 - 1		3 + 0	3 - 1		3 + 2		3 + 4			3 + 1		3 + 1			
00 TT	800	3 34 + 2			3 + 7						3 + 5	3 + 4	3 + 3			3 + 4	3 + 3		3 + 4	3 + 2		3 + 7		3 + 6			3 + 4		3 + 4			
00 TT	900	3 33 + 4			3 + 9						3 + 9	3 + 7	3 + 6			3 + 7	3 + 6		3 + 7	3 + 5		3 + 9		3 + 8			3 + 7		3 + 7			
00	950	28			43						-	42	-			39	43		39	38		40		42			39		40			
QQ TT	Boden	2446			4044						4145	4444	4346			4347	4345		4347	4345		4346		4347			4345		4345			
$H_0H_0H_0$	41	-			-						-	-	(2194)			-	(2190)		-	-		-		-			-		(2166)			
$H_0H_0H_{10}$	96	-			1643						(1641)	(1645)	1637			1627	1647		(1650)	(1646)		1646		1650			-		1640			
$H_0H_0H_{20}$	225	1107			1115						1108	1115	1120			1113	1124		1108	1117		1121		1125			-		1116			
$H_0H_0H_{30}$	300	923			926						922	933	923			928	936		932	930		938		936			-		928			
$H_0H_0H_{40}$	400	727			727						723	732	732			728	736		727	731		737		732			727		730			
$H_0H_0H_{50}$	500	566			565						560	560	567			564	572		567	567		573		571			567		567			
$H_0H_0H_{60}$	600	429			427						427	427	427			429	433		430	427		433		432			431		431			
$H_0H_0H_{70}$	700	311			308						303	306	306			305	312		310	307		313		312			312		312			
$H_0H_0H_{80}$	800	205			201						197	200	198			198	205		205	199		206		204			205		206			
$H_0H_0H_{90}$	900	111			105						102	104	99			102	109		111	103		108		110			110		111			
$H_0H_0H_{100}$	1000	24.6			16.2						15.4	16.9	20.0			19.1	20.2		22.9	19.7		18.6		21.1			22.8		20.2			
H_0H_{10}	41/96	-			-						-	-	(539)			-	(529)		-	-		-		-			-		(526)			
$H_{10}H_{20}$	96/225	-			528						(521)	(525)	538			524	520		(532)	(524)		525		526			-		530			
$H_{20}H_{30}$	225/500	543			538						548	552	554			550	552		540	550		549		554			545		547			
$H_{30}H_{50}$	500/1000	542			548						545	550	557			550	552		543	552		554		550			545		545			
		-			-						-	-	04621			-	-		-	-		09571		-			-		-			
		-			-						-	-	09641			-	-		-	-		11601		-			-		-			
		-			-						-	-	-			-	-		-	-		-		-			-		-			
		-			09571						21561	23551	19543			-	-		-	-		44571		155 81			105 97		-			
		-			13581						22551	16561	24561			-	-		-	20561		19621		16581			-		04541			
		-			30591						31553	30581	37563			31611	08581		-	21571		23561		17621			-		08641			
		-			37721						38491	36811	43611			39671	16611		-	45642		46667		19611			-		09641			
		-			86581						17991	53551	49611			56689	20581		-	53543		54546		54590			-		13561			
		-			96581						43595	65515	71607			64889	56658		-	86617		62540		56690			-		18591			
		28591			99581						66518	67025	69201			78077	63588		15951	79004		79086		93058			80793		56602			
		66596			99619						82041	73041	84201			86447	94099		77607	82091		89095		94020			89095		67532			
		78536			98186						86858	78037	99511			94138	84098		77609	88658		91738		99040			89083		86089			
		88497			99297						90597	91197	99206			00299	00245		97185	00335		98197		99066			00194		01174			

Marikante Punkte

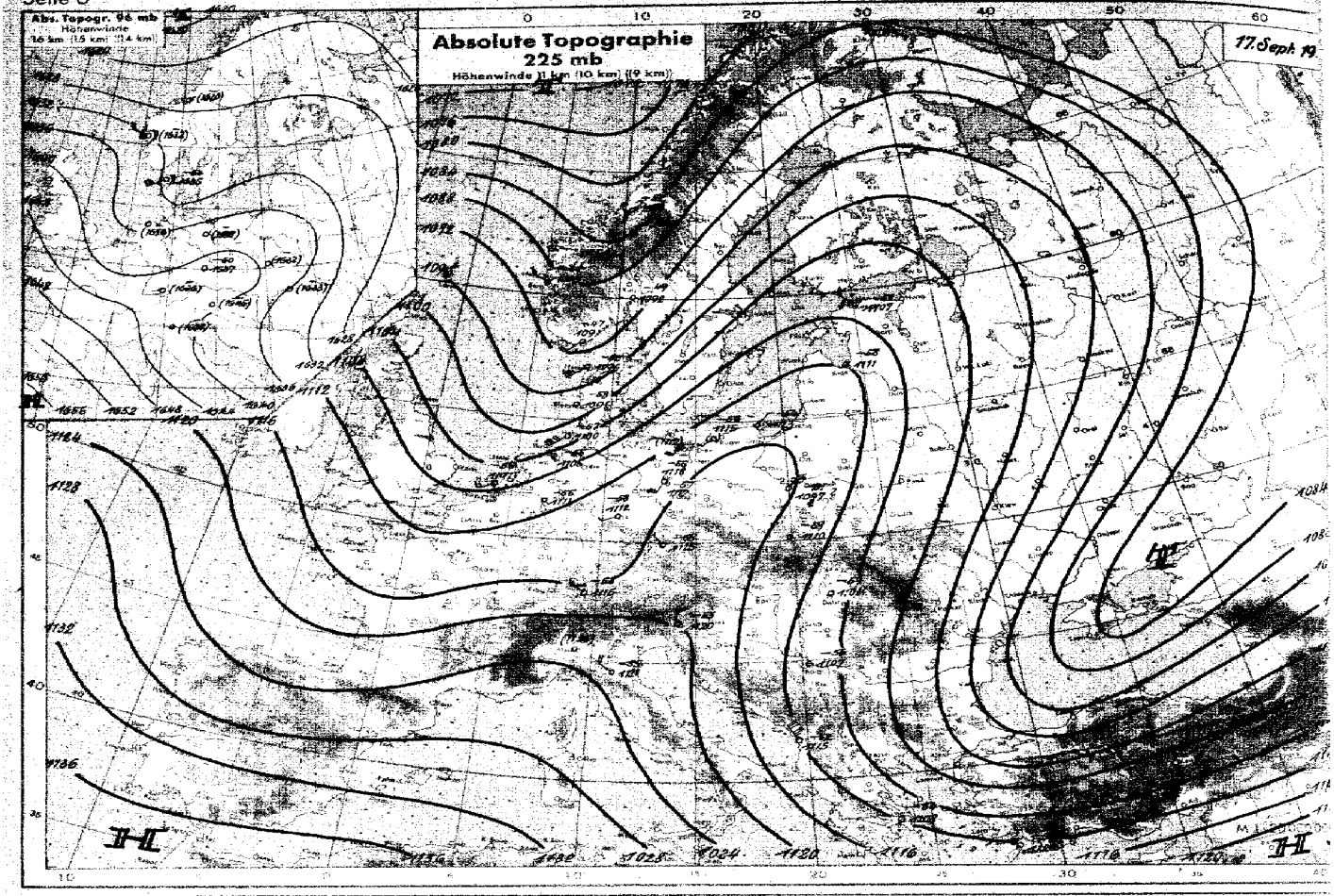
Klartexte (gestern):

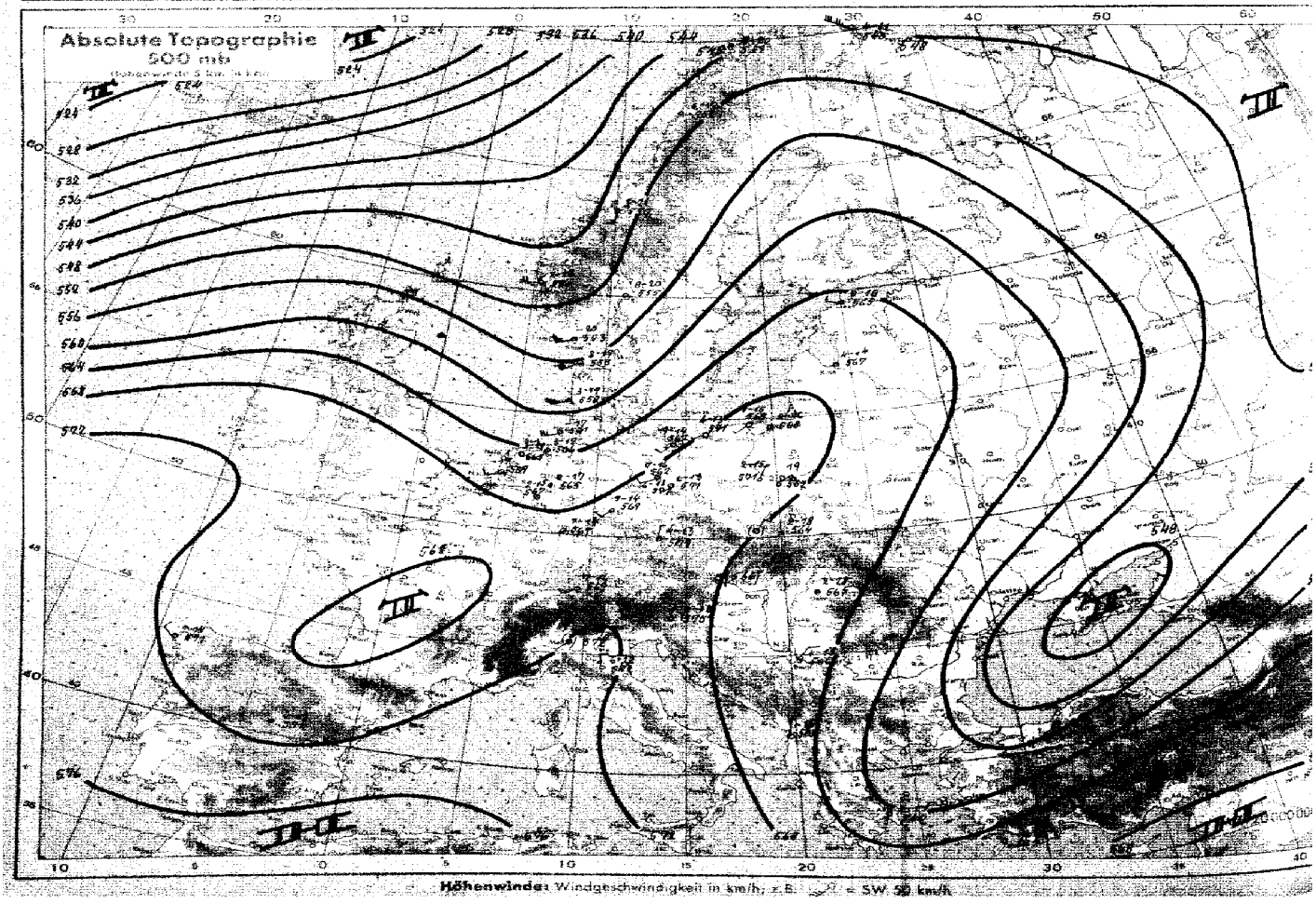
München:

Wien:

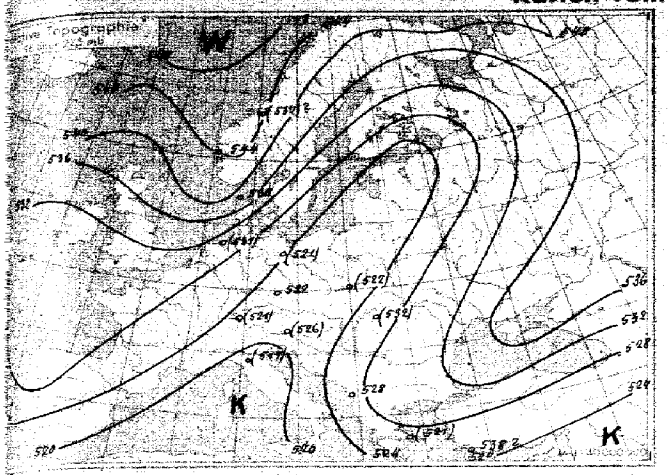
Paris:

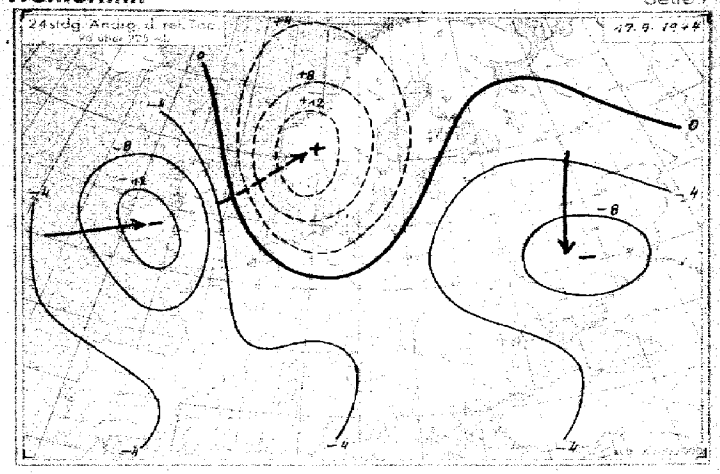
Karten vom Frühtermin

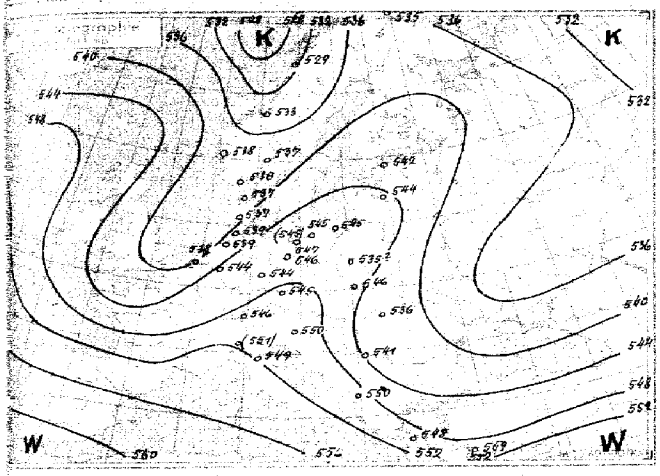


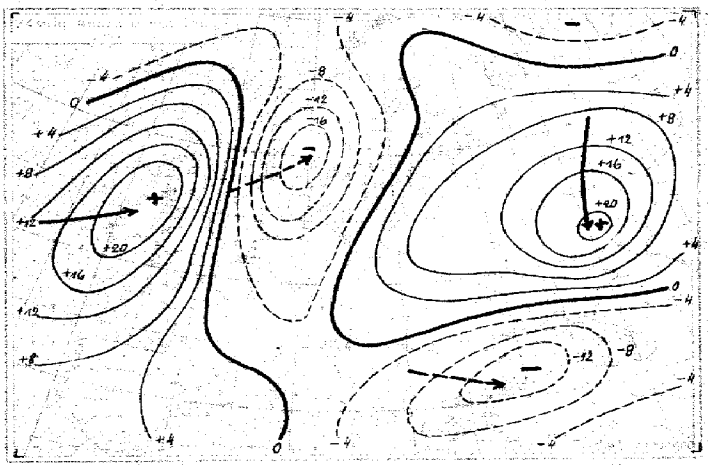


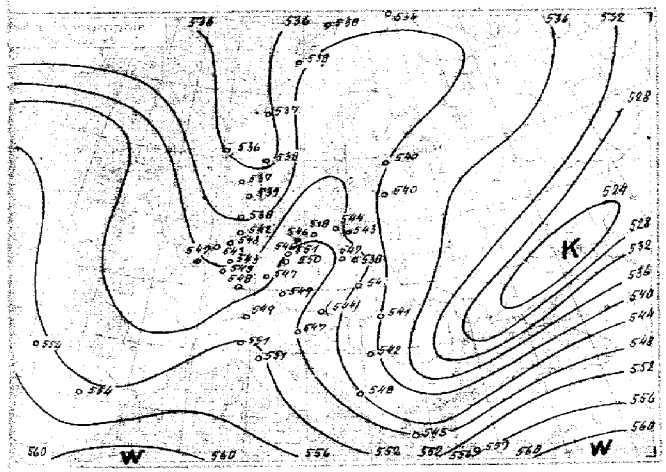
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. = SW 50 km/h

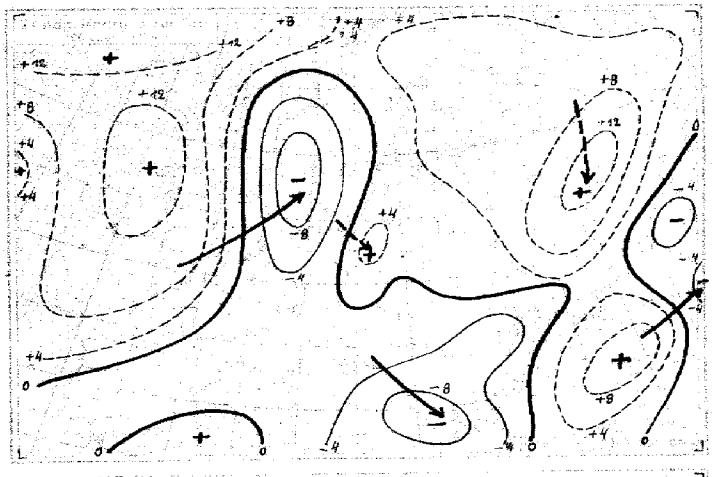


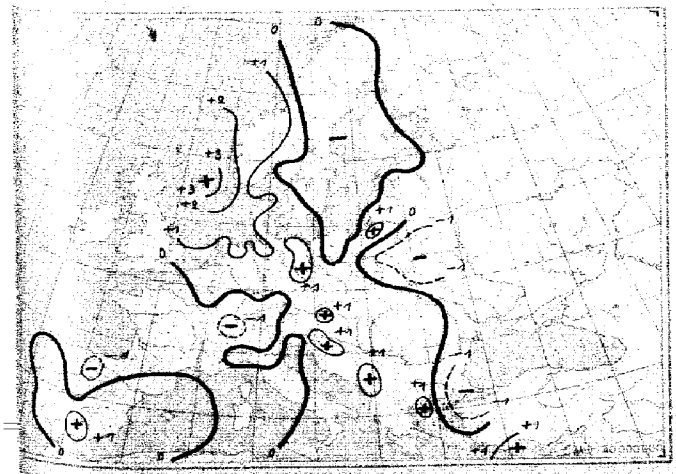




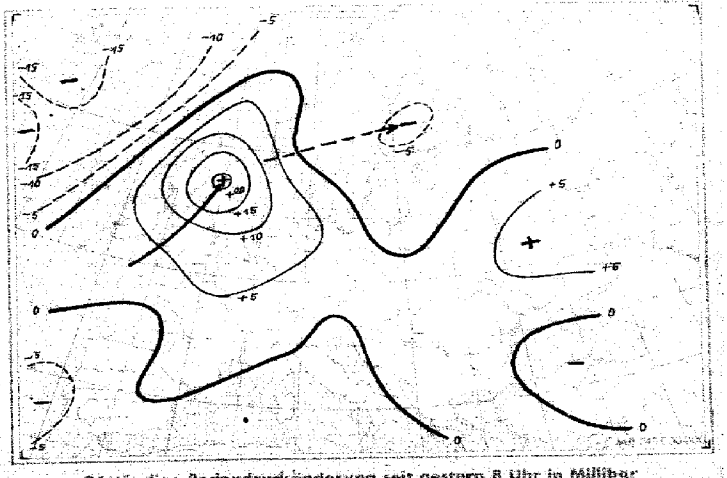








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 261

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 17. September 194

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0H_2H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_3H_7$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

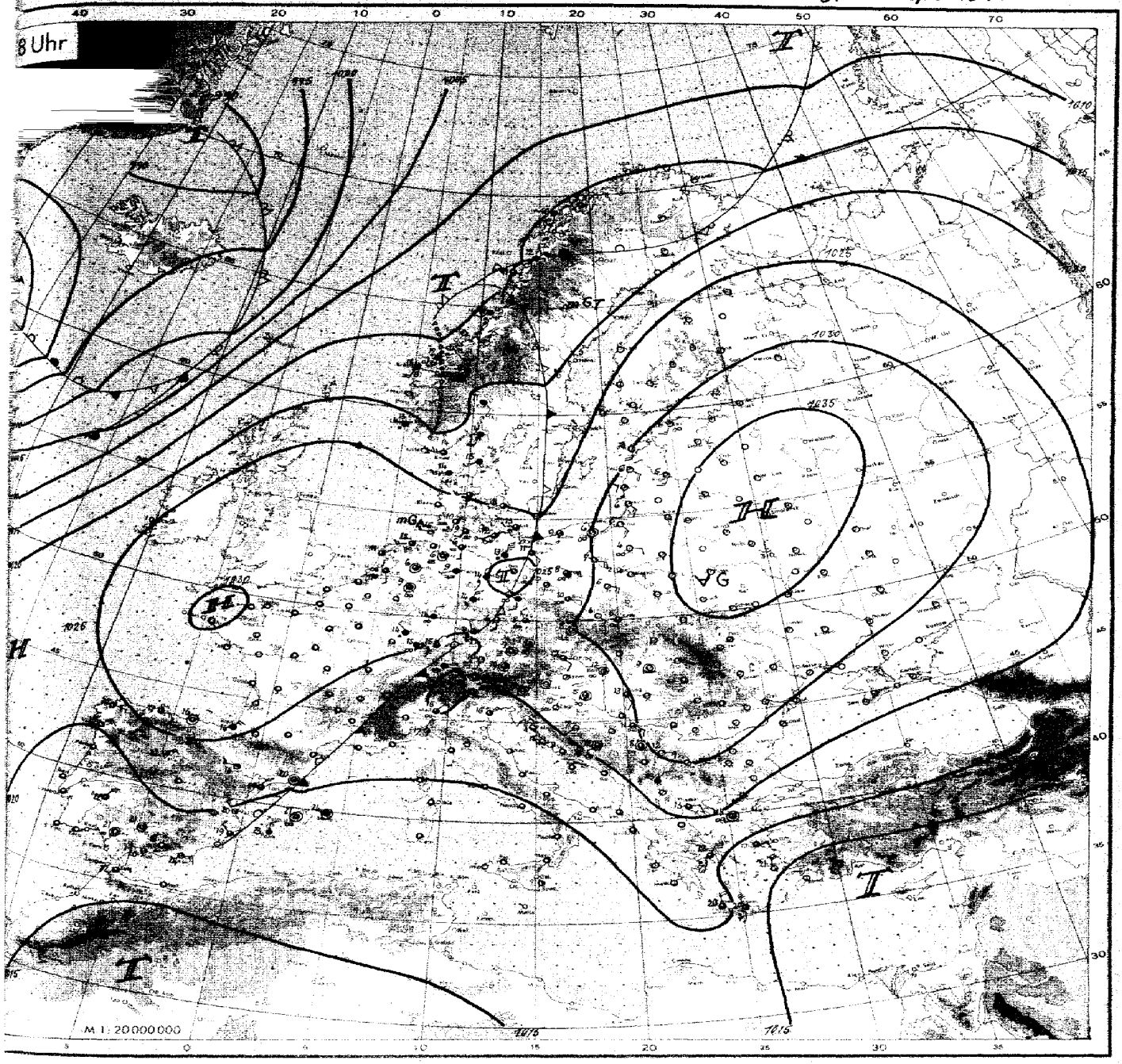
$\frac{MM}{G_0G_0}$ = Datum / Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer / Höhe)	Vadsö 309 20 m	Tromsö 308 102 m	Bodö 310 15 m	Reykjavik 987 50 m	Aberdeen 111 —	Aberdeen 387 125 m	Valentia 388 —	Dronthein 317 50 m	Bergen 332 20 m	Kiellor 241 —	Kirkwall-Isbased 330 20 m	Hemsdalsören 330 —	Reval 475 —	Helsinki 481 46 m	Bjorn-holm 164 —	Kristian-sand 348 —	Schmiede 336 —	Rixe 400 14 m	Billings 344 —	Salem 346 —	Boise 348 —	Rapid Prairie 344 —	Minneapolis 354 —	Nordby 355 —	Chicago 364 —	Kansas City 365 —	Lincoln 366 —	Omaha 367 —	Sioux City 368 —	Green Bay 369 30 m	St. Ma... 370
	$\frac{MM}{G_0G_0}$	17 06	17 06	17 05			17 05		17 05	17 06	17 05	17 05	17 06	17 04		17 05	17 05	17 06	17 04	17 05	17 06	17 06	17 05	17 05	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	17 06	
UTT	41	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQTT	96	-	-	-			-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
QQTT	225	-54	-	-66			-52	-47	-49	-47	-50	-58		-53			-58	-	-54		-54		-56	-56	-	-58					
QQTT	300	^{4}-46	-48	-54			-36	-46	-47	-46	-47	-43		-51			-41	-	-42	-41	-42		-55	-55	-	-55					
QQTT	400	^{6}-33	-34	-31			^{5}-31	^{5}-32	7-31	-33	^{6}-31	-27		-33			^{4}-25	-	-26	^{2}-30	^{1}-26		^{5}-29	^{4}-30	^{3}-30	^{3}-30					
QQTT	500	^{5}-21	^{5}-20	^{4}-17			^{3}-21	^{5}-20	^{4}-20	^{5}-20	^{5}-19	^{4}-19		^{3}-21			^{4}-15	^{4}-14	^{4}-13	^{3}-14	^{4}-13		^{4}-17	^{4}-17	^{5}-17	^{5}-17					
QQTT	600	^{5}-12	^{6}-9	^{5}-11			-10	-11	^{4}-10	^{5}-10	-8	^{5}-9		^{5}-9			^{5}-6	^{5}-4	^{6}-7	-6	^{4}-6		-8	^{5}-7	^{5}-10	-7					
QQTT	700	^{5}-6	^{6}-4	^{5}-3			-5	-5	^{5}-3	-4	^{5}-4	^{5}-1		^{5}-1			^{5}-0	^{5}-2	^{5}-0	^{6}+1	^{5}+1		-1	-2	^{5}-1	-6					
QQTT	800	^{5}0+0	^{5}+1	^{5}+3			^{5}+2	^{5}+1	^{5}+1	^{5}+1	^{5}+3	+5		^{5}+2			^{5}+4	^{5}+6	^{5}+5	^{5}+6	^{5}+7		^{5}+5	+4	^{5}+3	+6					
QQTT	900	^{5}+7	^{5}+5	^{5}+8			+7	^{5}+7	^{5}+7	+6	^{5}+7	^{5}+5		^{5}+7			^{5}+6	^{5}+7	^{5}+6	^{5}+9	^{5}+14		^{5}+7	+7	^{5}+6	+8					
QQ	950	28	28	35			33	33	32	-	36	29		28			36	36	-	33	46		32	-	34	33					
QQTTT	Boden	30+6	26+7	26+8			31+10	34+11	33+10	34+12	34+13	29+5		35+12			+1	36+2	36+2	35+7	42+12		33+11	28+10	33+8	35+13					
$H_0H_2H_8$	41	-	-	-			-		-	-	-	(3177)	-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-					
$H_8H_2H_0$	96	-	-	-			(1620)	(1652)	-		1635			-			-	-	-	-	-		-	(1636)	-	-					
$H_0H_4H_8$	225	1083	-	1081			1063	1088	1092	1091	1096	1107		1091			1111	-	1113	(1112)	1115		1100	1105	-	1107					
$H_0H_5H_8$	300	890	898	907			899	901	907	904	910	922		906			927	-	928	926	930		916	921	-	924					
$H_0H_6H_8$	400	706	707	711			709	708	714	711	717	726		716			729	-	730	728	732		721	726	729	728					
$H_0H_7H_8$	500	548	549	552			550	550	555	553	557	565		558			567	568	568	567	571		561	566	565	565					
$H_0H_8H_8$	600	414	416	416			415	415	419	418	422	428		422			430	431	430	429	432		424	429	425	425					
$H_0H_9H_8$	700	296	295	298			297	298	301	300	304	300		303			311	311	309	309	312		305	309	306	311					
$H_0H_{10}H_8$	800	193	191	193			193	196	197	196	199	204		199			206	205	205	203	205		200	205	201	206					
$H_0H_{11}H_8$	900	103	97	97			99	100	103	102	105	109		105			112	110	109	107	110		106	109	107	107					
$H_0H_{12}H_8$	1000	13.5	11.2	13.1			10.8	13.6	17.2	16.3	17.7	24.2		17.8			24.9	24.6	23.6	20.5	21.8		17.4	22.5	21.7	22.8					
H_8H_4	41/96	-	-	-			-		-	-	-	(542)		-			-	-	-	-	-		-	-	-	-					
H_2H_4	96/225	-	-	-			(537)	544				538		-			-	-	-	-	-		-	(551)	-	-					
H_2H_5	225/500	535	-	529			533	538	537	538	537	542		535			544	-	545	(545)	545		539	539	-	538					
H_5H_8	500/1000	534	538	538			537	536	538	537	539	540		538			540	543	544	546	548		542	543	543	542					
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-					-	-	-	-	-								15411	-			-	(1581		-					
		-					-	-	-	-	-								26551	-			-	21361		-					
		-					15551	-											44701	-			-	37991		22601					
		-					21521	-		-	-	17641					24631	-	55601	28911	-		-	31828		25501					
		-					29991	-		31621	31351	31521					42256	-	43041	34811	-		32551	34742	-	29811					
		31621	-	31621			31971	-	37951	37331	38555	39971					52651	-	61511	47806	-		37551	42511	-	39821					
		40611	38877	39518			44705	43551	43511	44191	45541	47151					53015	-	54093	54021	-		43491	48052	-	46437					
		55541	54549	54427			55611	54971	55462	54601	56091	56071		57525			59458	57672	57191	57088	-		55171	57061	-	55793					
		65575	65537	65545			65587	64921	65509	65316	65558	65685		67521			67967	67566	67491	67456	67651		66733	67052	67065	67091					
		83046	83065	83056			77530	76581	77001	76671	77004	77101		78443			78018	77981	77901	77941	77947		77601	77987	77999	77987					
		96987	98115	97592			99151	76575	76979	76618	85040	85021		75525			98149	99155	99987	99111	96115		98051	97721	99139	99081					
		01040	00108	01021			01125	01135	00110	96101	02150	03139		02354			01046	00079	03871	03137	03115		01164	03177	03170	03159					
Klartexte (heute)		Hamburg:					Münster: Vorfrontal E Boden m. spurz. Luft 5-6, 9/10 Sc 1 B-Böen bei 10, 9/10 Ac-Tu oben 9-10, dann 9/10 C, D.				Hellgenbeil: 08-10, wolk., Gipfelhöhe 5/9.						Frankfurt: ab ca Boden u. -1e 9/10 Sc 1a-1c, 9/10 Sc 2-3a, 9/10 Ack. gestr. Ac u. Ac 3-4a, darüber lückl. C 2-3a bei 5-6 einzelne Schneeberg 9/10 C, D, dann >8c, C, Eg.											Lindenberg: Böenzeitweilig: 9/10 C, As, Sc.				Breslau:	
	Ort (Kennziffer / Höhe)	Madrid 305 667 m		Lissabon 301 —	Essen 937 —	Paris 315 40 m	München 067 519 m	Frankfurt 440 111 m	Erfurt 646 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Stuttgart 448 —	Lindenberg 425 102 m	Breslau 411 120 m	Warschau 906 104 m	Minsk 087 —	Kutno 116 —	Pilsen 444 —															
	$\frac{MM}{G_0G_0}$	17 07			17 04		17 06	17 05	17 05	17 02	17 05	17 07	17 04		17 05		17 04	17 07														
UTT	41	-			-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-													
QQTT	96	-			-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	-													
QQTT	225	-			-55		-	-	-58	-56	-57	-	-		-61		-	-													
QQTT	300	-			-40		-	-	-48	-44	-47	-	-		-46		-42	-42													
QQTT	400	-			-27		-	-	^{5}-26	-26	-25	-	-		-30		^{5}-26	-25													
QQTT	500	^{4}-12			^{3}-15		^{2}-16	^{4}-14	^{5}-14	^{6}-13	^{6}-13	^{5}-16	-		-19		^{3}-15	^{4}-13													
QQTT	600	^{5}-8			^{3}-6		^{3}-7	^{4}-7	^{5}-8	^{6}-6	^{6}-6	^{6}-6	-		-16		^{3}-6	^{4}-5													
QQTT	700	^{6}-4			^{3}-4		^{3}-5	^{4}-4	^{5}-3	^{6}-3	^{6}-3	^{6}-3	-		-3		^{3}-3	^{4}-2													
QQTT	800	^{6}-1			^{3}-1		^{3}-2	^{4}-1	^{5}-1	^{6}-1	^{6}-1	^{6}-1	-		+3		^{3}-1	^{4}-0													
QQTT	900	^{6}+1			^{3}+2		^{3}+2	^{4}+2	^{5}+2	^{6}+2	^{6}+2	^{6}+2	-		+8		^{3}+1	^{4}+2													
QQ	950	48			30		26	28	34	27	34	36	34		-		30	29													
QQTTT	Boden	49+15			28+9		29+6	28+12	43+14	30+9	35+13	35+13	29+8		43+8		26+3	27+9													
$H_0H_2H_8$	41	-			-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	(3160)													
$H_8H_2H_0$	96	-			-		-	-	-	-	(1638)	-	-		-		-	1637													
$H_0H_4H_8$	225	-			1911		-	-	1772	1778	1777	-	-		1897		-	1915													
$H_0H_5H_8$	300	-			926		-	-	929	939	932	-	-		916		931	932													
$H_0H_6H_8$	400	-			723		-	-	727	734	735	(723)	-		722		735	734													
$H_0H_7H_8$	500	571			565		565	569	569	571	571	562	-		562		573	577													
$H_0H_8H_8$	600	432			430		429	433	437	432	432	426	430		429		433	432													
$H_0H_9H_8$	700	311			310		309	311	310	313	312	305	310		309		316	312													
$H_0H_{10}H_8$	800	203			203		203	205	204	205	205	199	204		204		207	205													
$H_0H_{11}H_8$	900	105			109		105	107	108	107	109	103	108		109		111	108													
$H_0H_{12}H_8$	1000	17.2			22.9		22.6	20.9	21.6	20.4	20.7	16.6	29.6		24.4		24.5	21.9													
H_8H_4	41/96	-			-		-	-	-	-	-	-	-		-		-	(573)													
H_2H_4	96/225	-			-		-	-	-	(524)	-	-	-		-		-	529													
H_2H_5	225/500	-			596		-	-	594	597	596	-	-		535		-	529													
H_5H_8	500/1000	564			546		543	548	547	551	550	565	-		538		547	549													
$P_0P_1TT_0U_0$	Markante Punkte	-					-	-	-	-	-	-	-		-		-	-													
		-					-	-	-	-	-	42546	-		-		-	-													
		-					-	-	-	-	-	43735	-		-		-	-													
		-			16541		-	48869	-	-	-	49737	-		-		-	-													
		-			20559		50672	50606	-	-	-	49897	-		-		-	079590													
		-			48513		-	51632	52608	-	-	52617	-		-		-	16591													
		-			770912		64582	61559	-	19611	16621	61566	68536		06641		-	19621													
		-			22985		66642	77368	22913	28611	19641	65349	74036		15861		28961	21621													
		50624			26063		70572	78069	26591	28056	22046	70649	77030		19321		34796	23361													
		62635			93039		26095	89738	66808	76048	29028	92139	90146		35081		90086	98068													
		93096			99118		04137	95129	71029	99206	95195	96119	96117		99085		96147	93089													
		95168			03119		07060	01158	99140	02130	03126	01158	04118		01029		08047	04349													
Klartexte (heute)		München:					Wolf. m.s.E. -K 7 d. Trockl. Karb-rand Spuren Cs, sonst wie.										Paris:																

...rden ab 1.1.1940 bis auf ...ppe verbreiteten Analyse vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, 17. Sept. 1944*



Wetterübersicht *Sonntag* den *17. Sept* 1944

Während in den Höhenkarten der letzten Tage über Europa die meridionalen Strömungsanteile gut ausgebildet waren, ist heute bereits über Nordeuropa die Tendenz einer Rückkehr zu mehr zonaler Strömung deutlich sichtbar. Wesentlich für diese Entwicklung ist einmal die Abschnürung der Kaltluftzunge und des Höhentroges über dem Ostteil der Nordsee und der norwegischen Westküste und zum andern die Südwestwanderung des russischen Kaltluftropfens bis in das nördliche Schwarzmeergebiet. Die damit verknüpfte Okklusionsbildung macht sich auch in Griechenland noch mit etwa 3–4 Grad im Mittel über der unteren Troposphäre geltend. Das Frontensystem von Nordnorwegen bis Süddeutschland hat an Wetterwirksamkeit seit gestern merklich verloren. Während dies für die Zyklone über der Barentssee eine Folge der Alterung ist, wird das Tief vor der norwegischen Nordwestküste in rasch zunehmendem Maße von den sehr kräftigen über dem Nordatlantik rasch nordostwärts wirkenden Zyklonen geschwächt. Bei dieser neuen Tiefdruckfolge, der eine sehr kräftige Frontalzone zugeordnet zu sein scheint, dürfte wieder subtropische Warmluft einbezogen sein. Die beiden ersten Glieder der Reihe sind bereits erfaßt. Das zweite erweist sich zur Zeit mit einem Kerndruck unter 980 mb als Hauptttief, und vor der Hauptfront der ersten treten Südwestwinde bis zur Stärke 8 auf. Auch die zweite Zyklone kann bei weiterer Entwicklung noch zum Sturmtief werden.

Das Auftreten dieser kräftigen Zyklonen, die vom Nordatlantik in das nördliche Nordmeer weiterziehen dürften, läßt erwarten, daß der hohe Druck, der von den Azoren bis Rußland reicht, zunächst erhalten bleibt. Von dem Azorenhoch hat sich eine Zelle abgelöst und scheint auf ihrer Wanderung der Achse des kräftigen Rückgebietes in der Höhe zu folgen, dessen Kern östlich nördlicher liegt. Die Kaltfront über Mitteleuropa, die zwischen dieser ostwandernden Zelle und dem langsamer nach Südost weichenden Balken russischen Hochkern liegt, wird sich weiter abschwächen. Bis auf eine ziemlich schmale Frontzone mit mehrschichtiger Bewölkung bis über 5 km hat sich über Mitteleuropa oberhalb 1–2 km verbreitet Absinken durchgesetzt. Im weiteren Bereich der zerfallenden Front bleibt die Tendenz zu Hochnebelbildung in den Frühstunden erhalten und gibt dem Hochdruckgebiet zum Teil sein herbstliches Gepräge, wie es diesem etwas verspäteten Altweibersommer zukommt. Die Bezeichnung wird auch durch die sich nun ausbildende Druckverteilung über Osteuropa gerechtfertigt.

Mit der Verlagerung der mitteleuropäischen Front nach Südwesten dürfte das Wolkenfeld über der westlichen Poebene und an der spanischen Ostküste sowie die Labilisierung über dem inneren Spanien zusammenhängen. Auch die im Druckfeld nicht mehr erkennbaren Störungsreste über dem Balkan machen sich noch durch stärkere Bewölkung geltend. Im übrigen ist der Mittelmeerraum störungsfrei.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR 12 18 GMT	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR 6 12 GMT
Verdö o	12	004																						
Ingöy o	4	005						5x	03958	21328	19811	6x300	00391											
Tromsö o	102	008	57	64068	18248	16410	7x301	57	02963	18187	16014	7x501	95111						57	02863	25327	15499	84802	99080
Bodö o	17	010	5x	62878	06426	16743	6x703	52	52865	86468	16411	9x703	01131	52	64445	06368	15911	7x703	5x	21768	69548	15919	5x900	02401
Nordöyan o	37	014	26	03962	14228	16828	7x801	52	03963	30128	15912	8x803	00191						52	32955	06598	15811	8x403	02454
Krakenes o	41	021	52	03764	19368	13516	8x000												52	10744	78883	10743	9x805	02417
Utsira o	56	028	92	03754	19548	13515	80402												32	61133	24063	19715	90212	02389
Lister o	9	030	67	63635	16467	17814	00402	9x	03768	16688	17618	8x201	16471	xx	83688	16598	19044	9x303						
Ferder o	9	036	52	61756	11328	22914	7x803	5x	64748	16968	28115	8x804	02471						5x	64748	12928	24414	9x201	03374
Aarhus o	47	180	57	02754	14586	21615	80702	58	22747	22267	22214	00402	99171	00	00890	02200	23944	90308	84	05799	22824	24914	90303	00470
Kopenhagen o	1	181	84	02790	14524	24515	85701	57	02873	12529	23516	7x803	00170	58	02756	02256	26215	8x304	54	06562	22194	25791	84303	97060
Skagen o	3	182	57	03844	16418	24615	7x802	3x	60638	20368	20715	8x801	95361	50	02846	20426	22313	80304	52	02732	20158	22313	8x404	00470
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg	46	215																						
Brest	75	220	20	05754	28204	28648	60304																	
Le Havre o	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre o	6	269																						
Helder o	8	291	14	02855	22225	23646	70209							50	01751	24401	27446	60103	57	01754	26144	28711	90305	00370
Vlissingen o	1	292																						
De Bilt	12	298						54	01851	24321	–	–	–	80	05790	00008	27969	90300	58	05565	14426	–		
Genua o	2	305	80	05790	16404	21420	59903	60	05790	00001	18826	59805	00290	80	00890	02200	22419	80304	84	05790	04165	26215	80400	00450
Venedig o	10	312	07	02890	04326	24522	60902	84	01890	06102	23423	50704	00480	80	00890	06500	24516	50304	80	01890	04303	24114	71600	00180
Zara o	12	315																						
Rom o	3	322																						
Brindisi o	16	331																						
Cagliari o	35	338																						
Syrakus o	15	655																						
Madrid	667	353	80	99953	14214	11724	61806	8x	02754	02344	16722	69603	00290	80	00790	37500	20717	90306						
Almeria o	65	355	21	01951	06511	17231	50905							80	00790	26400	18924	80402	29	01852	02302	19424	73406	00490
Mahon	40	357	80	02847	04317	19726	80903	96	02754	04227	18524	86906	00260	80	00790	00000	19024	80902	87	02754	00014	18824	90304	00270
Barcelona o	42	358	24	02764	12314	21621	70306	84	02773	06225	20123	82703	00170	90	00890	00000	28421	80304	86	02754	00015	24220	80304	00170
La Coruña o	57	362	52	03754	04328	25847	7x603	57	03756	08428	24917	85204	00370	5x	03548	03308	24617	01803	50	01752	08102	23516	80803	00370
Lissabon	227	364																						
Funchal o	110	396																						
Pt. Delgada o	22	366																						
Horta o	65	398																						
Teneriffa o	37	400						50	05853	04213	18326	60603	00480						8x	02857	04327	19423	7x304	00280
V. Cisneros	6	404	00	01860	02410	16x27	60001												75	04743	04514	14920	90241	00470
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	00	00890	16300	35315	40903												00	01990	12304	24305	71402	00030
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	238	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541												80	00890	00000	29240	80109	08	05690	00044	28942	60304	–
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701	54	02873	08625	29147	50402	04	01890	08523	28617	53504	–	04	01790	10202	29713	70306	64	04890	12202	29044	70403	00090
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	20	01863	37803	19922	50703	50	02864	37724	20219	60004	–	50	01813	37603	21517	60803	54	05646	37786	21812	78804	–
Canea (Kreta)	63	737																	50	02554	32325	20320	70302	–
Tunis	10	060																						
Orel	191	641																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	9	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	xx	84909	14549	92801	00202																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						00	01980	00001	xxx47	51802	00480						00	00980	20300	AEX13	18603	00410

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Kristiansund	Pilsen	Belgrad	Berlin	Buchen	Emden	Bologna	Berlin	Kinder-hook	Diekirch	Bergen	Hirtshals	Sumburgh-mustada	Hankö/Helsinki	Hanoe	Ort	Ahlen/Hork	Danzig	Marlerhof	Hirschberg	Essen/Mülheim	Hankö/Helsinki	Feldberg	Ber	Sylt	Ort	Wolkenmessungen
ww G_1G_1	15 17	15 16	15 17	15 17	15 17	15 17	15 16	15 17	17 05	17 05	17 05	17 05	17 05	17 04	17 04	ww G_1G_1	15 16	15 17	15 16	15 16	15 16	15 16	15 16	15	15		
27.+km				50-1 27 10												7.+km	21 100	03 40	35 05	35 40	22 10	22 10	21 100	22 10	22 10		C = Wolkenart
21.+ ..				15-5 34 10												5.3 ..	21 80	01 30	10 05	32 10	23 50	23 50	0-8 22 40	12 100	16-5 19 90		vv = km/std.
16.0 ..				33 20		15-4 33 30										4.4 ..	21 70	01 05	26 10	32 10	23 40	23 50	0-8 22 40	13 100	16-5 19 90		dd = Zugr. 36 = N
13.0 ..		15-4 24 40		80 20	28 50	15-5 24 100	34 30	13-5 82 30	30 30		30 40	15-5 24 80	15-4 22 90	15-5 24 30		3.6 ..	22 60	21 10	C	30 10	22 40	23 40	24 80	18 80	15-5 19 90	Ort	
11.0 ..	15 120	31 40	35 40	34 20	28 40	21 100	29 30	21 40	36 30	20 70	15-5 28 50	23 40	21 50	15-5 23 50	15-5 20 30	2.8 ..	22 60	16 10	03 10	31 10	23 40	24 30	24 80	16 60	15-4 18 90	wwG1G1	
9.8 ..	19 95	33 30	34 30	32 20	28 30	21 100	29 30	23 30	27 10	20 100	33 40	21 10	23 50	22 10	24 10	0.8 ..	22 40	16 40	01 30	04 05	22 30	25 40	28 80	17 60	15-4 17 90	Cu. Höhe	
7.6 ..	19 90	33 30	34 10	34 20	25 30	21 80	34 30	21 20	24 10	19 70	15-5 24 30	22 10	23 40	24 40	24 50	Ort	Blavu-beuren	Erfurt	Belgrad	West	Hawich	Hankö/Helsinki	Marlerhof	Bocholt	Texel	Ort	dd vv
5.3 ..	19 90	33 10	26 30	35 20	24 10	23 60	35 20	25 30	24 10	19 50	27 40	24 50	22 20	24 20	25 40	ww G_1G_1	17 05	17 05	17 05	17 04	17 04	17 05	17 05	17 05	17 04	ww G_1G_1	
4.2 ..	19 80	22 10	09 30	23 10	24 10	28 50	04 20	C	24 10	21 40	27 40	24 50	24 10	28 20	29 30	7.+km	15-5 22 10	15-5 22 10	15-5 23 30	15-5 23 10	15-5 23 30	15-5 23 120	15-5 23 100		15-5 23 90	Cu. Höhe	
3.6 ..	18 60	26 10	24 40	28 20	15-5 24 10	28 50	02 90	22 10	28 10	22 30	25 30	24 40	22 20	29 20	34 30	5.3 ..	24 50	22 20	04 10	15-5 25 20	15-5 25 30	15-5 25 110	15-5 25 50	22 10	15-5 25 50	dd vv	
2.0 ..	19 70	01 10	10 40	28 20	24 10	25 40	03 90	29 10	28 10	24 20	24 40	24 50	24 50	29 20	32 40	4.0 ..	25 50	22 20	04 30	15-5 25 10	15-5 25 30	15-5 25 40	15-5 25 50	22 10	15-5 25 50	Ort	
1.3 ..	20 40	11 10	11 30	12 30	C	24 50	04 10	18 10	C	25 20	21 20	25 30	24 20	30 20	33 30	3.8 ..	27 40	23 20	07 20	22 10	25 30	25 30	15-5 25 40	22 10	15-5 25 40	wwG1G1	
0.8 ..	22 30	16 10	14 40	16 20	25 40	29 60	06 10	34 10	06 05	25 20	20 10	25 30	18 10	29 20	32 30	2.6 ..	26 30	24 10	09 30	28 10	28 30	24 30	24 60	18 60	15-5 24 30	Cu. Höhe	
0.3 ..	24 10	19 10	17 30	16 20		25 40	07 10	04 10	–	25 20	19 10	25 30	15 10	27 30	02 30	0.8 ..	24 30	24 10	12 40	22 20	28 10	24 30	24 60	19 60	15-5 25 10	dd vv	

Pilotten Vortag — Pilotten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Ausgang: 69 Nr. 262

Montag, den 18. 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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

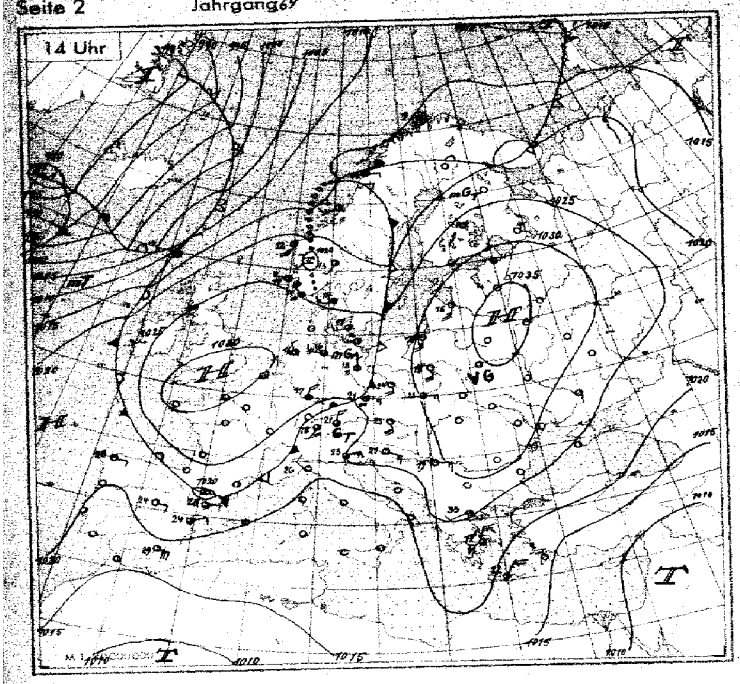
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	RR $\frac{T_{T}T_{R}}{SV_{ST}}$ E	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	RR $\frac{T_{T}T_{R}}{SV_{ST}}$ E
burg-Fu	19	409	15	02764	24225	28271	62200	70	02864	26225	28417	62300	00210	00	45190	00040	29407	00102	xx	46109	04149	29408	0x308	00051
burg/Fgh.	41	410	8x	00854	26387	27546	7x484	50	17743	28323	27815	80300	93170						60	43290	00045	29310	02309	00050
	38	460	20	04754	30304	28417	69402	93	04152	30213	29196	70701	00190	00	12190	24200	29410	90103						
emünde o	1	466	24	02854	24227	28846	63904	44	04853	04194	28417	70701	00180	09	04490	00002	29110	90304	5x	05667	00947	29111	9x402	00060
	1	464	45	02852	24324	27846	60301	74	05752	24224	24516	82201	20470	00	00890	00000	28412	90301	58	05746	30127	28211	0x300	00146
erland	16	361	5x	52746	28326	28415	8x804	20	01853	28223	28515	70302	97640	00	00790	30200	29314	90201	00	04790	78203	29308	08000	-
gland o	50	465	20	02755	28305	28716	70304	20	01853	32223	28746	78501	00180	50	04853	04243	-	-	14	01853	06204	29713	84300	00180
um o	6	401	24	02764	30244	29516	73503	40	01841	02304	29816	76800	00180	00	00790	04280	29715	86309	50	01782	06204	29713	96401	-
nen	4	442	20	05762	28224	29417	65300	46	05753	32125	28547	66300	00190	80	05690	02100	29209	80303	50	03263	00045	29207	06304	00041
horn	22	402	8x	02867	00047	28720	58901	44	01861	04113	27816	61803	00210	00	04890	00001	26009	02400						
wald	178	187	26	02764	32426	28417	6x702	7x	03857	06427	27546	5x702	00180						54	02754	08325	27312	80300	00110
over	51	421	17	02753	32426	28917	56701	04	03890	02128	27917	67503	00190	60	00790	00000	28340	80004	50	05703	02123	28710	94401	00090
eburg	45	408	57	03845	32258	28546	7x204	51	03863	02224	28416	62501	97190	51	05654	34128	28412	9x201	57	05664	32127	28411	8x501	00110
en	123	437	60	05662	28927	-	-	52	03763	04328	-	-	-	5x	05567	02367	-	-	04	05590	06403	25512	90803	93410
	48	436	74	05664	02326	30048	7x802	57	03890	02268	76746	7x702	97200	5x	05658	32328	26414	9x305	57	05664	02126	25513	9x701	93420
hen	232	407																						
	265	049	5x	64518	32328	26913	7x601	5x	03428	32268	05213	01806	10131	6x	05548	02358	25013	0x602	5x	08448	32128	24313	0x501	04131
el	289	364	5x	05648	08328	28314	8x301	5x	05528	06228	27514	8x603	00140	50	05442	02123	27810	00802	54	05695	06206	27410	00402	00100
furt/M.	111	412	5x	02757	32428	26017	5x901	57	05761	02426	28416	89705	97180	50	05684	02304	24814	80206	08	05590	04321	25013	87304	00120
brücken	189	441	5x	64645	32128	25615	8x300							5x	05548	00028	24214	0x401	5x	08438	00028	25013	0x405	04131
berg	315	426	77	05762	08224	24321	64701	46	02764	06224	24519	67601	00240	60	05790	00020	25611	90300	04	41790	04244	24909	04303	90060
enbad	536	516																						
burg	151	219	5x	05638	04328	24046	8x702																	
lingen	427	443	54	05535	32267	23516	8x903	57	05535	28228	21710	85707	97190	5x	04838	00068	24015	9x201						
kirchshf.	400	444	5x	05657	20127	22278	7x602	5x	05657	20128	21726	-	-	xx	46109	00069	23717	0x601	xx	44309	04444	24014	0x402	19134
chen	528	414	14	02861	02305	21921	62704	30	02852	06326	20520	56302	00220	52	05662	00042	21610	90201						
bruck	573	507	20	04873	40224	19822	65641	54	05774	08125	18422	72401	00245	04	01790	02103	24411	04102	00	08490	00044	25408	98304	00080
emünde o	3	465	5x	0384x	30328	28614	8x403	57	03864	00028	28015	7x802	00188	04	05790	04104	29214	90302	00	45403	30149	28712	0x402	00110
ain	1	404						57	05754	32228	28314	8x401	00180	5x	05788	02128	28614	8x604	57	05684	32226	28613	0x402	00130
ow	70	450	5x	67755	04168	28615	8x302	57	02764	10128	27815	7x801	03490	00	47290	00000	28808	9x302	04	48290	00046	28607	04300	00064
ich	48	440	20	02865	32227	27718	60302	5x	03858	32228	27517	7x701	00210	5x	02777	02827	28214	7x601	5x	05666	02126	28414	8x904	00130
sauditz	131	449	5x	03748	32458	27815	8x702	57	02864	32225	27015	70600	97160	00	05790	32208	27910	00309	5x	43328	06248	27810	0x404	00090
rt	320	446	5x	54428	04458	28313	0x203	5x	03758	06328	27414	8x902	96464	5x	05657	04327	27713	0x403	5x	57238	06358	27512	04300	97121
den	230	410	58	05663	28323	26120	70302	14	05662	28204	25519	62704	00210	00	05590	00000	27511	90104	00	93390	00044	24207	02403	80070
en	449	458	xx	46109	32259	-	-							xx	46109	02349	18410	0x401	5x	08238	04448	-	-	-
g	363	469	88	05790	08324	25521	48705	90	04890	06303	24727	35701	-	00	00790	08300	27442	60204	00	05690	08203	28508	91302	00080
wies	406	470	01	02890	00025	24314	56902	40	00890	04208	23020	40703	00210	00	05790	00000	26906	80204	00	47390	00006	27303	08401	00050
itz	263	476	10	04864	16504	02720	44203	90	01961	16301	27914	40602	00220	00	00890	00000	29510	80201	00	00890	03400	30207	90205	00070
au	302	466	20	04862	00002	24022	53805	20	01861	08103	22424	53802	00240						xx	48409	12149	24908	0x303	00040
burg	434	508	24	04872	04124	22317	54901	00	02890	06225	20228	62602	00240	00	02790	00000	24010	90302	54	02773	12335	24612	95302	00090
n	157	501	44	04881	14602	27023	40603	80	00890	14500	26720	48901	00230	00	00790	14300	27811	80406	00	00890	10300	282-0	90303	00080
z	334	505	10	04862	08203	25419	51402	44	04862	12103	27118	50802	00200	30	05676	00000	30405	90304	00	45190	00049	-	-	-
genfurt	449	502	54	04873	12204	26928	56706	40	04871	10202	25417	54907	00210	00	00790	28100	30137	80303	04	00890	00002	31603	04402	00030
genwalde o	7	429	05	04688	20214	27716	70300	45	02664	80016	27715	90300	00060						14	01563	00044	27911	90802	00650
zig	15	405	64	04890	16402	28720	30805	07	02890	14404	27719	42602	00210	04	02890	00035	28311	66300	57	05664	00028	27410	7x602	00100
gsberg	20	422	00	00890	49500	30718	30906	00	04890	14202	29415	53505	00496	04	02890	14904	29109	78702	51	02764	10227	28309	8x702	00080
el o	8	447	04	04890	18401	31715	50805	04	02890	14404	29615	52805	00280	5x	64158	14428	28511	4x602						
am	47	551	00	00890	12400	29301	30705							00	00790	10100	28710	70300						
en	99	552	00	04890	14302	27023	35703	08	01890	16203	26122	31701	00250	00	00890	08300	27342	70304	05	05690	14325	27710	98302	00080
berg/Schl.	148	420	00	04710	14403	25526	46902							00	05690	00000	27040	80401	54	05453	16404	27906	96404	00060
au	117	411	00	01990	14401	26924	28705	00	01990	14204	26122	31702	00250	00	00890	16200	27841	70402	00	08490	14105	28708	96201	00060
itz	255	454						00	00890	12200	27717	50601	00220	00	00790	12100	28209	00300	55	08470	03504	29608	98202	00058
schau	107	556	00	00890	41600	xxx18	30000	00	00790	14300	xxx15	40xxx	-						00	01790	12302	xx106	74008	-
ustok	135	555																						
mannstadt	178	557	10	00890	12402	34320	40303	00	04890	08302	28218	40702	00210	00	00790	10300	29908	80203	00	05790	10202	29906	94201	00050
lin	203	559																						
teu	216	561	10	04764	08301	29329	50805	00	00890	08300	28616	60501	00270	00	4569.0	00000	30007	80201	00	05690	00000	30606	80403	00040
nberg	330	571																						

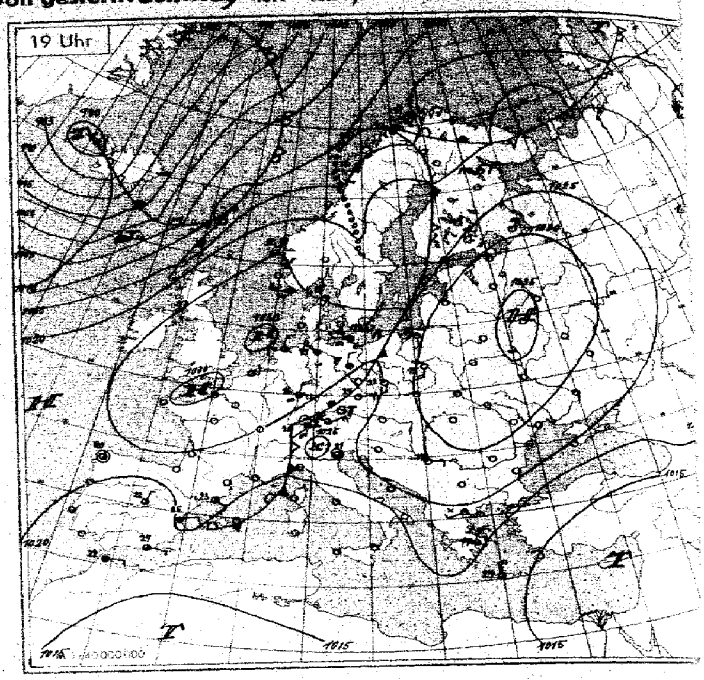
Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	R,R,T,T,E	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	CC_{Ln}	ww_{Vhh}	DDFWN	PPPTT	UG_{n} app	R,R,T,T,E
nblick	3106	503	10	04962	32143	04804	93304	10	01921	24503	05302	83501	00029	00	00890	32300	05604	90300	00	02990	32405	04850	97300	00519
pitze	2962	410	58	05744	12126	18509	87800	xx	46009	00029	18405	9x801	00060	xx	46009	00069	18503	0x701	50	42843	12147	18402	97804	13021
ibitzkogel	2397	505	80	49890	16344	12405	76300	48	02853	16244	14904	28701	80xx0						00	01990	16902	11008	22200	00xx0
heekoppe	1602	439	60	04790	14703	25526	46902	00	01890	16302	48309	48300	00110	00	00790	16600	47906	90604	00	04790	16604	47902	82xxx	-
erkogel	1577	862																	00	01890	08101	18610	50801	-
lberg/Sch	1493	427	2x	42415	35447	57512	9x302	27	61823	18347	27841	0x801	97130	04	01890	16224	57614	90801	54	02932	60014	57110	93501	96090
hkopf	1446	511	26	04834	16404	71049	70202	10	01833	16203	69609	50801	00110						65	01892	16402	52805	81504	00040
zer	1214	519	20	02843	06325	87917	66701	00	02890	06525	87513	76701	00480	00	01260	02503	86709	75701	50	02853	08304	86409	55703	00070
hfeldberg	1213	419	20	05629	28325	88715	64301	50	49204	06345	89210	02300	80150	00	05590	08240	88306	00300	04	01790	12603	87406	82801	00058
mmsgrinde	1166	561	8x	82xx7	12147	91944	9x307							xx	46009	10149	91841	xx306	xx	46009	08449	91541	0x301	18191
ahen	1141	418	xx	46009	08259	97008	0x202	xx	46009	08149	97608	0x801	00421	xx	49009	10449	97907	0x807	xx	46009	08449	97506	0x802	00050
serkuppe	923	425	xx	46009	08349	97702	0x701	xx	46189	08349	97613	0x702	08140	xx	44109	04449	19410	9x801	04	04790	10824	18610	00802	00090
ebberg	915	445	xx	46009	08549	17841	0x304	xx	46009	06559	17410	0x400	01114	00	46009	41759	17509	0x901	xx	46009	43549	17209	0x801	93091
hler Asten	840	417	7x	02756	04526	27744	8x302	xx	47009	02349	26910	0x300	97130	xx	46009	32449	26409	0x701	xx	46009	06449	25904	0x801	97091
lberg/Ts	809	424	xx	86409	05469	37641	8x801	8x	43447	04347	32042	0x801	01214	00	05590	08640	31941	90300	xx	46009	06449	25904	0x801	97091
lau	678	387												xx	67209	02569	45413	0x300						

Berichtigungen

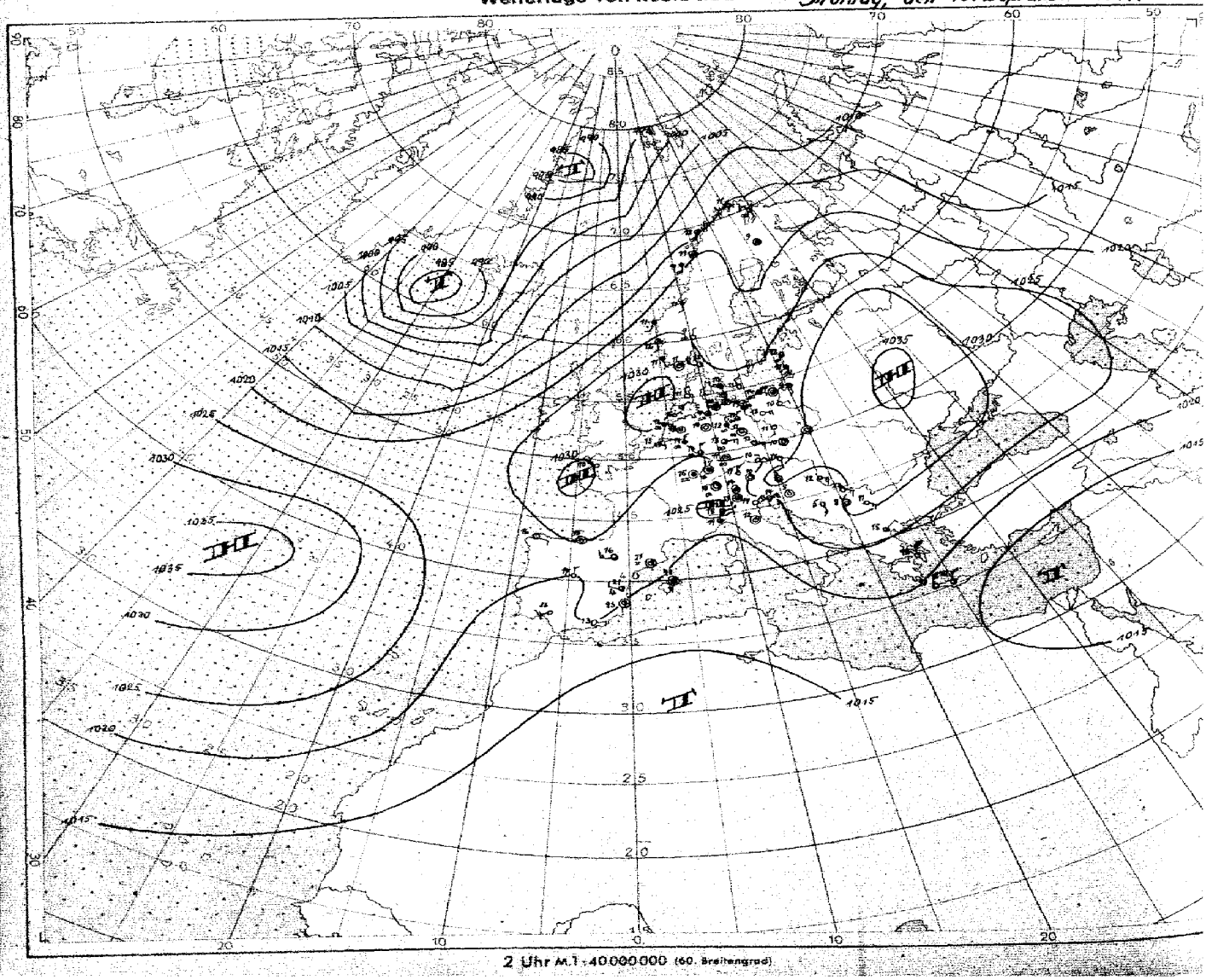
Sämtliche Karten des „Täglich
Weiteres nach der von der Zer
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB.

Wetterlage von gestern: Sonntag den 17. September 1944.





Wetterlage von heute nacht: Montag, den 18. September 1944.



Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag den 18. September 1944

Seite 5

Kennziffer Höhe

Ort

Schlüssel: Kenngruppe: IIIGG He He Ea Ta Ta | Ha, Ha, He, He, Hr, Hr, He, He, Hr, Hr, Is, Oa, Ob, Oc | Oi, Oi, ei, ui, ui, 66 | Hauptisobarenflächen Ha, He, Ta, Ta, Ua, Ha, He, Ta, Ta, Ua, Ha, He, Ta, Ta, Ua, ... Ha, He, Ta, Ta, Ua, Ha, He, Ta, Ta, Ua, Ha, He, Ta, Ta, Ua, H, H, T, T, U, Markante Punkte P, P, TTU, P, P, TTU, ... Pseudopot. Temperatur 9 O, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, Q, IIIP, P,

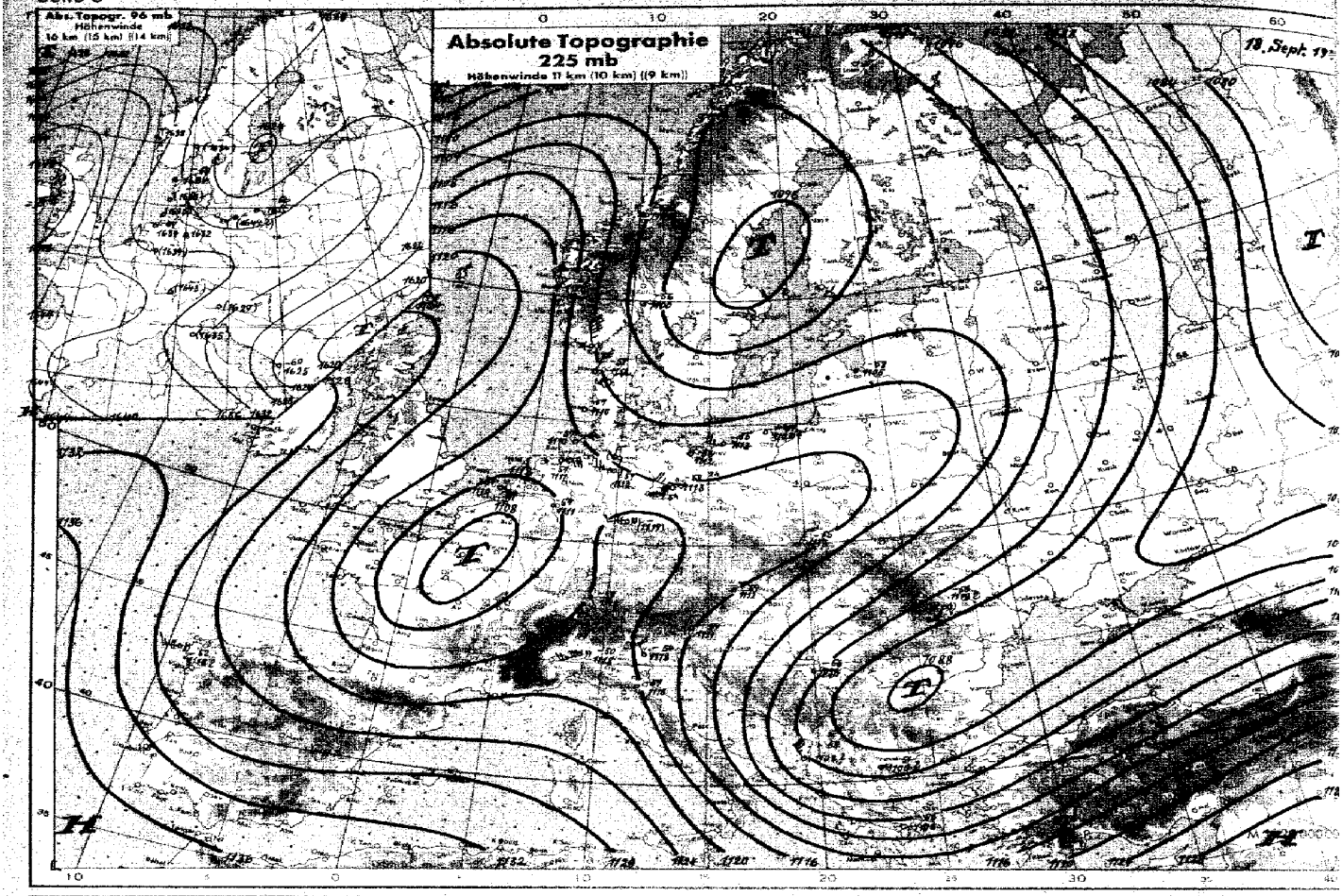
Ort	Kennziffer Höhe	Grønnes 102 m	Brønnhelm 50 m	Bergen 85 m	Kjeller 71 m	Kristiansund 70 m	Hanstholm 27 m	Reval 3 m	Stockholm 60 m	Ibi 400 m	Riga 14 m	Gerdauen 334 m	Neuhaus 266 m	Swinemünde 12 m	Hamburg 12 m	Helgoland 42 m	Emden 1 m	Langeoog 10 m	Hoek v. Holl. 1 m	Cabauw 0 m	Cabauw 20 m	Guyancourt 158 m	Chartres 110 m	Brest-Lanvéoc 30 m	St. Nazaire 20 m	Ei Breve 260 m	Paris 215 m	Brüssel 278 m	Köln 45 m	Münster 087 m	Frankfurt 112 m	Lindenberg 125 m	Berlin 57 m	Borkum 40 m	Limoges 402 m
	0 G G	17.17			17.17		17.17	17.17		17.16	17.16	17.17	17.16	17.16		17.17	17.16	17.16	17.16			17.13				17.16						17.17	17.14	17.17	17.17
	41	-			-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-				-						-	-	-	-
	96	-			-		-52	-		-	-	-54	-	-		-	-53	-	-			-				-						-	-	-	-
	225	-58			-46		-52	-		-52	-56	-54	-57	-66		-56	-57	-57	-			-54				-						-52	-55	-58	-
	300	-46			-43		-44	-44		-42	-41	1 -40	-42	-40		-42	-43	2 -41	-41			-43				-40						-42	-39	-42	-
	400	-30			-32		-29	-27		-26	4 -26	2 -24	7 -26	-26		-28	2 -27	2 -23	-25			-27				-25						-25	-23	-25	-
	500	9 -19			5 -16		5 -16	6 -16		-15	4 -16	3 -12	9 -16	9 -14		8 -16	6 -15	6 -13	-14			-15				5 -12						5 -16	5 -12	6 -13	6 -13
	600	9 -10			5 -11		-8	5 -8		-6	3 -6	3 -5	6 -6	-6		7 -5	-5	5 -6	-5			-6				4						5 -5	5 -3	6 -4	6 -4
	700	6 -4			5 -4		7 -2	3 -1		-0	3 -1	2 -3	5 -0	+1		7 -2	3 -1	4 -2	+2			+1				3 -1						4 -1	4 -3	6 -3	6 -5
	800	5 -3			3 +3		5 -5	-4		+5	4 +5	3 -6	6 -6	6 -8		5 -6	+5	5 -7	+6			+5				4 +3						0 -7	4 -9	6 -8	6 -8
	900	6 +3.7			6 +2.8		8 +3.8	5 +2.6		+8	5 +5	4 +9	8 +6.12	6 +8		5 +6	3 +7	5 +8	+8			+9				4 +6						6 +8	6 +10	6 +15	6 +14
	950	14			33		31	25		-	15	24	36	33		34	31	36	-			-				42						40	39	38	42
203 T.	Boden	21 +9			40 +12		37 +10	26 +5		26	26 +3	25 +2	39 +11	31 +10		36 +11	28 +13	33 +11	33 +13			+14				53 +16						41 +12	34 +12	36 +12	38 +11
	41	-			-		(1473)	-		-	-	(2187)	-	-		-	(219)	-	-			-				-						-	-	-	-
	96	(1619)			(1662)		1636	-		-	-	1652	(1640)	(1645)		(1650)	1648	(1652)	-			-				-						(1621)	(1659)	1647	-
	225	1085			1096		1106	(1107)		1116	1116	1122	1113	1116		1110	1112	1109	(1115)			1126				1126						1115	1125	1117	
	300	903			907		921	922		918	918	937	939	939		935	934	934	930			930				934						931	939	933	-
	400	709			714		724	724		732	737	737	732	727		728	731	734	736			735				738						731	739	735	-
	500	550			556		564	564		569	569	574	569	569		567	570	571	569			571				575						570	575	572	573
	600	414			421		427	427		432	432	435	432	432		430	432	433	431			435				435						431	436	434	434
	700	296			303		306	308		312	312	314	312	313		309	312	312	311			315				313						312	316	313	313
	800	191			199		203	203		206	207	208	206	208		203	205	205	204			208				205						205	207	207	206
	900	97			104		108	108		112	112	112	111	110		109	111	110	110			114				107						109	111	110	110
	1000	11.4			17.6		21.6	22.7		24.3	24.6	25.3	23.3	23.6		22.2	24.5	23.1	23.3			27.4				17.9						23.6	22.8	22.9	22.0
	41/96	-			-		(337)	-		-	-	(535)				-	(543)	-	-			-				-						-	-	-	-
	96/225	(533)			(545)		536	-		-	-	529	(527)	(530)		(540)	535	(533)	-			-				-						(526)	(533)	521	-
	225/500	536			540		542	(543)		547	546	550	544	546		543	542	544	546			550				550						546	550	548	-
	500/1000	538			538		543	542		543	542	548	546	545		545	546	547	546			548				557						548	552	550	551
		-			-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-			-				-						-	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	15541	-	-		10151	09891	-	-			-				-						10571	-	-	-
		-			-		-	-		-	-	18611	-	-		11961	10551	-	-			-				16643						16571	-	-	50697
		-			-		-	27501		-	-	43692	-	13651		13961	23561	-	-			-				21541						21581	16531	-	54598
		-			-		37811	-		-	-	57562	-	16551		17541	23571	-	-			26401				32551						14591	16521	10531	61526
	Markante Punkte	13531			-		08531	46710		10611	-	73052	12551	20601		19521	61521	-	-			43741				23621						21611	18561	16541	75066
		20561			-		11541	15614		16551	-	25053	17581	43725		21561	66502	16521	13581			56501				24531						21561	21561	19601	77058
		21601			13521		16601	76023		17791	20021	83102	20601	47665		22039	71643	15602	47651			63561				33810						24047	26036	21621	83698
		53658			18981		73643	86071		84561	54594	88109	47677	81551		71041	80061	82065	64571			65541				73063						77350	72239	63537	88186
		93100			35921		87049	91067		93061	56664	91093	53527	62551		83099	85645	85041	79071			77051				86365						85109	81166	66507	93196
		95685			65547		88079	94067		95001	86085	98153	98147	78111		94099	88627	98157	86041			83061				96331						92102	90146	96138	98146
		00138			00167		02159	03155		03154	03154	01184	03178	03176		03167	03178	03167	03176			03168				01265						03149	02196	00196	01167

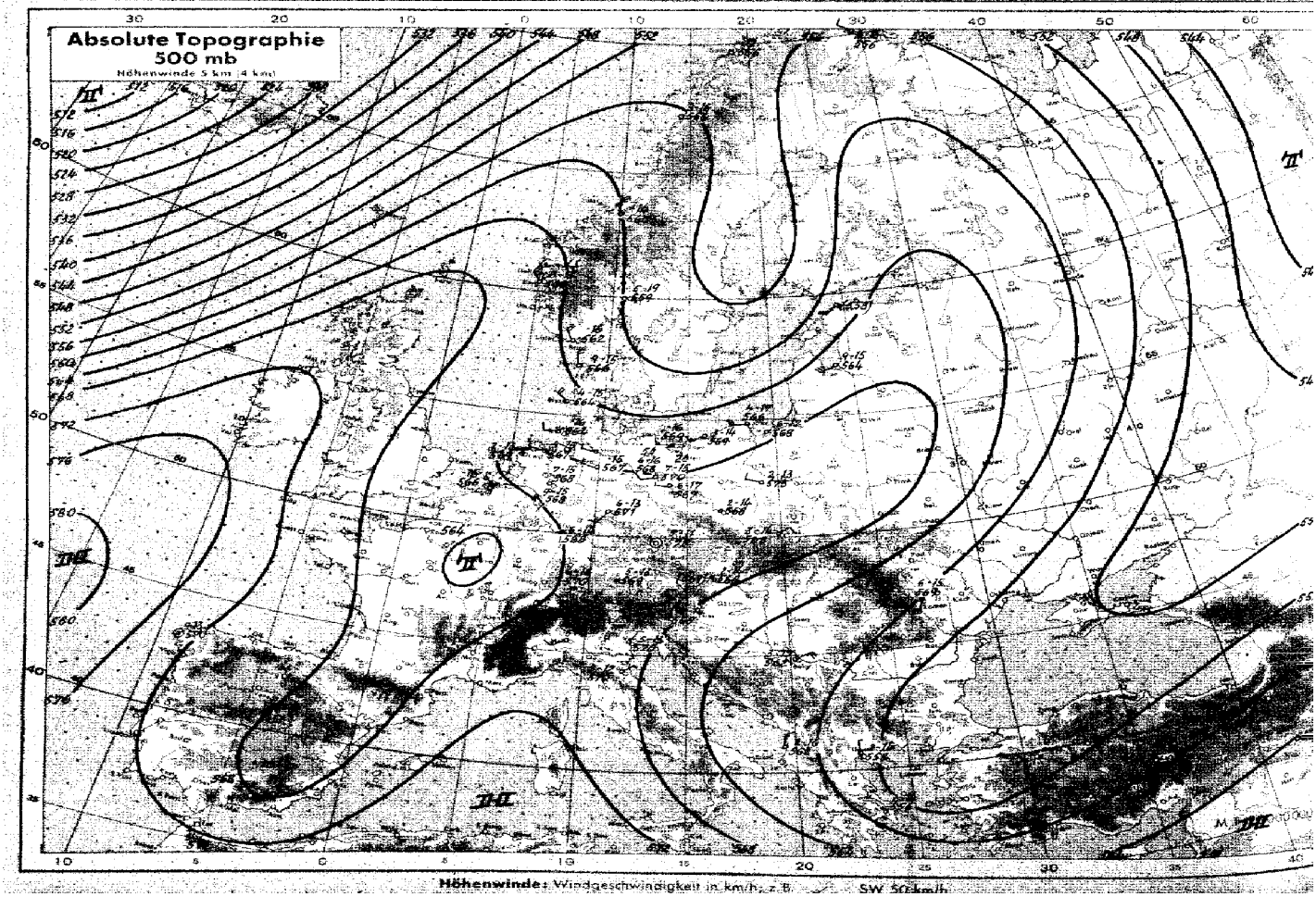
Klartexte: Hamburg: X | Münster: X | Frankfurt: X | Lindenberg: 400 gerechnet auf Pho C. Sc. Stark B.hm | Breslau: X

Ort	Kennziffer Höhe	Belgrad 201	Bukarest 575	Rom 580		Salo-niki 731	Durazzo 729 1 m	Rom 329 3 m				Athen 730 200 m	Kanea 757 14 m	Rhodos 696 88 m		Salo-niki 731	Saloniki 364	Kon-stanza 588 12 m	Belgrad 701	Athen 730	Ger-many 583 —	Bucharest 595	München 414	Wien 151	Lem-berg 571	Hradjin 564	Kid-ne 116 m		Minsk 887 —	War-schau 506 104 m	Bres-lau 411 120 m
	0 G G	18 05		18 35		18 04	18 06	-	-	-	-	18 04				18 05	17 17		17 17	17 10		17 17	17 17	17 17		17 17					
	41	-		-		-	-					-																		
	96	-		-		-	-60					-																		
	225	-56		-38		-51	-58					-55																		
	300	-48		-41		-42	-43					-38																		
	400	-32		-26		-26	3-29					-26																		
	500	9 -17		6 -16	-13	2-24	9 -17					6 -15																		
	600	12 -9		6 -6		-8	3 -8					-6																		
	700	11 -4		7 -2		-2	5 -1					5 -1																		
	800	6 +1		6 +1		-2	7 -1					3 +1																		
	900	4 +4		8 +5	+10	+6	5 +3					4 +3																		
	950	24		38		-	32					34																		
203 T.	Boden	22 +4		39 +13		+9	30 +9					39 +9																		
	41	-		-		-	-					-																		
	96	-		-		-	1485					(1524)																		
	225	1096		1113		1106	1102					1103																		
	300	934		948		949	948					948																		
	400	722		730		727	722					729																		
	500	562		569		558	561					556																		
	600	426		431		421	424					428																		
	700	308		311		302	306					300																		
	800	204		206		199	201					195																		
	900	110		108		104	105					101																		
	1000	24.7		20.8		20.4	17.3					24.5																		
	41/96	-		-		-	-					-																		
	96/225	-		-		-	523					(523)																		
	225/500	534		544		548	540					547																		
	500/1000	538		548		538	544					541																		
		-		-		-	-					-																		
		-		-		-	-					-																		
		-		-		-	-					-																		
		-		-		-	-					14411																		
		-		-		-	-					16611																		
		-		-		-	-					22722																		
	Markante Punkte	-		-		32644	-					38662																		
		-		-		41895	04691					44442																		
		-		-		53686	14566					55699																		
		46578		-		48561	79067					43381																		
		76516		82286		75544	78493					75547																		
		99410		00446		96591	00446					99550																		
		03167		00194		02157	03157					00196																		

Klartexte: München: [illegible] | Wien: | Paris:

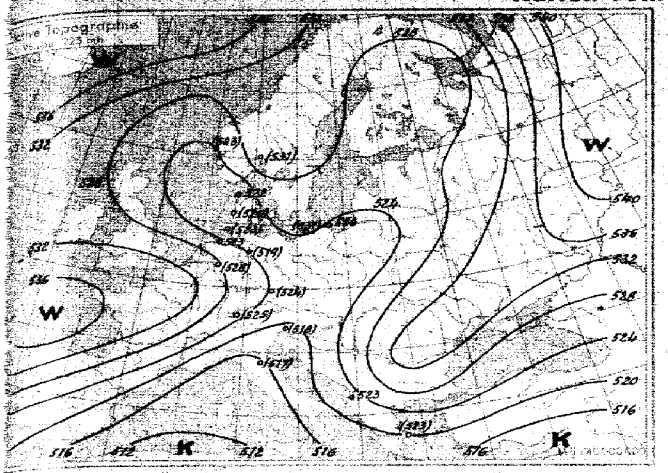
Karten vom Frühtermin

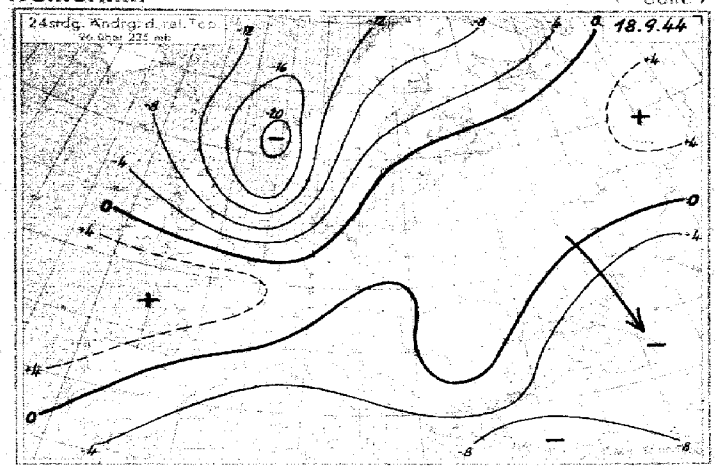


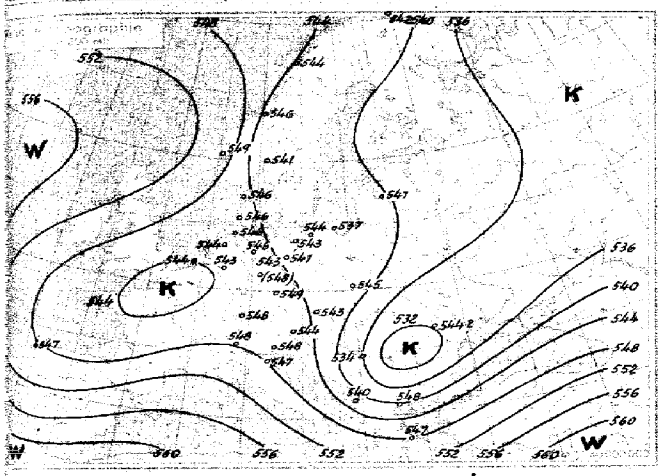


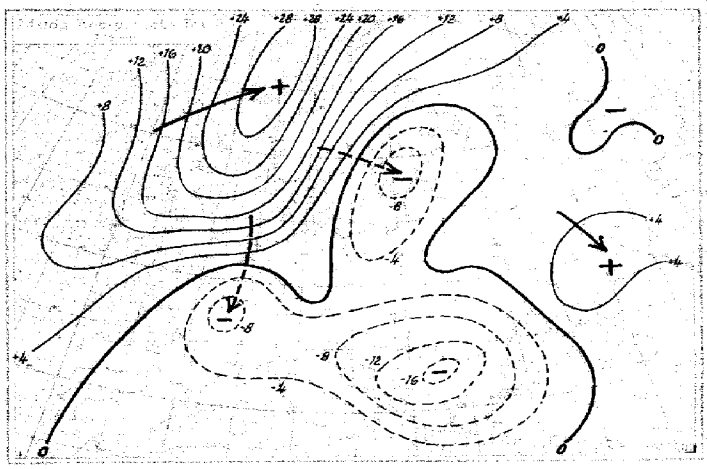
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

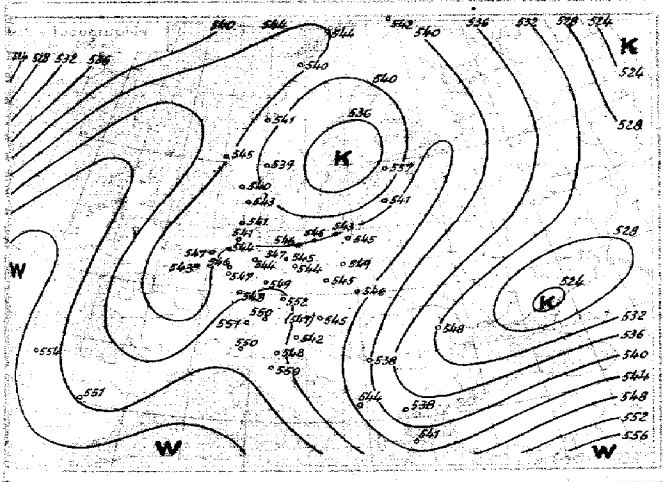
Karten vom Frühtermin

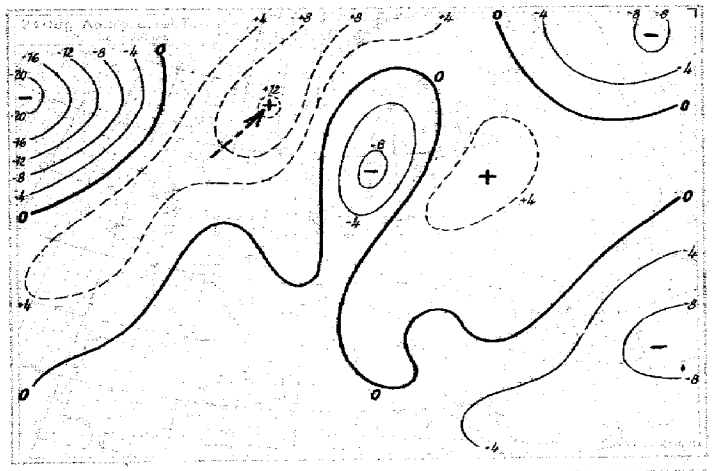


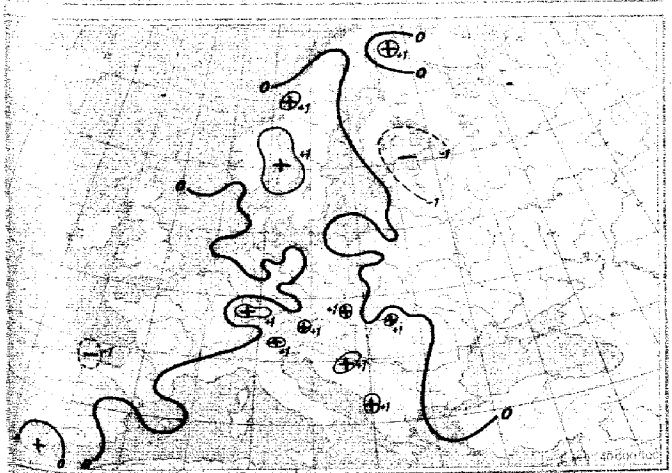




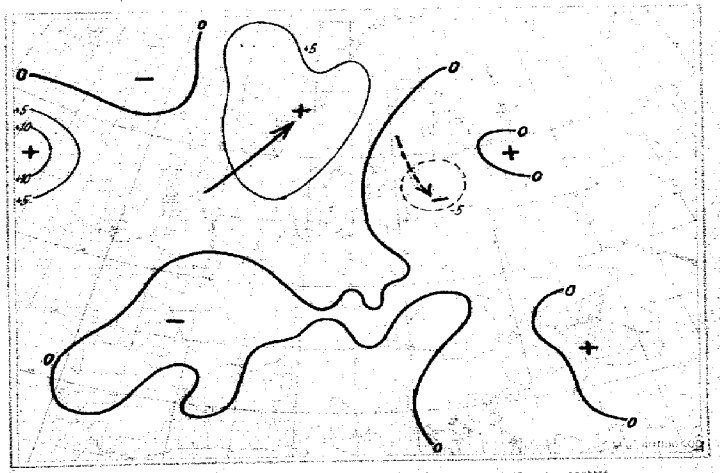








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 262

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Pilsenz den 28. Juni 194

Seite

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

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ = Höhen der Hauptbeobachtungsflächen in dyn. Dekameter.

Unterer Teil: H_1H_2 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_1P_2TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

GG = Datum

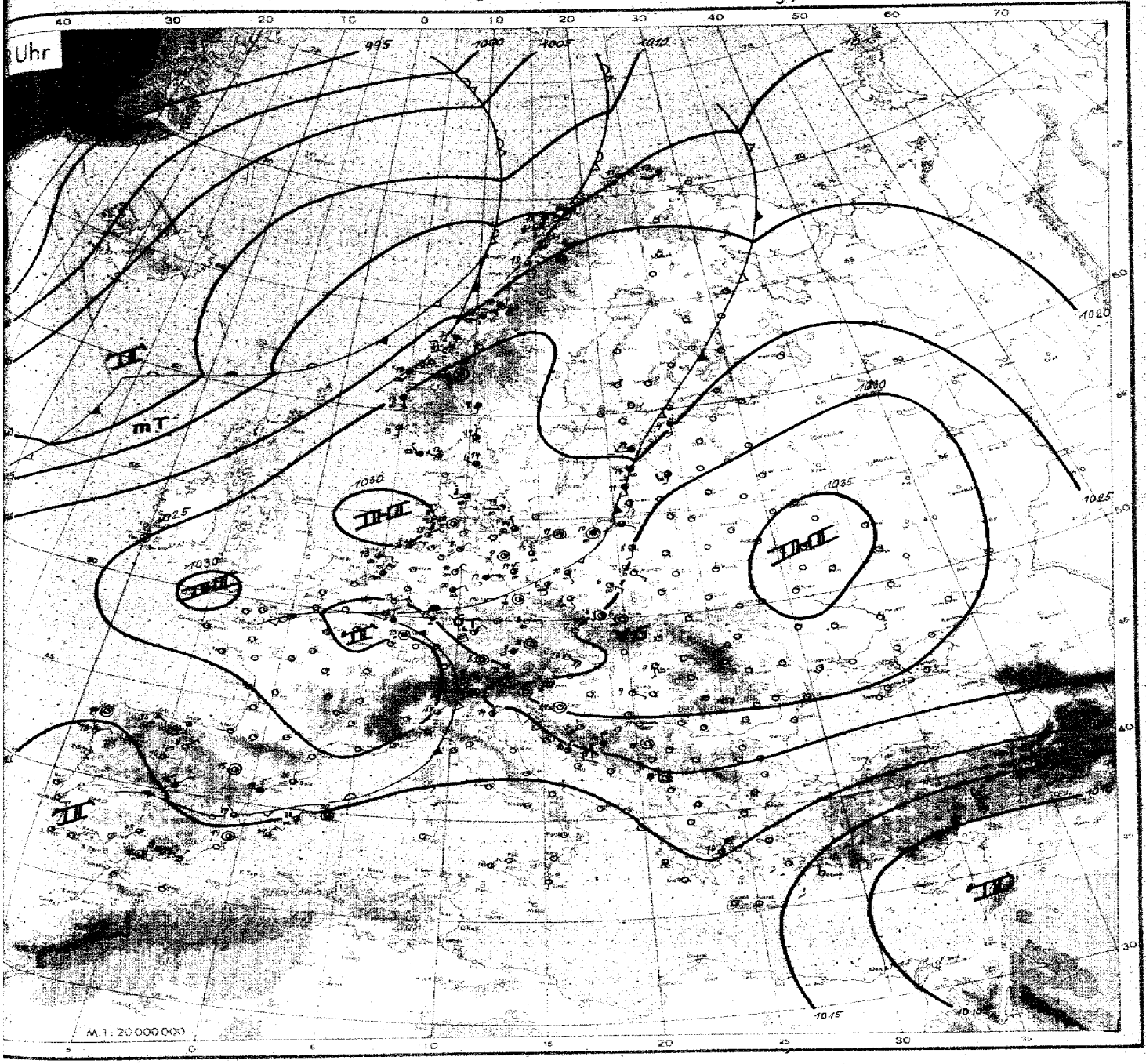
G_1G_2 = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vassó 709 90 m	Fromsö 808 102 m	Bodö 910 19 m	Rovaniemi 807 89 m	Aleksandrovsk 111	Kuusamo 1007 125 m	Blaa-vasgi-Nuk 494	Drontheim 817 50 m	Bergen 881 m	Kjeller 881 m	Kristiansund 882 38 m	Hamaröien 883 27 m	Reval 895 3 m	Mal-stekl 915 48 m	Aasenkliffen 919 72 m	Krasnowodsk 1005 80 m	Bjelitzas 1017 342 m	Riga 1020 14 m	δ_0 1031	Sumburgh 1035 m	Barnaul 1045 m	Minsk 1046 m	Kasan 1048 m	Moskau 1049 m	Leningrad 1050 m	Sjur-Kurgan 1050 m	Helsingfors 1050 m	Odessa 1050 m	Charkow 1050 m	Uman 1050 m	Ober-Storp 1050 m	Breslau 1050 m	St. Mi-chiel 1050 m	Rakow 1050 m
	GG G_1G_2	18 04	18 04	18 03				18 06	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 05	18 04			18 06	18 04	18 05	18 04	18 05	18 04	18 05	18 04	18 05	18 04	18 05	18 04	18 04					
U TT	41	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
OO TT	96	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
U TT	225	- 60	-	- 57				- 59	- 55	- 55	- 56	-	- 57	-				-	- 53	- 57	- 59	- 56	- 55	- 57	- 59	- 57	-	- 59							
U TT	300	- 40	- 39	- 41				- 41	- 41	- 40	- 43	- 42	- 42	-				-	- 44	- 41	- 46	- 41	- 43	- 43	- 41	- 42	-	- 42							
U TT	400	- 28	- 32	- 36				- 29	- 25	- 24	- 28	- 29	- 24	- 32				-	- 27	- 25	- 29	- 29	- 26	- 24	- 26	- 27	-	- 27							
U TT	500	- 19	- 17	- 12				- 17	- 13	- 14	- 20	- 17	- 19	- 18				- 17	- 15	- 17	- 17	- 16	- 18	- 15	- 16	- 19	- 17	- 16							
U TT	600	- 9	- 9	- 9				- 8	- 7	- 4	- 10	- 10	- 8	- 10				- 7	- 8	- 4	- 8	- 6	- 4	- 5	- 8	- 9	- 6	- 6							
U TT	700	- 2	- 3	- 2				- 2	- 2	+ 0	- 2	- 2	- 3	-				+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	- 1	+ 1	+ 0							
U TT	800	+ 4	+ 3	+ 2				+ 4	+ 2	+ 5	- 2	+ 3	+ 5	+ 2				+ 3	+ 3	+ 4	+ 4	+ 4	+ 4	+ 4	+ 4	+ 3	+ 4	+ 6							
U TT	900	+ 9	+ 7	+ 5				+ 7	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 9	+ 9				+ 8	+ 8	+ 9	+ 8	+ 9	+ 9	+ 9	+ 9	+ 7	+ 9	+ 8							
OO	950	55	52	49				59	59	58	52	59	59					56	50	-	-	53	41	-	51	52	-	-							
OO TT	Boden	49 + 3	50 + 8	47 + 9				48 + 8	46 + 8	50 + 10	51 + 6	49 + 9	51 + 11	48 + 7				49 + 9	49 + 3	48 + 7	50 + 4	50 + 11	51 + 10	51 + 10	50 + 6	49 + 6	46 + 5	51 + 12							
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(5496)	-	-	-	-	-	-	-							
$H_2H_3H_4$	96	-	-	-				(4630)	-	(4638)	(4631)	-	4634	-				-	-	(4634)	4628	-	(4634)	(4633)	4634	-	-	-							
$H_2H_3H_4$	225	4698	-	4700				4710	4706	4715	4739	-	4712	-				-	4705	4713	4703	4702	4713	4731	4718	4711	-	4720							
$H_2H_3H_4$	300	915	919	915				933	921	929	915	923	927	(910)				-	922	928	921	920	927	928	915	929	-	934							
$H_2H_3H_4$	400	717	719	718				726	723	730	719	728	718	717				-	735	729	726	730	730	730	735	729	733	728							
$H_2H_3H_4$	500	556	556	556				564	560	566	559	562	566	565				568	564	567	566	569	569	568	564	567	569	566							
$H_2H_3H_4$	600	419	417	419				426	423	427	423	426	429	423				431	428	424	429	432	431	430	427	429	431	429							
$H_2H_3H_4$	700	303	297	300				308	303	307	305	309	310	305				311	309	310	310	312	311	310	308	310	311	309							
$H_2H_3H_4$	800	195	191	195				201	199	202	200	202	204	200				205	204	204	205	205	205	204	203	205	204	203							
$H_2H_3H_4$	900	100	98	102				103	104	107	104	103	109	104				110	109	109	109	110	110	108	108	109	109	109							
$H_2H_3H_4$	1000	14.6	11.3	16.4				12.5	13.7	12.9	12.0	12.3	13.6	12.3				12.6	12.7	12.3	12.4	12.3	12.9	12.6	12.7	12.2	12.5	12.8							
H_1H_2	41-96	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	(5511)	-	-	-	-	-	-	-							
H_2H_3	96-225	-	-	-				(530)	-	(523)	(531)	-	522	-				-	-	-	(504)	514	-	(521)	(528)	(523)	523	-							
H_3H_4	225/300	522	-	544				546	546	549	541	-	546	-				-	541	546	537	543	544	543	546	544	-	544							
H_4H_5	300/1000	542	544	540				541	541	545	539	540	543	537				545	541	544	543	546	546	547	541	544	547	543							
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-				-	16501	-	-	-	19592	-				-	-	-	16561	-	-	-	17341	-	-	-							
		-	-	-				-	19581	-	-	-	20613	-				-	-	-	18591	-	-	-	18561	-	-	-							
		-	-	-				-	17471	-	-	-	18324	-				-	-	-	17592	-	-	-	20601	-	-	-							
		-	-	-				-	14621	12681	-	-	16815	-				-	-	15001	16371	11592	-	-	12581	-	-	-							
		-	-	-				-	11501	9581	-	10411	11564	10411				10616	-	10611	10551	10521	10551	10561	9551	-	-	11541							
		9824	-	-				10401	7591	8581	-	8463	9651	8781				8586	-	8581	8787	8461	8751	8824	-	-	8581	-							
		7612	-	7654				8081	6017	6681	7371	6431	6731	6417				6586	-	7301	6833	6731	6577	6821	6781	6742	6742	-							
		5654	-	5401				6001	4801	4802	5537	4635	4825	4705				4859	4857	5036	4931	5361	4836	4965	4861	4806	4742	-							
		3684	-	4143				3565	3028	3407	3870	3404	3507	3505				3907	3766	3801	3781	3461	3630	3588	3706	3657	3885	-							
		2018	2035	2040				2048	1809	2008	2255	1965	1985	2005				2359	2357	2381	2412	2401	2357	2360	2341	2357	2357	-							
		1138	1139	1140				1147	1147	1148	1148	1147	1147	1147				1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	1147	-							
		1138	1138	1139				1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139				1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	-							
		1137	1137	1137				1137	1137	1137	1137	1137	1137	1137				1137	1137	1137	1137	1137	1137	1137	1137	1137	1137	-							
		1136	1136	1136				1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136				1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	1136	-							
Klar-texte (heute)	Hamburg: n.V.							Münster: oo ^{m} max. ca. oberen Rand 2 dann darüber geschlossener 00°-Bo. bei 540 bis gegen 600 m, am SW. dann E. Wind -16 bis -20 Grad nun durch C.					Heiligenbeil: oo ^{m} Ring geschlossen verfolgbar bis 38-40 00°-Bo. bei 540 bis 600 m, am SW. dann E. Wind -16 bis -20 Grad nun durch C.					Frankfurt: Boden oo ^{m} max. 2.0 dann gleich, Ring noch bis 4.0 km Höhe, 0° Bo. bei 3.0 km, 3.0 bis 4.0 km klar, bis ca. 5.0 km Höhe, 5.0 bis 6.0 km Wind E., 6.0 bis 7.0 km Wind SE., 0° Bo. bei 7.0 km, Wind SSE.												Lindenberg: Ballonaufstieg 9h. Bis Fl. in 8.0, Nebel 10 Uhr.							Breslau: Flacher Flug. Wiener = Nebel oo ^{m} 2.0 bis 3.0 km, 0° Bo. bei 3.0 km, 0° bis 4.0 km, 0° bis ca. 6.0 km, 0° bis 7.0 km, Inversion ganz in W.				

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Malmö 667					Stockholm 667 52 m	Frankfurt 646 111 m	Erfurt 646 300 m	Berlin 660 57 m	Berlin 660 57 m	Pilsen 666 m	Lindenberg 665 122 m	Breslau 661 120 m	Hohne 616								Krakau 5561 216 m	Wien 5604	Wien 157 m	Klagenfurt 5604	Wien-Hohe Warte 5604	Friedrichshafen 5664	Sofia 5224			Malmö 502		Rakow 1316
	GG G_1G_2	18 07					18 06	18 07	18 06	18 02	18 05	18 07	18 06	18 06	18 05								18 05	18 06	18 06	18 05	18 07	18 05				18 05	18 05	18 05
U TT	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
OO TT	96	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
U TT	225	-					-	-	- 58	- 59	- 55	-	-	-	-								- 55	- 59	-	- 59	-	- 59				- 56	54	57
U TT	300	-					-	- 41	- 42	- 44	- 40	-	-	3 - 42	-								- 43	- 42	-	- 41	-	- 41				- 41	- 41	42
U TT	400	-					-	5 - 25	- 26	- 27	- 24	-	-	3 - 25	-								3 - 26	- 26	-	4 - 26	-	4 - 23				- 23	54	54
U TT	500	6 - 14					7 - 15	6 - 14	5 - 13	7 - 15	6 - 16	5 - 11	6 - 17	5 - 14	5 - 13								3 - 14	4 - 16	-	4 - 14	5 - 13	4 - 16				5 - 13	5 - 13	6 - 14
U TT	600	6 - 6					6 - 5	6 - 7	5 - 8	6 - 6	6 - 6	6 - 7	7 - 6	6 - 6	6 - 5								4 - 5	4 - 5	5 - 6	4 - 6	4 - 7	4 - 5				5 - 4	4	5 - 4
U TT	700	4 + 3					4 + 1	4 + 0	3 + 1	4 + 2	4 + 1	4 + 2	4 + 5	4 + 1	3 + 1								3 + 1	3 + 1	3 + 2	3 + 1	3 + 1	3 + 3				3 + 2	3	3 + 2
U TT	800	6 + 10					7 + 7	6 + 7	5 + 8	6 + 6	7 + 5	6 + 11	6 + 9	7 + 7	5 + 7								5 + 5	5 + 5	5 + 6	5 + 6	5 + 6	6 + 10				6 + 7	6	6 + 7
U TT	900	6 + 16					8 + 13	8 + 14	7 + 10	8 + 13	8 + 13	8 + 17	8 + 15	8 + 13	7 + 10								6 + 9	6 + 9	7 + 8	6 + 9	7 + 9	7 + 12				7 + 10	7	7 + 10
OO	950	44					36	36	41	38	38	36	36	36	32								37	36	32	23	34	49				36	34	40
OO TT	Boden	32 + 14					34 + 11	35 + 11	38 + 11	32 + 10	30 + 9	33 + 5	32 + 11	32 + 6	28 + 7								21 + 5	22 + 6	26 + 8	22 + 6	32 + 9	40 + 14				26 + 10	26 + 8	31 + 10
$H_1H_2H_3$	41	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_2H_3H_4$	96	-					-	-	-	-	-	(1646)	-	-	-								-	-	-	(1649)	-	(1643)				-	-	(1658)
$H_2H_3H_4$	225	-					-	-	(1719)	1713	1709	1722	-	-	-								1713	1712	-	1721	-	1718				1718	1718	1718
$H_2H_3H_4$	300	-					-	-	931	930	926	936	-	-	934								928	928	-	927	-	934				933	930	933
$H_2H_3H_4$	400	-					-	-	733	732	729	737	-	-	735								730	730	-	729	-	734				734	732	734
$H_2H_3H_4$	500	567					568	568	571	570	568	573	567	568	573								568	568	(569)	567	569	570				570	570	570
$H_2H_3H_4$	600	434					430	430	432	432	431	434	430	431	434								436	430	431	429	429	431				431	431	431
$H_2H_3H_4$	700	308					311	310	311	312	311	312	310	311	313								310	310	310	309	309	310				311	310	310
$H_2H_3H_4$	800	201					204	203	205	206	205	206	206	205	206								206	206	204	204	202	203				204	204	204
$H_2H_3H_4$	900	104					108	107	109	110	109	107	109	110	111								109	109	109	108	106	106				108	108	108
$H_2H_3H_4$	1000	15.7					21.6	20.1	22.2	22.8	22.6	21.5	22.3	22.9	24.6								22.8	22.6	22.4	24.7	19.4	19.0				20.6	21.6	20.1
H_1H_2	41-96	-					-	-	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
H_2H_3	96/225	-					-	-	-	-	-	(524)	-	-	-								-	-	-	(518)	-	(525)				-	-	(517)
H_3H_4	225/300	-					-	-	(548)	543	542	549	-	-	-								542	543	-	544	-	546				548	547	547
H_4H_5	300/1000	551					546	548	549	547	545	552	544	545	549								546	545	(547)	542	550	547				550	549	550
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-					-	47985	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
		-					-	51436	-	-	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-				-	-	-
		-					-	52617	-	-	-	55656	-	-	-								-	-	58013	-	47875	-				-	-	-
		-					-	50567	-	-	-	54605	50642	-	-								-	-	54013	-	43815	45877				-	49491	47621
		-					50657	49529	-	-	17611	12581	45946	46812	10529								-	-	47033	-	38245	37811				-	37651	36961
		-					38039	37086	-	23581	21621	15581	34016	32812	44522								-	23581	37453	-	23617	23563				20611	20651	20661
		58641					83107	79097	-	75023	73803	68611	76010	85058	73084								76591	64543	75858	68891	56026	55811				58588	53728	55946
		56584					85184	81987	79941	82148	73016	70631	86106	84078	77964								78621	77661	84684	70641	74056	65588				74049	67302	67326
		77956					92049	93146	77972	87128	75027	85146	92136	87165	82076								85581	81987	87467	78043	87145	78579				76041	76487	81068
		92176					96148	95588	87117	90168	78124	94139	96187	93165	98775								94147	93548	97155	87969	94048	90158				95165	94961	96165
		95169					02525	01566	99139	02138	02128	96078	01110	01078	01070								00078	01088	01088	97050	96080	95458				01177	02138	01170
Klar-texte (heute)	München: oo ^{m} 1.2 flacher Radiosondenaufstieg über Inversion a. Fußhöhe, bis 2.0 m 0°-Boden, 2.0-3.0 vertikal 0°-0°, bis 4.0 0°, 4.0-4.5 0°, 4.5-6.0 W., 6.0 gegen W.N.W. 3 geschneidet															Wien: Örtlich der March Bodennebel 3, Spuren Cirren, sonst wolkenlos															Paris: X					

Wetterlage von heute morgen: *Montag, den 18. September 1944.*



Wetterübersicht — Montag, den 18. September 1944.

Während über dem Nordatlantik im Raume zwischen Island und Grönland die alte herbstliche Belebung der Wirbeltätigkeit erfolgt ist, hat sich weiter südlich die von den Azoren über Mitteleuropa nach Rußland reichende Hochdruckbrücke gehalten. Wie wenig aber die Bodendruckverteilung allein ein vollständiges Urteil über die Entwicklung und besonders die Wetterwirksamkeit zuläßt, zeigt wieder einmal der Vergleich mit der zugehörigen Situation in der Höhe. Während gestern die Bodenkarte noch ein ausgesprochenes Bild mit herbstlichem Wetter zeigte, war in der Höhe ein abgeschlossenes Tief über Ostfrankreich auffällig, das als Rest des vor zwei Tagen vor Westeuropa gelegenen Höhentroges aufzufassen war. Das hieraus resultierende Strömungssystem führte zu wesentlichen Wettererscheinungen, die wieder auf die Bedeutung solcher mehr zufällig entstehenden Isobaren- oder Isohypsenbilder hinweisen.

Mit der entstehenden Ostströmung, die gestern abend bereits über Holland nachweisbar war und sich inzwischen im gesamten Nordwestraum besonders in höheren Schichten durchgesetzt hat, wurde die zu der westnorwegischen Teilstörung gehörige Kaltfront über Süddeutschland rückläufig. Es entwickelte sich trotz des Fehlens stärkerer Gegensätze bei Druckweiten um 10/12 mb im bauche des Nachmittags ein Regengebiet, das heute früh sogar vorübergehend bis nach Südholland übergriff, sich nun aber auf seiner im wesentlichen nach Westen gerichteten Wanderung rasch auflöst. Im Temperaturbild ist im Nordwestraum noch leichte Abkühlung in unteren und mittleren Schichten eingetreten, darüber aber Erwärmung, die sich nach Dänemark-Norwegen hin verstärkt und die gesamte Troposphäre erfaßt. Es handelt sich hier um den Durchgang der Kältezunge deren Wirkung sich zweifellos auch in der Tendenzrichtung des Bodendruckfalls äußert und an deren Westflanke nun wieder die übliche Erwärmung nachfolgt. Die an der Rückseite des so entstandenen Tiefs einfließende kühlere Luft ist über dem ursprünglichen Oberitalien durch leichte Abkühlung nachweisbar; im Nordmittelmeer und über der Iberischen Halbinsel brachte sie nachts wieder Gewitter. Mit der Abwanderung des französischen Kaltluftropfens in den Südwestraum ist dort im Bereich des tieferen Druckes durchaus die Möglichkeit leicht zyklonaler Sprünge gegeben.

Das etwas abschwächende, aber nur wenig verlagernde russische Hoch führt an seiner Ostflanke kältere Luftmassen südwestwärts. Sie bringen dem Balkan anhaltend Abkühlung, so z. B. über Belgrad, durchgehend um teilweise 5° und bis nach Südtalien hin traten Schauer auf.

On der Westseite des russischen Hochs lag der gesamte Ostkampfraum unter Hochdruckeinfluß. Nun hat die Kaltfront der norwegischen Weststörung das Baltikum erreicht. On ihrer Rückseite brachte die schon erwähnte Kältezunge dem nordostdeutschen Raum nochmals durchgehende Abkühlung um 2° bis 4°. Weiter nach Westen hin setzte die starke Südwestdrift ein, von der zum norwegischen Küstenraum hin ein breiter Warmluftstrom ausgeht, der über Westnorwegen die durch Absinken hinter der Kältezunge eingetretene Erwärmung auf Beträge von 8° erhöht. Den höchsten Betrag erreicht sie über dem Kaltengebiet an der Vorderseite des neuen atlantischen Sturmsystems mit 12° in höheren Schichten, und die hinter der zum Nordkap abgewanderten Weststörung eingetretene Abkühlung tritt nicht mehr in Erscheinung. Im mittelnorwegischen Abschnitt schließlich deutet sich die der ersten Kaltfront bereits durch Nachlassen der Erwärmung an. Begleitet ist diese Advektion von leicht steigendem Druck, dessen Beträge nach den hohen Schichten hin anzuwachsen. Damit ist ein Übergreifen der Störungstätigkeit auf den Festlandsraum auch weiterhin nicht zu erwarten, wie auch die nach Nordnordost gerichtete Bahn des gestrigen Islandsturmtiefs beweist.

gez. Brzezowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag den 18. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Kleinserie ○			GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	RR$\frac{1,7}{19,7}$	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	RR$\frac{1,7}{8,7}$
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	006	54	08468	00028	15209	9×905	52	61855	11525	15511	70402	-						50	07468	33227	11811	8×300	79290
Tromsö ○	102	008	07	62548	20288	15211	8×300	57	03463	20268	15512	80300	-						48	08463	18410	15012	8×802	00100
Bodö ○	17	010	57	05864	06127	10314	8×808	50	51538	24158	17712	90206	-	54	02646	xxxxx	19411	9×306	57	05863	12127	19512	8×802	01100
Nordöyan ○	37	014	54	02863	20354	18512	80305	58	51685	20526	18832	8×302	01351						48	51468	18528	23411	8×308	01947
Krakenes ○	41	021	77	02764	16566	21212	42313	52	03763	18526	21712	4×202	9×202	52	62654	18168	23811	4×308	57	03765	16668	23114	8×310	56371
Utsira ○	56	028	10	02754	26484	23614	80210												51	02763	26824	26913	40407	-
Lister ○	9	030	54	03658	26668	25213	8×307	80	03864	27525	26614	83205	97481	xx	029×9	28324	27713	8×208						
Ferder ○	9	036	54	027×3	19224	21716	8×301	54	01752	19203	22316	81301	91871						50	02659	32225	26514	70305	00180
Aarhus ○	47	180	80	81846	22326	26814	80202	54	03846	26328	27714	8×303	-	90	00890	24180	29089	80307	53	05745	22215	26288	04404	09090
Kopenhagen ○	1	181	54	02856	22326	27517	7×201	50	02856	22326	27616	4×300	00180	54	03858	26228	27910	-	04	05698	24123	30610	00200	00040
Skagen ○	3	182	50	02844	24364	25914	80306	50	02844	26314	24316	80300	97360	50	01842	24402	25313	80300	04	02890	26315	29714	84302	00360
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	24	01853	30223	30418	61103	24	02852	04185	29816	66602	00280	54	05790	08147	29812	90905	50	05775	08226	29613	96200	00270
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	20	05766	18125	26817	68300	57	02755	04236	-	-	-	54	05655	02127	28412	9×703	54	05765	02347	-	-	-
Genua ○	2	305	10	01851	26203	30718	53806							00	02890	02185	21619	63601	37	02863	26127	27712	7×302	00110
Venedig ○	10	312	24	02862	04305	25025	44302	04	02890	00005	23521	56804	00080	00	00790	04400	24217	70360	00	01890	02204	24514	76101	00160
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	353	20	02752	08214	06514	69903	27	02853	02116	17982	60605	00250	00	00790	33100	20017	80101	97	61685	04208	xxxxx	9×801	00150
Almeria ○	65	355	20	81851	10612	17329	58903	28	82852	08115	17537	27802	00280	00	00890	04200	19423	70401	08	01890	02703	18323	73601	00180
Mahon	40	367												90	13755	00015	19122	98402	57	02754	00015	18323	86500	00210
Barcelona ○	42	368	24	02764	08215	21925	60400	42	02854	08215	21923	20400	00380	05	61490	00014	21421	71703	16	0472×2	32216	20920	+74401	00370
La Coruña ○	57	362	50	01762	06212	22928	71802	00	02790	06524	22930	38603	-	00	00690	08200	23916	88001	50	01651	00001	20214	00402	00360
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	50	05854	08314	20526	70102	50	05853	06313	18625	80603	00380											
V. Cisneros	6	404						94	05754	02715	23924	00603	00370											
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	00	01990	18502	32815	41808																	
Dorpat	81	476																						
Helsiniki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	283	484																						
Rovaniemi	80	807																						
Budapest	130	541						40	05751	28101	xxx20	71902	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	00	00890	08300	29219	30804	00	00890	08300	28717	40301	00200	00	00790	08200	28612	50301	00	05790	08100	29111	60301	00080
Sofia	535	720																						
Athen	239	730	80	25865	36685	21217	60300	80	02864	02584	20417	50703	-	50	01863	35703	20517	50704	80	14864	36×84	20016	50402	-
Canea (Kreta)	63	737	80	02857	32487	20181	83202	56	02854	32326	19819	80301	-	60	02854	31514	19420	80805						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	82	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{19}$	wwVhN$_{19}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{19}$app	R,R,T,T,E	GG$_{14}$	wwVhN$_{14}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{14}$app	GG$_{8}$	wwVhN$_{8}$	DDFWN	PPPTT	UG$_{8}$app	R,R,T,T,E
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	00	44004	24589	93200	00205																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						80	05840	00001	xxx59	38601	00220											

uu = Datum GG = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Wetterhaus Turt	Wetterhaus Rennes	Riga	Belgrad	Krakau	Berlin	Friedrichshafen	Krakau	Uetersen	Berlin	Faßberg	Bergen	Belgrad	Riga	Uetersen	Ort	Blankenschloß	Emden	Danzig	Kristiansand	Friedrichshafen	Pilsen	Wien	Belgrad	Uetersen	Hamburg
uu GG	17.17	17.16	17.16	17.17	17.17	17.17	16.05	16.05	18.04	18.05	18.04	18.05	16.05	16.04	16.05	uu GG	17.17	17.16	17.17	17.17	17.17	17.16	17.17	17.17	17.16	17.16
21.0 km																7.0 km										
21.0 "				11.0 2410												5.3 "	1.5 1840	1.5 3010	2.1 2540	1.3 3040	2.0 2530	2.3 2930	1.2 3420	0.5 0520	1.4 0940	2.3 2140
16.0 "	16.5 3210	16.0 2558		3130	15.0 0230	16.0 3610										4.0 "	2740	2.3 2540	2.3 2330	1960	2.3 2320	2.3 2505	0620	2.3 3210	2.3 3810	2.3 3220
13.0 "	3330	12.0 2680		3450	0650	16.5 3610	1430	12.5 0620				12.5 3670	12.5 0340			3.0 "	1720	2510	1.4 2330	1918	1920	1820	1120	0220	0905	2430
11.0 "	3460	2470	2430	3550	0670	10.7 2960	1620	0340	1050	11.4 2950	10.3 2950	3460	0560		3240	2.0 "	2828	2610	3320	1940	1310	0920	1640	1420	0908	2720
9.0 "	3640	2470	2430	3540	0650	2640	1810	0430	1350	2850	2840	3450	0220		9.5 3260	0.8 "	3120	3310	1930	3130	0510	0530	1720	0810	0230	2.3 2740
7.0 "	3650	2458	-	3530	0730	2630	2020	0620	1240	2740	2730	3440	2120	1520	3540	Ort	Blankenschloß	Beigrad	Bornholm	Mailand	Belgrad	Madrid	Hochfeld	Hochfeld	Hochfeld	Hochfeld
5.3 "	0230	2430	2460	0120	0720	2520	2130	0620	1130	2610	2810	3340	2720	1640	3530	uu GG	18.05	18.04	18.05	18.05	18.06	18.06	18.05	18.05	18.05	18.05
4.0 "	0410	2430	2230	0510	0230	2510	2220	0510	1130	2510	2910	3140	2720	1640	0120	7.0 km										
3.0 "	1320	2320	2220	0710	1810	C	2510	0910	1530	C	2610	2940	2810	1440	0330	5.3 "	3040	0720	2.5 2230	2430	0610	2910	1720	1810	0130	2.5 2210
2.0 "	1810	2320	-	1120	1810	2.5 2405	2610	1810	2.5 1120	C	2.0 2510	2640	2405	1430	0920	4.0 "	3130	0120	2.3 1640	2720	0810	2720	1710	2.3 2210	1910	2.3 1940
1.5 "	1505	2230	2150	1120	1910	2005	2810	2920	0730	C	1910	2640	C	2230	1010	3.0 "	3330	0740	2.0 2210	0121	0410	2720	1710	2.3 2210	1910	2.3 1940
0.6 "	C	1030	1930	1120	0920	1.6 1605	3810	1110	0530	C	0210	2040	C	2220	1005	2.0 "	3720	0930	1.8 2410	0520	0510	2830	3010	2120	2.3 1910	2.3 1940
0.3 "	C	0.4 1820	4.2 1820	1030	0910	0110	C	0705	0330	C	2430	1640	C	2120	1005	0.8 "	2810	1010	0.6 C	1930	0710	2510	0920	2210	C	2.3 1940

Pilotten Vortag — Pilotten heute

Wolkenmessungen

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

Ort
uu GG
C = Höhe
vv
dd vv

Ort
uu GG
C = Höhe
vv
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 263

Dienstag, den 19. September, 1944

le 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 OGZ.

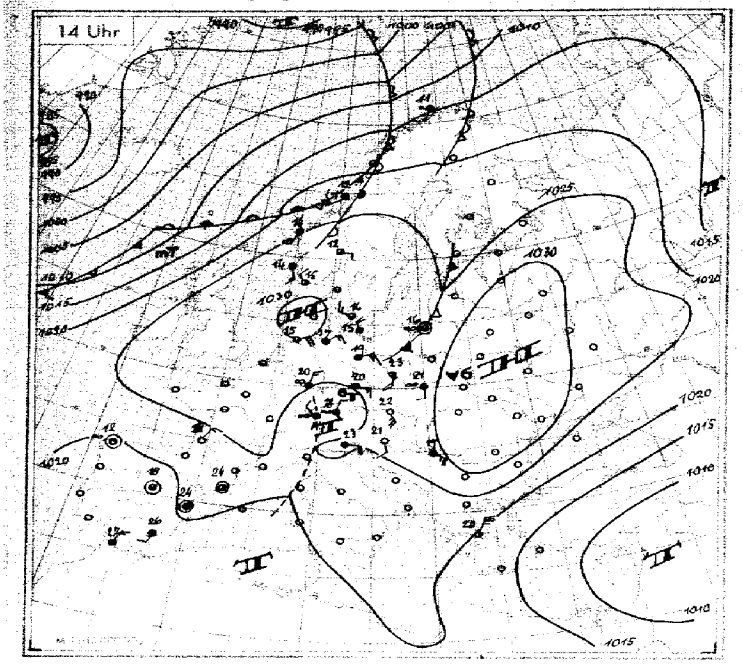
Deutschland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	RR Tgl. SV_{RR} z	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	RR Tgl. SV_{RR} z
Flensburg-Fu.	18	409	40	03754	04348	29617	77702	50	05762	04228	27618	67707	00200	80	04420	82200	27708	90704	07	47296	00008	25907	07702	00070	
Hamburg/Fgh.	41	400	10	02654	32345	29316	x2901	40	02253	30307	27717	62606	-						07	05540	00027	25608	9x604	00690	
Bremen	28	469	17	04762	04304	28015	74300	07	04790	04104	28114	72803	00460	51	05674	24226	27611	90803	57	04641	28126	26711	0x804	00100	
Bremerhaven	1	405	24	05753	32324	29917	72304	54	02890	30224	27916	62605	00160	54	01990	28303	27714	80703	53	89654	02424	25302	92702	00160	
Cuxhaven	1	464	14	01852	30303	28915	72300	57	02863	30225	27314	62705	00620	5X	03748	32328	26512	8x803	50	05775	02305	24644	70704	00270	
Sylterland	16	461	50	02853	20426	30346	76001	04	02890	30328	29115	77709	00160	00	05770	04203	28413	92705	05	05690	02406	26712	96804	00490	
Helgoland	50	465	00	03890	06288	30345	77201	48	03890	04328	28416	87804	00280	80	00890	06300	28514	90701	04	03790	02408	26213	96604	00470	
Amrum	6	401	10	02852	04425	29215	72902	00	04790	04524	28116	82604	00270	00	05690	06500	28515	80902	50	05544	02425	26343	96803	00260	
Sylt	4	442	10	01753	06204	28519	54804	04	04790	03303	27018	61804	00200	80	00890	04208	27411	80304	04	08490	02207	25309	96605	00060	
Westerland	22	402	50	81841	02402	27321	58803							00	00890	08200	25611	90802	09	02790	02405	24209	92805	00090	
Helgoland	178	187	60	04752	08362	26720	70604	00	02890	06204	25414	56803	00220						00	03790	00408	25108	87802	00070	
Hoyer	51	421	13	02751	06425	28019	82902	54	02874	08325	26412	58703	00200	00	05690	06200	26711	80702	04	05490	00048	25207	07705	00060	
Wilhelmsburg	45	408	84	02784	06225	27819	52804	45	02790	06124	26318	56802	00210	5X	05648	00008	26710	8x201	XX	48409	32209	25009	9x804	00090	
Bremen	123	437	00	05490	04500	-	-	00	05590	04300	-	-	-	00	05490	10100	-	-	00	08490	09227	-	-	-	
Celle	48	436	50	05576	04226	25319	60201	00	05590	26201	23701	74803	00220	00	05490	04100	24313	80902	00	45190	00040	23x07	01703	00070	
Gifhorn	202	407																							
Peine	265	049	XX	46109	00049	25014	0x402	50	05545	00045	23917	80703	91471	XX	46109	32149	23914	0x704	XX	46109	32149	22641	0x702	-	
Soltau	289	351	10	05554	10129	26448	70301	00	05690	04204	24419	68804	00210						04	45390	06408	03809	07904	00090	
Frankfurt/M.	111	412	88	05790	02325	24720	52603	88	02890	06224	23421	52604	00240	00	05790	32200	23513	80703	60	47390	00008	22408	07704	00070	
Zweibrücken	189	441	5X	05432	32128	25316	8x300	53	05554	24227	24017	8x601	00xx0	XX	46109	30129	23xxx	xx704	XX	46109	00049	02741	0x603	00xx1	
Freiberg	315	426	60	02790	04324	24419	52401	00	02890	06302	23420	45602	00210	00	05790	06200	25205	00001	XX	46109	00049	24702	08803	97011	
Meinbad	538	516																							
Salzburg	151	219	5X	85538	30128	25015	8x200	5X	05548	32128	23417	8x802	80171	50	47153	26123	23413	90702	XX	44209	32149	22314	0x702	93xx0	
Tübingen	427	443	50	05564	04228	23218	77802	00	05790	32128	22419	77201	00200	60	47390	00026	21909	00803	XX	46109	00049	23008	0x802	00070	
Reichshaft	400	444	5X	05758	28128	22319	7x701							00	05690	04180	22542	90702							
Aachen	528	414	00	85790	02126	22718	64705	00	02890	02424	21918	72400	00240	00	00790	24100	23440	90704	5X	05567	20427	24841	9x802	00090	
Innsbruck	573	507	26	05773	08244	18723	58812	20	01823	06304	17820	85302	00230	00	05790	22100	23342	60300	00	08490	18108	23007	00300	00060	
Bremende o	3	455						57	04843	02344	27611	80804	00280	50	05754	24224	26613	80903	50	02856	02326	24414	90804	00286	
Emden	1	404	24	02853	30224	28021	5x709	14	04862	30324	27516	74601	00280	50	05765	30225	26613	80905	5X	20454	20127	24842	0x501	97111	
Norderney	70	450	20	02764	32325	28717	62202	50	02853	04125	27316	68702	00180	50	02764	04184	27518	80702	5X	03538	02128	24842	0x340	00180	
Emden	48	440	5X	02786	04326	27919	5x804	00	03890	04226	26419	57603	00210	80	05690	04100	26614	80901	57	05666	02307	24413	84606	00190	
Schwerin	131	449	00	02790	02814	26318	66704	00	02790	08326	24420	57603	00220	00	05690	04300	25610	90604	57	08332	32227	23909	07604	00090	
Hamburg	320	646	10	03552	02452	26316	70705	00	02790	06325	25718	57502	90190	00	05690	02220	25710	90604	5X	05548	32128	25018	0x401	00080	
Bremen	230	410	00	01790	12303	25722	32805	00	03890	04325	24221	22603	00270	00	05690	32100	25241	90702	67	08490	00008	23709	80604	00080	
Hamburg	449	456	04	05690	02222	-	-	00	05790	22103	-	-	-												
Hamburg	363	869	00	04890	08304	25320	44797	00	04890	10201	23720	21702	00220						07	05690	06227	20307	8x704	00060	
Bremen	408	670	00	84890	12242	24218	49904	00	04890	08002	22018	41504	00190	00	00790	00000	24705	80601							
Lübeck	263	676	00	04890	14028	28220	34705							04	04790	00002	27010	70903	54	02764	30127	25507	96603	00060	
Lübeck	302	865																	XX	48139	16149	23405	0x904	00040	
Hamburg	434	508	20	84862	02224	24521	64806	00	04890	30403	20618	61200	00220	00	05690	00000	22711	00902	58	01761	10305	24340	96602	00098	
Hamburg	157	501	00	00890	14508	26422	98405	00	04890	12403	24419	46703	00230	00	00890	12408	24412	60905	07	03890	12226	23040	76501	00080	
Hamburg	334	505	51	04871	10401	27718	86705	04	04990	14101	26318	40703	00200	00	05690	00000	22704	90805	60	42890	00040	26601	00803	00070	
Klagenfurt	449	502	23	84873	12103	27019	41807	00	04990	16101	24618	41705	00210	00	00890	00000	27408	90205	00	09890	00001	26602	04603	00020	
Greifswalde o	7	429						5X	03668	00012	26915	90602	00060						47	02564	00846	24209	90803	00050	
Danzig	15	405	54	03743	32328	27316	7x702							5X	02646	00026	25213	9x804	8X	05735	30227	23114	9x808	47120	
Königsberg	20	422	57	05665	00027	27316	5x803	57	05663	00026	25716	63604	00170	5X	61678	00028	25211	9x704	57	05675	70358	24711	9x200	05091	
Memel o	3	447	5X	05658	14428	27712	6x902	52	03756	14128	26615	8x602	00170	5X	05668	10428	26011	9x802	85	05665	10226	25518	9x501	97160	
Wien	47	551	84	02790	14225	26922	42707	57	85715	26227	25019	5x503	00295	5X	03768	00068	24613	0x801	57	02464	00068	22712	9x804	-	
Wien	99	552						5X	05664	30326	25518	68602	00220	5X	05668	32228	24814	8x702	5X	05667	32227	23312	8x802	80110	
Salzberg/Schl.	148	420	04	02790	16224	26722	46902	00	00790	06223	25319	59601	00230						5X	02767	26127	23012	8x805	00110	
Salzau	117	411	00	02890	16325	26723	36707	04	02990	16125	24720	46705	00240	07	05690	00007	24611	76702	07	05490	00023	23710	94504	00098	
Schwitz	255	454	10	04764	14204	27122	30707	00	02890	00015	25318	56605	00220						07	02490	12123	24311	84603	00080	
Breslau	107	556						07	02790	16125	xx403	47800	-						58	05564	02125	xxx10	73000	-	
Allenstein	135	566																							
Hermannstadt	176	557						07	02890	14124	26719	56702	00220	5X	05758	14128	25241	7x502	4X	05664	00027	23909	9x000	00080	
Sofia	203	559																							
Breslau	216	561	20	05663	16203	27721	40837	40	05662	22126	25718	56605	00230	5X	05675	26128	25712	77702	54	05674	00026	24841	8x702	00100	
Nürnberg	330	571																							

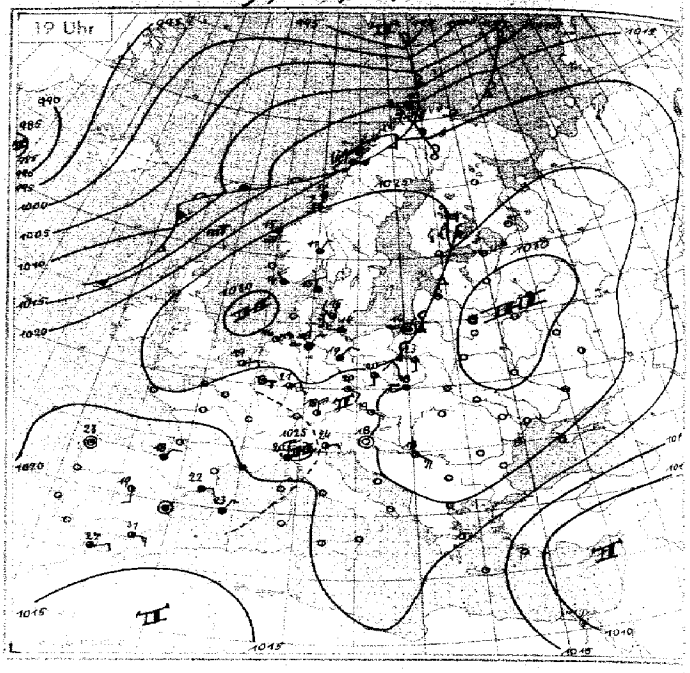
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	R.R.T.T.E	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	CC_{L_H}	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_happ	R.R.T.T.E
Feldberg/Schl.	1493	427	XX	57069	06249	57511	0x301	XX	57069	06359	57110	0x300	94404	04	42890	08545	56408	94804	74	02843	12124	55509	82802	97080	
Schöckl	1445	511	19	04841	16302	67610	56201	00	00890	20300	68507	50201	09110						00	01890	20302	65205	74402	00040	
Feldberg/Schwarzw.	1214	519	88	04890	88384	87845	68804	80	01890	03904	86041	78723	90 16X	00	00890	02200	85009	60300	02	02890	04206	83308	66211	00080	
Schleiberg	1213	419	00	04790	10603	87513	51300	00	05790	10504	86914	52306	00100	80	95790	10303	23907	61803	02	03790	08426	83007	5x603	00070	
Brunnsgrunde	1166	561	XX	46009	10849	96442	8x300	XX	48109	86349	94442	0x401	00190	90	05690	04340	91040	00803	04	08790	10303	89340	81805	00100	
Brocken	1141	418	10	99196	02446	97640	0x901	5X	99405	86446	94609	02602	00100	00	47190	02240	96607	00902	54	05733	86447	94608	97603	00060	
Wasserkuppe	929	423	10	04752	06324	19045	66304	00	05590	02200	12114	80841	00170	80	05690	08826	17640	70805	04	03790	06208	16010	62805	00090	
Feldberg	915	445	10	05623	06643	16810	08703	00	05690	08643	16611	88306	00120	XX	46009	10549	16009	0x803	XX	46009	10649	14649	14605	0x602	
Kahler Asten	840	417	80	85790	08242	26744	74304	64	05790	06403	25643	81702	00460	00	05690	08400	25040	00702	XX	46009	08249	23509	01803	92071	
Feldberg/Ts.	801	424	00	05690	06329	32416	52800	24	05662	04304	31414	72802	00170	00	05690	06400	34412	70803	60	02790	04207	29911	62806	00110	
Gotha	673	397						84	05790	04425	44747	74804	00260												

Berichtigungen

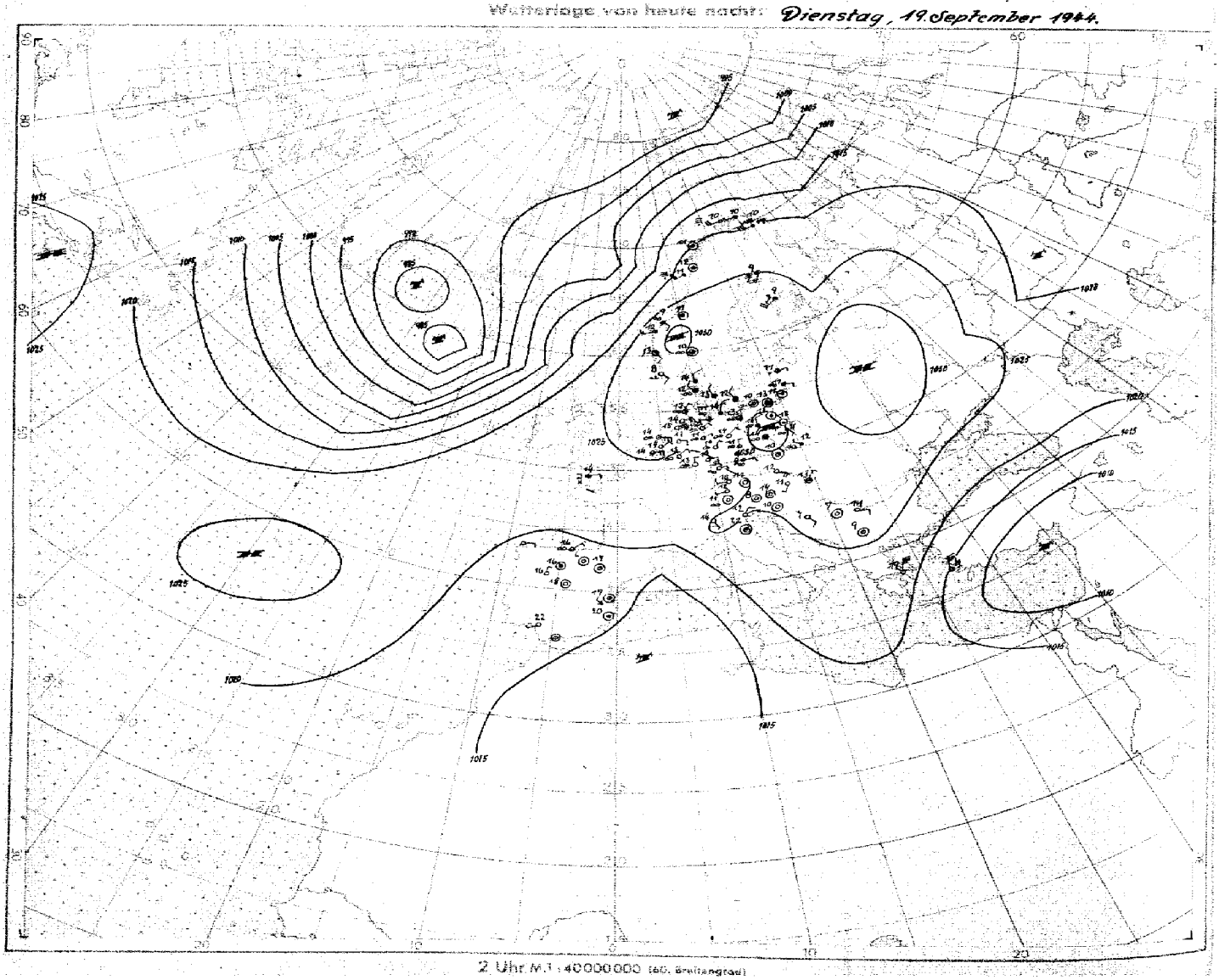
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB.

Wetterlage von gestern: Montag, 18. Sept. 1944.





Wetterlage von heute nacht: Dienstag, 19. September 1944.



2 Uhr M 1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag, den 19. September 1944

Kennzahlengruppe:
I I I 8 8 Ha Ha Ea Ta Ta
Schlüssel: Q Q Q Q Ea a a a a a
Q L L L L a a a a a
Hauptbeobachtungstermine: Ha, Ea, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; ..... Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ua; Ha, Ha, Ta, Ta, Ta, Ua; H, H, T, T, U.
Markante Punkte: P, P, TTU; P, P, TTU;
Theoretische Temperatur: 0°C, 0, 0, 0; 0, 0, 0, 0, 0; 0, 0, 0, 0, 0; IIIP(P)

Ort (kennziffer / höhe)	Bremen 28 m	Groß-hgbm 017 98 m	Bergen 020 46 m	Kjeller 040 20 m	Kalix-Lauleå 080 20 m	Hemmet-holm 140 87 m	Reval 175 5 m	Kaunas-wald 200 88 m	Schwerin 208 —	Ind Ringe 215 14 m	Sonder-burg 247 4 m	Rost-mann 256 —	Sodankylä 265 —	Hamburg 405 19 m	Hengelo Insel 435 48 m	Emden 704 1 m	Fagbing 781 —	Hawk N. Hob. 1200 1 m	Lerwick 910 —	Calais M. 808 95 m	Le Havre 2020 110 m	Cherbourg 2045 118 m	Brest Chateau 2220 30 m	St. Nazaire 2240 —	El Grove 2260 —	Paris 2115 49 m	Essen 457 —	Münster 067 92 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 648 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin Mo 87 m	Hundsberg 405 1802 m
Uu G_1G_2	18 17		18 17	18 17	18 17	18 17				18 16	18 17	18 16	18 17			18 16	18 16	18 16	18 16	18 17							18 16		18 17	18 17	18 17	18 17	18 17
00 TT 41	-		-	-	-	-					-60					-	-	-	-	-							-						
00 TT 96	-		-	-56	-	-55				-55	-51	-				-53	-	-	-56								-		54		-	-54	-
00 TT 225	-53		-54	-54	-54	-53				-50	-51	-52	-57			-55	-	-55	-57								-49		-55		-52	-54	-56	-
00 TT 300	-42		-43	-39	-40	-40				-36	^{5}-42	-43	-42			-39	-39	-42	-38								-40		-50		-44	-47	-41	-
00 TT 400	-28		^{0}-34	^{5}-26	-23	^{9}-25				-30	^{7}-35	^{5}-28	-27			^{9}-33	-33	^{9}-36	^{8}-33								-25		^{5}-33		^{8}-34	-35	-35	-
00 TT 500	^{5}-19		-19	^{6}-16	^{6}-19	16-15				-19	^{6}-17	^{5}-16	^{6}-16			^{5}-14	^{6}-15	^{5}-15	^{6}-14								^{6}-12		-11		^{6}-13	^{5}-13	^{6}-13	^{6}-14
00 TT 600	^{6}-6		-3	^{6}-7	-5	10-9				-10	^{6}-7	^{5}-8	^{6}-8			^{6}-5	-4	-7	^{6}-7								-10		-3		^{6}-5	^{6}-3	^{6}-3	^{6}-4
00 TT 700	^{6}+1		+3	^{6}-1	-9	10+0				-3	^{6}-1	^{5}-1	^{6}+0			^{5}+2	+2	+2	^{6}+3								^{5}+5		+13		^{6}+3	^{5}+3	^{6}+3	^{6}+2
00 TT 800	^{6}+4		^{6}+6	^{6}+4	+4	^{6}+6				15+5	^{6}+4	^{6}+6	^{6}+6			^{6}+8	^{6}+8	+8	^{6}+9								^{6}+12		^{5}+11		^{6}+9	^{6}+8	^{6}+8	^{6}+7
00 TT 900	^{6}+8		^{6}+9	^{6}+9	+11	^{6}+11				^{6}+9	^{6}+12	^{6}+8	^{6}+8			^{6}+8	^{6}+9	+12	^{6}+12								^{6}+19		^{5}+15		^{6}+15	^{6}+17	^{6}+17	^{6}+13
00	33		33	32	-	30				31	34	34	31			36	38		39								40				41	40	36	34
00 TT Boden	35+10		35+11	34+10	+13	37+15				28	31+7	32+11	35+12			36+12	38+10	37+10	40+13								49+15		+15		42+9	40+8	39+11	36+8
H, H, H	41	-	-	-	-	(2178)				-	2196	-	-			(2191)	-	-	(2186)								-							
$H_0H_0H_0$	96	(1689)	-	1662	-	1647				1661	1661	1658	(1653)			1655	-	-	1650								-		1654	-	1661	1648	1651	-
$H_0H_0H_0$	225	1186	-	1172	1170	1169				1106	1110	1110	1111			1125	(1121)	1114	1124								1124		1123		1117	1112	1116	-
$H_0H_0H_0$	300	919	-	935	928	926	933			926	924	924	926			938	935	929	934								933		937		933	933	931	-
$H_0H_0H_0$	400	729	-	736	729	733	733			731	727	727	729			732	736	731	736								735		737	(735)	735	734	732	-
$H_0H_0H_0$	500	558	-	570	567	570	561			567	566	567	568			574	572	568	573								572		573		570	572	571	569	571
$H_0H_0H_0$	600	420	-	431	427	431	431			427	429	430	430			434	434	430	435								432		431		432	433	433	433
$H_0H_0H_0$	700	300	-	311	307	311	311			309	309	311	311			313	313	310	314								311		312		311	312	310	313
$H_0H_0H_0$	800	194	-	206	203	205	205			205	206	205	206			206	206	204	207								205		205		206	206	204	206
$H_0H_0H_0$	900	99	-	109	109	110	110			108	109	110	110			110	111	108	110								105		108		108	109	108	110
$H_0H_0H_0$	1000	13.4	-	23.2	22.3	22.4	22.8			22.3	22.0	23.3	23.4			23.8	24.4	24.6	22.7								15.7		20.0		21.4	20.8	21.4	23.7
H_0H_0	41/96		-	-	-	(545)				-	543	-	-			(536)	-	-	(539)								-				-	-	-	-
H_0H_0	96/225	(553)	-	-	537	-	528			540	543	538	(532)			530	-	-	534								-		532	-	(534)	(531)	535	-
H_0H_0	225/300	574	-	551	547	551	550			539	546	543	543			552	(545)	546	551								538		550	-	545	546	547	-
H_0H_0	300/1000	543	-	547	545	547	546			539	546	543	545			550	548	546	550								556		553	-	551	551	549	548
		-	-	-	-	13561	07531			-	-	-	-			-	-	-	-								12891		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	19951	11381			-	-	-	-			19571	-	-	-								24961		-	-	43496	17571	-	-
		-	-	-	-	21971	14581			-	-	-	-			21917	-	17561	-								24791		-	-	46655	19571	-	-
		-	-	23541	-	25561	20651			10541	04501	-	11531			21521	-	21561	07571								28791		-	-	49654	15581	-	-
		12561	-	14310	-	23501	21561			11611	05511	-	16551			19521	17741	23501	11571								25491		15551	-	29554	17611	12561	10561	48660
		15571	-	17161	04551	23661	23561			13551	08511	13531	22695			20621	17704	14724	18591								27535		19531	-	32585	21673	16631	13585	53655
		18581	-	17605	14601	26511	23568			15541	11511	16521	23616			22617	17649	24617	21673								29611		21567	-	37704	24616	21661	18571	57657
		21618	-	19661	17561	29511	26561			18561	14521	19564	26626			25592	21691	27552	24622								32630		24597	-	42036	27694	24627	21661	61677
		24677	-	22611	20577	32615	29575			21621	17581	22611	29671			28616	24676	30657	27692								35721		27655	-	45105	30623	27610	24616	65721
		27656	-	25611	23577	35615	32635			24661	20728	25615	32671			31681	27729	33687	30732								38731		30695	-	48151	33683	30650	27616	68771
		30656	-	28611	26577	38615	35635			27661	23728	28615	35671			34681	30729	36687	33732								41731		33695	-	51151	36683	33650	30616	71771
		33656	-	31611	29577	41615	38635			30661	26728	31615	38671			37681	33729	39687	36732								44731		36695	-	54151	39683	36650	33616	74771
		36656	-	34611	32577	44615	41635			33661	29728	34615	41671			40681	36729	42687	39732								47731		39695	-	57151	42683	39650	36616	77771
		39656	-	37611	35577	47615	44635			36661	32728	37615	44671			43681	39729	45687	42732								50731		42695	-	60151	45683	42650	39616	80771
		42656	-	40611	38577	50615	47635			39661	35728	40615	47671			46681	42729	48687	45732								53731		45695	-	63151	48683	45650	42616	83771
		45656	-	43611	41577	53615	50635			42661	38728	43615	50671			49681	45729	51687	48732								56731		48695	-	66151	51683	48650	45616	86771
		48656	-	46611	44577	56615	53635			45661	41728	46615	53671			52681	48729	54687	51732								59731		51695	-	69151	54683	51650	48616	89771
		51656	-	49611	47577	59615	56635			48661	44728	49615	56671			55681	51729	57687	54732								62731		54695	-	72151	57683	54650	51616	92771
		54656	-	52611	50577	62615	59635			51661	47728	52615	59671			58681	54729	60687	57732								65731		57695	-	75151	60683	57650	54616	95771
		57656	-	55611	53577	65615	62635			54661	50728	55615	62671			61681	57729	63687	60732								68731		60695	-	78151	63683	60650	57616	98771
		60656	-	58611	56577	68615	65635			57661	53728	58615	65671			64681	60729	66687	63732								71731		63695	-	81151	66683	63650	60616	01771
		63656	-	61611	59577	71615	68635			60661	56728	61615	68671			67681	63729	69687	66732								74731		66695	-	84151	69683	66650	63616	04771
		66656	-	64611	62577	74615	71635			63661	59728	64615	71671			70681	66729	72687	69732								77731		69695	-	87151	72683	69650	66616	07771
		69656	-	67611	65577	77615	74635			66661	62728	67615	74671			73681	69729	75687	72732								80731		72695	-	90151	75683	72650	69616	10771
		72656	-	70611	68577	80615	77635			69661	65728	70615	77671			76681	72729	78687	75732								83731		75695	-	93151	78683	75650	72616	13771
		75656	-	73611	71577	83615	80635			72661	68728	73615	80671			79681	75729	81687	78732								86731		78695	-	96151	81683	78650	75616	16771
		78656	-	76611	74577	86615	83635			75661	71728	76615	83671			82681	78729	84687	81732								89731		81695	-	99151	84683	81650	78616	19771
		81656	-	79611	77577	89615	86635			78661	74728	79615	86671			85681	81729	87687	84732								92731		84695	-	02151	87683	84650	81616	22771
		84656	-	82611	80577	92615	89635			81661	77728	82615	89671			88681	84729	90687	87732								95731		87695	-	05151	90683	87650	84616	25771
		87656	-	85611	83577	95615	92635			84661	80728	85615	92671			91681	87729	93687	90732								98731		90695	-	08151	93683	90650	87616	28771
		90656	-	88611	86577	98615	95635			87661	83728	88615	95671			94681	90729	96687	93732								01731		93695	-	11151	96683	93650	90616	31771
		93656	-	91611	89577	01615	98635			90661	86728	91615	98671			97681	93729	99687	96732								04731		96695	-	14151	99683	96650	93616	34771
		96656	-	94611	92577	04615	01635			93661	89728	94615	01671			00681	96729	02687	99732								07731		99695	-	17151	02683	99650	96616	37771

Markante Punkte

Hamburg:

Münster:

Frankfurt:

Lindenberg:

Breslau:

Ort (kennziffer / höhe)	Belgrad 701 —	Bukarest 525 —	Pontanza 1202 12 m	Saloniki 701 1 m	Sumpa 562 —	Rom 223 21 m	Athen 237 14 m	Kanea 237 14 m	Rhodos 268 88 m	Nordhorn-Kamel 735 —	Kopenhagen 302 —	Athen 730 —	Belgrad 701 —	Bukarest 525 —	Feltre 340 —	Bordeaux 345 —	Lissabon 952 —	Madrid 804 m	Wien 501 187 m	Krakau 524 —	Kattowitz 516 —	Minsk 907 —	Warschau 606 104 m	Smolensk 411 120 m
Uu G_1G_2	19.06				19.05		19.06	19.06		18 05	18 16	18 16	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17	18 17		
00 TT 41	-				-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
00 TT 96	-				-54		-70	-		-	-	-	-	-	-57	-	-54	-55	-57	-	54	-			
00 TT 225	-56				-56		-50	-49		- 55	- 54	- 64	- 59	- 54	- 50	- 53	- 54	- 55	- 57	-	-	-			
00 TT 300	-42				-44		-45	-39		- 39	- 42	- 43	- 46	- 39	- 36	- 39	- 37	- 40	- 42	- 44	-	-			
00 TT 400	-26				-29		-32	-26		- 25	- 26	- 28	- 30	- 24	^{5}-22	^{5}-23	- 22	- 25	^{5}-26	- 25	-	-			
00 TT 500	^{6}-12				^{6}-15		39-17	^{6}-16		^{6}-10	^{6}-15	^{5}-16	^{6}-17	^{6}-11	^{6}-16	^{5}-12	^{5}-10	^{6}-13	^{6}-14	^{6}-12	^{6}-14	-		
00 TT 600	^{6}-3				^{6}-7		-9	^{6}-6		-3	^{6}-6	^{6}-6	^{6}-7	^{6}-4	^{6}-2	^{6}-2	^{6}-1	^{6}-3	^{6}-4	^{6}-4	^{6}-6	-		
00 TT 700	^{6}+3				^{6}+0		^{6}-5	^{6}+0		^{6}+5	^{6}+3	^{6}+7	^{6}+4	^{6}+3	^{6}+5	^{6}+3	^{6}+5	^{6}+4	^{6}+4	^{6}+2	^{6}+2	-		
00 TT 800	^{6}+5				^{6}+5		^{6}+7	^{6}+4		^{6}+8	^{6}+8	^{6}+10	^{6}+9	^{6}+8	^{6}+8	^{6}+8	^{6}+8	^{6}+9	^{6}+9	^{6}+6	^{6}+8	-		
00 TT 900	^{6}+11				^{6}+12		^{6}+15	^{6}+10		^{6}+14	^{6}+14	^{6}+15	^{6}+14	^{6}+13	^{6}+13	^{6}+13	^{6}+13	^{6}+14	^{6}+14	^{6}+11	^{6}+13	-		
00	34				29		34	42		37	36	35	37	44	39	48	39	33	32	37	43			
00 TT Boden	25 +6				25 -10		34 +8	42 +13		37 +13	36 +13	36 +14	38 +14	42 +13	37 +13	36 +14	36 +13	36 +14	36 +14	36 +11	36 +13	-		
H, H, H	41	-			-		-	-		-	-	-	-	-	2174	-	2180	-	-	-	-	-		
$H_0H_0H_0$	96	-			1632		1621	(1654)		-	-	-	-	-	1644	-	1646	1664	1651	(1635)	1644	-		
$H_0H_0H_0$	225	1114			1105		1098	1114		1112	1107	1103	1101	1109	1132	1123	1109	1124	1115	1119	-		
$H_0H_0H_0$	300	919			921		903	926		932	923	918	919	936	941	936	918	937	930	934	-		
$H_0H_0H_0$	400	739			735		730	726		732	725	721	725	736	740	735	739	738	733	736	-		
$H_0H_0H_0$	500	569			564		561	562		568	563	559	565	573	575	574	575	577	572	569	-		
$H_0H_0H_0$	600	430			426		415	423		428	426	422	429	433	434	432	435	436	432	434	-		
$H_0H_0H_0$	700	309			306		297	302		306	305	302	310	312	313	311	313	316	311	313	-		
$H_0H_0H_0$	800	203			200		193	197		199	198	197	205	205	204	204	205	209	204	206	-		
$H_0H_0H_0$	900	105			105		99	102		103	103	103	111	108	107	107	109	109	107	110	-		
$H_0H_0H_0$	1000	22.0			19.2		12.8	16.0		15.5	15.4	14.9	24.0	20.1	21.6	21.9	20.2	21.3	21.5	22.1	22.2			
H_0H_0	41/96	-			-		-	-		-	-	-	-	-	528	-	534	-	-	-	-	-		
H_0H_0	96/225	-			527		521	(540)		-	-	540	-	523	-	523	532	536	(521)	522	-			
H_0H_0	225/300	545			541		537	552		550	543	544	536	548	557	552	555	554	544	547	-			
H_0H_0	300/1000	547			546		539	548		552	548	544	541	552	554	553	554	554	549	550	547			
		-			-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-			-		-	13581		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-			-		-	17621		17594	-	15541	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-			-		12581	20581		19584	-	20591	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		-			-		16571	23621		20591	-	24621	-	04571	-	-	10561	10571	-	-	-			
		20611			18591		21561	28621		24594	-	27644	-	07594	-	-	13551	13572	12564	10544	-			
		23633			21611		24621	31671		27632	-	30672	-	10644	-	-	16541	16593	15544	13564	-			
		26611			24621		27632	34615		30624	-	33644	-	13594	-	-	19564	19571	18544	16581	-			
		29611			27621		30621	37671		33634	-	36642	-	16541	-	-	22611	22593	21564	19544	-			
		32611			30621		33621	40671		36644	37581	39672	37574	19621	-	40537	25643	25614	24644	22614	-			
		35611			33621		36621	43671		39652	40614	42694	40603	22644	40621	43553	28614	28634	27624	25644	-			
		38611			36621		39621	46671		42638	43644	45672	43633	25614	43653	46569	31644	31654	30644	28614	28643			
		41611			39621		42621	49671		45624	46674	48652	46663	28644	46683	49585	34614	34674	33664	31644	31673			
		44611			42621		45621	52671		48610	49704	51632	49693	31614	49713	52601	37644	37694	36684	34614	34703			
		47611			45621		48621	55671		51596	52734	54612	52723	34644	52743	55617	40614	40714	39704	37644	37733			
		50611			48621		51621	58671		54582	55764	57592	55753	37614	55773	58633	43644	43734	42724	40614	40763			
		53611			51621		54621	61671		57568	58794	60572	58783	40644	58803	61649	46614	46754	45744	43644	43793			
		56611			54621		57621	64671		60554	61824	63552	61813	43614	61833	64665	49644	49774	48764	46614	46823			
		59611			57621		60621	67671		63540	64854	66532	64843	46644	64863	67681	52614	52794	51784	49644	49853			
		62611			60621		63621	70671		66526	67884	69512	67873	49614	67893	70697	55644	55814	54804	52614	52883			
		65611			63621		66621	73671		69512	70914	72492	70903	52644	70923	73713	58614	58834	57824	55644	55913			
		68611			66621		69621	76671		72498	73944	75472	73933	55614	73953	76729	61644	61854	60844	58614	58943			
		71611			69621		72621	79671		75484	76974	78452	76963	58644	76983	79745	64614	64874	63864	61644	61973			
		74611			72621		75621	82671		78470	80004	81432	79993	61614	80013	82761	67644	67894	66884	64614	64003			
		77611			75621		78621	85671		81456	83034	84412	83023	64644	83043	85777	70614	70914	69904	67644	67033			
		80611			78621		81621	88671		84442	86064	87392	86053	67614	86073	88793	73644	73934	72924	70614	70063			
		83611			81621		84621	91671		87428	89094	90372	89083	70644	89103	91809	76614	76954	75944	73644	73093			
		86611			84621		87621	94671		90414	92124	93352	92113	73614	92133	94825	79644	79974	78964	76614	76123			
		89611			87621		90621	97671		93400	95154	96332	95143	76644	95163	97841	82614	82994	81984	79644	79153			
		92611			90621		93621	00671		96386	98184	99312	98173	79614	98193	00857	85644	86014	85004	82614	82183			

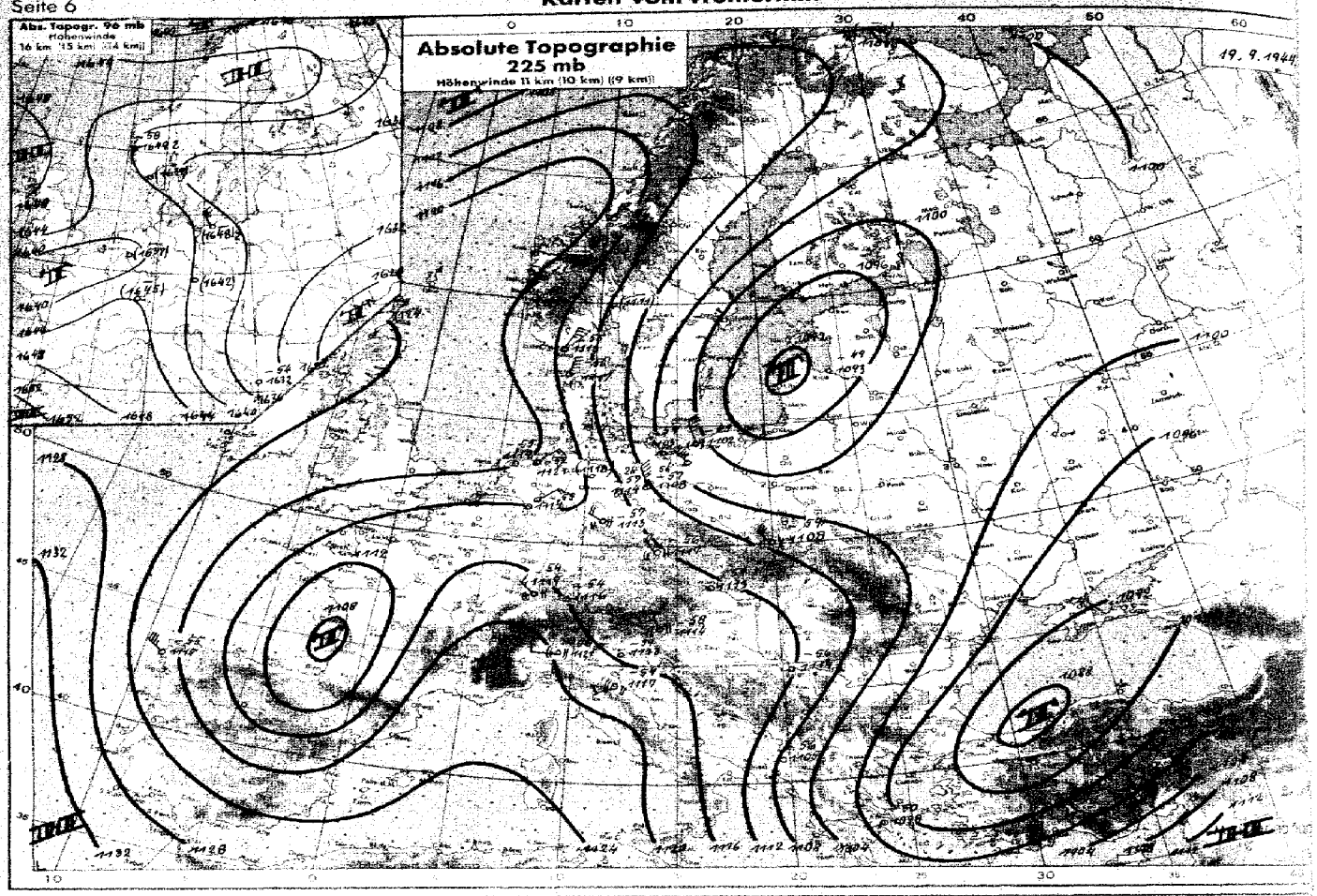
Markante Punkte

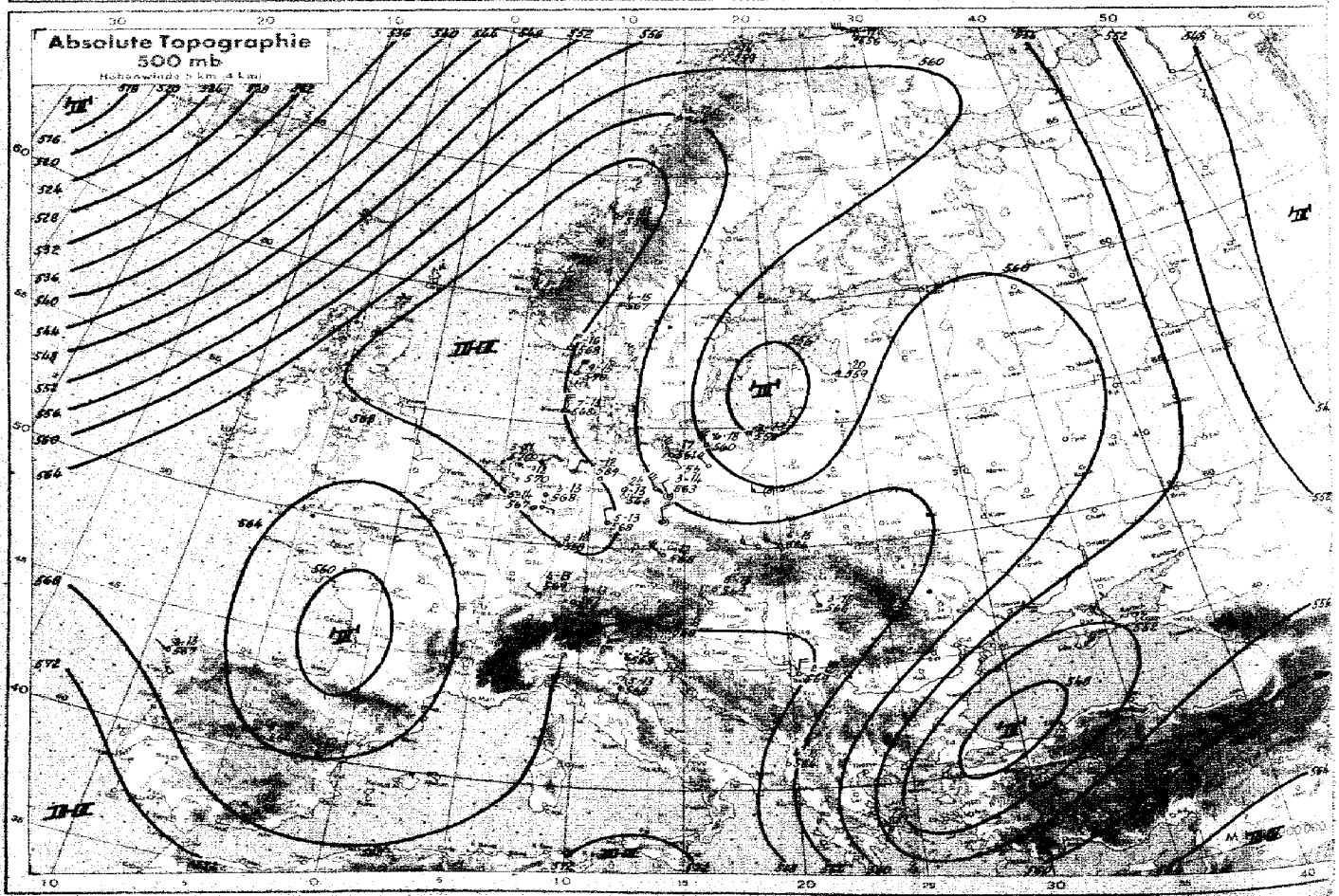
München:

Wien:

Paris:

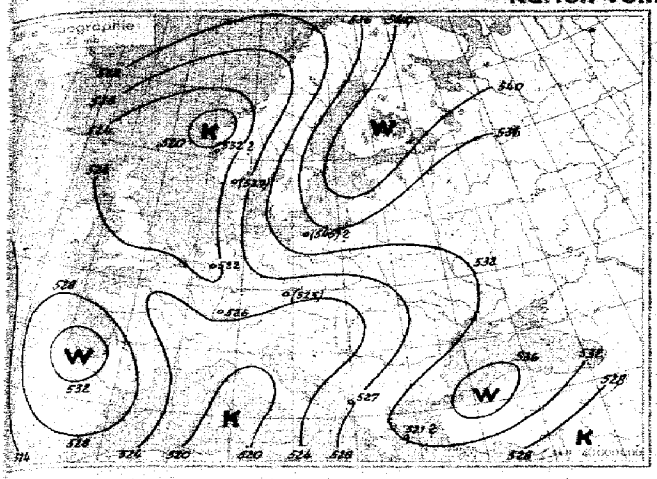
Karten vom Frühtermin

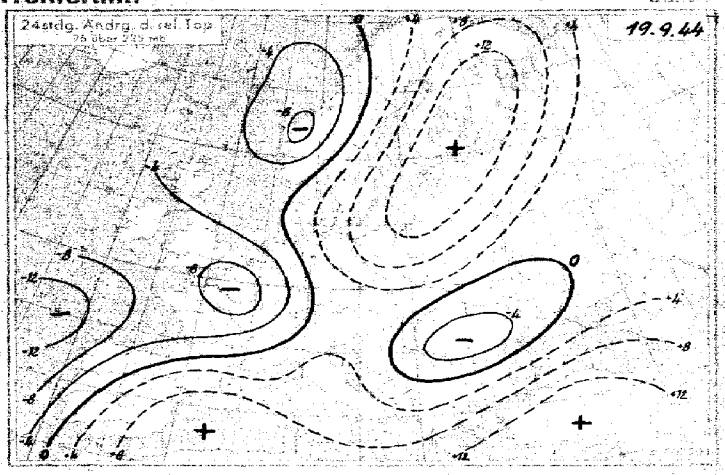


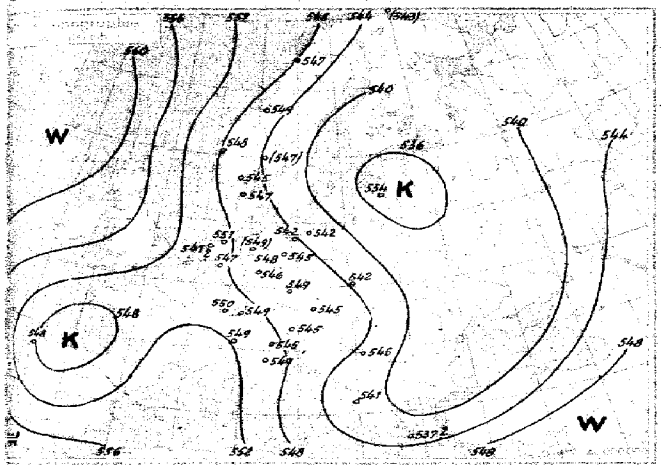


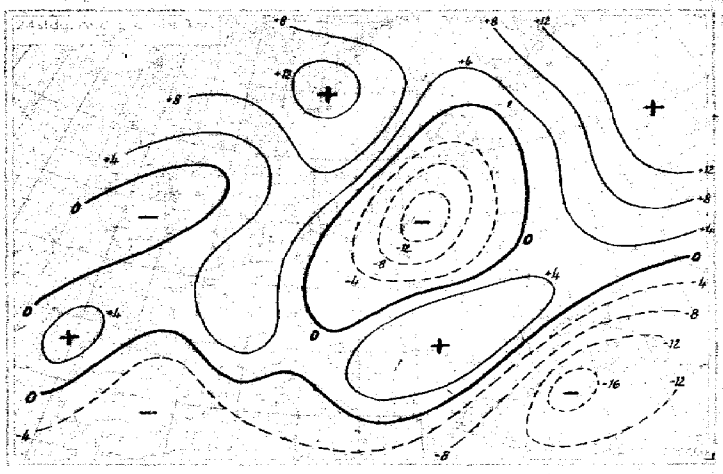
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

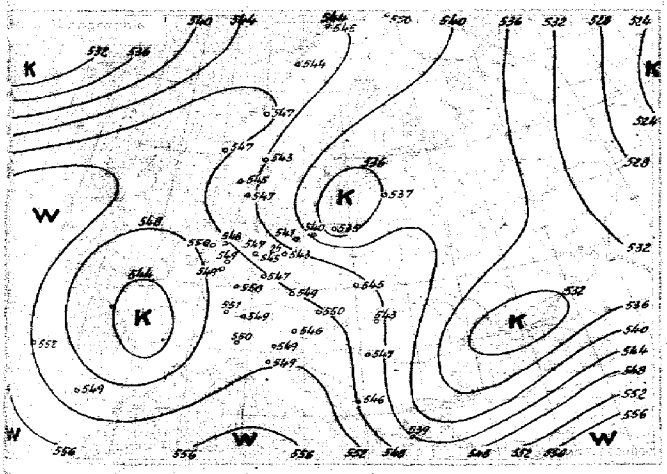
Karten vom Frühtermin

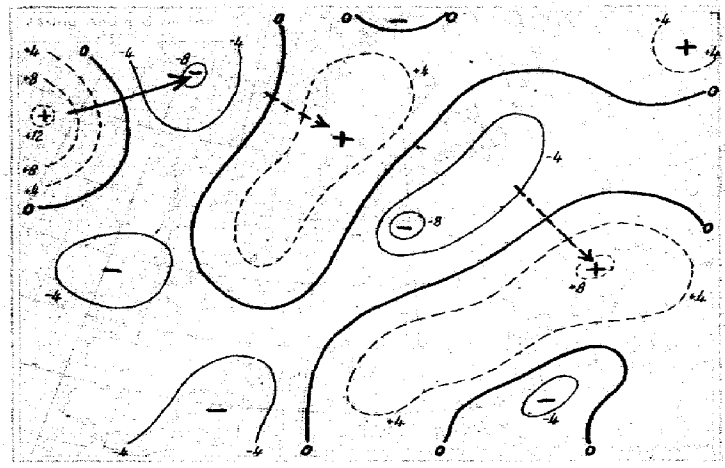


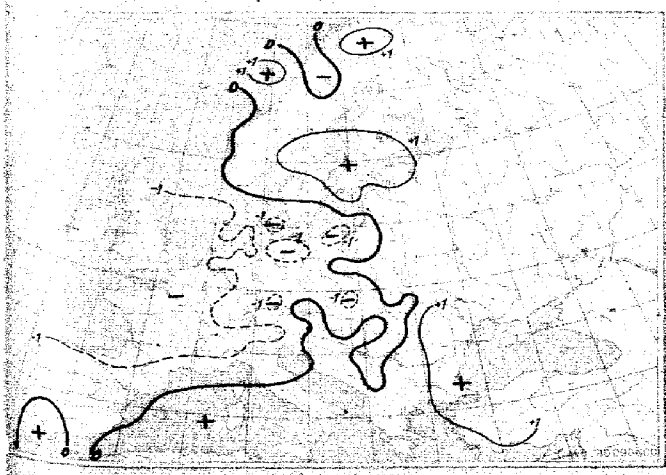


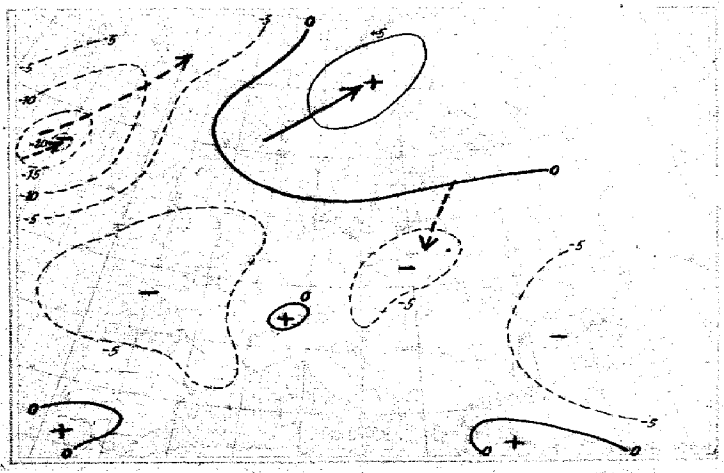












3stündige Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 6 Uhr in Millibar

Nr. 263

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag den 27. September 1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0H_0H_0$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_1H_1$ = 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.

U_0 = Datum
G_0G_0 = Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Vaasa 209 30 m	Tromsö 006 100 m	Bodö 010 10 m	Reykjavik 007 90 m	Aldergrove 111 –	Kiel-Holtenau 087 105 m	Vaasa 488 –	Dronten heim 017 30 m	Bergen 082 45 m	Kjeller 041 m	Kristiansand 028 30 m	Hemsedal 138 37 m	Reval 476 3 m	Reykjavik 490 48 m	Blackpool-Stuk 164 –	Kreuzwertheim 085 80 m	Schleswig 258 –	Riga 470 14 m	Gabersdorf 009 8 m	Berlin-Adlershof 040 –	Hemsedal 138 366 m	Gabersdorf 009 381 m	Hamburg 053 16 m	Kiel-Holtenau 087 4 m	Aldergrove 111 1 m	Cabauw 060 1 m	Cabauw 060 20 m	Lee Mallory 130 178 m	Uden-Volkel 070 23 m	Bremerhaven 020 –	St. Na-Zare 300 –	Bodö 010 –
	U_0 G_0 G_0	19.06	19.07	19.06					19.06	19.06	19.06	19.06	19.05			19.05			19.06		19.06	19.05	19.06	19.06									19.06
$\frac{U}{QQ}$	TT 41	-							-							-			-		-		-										-
$\frac{U}{QQ}$	TT 96	-	-	-					-	-58	-	-	-			-			-		-	-	-										-
$\frac{U}{QQ}$	TT 225	-	-	-57					56	-50	-	-86	-86			-			-49		-	-54	-49	-									-52	-55
$\frac{U}{QQ}$	TT 300	-40	-	-40					-39	-42	-42	-44	-41			-			-47		-47	-43	-42	-40									-40	-41
$\frac{U}{QQ}$	TT 400	-12	-	-25					-25	0 -26	-27	-26	-27			21			-32		-36	-29	-31	-25									0 -24	0 -24
$\frac{U}{QQ}$	TT 500	-19	-14	0 -12					0 -13	0 -12	0 -15	0 -16	0 -15			0 -19			-30		0 -24	-17	0 -16	0 -18									0 -20	0 -19
$\frac{U}{QQ}$	TT 600	-5	-5	0 -7					0 -6	0 -5	0 -6	0 -6	-4			0 -3			-12		0 -13	-9	0 -9	-8									0 -6	0 -7
$\frac{U}{QQ}$	TT 700	-1	0 -0	0 -2					+3	0 -1	0 -1	0 -1	0 -2			-1			0 -4		-2	-3	0 -3	0 -1									0 -2	0 -3
$\frac{U}{QQ}$	TT 800	+2	0 +6	0 +4					0 +7	0 +5	0 +3	0 +5	0 +7			0 +6			0 +3		+2	+4	0 +4	0 +6									0 +7	0 +8
$\frac{U}{QQ}$	TT 900	+5	0 +9	0 +7					0 +9	0 +10	0 +8	0 +9	0 +10			0 +10			0 +8		0 +5	+6	0 +7	0 +10									+10	0 +11
QQ	950	-	35	32					-	33	34	35	34			32			31		36	33	34	-									35	
QQ	T_0T_1 Boden	34+8	36+9	35+9					37+10	38+10	37+9	37+11	33+11			34+8			37+9		36+11	36+12	37+11	37+7									38+8	37+6
	$H_0H_0H_0$ 41	-	-	-					-	-	-	-	-			-			-		-	-	-	-									-	-
	$H_1H_1H_1$ 96	-	-	-					-	1664	-	(1639)	-			-			-		-	-	(1668)	-									-	-
	$H_2H_2H_2$ 225	(1704)	-	1711					1718	1717	(1711)	1713	1717			-			1693		-	1703	1708	(1718)									1721	1719
	$H_3H_3H_3$ 300	926	-	926					932	930	925	928	931			-			910		903	918	915	930									933	933
	$H_4H_4H_4$ 400	714	-	727					732	731	728	730	732			732			717		712	722	719	732									733	734
	$H_5H_5H_5$ 500	556	559	561					570	569	567	568	570			568			559		555	561	560	569									570	570
	$H_6H_6H_6$ 600	430	421	426					431	430	429	430	431			429			425		421	425	424	430									431	429
	$H_7H_7H_7$ 700	309	301	307					310	310	311	311	311			309			307		304	306	306	309									310	310
	$H_8H_8H_8$ 800	195	195	200					204	204	204	194	204			203			203		206	201	201	203									203	203
	$H_9H_9H_9$ 900	101	100	106					109	109	110	100	109			107			108		106	107	107	108									108	107
	$H_{10}H_{10}H_{10}$ 1000	16.3	13.3	20.1					22.2	22.6	23.8	23.2	23.0			21.1			22.5		20.6	20.5	20.6	22.1									21.3	20.1
	$H_{11}H_{11}$ 41/96	-	-	-					-	-	-	-	-			-			-		-	-	-	-									-	-
	$H_{12}H_{12}$ 96/225	-							-	532	-	(527)	-			-			-		-	-	(545)	-									-	-
	$H_{13}H_{13}$ 225/500	(543)	-	547					548	548	(547)	545	547			-			536		-	542	542	(549)									551	541
	$H_{14}H_{14}$ 500/1000	550	545	544					547	547	543	545	547			547			537		535	541	540	547									548	550
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte	-	-	-					32601	-	-	15591	-			-			-		-	-	-	33561									-	-
		-	-	-					31691	-	-	18551	-			-			-		-	-	-	36806									-	-
		-	-	-					37777	-	-	18971	-			-			-		-	17561	-	44717									-	-
		-	-	-					43726	39561	-	39571	-			-			-		-	20531	-	51617									-	-
		-	-	-					53539	50591	-	44711	-			-			-		-	23541	-	61331									-	20571
		-	-	-					57376	54951	-	51621	-			-			-		-	25541	24931	64531									14571	22571
		-	-	20641					61491	58951	57971	58577	-			-			-		30971	28511	27521	69311									20581	25575
		-	-	53564					78073	76801	76524	76361	76577			-		23581			48742	46829	46991	74218									25471	42965
		26511	-	57585					83079	81729	81624	81677	20851			44711		25561			78019	77021	82035	78857									62527	45524
		65521	-	73056					93137	91551	91609	91628	36875			67517		58621			91001	89846	93048	85096									84091	89110
		98531	99127	99019					99131	98101	99128	98139	93117			99129		93108			99121	96036	99129	99116									99131	98137
		01099	00118	02157					03100	02129	00030	03139	03116			03030		03050			03129	03154	03129	03070									03060	02098
Klartexte (heute)		Hamburg: X				Münster: 00 1. 2.0, 1/10 3c Im E 2.0-2.2, 3 Sti 9/10 streifiger Cl, aufzugehen.												Frankfurt: Bodennebel 1, darü. QQ 2 n. o. gön. – 14, 82 Wetter, Sc Decke, 1/10 – 21, 00 Schleier im 2. Stock, Ci lent, 00 Bes. im N u. E 9/10 Ci, Cs												Lindenberg: Ballonaufstieg: 9/10 Ci, Ac in 3.6, Stark 10 km/h.					Breslau: X		

	Ort (Kennziffer, Höhe)	Madrid 353 667 m		Uccle 064 100 m	Lerwick 450 –	München 067 52 m	Frankfurt 402 111 m	Erfurt 546 320 m	Berlin 440 52 m	Berlin – 57 m		Lindenberg 125 199 m	Breslau 401 120 m	Kuopio 116 –	Minsk 887 –			Pilsen 166 307 m	Krakau 581 215 m	Del rec-zem 545 –	Wien 501 157 m	Hohenpeißenberg 570 934 m	Milden-stein 580 –	Friedrichshafen 446 400 m	Feldberg 380 –	Mar-seille 800 12 m		Rostock 362 –	Hannover 174 –	Skopje 96 –
	U_0 G_0 G_0	19 07				19 07	19 06	19 07	19 05	19 02	19 05	19 00			19 06			19 07	19 05	19 05	19 04	19 05		19 06	19 06			19 05	19 06	19 07	19 05	19 07
$\frac{U}{QQ}$	TT 41	-				-	-		-	-	-				-			-	-		-	-		-	-			-	-			
$\frac{U}{QQ}$	TT 96	-				-	-		-	-	-				-			-	-		-	-		-	-			-	-			
$\frac{U}{QQ}$	TT 225	-				-55	-	-57	-57	-57								54	-57		-59	-58		-64	-54			56	60	56		
$\frac{U}{QQ}$	TT 300	-				-40	-	-	-42	-40	-41							-40	-42		-41	-40		-40	-38			-38	-40	-40		
$\frac{U}{QQ}$	TT 400	-				-25	-	0 -25	0 -25	0 -26								-25	-27		-25	-19		0 -24	-24			-23	-25	-25		
$\frac{U}{QQ}$	TT 500	0 -15				0 -12	0 -13	0 -12	0 -13	0 -14								-12	0 -15		-12	-13		-13	0 -13			-13	-14	-13		
$\frac{U}{QQ}$	TT 600	0 -6				0 -5	0 -5	0 -6	0 -7	-9								-9	-11		-8	-6		-7	-6			-6	-7	-6		
$\frac{U}{QQ}$	TT 700	0 -2				-2	0 -3	0 -2	0 -3	0 -4								-4	-7		-5	-3		-3	-3			-3	-4	-3		
$\frac{U}{QQ}$	TT 800	+1				0 +1	0 +1	0 +1	0 +1	0 +1								+1	-1		0 -2	0 -1		0 -1	0 -1			0 -1	0 -1	0 -1		
$\frac{U}{QQ}$	TT 900	0 +5				+3	+3	+3	+3	+2								+3	+1		+2	+3		+2	+2			+2	+2	+2		
QQ	950	-				45	47	45	51	54	50				54			27	46		35	39		31					45	46			
QQ	T_0T_1 Boden	44+13				30+10	30+10	29	28+8	29+10	28+8				32+10		35+11	17+5	32+10		29+6	32+5		30+10	30+10			33+9	35+10	35+10		
	$H_0H_0H_0$ 41	-				-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
	$H_1H_1H_1$ 96	-				(1692)	-	-	-	-	-				-			(1642)	-		-	-		-	(1645)			-	-	-		
	$H_2H_2H_2$ 225	-				1716	-	-	1715	1716	1708				-			1714	1708	-	1715	1714		1716	1719			1721	1717	1717		
	$H_3H_3H_3$ 300	-				928	-	-	928	928	923				-			930	924	-	929	929		930	932			931	930	930		
	$H_4H_4H_4$ 400					730	-		730	731	726				-			731	727	-	732	731		730	732			733	731	731		
	$H_5H_5H_5$ 500	564				567	568	568	568	566	563				-			568	566	566	569	568		567	567			569	567	567		
	$H_6H_6H_6$ 600	426				429	429	429	428	425		429		422				429	429	429	430	429		429	431			430	429	429		
	$H_7H_7H_7$ 700	306				308	308	308	308	309	306	310		305				308	309	309	309	308		306	310			308	307	308		
	$H_8H_8H_8$ 800	199				201	201	201	201	203	201	205		200				200	205	204	207	204		201	205			203	202	202		
	$H_9H_9H_9$ 900	105				106	106	105	106	108	106	104		106				104	108	109	106	107		105	106			106	104	104		
	$H_{10}H_{10}H_{10}$ 1000	15.1				19.4	18.9	18.1	20.1	21.1	20.5	19.9		16.8				19.1	20.6	22.4	18.9	21.9		19.4	18.7			19.4	19.1	19		
	$H_{11}H_{11}$ 41/96	-				-	-	-	-	-	-				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
	$H_{12}H_{12}$ 96/225	-				(522)	-	-	-	-	-				-			(525)	-		-	-		-	(526)			-	-	-		
	$H_{13}H_{13}$ 225/500					547	-	-	546	548	545				-			549	542	-	545	546		547	550			548	547	547		
	$H_{14}H_{14}$ 500/1000	544				549	549	550	547	546	545				-			549	545	545	550	546		549	551			550	547	547		
–		-				-	-	-	-	-	70521				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
		-				-	-	-	-	-	59661				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
		-				-	-	46663	-	-	24641				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
		-				"	-	45304	-	-	59131				-			-	-		-	-		-	-			-	-	-		
$P_1P_1TTU_1$	Markante Punkte					-	-	44574	-	51571	53871		60571		-			-	-	58643	-	-		-	-			-	-	-		
		50655				73601	-	77053	-	78611	45981		49585		-			-	-	58535	73581	75491		73541	78991			78961	78961	78961		
		57573				83581	-	71042	71401	72151	61641		65575		-			69571	-	65535	75004	76813		72581	78991			78961	78961	78961		
		69567				85555	50683	79081	70691	74777	84931		73035		60586			77601	73971	73914	83928	76046		74618	78691			78961	78961	78961		
		94135				76025	82068	84181	73044	75697	89779		94676		75538			84601	81827	79925	90695	86695		80287	85654			84587	84587	84587		
		97125				91070	95454	94165	78047	79916	95419		97879		77076			95295	92517	89117	93984	92678		90484	93091			92010	92010	92010		
		98157				96468	98157	98147	91124	91152	99152		98752		97472			98564	95868	93154	96761	96077		96139	97861			97277	97277	97277		
		99146				01100	99179	01109	98049	97119	02080		03160		01149			01046	00175	01040	00098	00049		99080	99180			99119	99119	99119		
Klartexte (heute)		München:				Wien: Flachen – 0.3, a. 2.0, 0.3, 2.4, gewitt. An Bank, 2 Sti 9/10 C, aufzu.												Paris:																

rden ab 1.1.1940 bis auf
ppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, 19. September 1944.*

Wetterübersicht *Dienstag* Den *19. Sept.* Nr. *44.*

Der auf der Bodenkarte recht gleichförmigen Druckverteilung über großen Räumen des europäischen Festlandes steht in der Höhe ein lebhafteres Druckbild gegenüber.

Es hat sich dabei die Hochdruckzelle über Rußland am Boden nur wenig, in der Höhe aber stärker abgeschwächt. Nach Westen anschließend ist der gestern über Mittelschweden gelegene Höhentiefausläufer unter Abschnürung zum selbständigen Kern zur mittleren Ostsee gezogen. Auch das Höhentief über Frankreich ist erhalten geblieben, sodaß eine Trennung der Hochdruckzelle über Rußland von der vor der europäischen Westküste stattfand. Im Großen gesehen hat sich damit über Mittel- und dem Westteil Osteuropas eine Nordströmung eingestellt, wobei gestern abend die Nullgradgrenze über Kreta und über Tromsö mit 3600 m in der gleichen Höhe lag. Auch die Renderungsgebiete der absoluten Topographie der 925 mb-Fläche zeigen eine Verlagerung von Nordnordwest nach Südsüdost.

Infolgedessen ist über Ostdeutschland, dem Gouvernement und dem Baltikum durchgängige Abkühlung eingetreten. Es hat sich in diesem Gebiet stärkere Bewölkung, gebietsweise mit Niederschlägen, gebildet, wobei zyklonale Ablenkung im Bereiche des Höhentiefs über der Ostsee maßgebend beteiligt sein dürfte. An der Südseite des französischen Höhentiefs ist unter Gewittern weiter Kaltluft ins westliche Mittelmeer eingebrochen. Auch in Südwestdeutschland ist geringe Abkühlung eingetreten. Zwischen den beiden Höhentiefs hat sich oberhalb 1500 - 2000 m Absinken eingestellt bezw. erhalten, das in Westdeutschland aber in größerer Höhe wieder rasch nachläßt.

Im Gegensatz zu den geringen Druckgegensätzen über dem Festland herrscht über dem ganzen nordatlantischen Raum äußerst kräftige Störungstätigkeit, in deren Warmluftstrom in Norwegen weitere Erwärmung, z.T. bis zu 6 Grad stattfand. Nur über Nordnorwegen tritt mit Annäherung an die nordatlantische Frontalzone unterhalb 3000 m bereits beginnende Abkühlung auf. Mit dem starken Gradienten wandern die einzelnen Frontalstörungen rasch nordostwärts. Die 24-stündige Bodendruckänderung zeigt über Skandinavien im Bereiche der Warmluft Druckanstieg und im südlichen Westeuropa verbreiteten Druckfall. Damit könnte bei Kräftigung des antizyklonalen Einflusses im Norden der Durchbruch der atlantischen Störungen nach dem südlichen Europa in Entwicklung kommen.

gez. Ludwig.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Dienstag, den 19. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	Gestern 19 Uhr CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	Heute 8 Uhr CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Vardö	12	004																						
Ingöy	4	005	52	62654	14268	16411	82604	57	72415	24568	71010	92408	03351	55	62609	24648	17710	91302						
Tromsö	102	008	61	64958	18148	18117	82704	61	62858	18468	18412	91505	01181						66	62990	26546	29041	32309	00581
Bodo	17	010						56	72756	20358	21912	01300	01181	56	65853	20858	23113	86502	53	62855	28062	31641	82301	02941
Nordöyan	37	014	62	70654	20468	23517	82304	62	64430	18458	24711	82803	05741						64	67890	24068	27312	90302	02281
Krakenes	41	021	57	62776	18527	25614	82705	57	62772	18527	25915	86902		60	61852	18502	24613	90360						
Utsira	56	028	57	65654	14128	27714	90307																	
Lister	9	080	60	06890	28124	29315	83701	64	01751	28303	29014	93201	00381	56	06662	28206	28613	04301	54	62990	28106	28316	02601	00291
Feröer	9	096	51	05865	24168	28314	97309																	
Aarhus	47	180	60	02846	28316	29016	78681	56	01846	28327	28117	75902	00180	56	02846	30324	27814	50606	60	05815	32725	29113	90809	00470
Kopenhagen	1	181	54	02856	26072	28516	62903	57	02845	28327	27115	76704	97180	04	04890	30103	26613	80603	59	42657	26467	25812	80709	00150
Skagen	3	182						57	02890	30227	27715	70309	99780	07	03910	30128	28316	80309	04	01890	04106	27612	80893	00180
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nenzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre	6	269																						
Helder	6	291	14	01750	06513	28317	71907	00	01790	04503	27116	91807		00	05610	08500	27514	80901						
Vlissingen	1	292						00	00790	06200	26019	70509	-											
De Bilt	12	298	64	01790	02320	26519	60701	00	06790	06200	25920	66604	-	00	05690	04200	25212	21601	06	05690	02302			
Genua	2	305						57	03890	32378	21170	76701	00330	04	01890	13403	21716	80401	04	01890	69468	19916	29805	00140
Venedig	10	312	20	04871	08412	26223	71902	57	02990	08104	23124	42806	00190	20	00790	03200	23416	80906	09	01990	02323	21912	92604	00190
Zara	12	315																						
Rom	3	322																						
Brindisi	16	331																						
Cagliari	35	338																						
Syrakus	15	655																						
Madrid	667	353						97	92742	14814	02819	71903	04191	30	80790	00000	44415	90320	94	04593	08124	19914	91701	00140
Almeria	65	356	20	89955	17218	18416	77902	50	02873	08314	14931	43702	00310						80	02846	06016	17222	90300	00180
Mahon	40	357	80	02754	32215	18726	72548	80	02753	04415	17021	98806	00140											
Barcelona	42	358	20	02764	00394	28624	51802	80	04744	07128	18622	87706	00170						50	01816	06016	17232	90300	
La Coruña	57	362	80	05790	00000	17612	60903	50	05763	00013	16223	70803	00270						50	02656	06014	16116	70601	00260
Lissabon	227	384																						
Funchal	110	395																						
Pt. Delgada	22	396																						
Horta	65	398																						
Teneriffa	37	400	57	06861	08215	20512	60425	50	01863	08103	17925	70601	00370						91	02857	00007	14727	84904	97191
V. Cisneros	6	404	07	05710	02514	14026	60901	01	05610	03519	13023	70706	00670						95	04658	04268	12621	90207	11161
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	486																						
Riga	2	470																	02	05790	14365	25408	86304	01071
Dorpat	81	475																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	10	01864	12504	27219	60703	40	01861	12501	27918	30705							80	00890	12202	26411	73701	
Sofia	536	720																						
Athen	239	730	24	03944	25724	19420	40702							10	01271	36701	19319	60904	20	01963	35703	19616	60304	
Canea (Kreta)	53	737																	80	05855	32415	17320	60703	
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	961																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE	CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	CC	wwVbl	DDFWN	PPPTT	UG app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	60	66754	24589	99301	00205																	
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						25	05735	26714	33414	83803	06210						28	02857	00007	14727	83909	97191

YY = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (OGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Klagenfurt	Bad Aussee	Krakau	Buchau	Wien	Bacoma	Kesi	Berlin	Klagenfurt	Bacoma	Donnersberg	Berg a. m.	Neustrelitz-Sand	Bokn-Inseln	Emden
YY G_1G_1	12 17	16 17	18 17	18 17	18 17	18 17	19 04	19 02	19 05	19 05	19 05	19 06	19 05	19 05	19 04
km															
..	15 3650														
..	3630		0130	0220	0520	0320	0520								
..	3530	0370	3430	2105	3330	2955	3430	3680							
..	3460	0240	3330	2440	3020	2860	3520		1605	1720	1505	0220	1205	0350	0617
..	3430	0230	3330	2210	3210	1910	3410	3670	3430	3620	0220	3650	0150	0720	0550
..	3410	0130	2920	1620	3180	1320	3420	3330	3120	2020	0110	3650	0140	2310	0510
..	3210	0240	2820	1620	3040	1140	3450	3360	2830	1930	3205	0105	0230	2720	0610
..	3110	3550	2910	1420	3040	1520	3340	3440	2430	1920	2820	2905	0350	2720	0610
..	3110	0130	2310	1320	2930	1420	3220	3330	2410	2130	2630	3505	0230	0408	0610
..	3020	0610	2610	0920	3130	1310	3410	3220	2410	1430	2630	2110	3630	0505	0720
..	3020	0410	2905	0710	3320	0910	3505	3210	C	1405	2710	1910	0130	0605	0720
..	2910	3710	2405	0510	3310	0720	0605	0410	C	0505	3010	1610	0520	0510	0710
..	0.8 2410	3110	0.5 2010	0.6 0405	3210	0720	0605	0610	0.5 C	0705	2010	4010	0420	0720	0710

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Essen	Dortmund-heim	Erfurt	Kotno	Kaak v. Hohöne	Freiburg	Bergen	Belgrad	Madrid
km	05 50	11 20	31 20	36 30	39 40	13 40	32 50	29 30	25 20	
..	0120	1310	32 50	37 40	29 40	1340	30 10	27 40	0620	5040
..	3120	1120	34 30	34 20	3940	1140	3810	2720	0540	4940
..	3130	1020	3120	33 10	3720	2110	2705	2720	0520	4840
..	2930	1220	3020	1120	2650	1130	C	2720	0520	4840
..	3105	0720	2730	0620	1910	0930	C	1520	1720	4740
Ort	Belgrad	Karlsruhe	Erfurt	Frankfurt/Main	Krakau	Wodek	Bremerhaven	Hamburg	Meiningen	Ort
YY G_1G_1	19 06	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	19 05	YY G_1G_1
km	-	32 20	35 40	31 20	32 40	30 40	34 40	35 30	35 30	km
..	0540	2710	3440	2710	2840	2840	3650	3610	3610	..
..	0530	1920	3210	1910	2610	2810	3630	3610	3610	..
..	0520	1720	3110	1810	2610	2810	3630	3610	3610	..
..	1940	0820	0610	C	2510	2940	3650	3610	3610	..
..	3430	0910	0750	0510	2410	2410	3650	3610	3610	..

Wolkenmessungen

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

Ort
YY G_1G_1
C = Wolkenart
vv = km/std.
dd vv

*Ort
YY G_1G_1
C = Wolkenart
dd vv

Ort
YY G_1G_1
C = Wolkenart
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 264
e 1

Mittwoch, den 20. 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.

Deutschland

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}pp$	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}pp$	RRTTE	CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}pp$	CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}pp$	RRTTE
Feldberg-Fu	18	403	45	05743	04424	23347	70818	34	05753	04325	24045	74467	00200	80	05290	04200	18809	80702	05	43290	04144	19406	02904	00060
Feldberg/Fgh.	41	403	86	05765	04526	23946	70808	84	05753	40323	24045	70805	00470						80	44390	12240	19508	00504	00670
	28	460	27	02294	04424	24445	70604	40	04852	00305	24945	70607	00460	07	04790	06402	20412	90804	27	05652	09403	19311	00602	00090
Gamdindeo	1	405	7x	02855	02325	24044	9x787	26	02854	04224	27745	70703	00180	00	05690	08100	29111	90804	00	47190	10140	26008	90800	00400
	1	404	84	02854	04525	23645	80704	34	02753	06525	24644	00704	00470	50	02864	00024	20644	90302	84	04663	10224	20412	8080Z	00160
Garland	16	461	54	05753	06225	24246	80708	24	04752	08303	24846	70706	00470	00	05690	00000	21211	90702	54	05524	00004	19540	90703	00040
Gerland	30	465	57	05732	06327	24115	9x707	57	02875	06927	24545	8x805	00480	50	04857	10441	20443	90702	xx	48209	10349	19012	0x804	00220
Gum	6	401	20	05742	06525	23746	8x840	59	04664	06428	24346	8x808	90460	5x	02548	04668	19345	9x804	57	02484	06427	18943	8x803	93480
Gusen	4	442	47	03753	04328	23047	76709	57	02763	06227	20846	7x806	00480	08	05690	04203	19211	90803	54	05675	06225	18241	90603	00090
Gutshorn	22	408	04	02890	02414	24622	52809							07	03890	08158	17713	8x605	07	02890	08446	16841	92803	971 10
Hagenhold	178	187	05	02890	06325	24049	26841	02	03290	02398	19845	8x803	00240						54	05664	08207	18410	70300	00409
Hannover	51	421	17	02854	06326	22647	68708	57	02854	02227	20046	7x707	00478	52	05678	06248	18342	8x706	07	05690	08225	18340	92704	97400
Helgoland	45	408	57	05654	04327	22046	6x710	54	02755	04326	20446	62805	00480	50	05573	00003	19342	80704	50	05573	00026	18711	87802	00400
Hemden	123	437	00	05390	08324	-	-	00	05690	06421	-	-	-	00	05590	06400	-	-	52	05575	00028	-	-	-
Herbis	48	436	80	05690	14424	19421	56741	04	04890	14402	16821	40845	00230	02	05690	12405	16444	8x401	5x	64568	12468	16244	8x404	97224
Hohen	202	407																						
Hohenpeißenberg	985	049	80	05590	32440	20645	80707	45	05782	32424	16820	60907	00210	50	05564	00024	16415	9x604	50	05464	00025	16712	94400	-
Hohenstein	289	351	48	05752	10225	21947	66709	5x	05748	08228	17045	7x707	00480	80	05590	08160	18711	90605	5x	47436	08126	-	-	-
Holzdorf/M	111	412	80	05790	04403	19822	41804	84	04894	10202	16822	34605	00230	00	05690	04200	17213	80300	83	05490	04206	17212	8x308	00410
Hornbrücken	189	441	80	05690	08408	19440	60813	57	02748	12405	16321	52807	99x48	5x	55566	19116	16514	9x601	54	05474	00036	17112	81202	-
Hornberg	315	426	44	04890	06493	19920	55289	04	04890	08203	17029	40710	00210	00	00790	08300	19407	80300	07	05690	24127	19805	05401	97041
Hornbad	538	516																						
Hörsburg	151	219	5x	08828	04458	23645	0x905	04	05590	00025	17348	76809	99480	50	05545	22425	17141	90702	5x	04348	12148	17642	0x303	00440
Hüfingen	427	443	68	02744	02244	18748	60867	04	02790	04404	16448	66804	00200	00	05590	00060	17708	00603	57	44455	00007	18407	0x405	00060
Hünchahf.	400	444	40	03762	18402	18349	60802																	
Hüchen	528	414	54	05754	30425	18748	64706	50	02775	08325	16449	60603	00200	00	00790	14408	17840	90604	00	41420	14403	18208	94201	00070
Hüdruck	573	507	40	04984	08204	15524	50744	44	04984	06302	13349	70606	00220	00	00890	00000	18040	90302	01	02990	26405	17244	64404	00490
Hümelinde	3	465	59	02854	04324	23746	70802	57	02855	06426	21645	80803	00780	52	02756	18109	29343	9x808	-	-	-	-	-	-
Hülin	1	404	87	02855	06426	23346	70804	86	02864	10225	24545	70704	00470	60	00890	10100	24443	90703	07	05790	19226	20809	9x880	00095
Hüx	70	450	80	05755	30227	22444	50706	86	04893	06424	20645	70705	00478	00	00490	06100	20407	00802	03	47290	00005	19508	02604	00061
Hülin	48	440	6x	02757	04327	22047	6x809	5x	03755	06228	20846	6x705	00480	50	05764	00024	19544	80203	52	04484	10425	19612	92901	00120
Hüseditz	131	449	77	03754	02328	24646	77x706	52	03756	02328	20047	6x703	00208	5x	05567	06227	18543	8x704	xx	46409	14349	18908	01403	00020
Hüxl	320	446	58	05546	00028	-	-	5x	05648	04428	19844	7x705	00450	80	05590	12120	19040	90606	xx	46009	00009	19308	0x404	00060
Hüsden	230	410	07	05690	30327	24345	77x705	57	05654	02328	19346	7x806	00470	00	05690	16300	19340	80702	04	02890	14484	19040	62402	00690
Hüsen	449	456	54	02845	32747	-	-												04	43290	00004	-	-	-
Hügl	383	469	57	05555	06428	24344	6x704							08	00790	08200	20209	80704	00	05690	08304	20707	82202	00070
Hüweis	408	470	88	05798	00026	19646	64706	00	02890	08224	16748	42703	00200	00	05790	00000	19507	80203	09	05790	00000	19904	8x404	00040
Hülitz	283	478	87	02890	14528	23447	47706	57	02853	12407	14947	4x665	00480						00	04790	12302	23509	71300	6080X
Hülau	302	465						04	01798	16403	16822	54803	08220						xx	48109	00009	19307	0x104	00060
Hülburg	434	508	10	05753	00004	18349	74804	44	05763	30223	16249	50805	00240	00	05690	00000	17241	00x04	04	05890	20104	11709	94401	00050
Hüsen	157	501	04	02890	14426	20930	36604	00	02890	14527	20348	53300	00240	00	00890	14400	21022	90300	08	04790	12404	24009	82404	00080
Hüsitz	304	505	10	04871	16304	22348	41805	07	04890	00004	20946	50801	00480	00	05690	00000	23505	00300	00	03290	00044	24404	02404	00040
Hüpenfurt	449	502	10	04871	12208	24148	44442	00	00290	10200	19048	50502	00220	00	00790	00000	-	-	00	47390	00005	24703	04302	00030
Hüpenwalde	7	429	6x	64558	08858	23445	9x802	67	64554	12455	22344	90802	90454						04	04580	12453	22340	90304	04854
Hüpzig	15	465	8x	25745	10258	23345	7x304	5x	05554	14268	23745	7x303	97460	50	04893	00063	24840	90202	04	04790	00003	24409	90602	-
Hürgsberg	20	422	57	02782	06427	25446	6x904	07	02790	02754	25246	63300	00580	00	00790	08300	27140	70403	04	04790	08401	27008	70202	00070
Hüschel	3	447	04	02790	11426	26049	47902												00	05690	12202	24409	70300	00470
Hüsum	47	551	5x	52448	16268	23514	6x301	50	22674	10264	22644	70803	94474	50	04763	10203	24044	80203	04	05690	18205	24210	80403	00090
Hüsyn	99	552	8x	05457	04227	22346	6x804	86	05664	06466	24544	90602	04470	58	35666	10426	24743	90201	54	05662	10324	22040	75402	00090
Hütenberg/Schl.	148	420	5x	83768	10228	22445	7x906	54	0276 4	06227	20349	9x602	97460	50	05963	08203	20542	80300	04	02790	12435	20706	86406	00058
Hüterlau	117	411	74	02662	12324	24422	34807	07	02890	14426	20748	45008	00220	00	00790	19480	27343	60400	00	02890	12304	24941	76404	00488
Hüterlitz	256	454	17	02961	16325	22748	46705	07	05790	18228	22046	56604	08490	00	00790	14300	24007	90301	00	05690	12300	24407	20900	00840
Hütracheu	107	556																	00	05790	00205	xxx08	96xxx	-
Hütystok	136	555																						
Hütmannstadt	178	557	54	05764	18325	23120	42702	54	04761	12324	22748	54300	00220	00	05690	10200	24340	8001X	04	05790	15203	24707	86204	0006D
Hüblin	208	559																						
Hütsau	216	561	44	05762	08325	23320	4705X	07	02790	12326	22647	46703	00200	00	05690	08120	25207	80203	04	05690	04402	25607	92203	00402
Hütsberg	330	571																						

Heute 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}pp$	RRTTE
Hohenblick	3106	503	88	04790	24202	82003	53702	00059
Hohe Geispitze	2962	415	20	05453	14403	14403	08205	
Hohe Hetzkogel	2397	508	10	04862	16404	67907	78804	
Hohe Kneiskoppe	1602	428	07	02790	26625	41905	76704	
Hohe Warkogel	1577	862						
Hohlberg/Sch.	1493	427	20	02834	00024	54441	91803	
Hohlbockl	1446	511	14	04833	20304	65708	76504	
Hohlenzer	1214	519	40	02844	24226	82613	76703	
Hohlsteiberg	1213	419	54	05544	08226	83440	66804	
Hohlsgrinde	1166	561	54	24444	24424	87244	70704	
Hohlacken	1141	418	54	84744	06345	98607	88705	
Hohlwasserkuppe	923	423	10	02752	12226	14946	52804	
Hohlsteiberg	915	445	xx	48409	10649	12840	0x802	
Hohlsteiler Asten	840	417	00	05752	08824	24744	74886	
Hohlsteiberg/Ts.	801	424	00	04890	06303	27945	53805	
Hohlsteinit	673	397	24	05754	08402	84046	54886	

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$wwVhN_{14}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{14}pp$	RRTTE
Hohenblick	3106	503	20	04992	22403	00702	93802	00059
Hohe Geispitze	2962	415	24	04853	14403	13603	80704	89050
Hohe Hetzkogel	2397	508	40	04831	16402	67905	68804	00408
Hohe Kneiskoppe	1602	428	07	03860	49928	40604	8x703	00070
Hohe Warkogel	1577	862						
Hohlberg/Sch.	1493	427	26	05724	00274	52741	94601	00430
Hohlbockl	1446	511	14	04832	16303	64388	70300	00400
Hohlenzer	1214	519	48	02743	30324	23911	76604	00440
Hohlsteiberg	1213	419	07	05675	10325	21507	84803	00440
Hohlsgrinde	1166	561	43	04753	08227	24443	88801	00450
Hohlacken	1141	418	5x	99267	06347	90606	9x806	00400
Hohlwasserkuppe	923	423	20	05552	01328	12343	81807	00460
Hohlsteiberg	915	445	xx	46109	08649	10609	0x807	00400
Hohlsteiler Asten	840	417	15	05852	08924	19443	84804	00460
Hohlsteiberg/Ts.	801	424						
Hohlsteinit	673	397	55	02862	00005	38946	70805	00470

Gestern 19 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_{19}	$wwVhN_{19}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{19}pp$	RRTTE
Hohenblick	3106	503	00	04992	24403	00702	93802	00059
Hohe Geispitze	2962	415	24	04853	14403	13603	80704	89050
Hohe Hetzkogel	2397	508	40	04831	16402	67905	68804	00408
Hohe Kneiskoppe	1602	428	07	03860	49928	40604	8x703	00070
Hohe Warkogel	1577	862						
Hohlberg/Sch.	1493	427	26	05724	00274	52741	94601	00430
Hohlbockl	1446	511	14	04832	16303	64388	70300	00400
Hohlenzer	1214	519	48	02743	30324	23911	76604	00440
Hohlsteiberg	1213	419	07	05675	10325	21507	84803	00440
Hohlsgrinde	1166	561	43	04753	08227	24443	88801	00450
Hohlacken	1141	418	5x	99267	06347	90606	9x806	00400
Hohlwasserkuppe	923	423	20	05552	01328	12343	81807	00460
Hohlsteiberg	915	445	xx	46109	08649	10609	0x807	00400
Hohlsteiler Asten	840	417	15	05852	08924	19443	84804	00460
Hohlsteiberg/Ts.	801	424						
Hohlsteinit	673	397	55	02862	00005	38946	70805	00470

Heute 2 Uhr

CC_{2}	$wwVhN_{2}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{2}pp$
80	05290	04200	18809	80702
07	04790	06402	20412	90804
00	05690	08100	29111	90804
50	02864	00024	20644	90302
00	05690	00000	21211	90702
50	04857	10441	20443	90702
5x	02548	04668	19345	9x804
08	05590	04203	19211	90803
07	03890	08158	17713	8x605
52	05678	06248	18342	8x706
50	05573	00003	19342	80704
00	05590	06400	-	-
02	05690	12405	16444	8x401
50	05564	00024	16415	9x604
80	05590	08160	18711	90605
00	05690	04200	17213	80300
5x	05566	19116	16514	9x601
00	00790	08300	19407	80300
50	05545	22425	17141	90702
00	05590	00060	17708	00603
00	06790	14408	17840	90604
00	00890	00000	18040	90302
52	02756	18109	29343	9x808
60	00890	10100	24443	90703
00	00490	06100	20407	00802
50	05764	00024	19544	80203
5x	05567	06227	18543	8x704
80	05590	12120	19040	90606
00	05690	16300	19340	80702
00	00790	08200	20209	80704
00	05790	00000	19507	80203
00	00890	14400	21022	90300
00	05690	00000	23505	00300
00	00790	00000	-	-
50	04863	00063	24840	90202
00	00790	08300	27140	70403
50	05963	08203	20542	80300
00	00790	19480	27343	60400
00	00790	14300	24007	90301
00	05690	10200	24340	8001X
00	05690	08120	25207	80203

Heute 8 Uhr

CC_{8}	$wwVhN_{8}$	DDFWN	PPPTT	$UC_{8}pp$	RRTTE
05	43290	06144	19406	02904	00060
80	44390	12240	19508	00504	00670
27	05652	09403	19311	00602	00090
00	47190	10140	26008	90800	00400
84	04663	10224	20412	8080Z	00160
54	05524	00004	19540	90703	00040
xx	48209	10349	19012	0x804	00220
57	02484	06427	18943	8x803	93480
54	05675	06225	18241	90603	00090
07	02890	08446	16841	92803	971 10
54	05664	08207	18410	70300	00409
07	05690	08225	18340	92704	97400
50	05573	00026	18711	87802	00400
52	05575	00028	-	-	-
5x	64568	12468	16244	8x404	97224
50	05464	00025	16712	94400	-
5x	47436	08126	-	-	-
53	05490	04206	17212	8x308	00410
54	05474	00036	17112	81202	-
07	05690	24127	19805	05401	97041
5x	04348	12148	17642	0x303	00440
57	44455	08007	18407	0x405	00060
00	41420	14403	18208	94201	00070
01	02990	26405	17244	64404	00490
-	-	-	-	-	-
07	05790	19226	20809	9x880	00095
03	47290	00005	19508	02604	00061
52	04484	10425	19642	92901	00120
xx	46409	14349	18908	01403	00020
xx	46009	00009	19308	0x404	00060
04	02890	14484	19040	62402	00690
04	43290	00004	-	-	-
00	05690	08304	20707	82202	00070
09	05790	00000	19904	8x404	00040
00	04790	12302	23509	71300	6080X
xx	48109	00009	19307	0x104	00060
04	05890	20104	11709	94401	00050
08	04790	12404	24009	82404	00080
00	03290	00044	24404	02404	00040
00	47390	00005	24703	04302	00030
04	04580	12453	22340	90304	04854
04	04790	00003	24409	90602	-
04	04790	08401	27008	70202	00070
00	05690	12202	24409	70300	00470
04	05690	18205	24210	80403	00090
54	05662	10324	22040	75402	00090
04	02790	12435	20706	86406	00058
00	02890	12304	24941	76404	00488
00	05690	12300	24407	20900	00840
00	05790	00205	xxx08	96xxx	-
04	05790	15203	24707	86204	0006D
04	05690	04402	25607	92203	00402

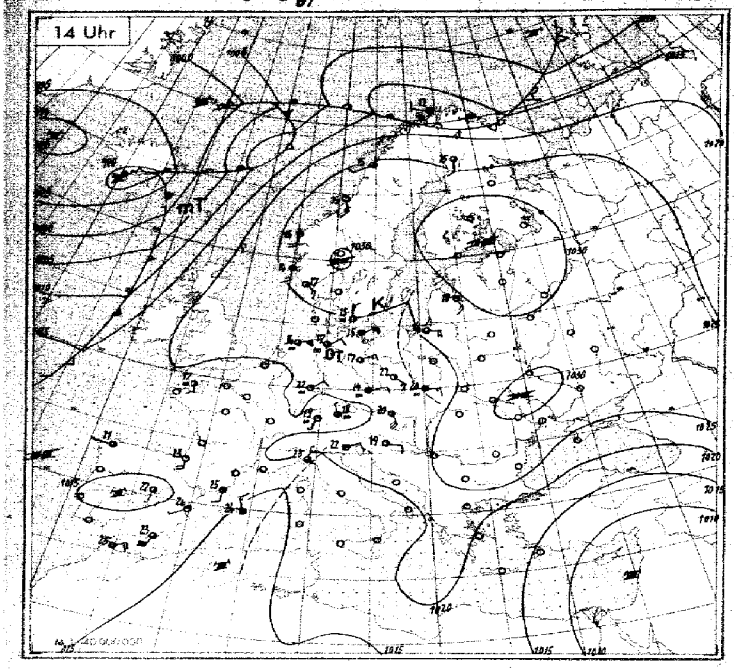
Berichtigungen

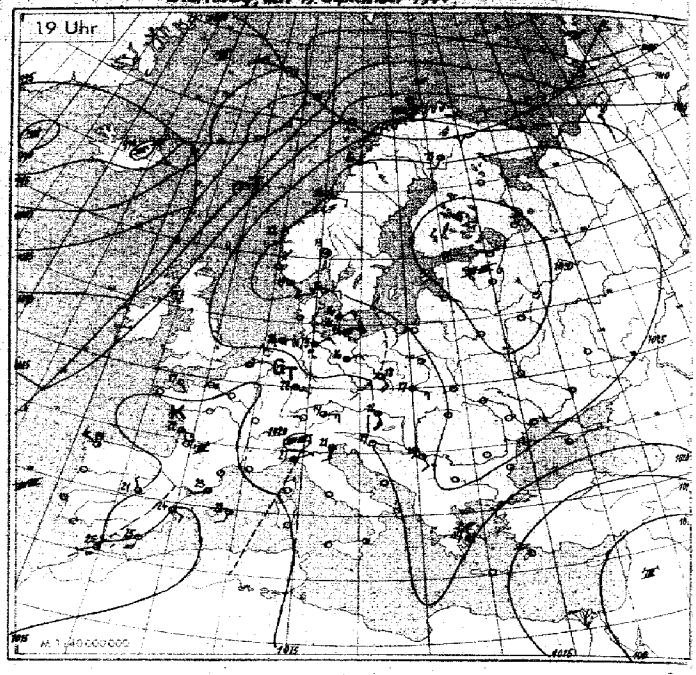
Meldung vom 19. September 08 - 084 10 - 01894 16404 35326 72903 20340

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

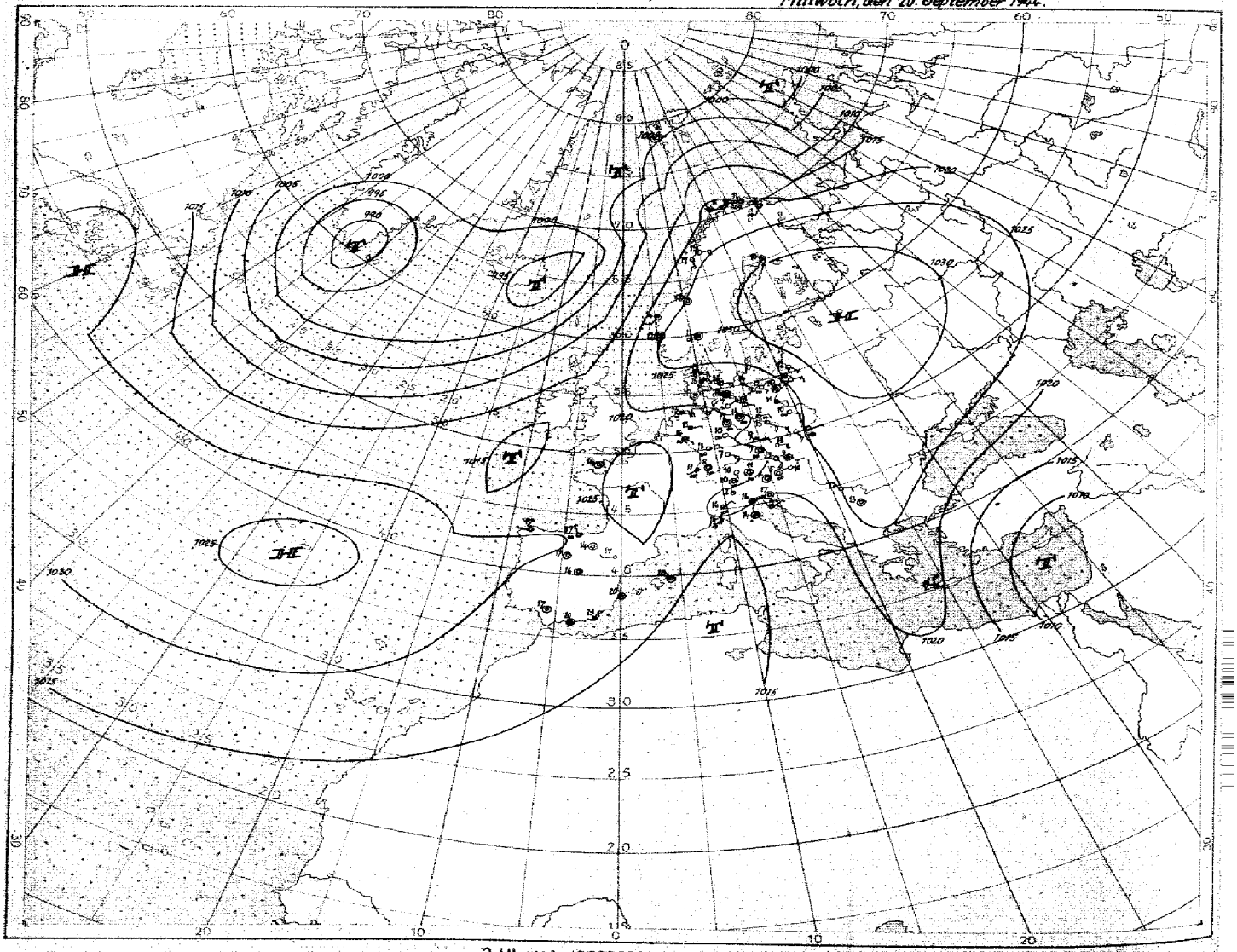
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: Dienstag, den 19. September 1944.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, den 20. September 1944.



Nr. 264

Höhen-Aufstiege

I. Teil

Mittwoch den 20. Sept. 1944

Seite 5

Kenngruppe:
Schlüssel: I I I G G 16 He Ee Te Te / Hie Hie Hie Hie Hie ...
Q Q Q Q Ee ee ee G G
Q E E E ... U U G G G
Hauptisobarenflächen: Hie Hie Tee Tee Uie Hie Hie Tee Tee Uie ... Hee Hee Tee Tee Uee Hie Hee Tee Tee Uee Hie Hie Tie Tie Uie H₀H₀T₀T₀U₀
Markante Punkte: P₀P₀TTU₀ P₀P₀TTU₀ ...
Pseudopotk. Temperatur: QQ.Q.Q.Q. Q.Q.Q.Q.Q. Q.Q.Q.Q.Q. IIIP₀P₀

	Ort	Tromsö	Dronthe	Stuttgart	Kjeller	Wilhelmshaven	Hannover	Gomel	Bodenwerder	Schleswig	Riga	Konitz	Kiel	Swinemünde	Fürstag	Helgoland	Emden		Hook v. Holl.	Gourn. Bay	Calais M.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Chateau	St. Nazaire	El Grace	Paris	Brüssel	Essen	Nieu-Ypern	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Lindenberg
	üü G+St.	19 17		19 17	19 17						19 16	19 17	19 16	19 16	19 16	19 16	19 16		19 18	19 18						19 16			19 16	19 17	19 18	19 17	19 18	19 17	19 18
88	TT 41			- -	- -						-	- 62	-	-	-	-	-		-	-						-			-	-		-		-	
88	TT 96				- 54						-	- 63	-	-	-		- 53		-	-						-			-	-		-		-	50
88	TT 225			- 53	- 46						- 57	- 46	- 44	-	- 53		- 54		- 54	-						-			-	-		-		-	-
88	TT 300			- 40	- 43						- 44	- 41	- 41	- 47	- 42		- 39		- 41	-						- 40			- 41	- 42		- 44		-	-
88	TT 400			- 27	- 25						- 27	- 25	27 - 25	- 35	- 28		- 25		- 25	- 30						6 + 27			- 25	- 24		- 29		- 30	-
88	TT 500	56 - 17		39 - 15	42 - 16						- 15	16 - 16	16 - 22	27 - 22	24 - 18		23 - 12		- 13	- 18						49 - 4			48 - 13	36 - 15	48 - 3	52 - 13	40 - 17	39 - 19	40 - 16
88	TT 600	51 - 3		42 - 6	40 - 6						- 8	17 - 8	24 - 28	26 - 28	- 7		- 8		- 5	- 9						44 - 4			44 - 9	34 - 9	44 - 5	49 - 7	31 - 6	37 - 11	40 - 8
88	TT 700	46 + 2		+ 2	37 + 1						- 1	28 - 2	33 - 6	36 - 4	28 - 1		26 + 1		+ 2	- 1						8 + 4			42 - 3	30 - 6	37 - 2	31 + 1	28 - 1	36 - 1	31 - 1
88	TT 800	31 + 7		31 + 4	31 + 2						+ 1	20 + 6	32 + 1	33 + 2	27 + 3		28 - 5		+ 6	+ 6						+ 9			38 + 6	30 - 2	35 + 8	34 + 4	31 + 9	37 + 4
88	TT 900	31 + 3		29 + 10	29 + 9						+ 9	30 + 11	32 + 7	32 + 8	25 + 7		24 + 11		+ 13	+ 7						44 + 11			42 + 4	33 + 5	36 + 10	30 + 9	28 + 7	35 + 9	
00	959	32		30	35						-	30	35	31	28		26		-							43			44	38	37	40	31	29	35
30	TT Boden	32 + 9		35 + 10	39 + 12						37	32 + 5	38 + 10	45 + 11	34 + 3		38 + 14		46 + 15	44 + 14						47 + 15			48 + 8	36 + 8	36 + 4	41 + 11	36 + 10	35 + 8	36 + 9
$H_0H_0H_0$	41	-		-	-						-	- 2189	-	-	-		-		-	-						-			-	-		-		-	
$H_0H_0H_0$	96	(1629)		(1648)	1643						(1636)	1659	(1643)	-	-		1653		-	-						-			(1647)	-		(1645)	(1643)	1642	
$H_0H_0H_0$	225	1117		1118	1105						1111	1109	1092	(1085)	1103		1118		1112	-						1117			1112	-		1112	1102	1093	
$H_0H_0H_0$	300	930		928	918						927	921	902	903	918		927		927	-						927			927	-		925	917	909	
$H_0H_0H_0$	400	729		730	722						731	725	710	711	721		728		728	718						729			728	-		726	721	716	
$H_0H_0H_0$	500	565		568	552						570	564	553	555	560		566		565	559						565			565	551	565	553	551	555	551
$H_0H_0H_0$	600	435		430	425						433	427	419	421	422		426		426	422						426			427	415	426	424	423	419	424
$H_0H_0H_0$	700	305		309	305						314	308	302	303	304		306		306	305						305			306	297	306	304	306	302	306
$H_0H_0H_0$	800	198		203	199						208	203	199	197	198		200		200	197						197			199	193	199	198	200	197	200
$H_0H_0H_0$	900	109		108	106						114	108	105	104	105		106		104	103						101			103	99	103	103	104	105	104
$H_0H_0H_0$	1000	19.8		21.7	18.7						20.0	20.8	18.6	17.8	18.5		18.1		16.2	16.8						14.0			14.8	18.0	14.9	16.7	18.6	17.4	19.2
H_0H_0	41/96	-		-	-						-	540	-	-	-		-		-	-						-			-	-		-		-	
H_0H_0	96/225	(522)		(533)	538						(536)	550	(556)	-	-		540		(531)	-						(531)			(534)	-		(533)	(541)	542	
H_0H_0	225/500	553		558	548						541	546	539	(530)	543		549		548	-						553			547	-		549	542	538	
H_0H_0	500/1000	548		548	548						543	543	534	537	542		547		548	542						551			551	538	550	546	542	537	542
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-		-	-						-	-	-	-	-		-		-	-						-			-	-		-		10581	
		-		-	-						-	-	-	-	-		-		-	-						14594			-	-		-		13651	
		-		-	-						-	-	-	-	-		09531		-	-						15581			-	-		13551		10691	10694
		-		13571	-						-	-	-	-	-		25821		17541	-						17671			-	18712		16541	15821	15521	15664
		-		18551							-	21621	-	26541	22581		22521		21571	-						23981			-	25912	14653	19541	21501	20401	20536
		32601		26791	30541						-	27621	-	28501	26511		26521		27981	25581						27991			-	21661	14966	28561	25537	26753	26174
		35611		32891	33561						1257	1251	-	43821	45717		37785		67011	53561						35814			12561	64592	64525	22561	41684	57826	57547
		49601		58561	46831						1653	1645	10523	53691	68630		43726		77051	83051						46676			15581	73527	74083	47698	55455	64590	72017
		74359		65511	38991						20601	20491	12511	58651	82080		69006		78351	84061						84105			18511	78015	75053	55586	75056	75500	76028
		84057		82065	78510						24591	24614	32921	65576	82020		76029		82141	86061						88131			22561	79519	81103	60085	83047	81006	80076
		95103		88995	93167						45701	37581	35911	79030	93099		94118		03131	97071						91110			82077	87567	84095	87060	94116	95116	92108
		01137		02172	01127						03185	02196	02159	02177	01146		02159		02227	02189						01197			02226	02176	01233	98155	02186	01146	01157

Hamburg: 00 ^{h} – ^{mm} 2 ^{h} 0.0.2. – 1.8, dann: W.w. dst. 1½ gewölk. 8c – 1.9, anne. 4c comp. 4.0 – 5.2 n. S, 7½ Ac – 8, 4c cast. 2c Hail bei 4.0, 3½ Cr-cast. 0 base m. Lücke, 6c Cu – cast 2.8 – 7.6 (1)

Münster: –

Neuruppin: 00 ^{h} – 2.2, 7½ Cu 1.0, 4.2, 7½ – 2.5 gewölk., 1 formen N-Raum, Cu cong. 5.6 ½ n. de 20-21, 7½ Ac de, Cu, Ci st-Raum 6.5 – 7.5 n. w. dasselbe

Frankfurt: –

Lindenberg: 4/8 zusammenh. auf 2.9 Cl. Ac, 8c in 2.1, Cu 1.39, Sicht 20 km.

Breslau: –

	Ort	Belgrad	Buka	Kopaonik		Saloniki	Durazzo	Rom			Athen	Kanea	Rhodos		Belgrad	Herbung	Athen	Kanea	Rhodos		Belgrad	Herbung	Belgrad	Athen	Kanea	Rhodos		Friedrichshafen	Wien	Krakau	Kahlenberg		Minsk	Warschau	Breslau
	üü G+St.	20.05					20.05				20.04	20.04			19 17	19 17	19 17	19 16	19 05		19 04	19 17	19 17	19 17	19 17										
88	41	-					-				-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-										
88	96	-					- 58				- 60	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-										
88	225	54					- 56				- 56	- 56			- 55	-	-	-	- 53	- 54	- 48	- 53	- 57	- 60	- 53										
88	300	34					- 42				- 40	- 44			- 38	- 38	- 38	- 46	- 46	- 39	- 39	- 39	- 42	- 44	- 49										
88	400	24					- 31				- 26	- 26			- 23	- 21	- 25	- 27	- 31	5 - 23	3 - 29	- 24	5 - 32	- 29	4 - 55										
88	500	3 04 - 13					5 42 - 15				5 47 - 15	43 - 13			5 51 - 13	5 50 - 12	5 46 - 13	5 45 - 18	5 39 - 18	5 38 - 13	5 65 - 13	5 51 - 14	5 48 - 16	5 40 - 18	5 39 - 20										
88	600	42 - 5					5 44 - 3				- 5	48 - 2			5 42 - 2	5 43 - 4	5 43 - 3	- 5	5 35 - 12	5 42 - 4	- 4	5 46 - 3	5 38 - 6	5 33 - 9	5 37 - 10										
88	700	4 39 - 2					5 38 + 2				+ 1	+ 3			5 42 + 4	5 43 + 4	5 42 + 4	- 0	- 8	5 41 + 2	5 42 + 1	5 44 + 5	5 35 + 2	5 33 + 3	5 38 - 3										
88	800	4 37 - 8					5 31 + 6				5 29 + 2	5 32 - 3			5 35 + 2	5 34 + 3	5 33 + 2	5 28 + 3	5 32 + 9		5 35 + 8	5 34 + 7	5 35 + 6	5 34 + 2	5 35 + 4										
88	900	4 32 - 7					5 34 + 9				5 33 - 9	5 36 - 12			5 44 + 9	5 42 + 10	5 37 + 3	+ 10	5 32 + 9		5 44 + 6	5 37 + 3	5 32 + 4	5 34 + 4	5 35 + 8										
88	950	30					35				38	-			47	47	30	-	33	-	-	39	32	37	37										
30	Boden	34 + 4					34 + 2				36 + 14	37 + 10			44 + 16	53 + 16	33 + 5	35 + 7	36 + 19		45 + 15	41 + 16	34 + 4	38 + 7	40 + 8										
$H_0H_0H_0$	41	-					-				-	-			(2189)	-	-	-	(2183)		-	-	-	(2189)											
$H_0H_0H_0$	96	-					1623				1629	-			1646	(1658)	-	-	(1623)		1646	1646	(1635)	-	1622										
$H_0H_0H_0$	225	1117					1105				1106	1106			1118	1124	-	-	1094		1111	1118	1106	1099	1090										
$H_0H_0H_0$	300	930					920				920	924			934	932	934	940	911		930	921	928	933	916										
$H_0H_0H_0$	400	731					724				725	728			734	734	736	720	716		729	721	728	726	716										
$H_0H_0H_0$	500	566					564				560	566			570	566	573	558	557		565	566	564	560	559										
$H_0H_0H_0$	600	430					426				422	426			430	424	435	423	421		427	420	427	426	424										
$H_0H_0H_0$	700	309					305				302	304			308	306	313	301	304		306	304	306	306	306										
$H_0H_0H_0$	800	203					199				197	199			204	199	206	196	201		199	194	199	210	201										
$H_0H_0H_0$	900	107					104				103	104			105	103	110	102	106		102	97	104	105	106										
$H_0H_0H_0$	1000	20.7					17.8				16.1	16.6			16.3	18.9	22.2	14.6	19.6		13.2	8.4	16.3	17.1	18.7										
H_0H_0	41/96	-					-				-	-			(541)	-	-	-	-		(536)	-	-	-	(527)										
H_0H_0	96/225	-					518				523	-			527	(533)	-	-	(534)		529	(533)	(530)	(528)	-	534										
H_0H_0	225/500	549					541				546	541			550	555	-	-	537		552	552	549	543	539	539										
H_0H_0	500/1000	548					546				544	549			553	552	551	544	537		552	550	550	547	541	540										
$P_0P_0TTU_0$	Markante Punkte	-					-				-	-			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-										
		-					-				16601	17811			-	-	-	-	-		-	-	-	-	-										
		-					-				12811	23551			-	-	-	46692	-	06561	13691	-	-	-	07571										
		-					-				15591	23571			-	-	-	53625	-	23571	18541	-	-	14561	-	13581										
		-					-				16591	16541			-	-	-	47521	-	20581	24691	-	-	14551	-	13591										
		-					-				19561	41726			-	-	-	48501	15581	26571	64631	14551	18641	-	29581										
		-		13611			-				24601	56561			26521	-	-	75043	17501	39751	65591	19681	24611	23601	37903										
		20571		18661			-				42734	67861			15581	18543	-	78045	24539	44685	62554	64554	35831	37631	57671										
		44125		62551			-				72011	74011			17641	16551	-	87076	62589	67847	74061	79041	55592	45753	59625										
		58126		65502			-				78031	79024			68049	75641	36981	94411	66581	67949	83103	77070	79063	67533	63563										
		58126		66121			-				82038	96152			76057	85649	84083	98411	68584	85121	97194	83087	82054	73085	65914										
		01126		98115			-				01157	01186			02235	99208	99204	98495	42177	75205	98206	96185	00294	00204	86977										

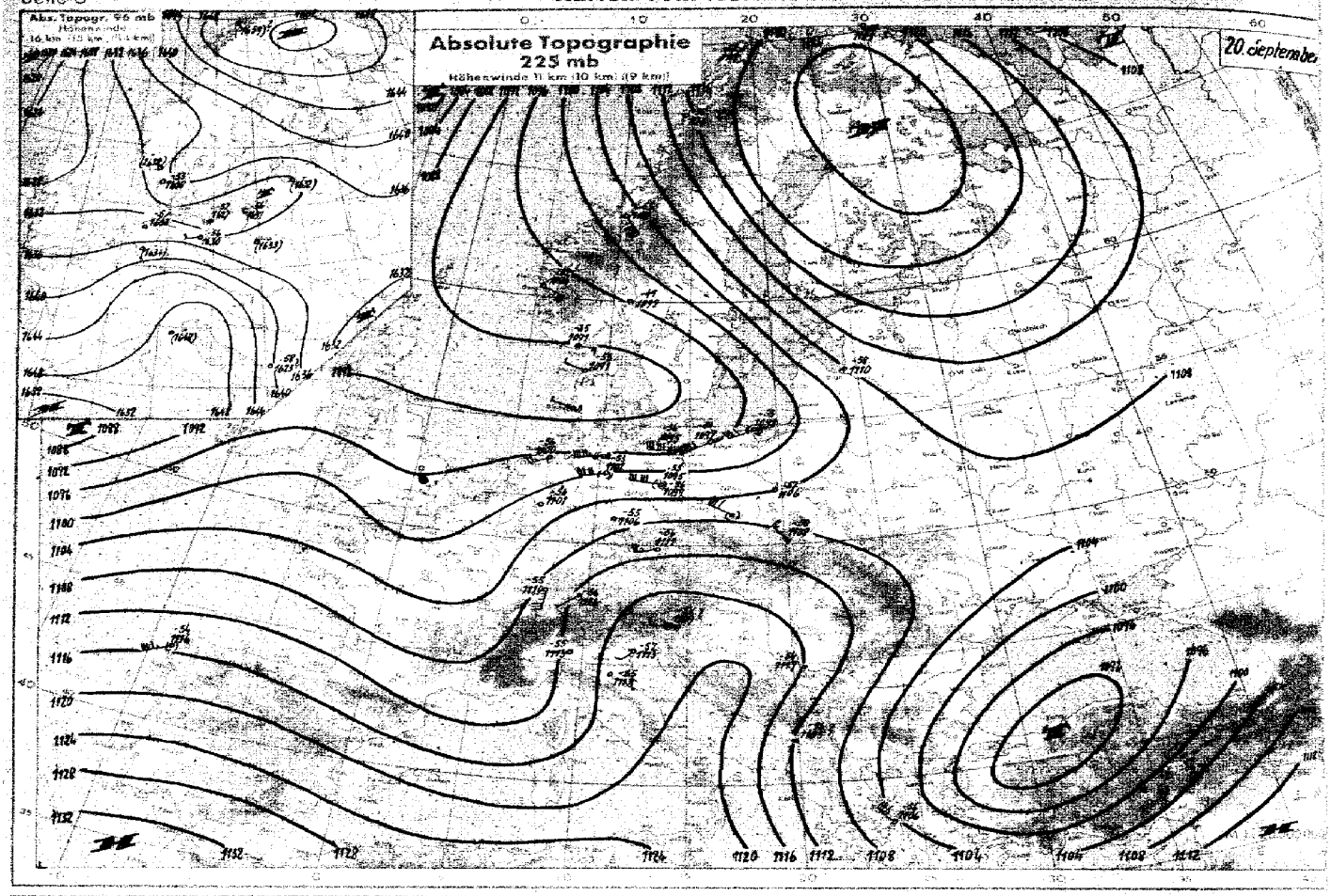
Klimatexte ändern: München: –

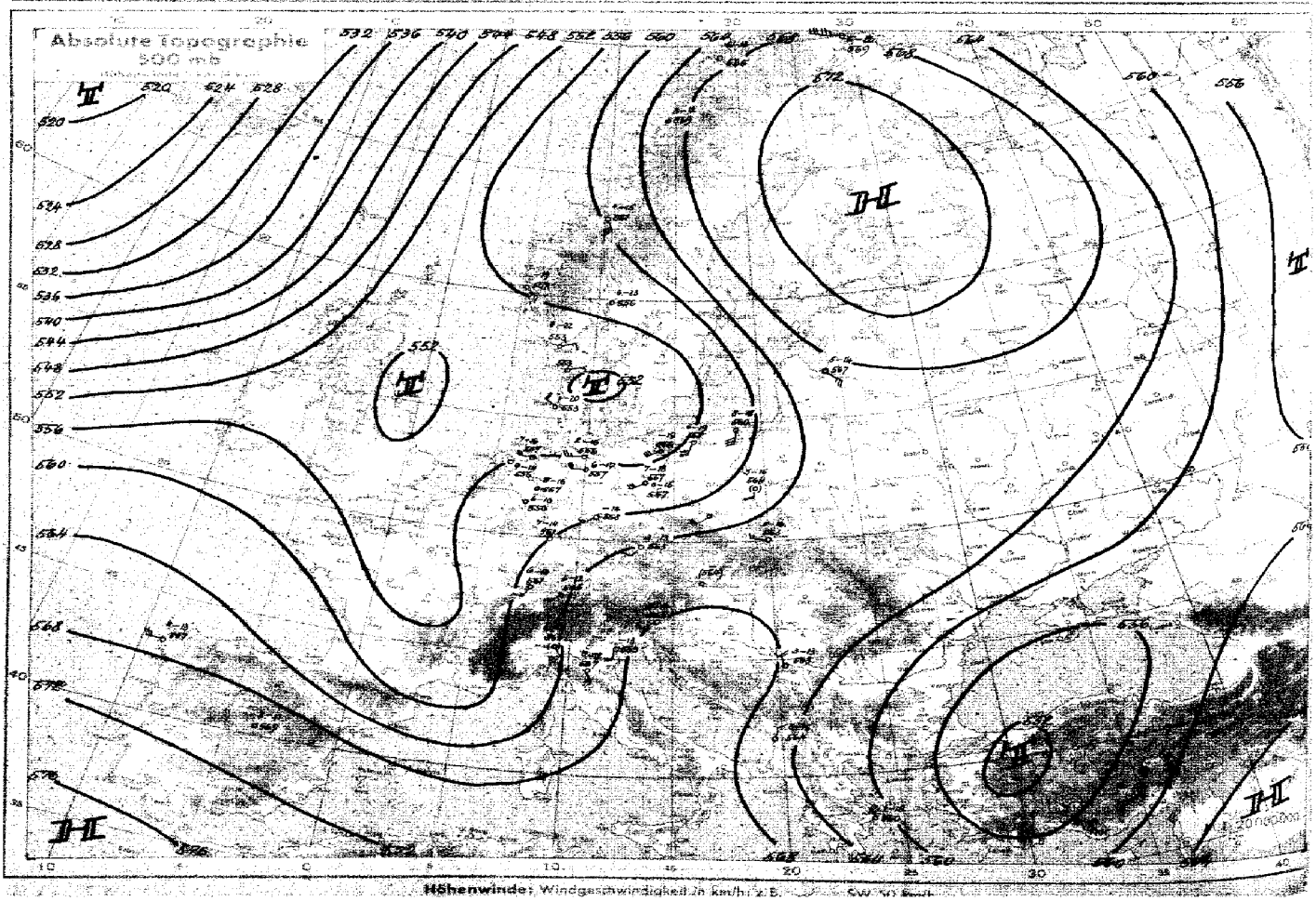
Wien: –

Paris: –

Vordruck

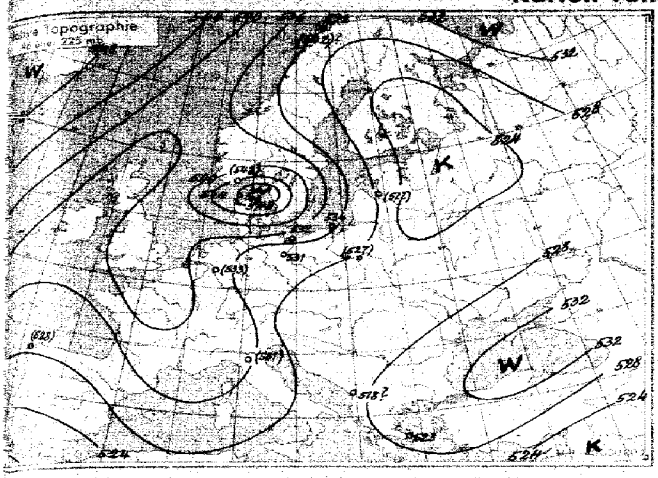
Karten vom Frühtermin

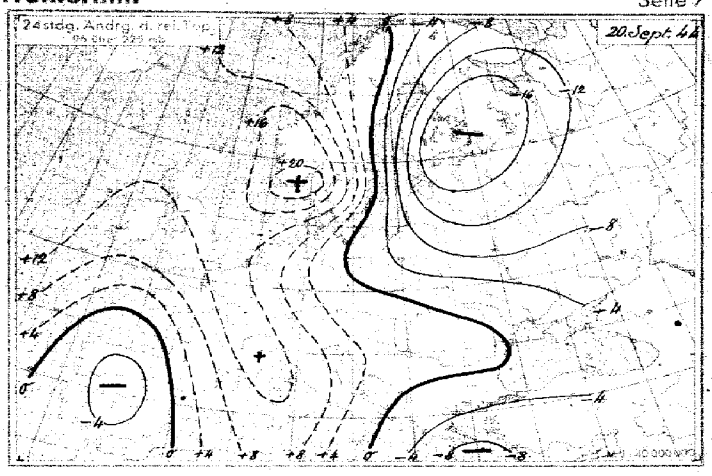


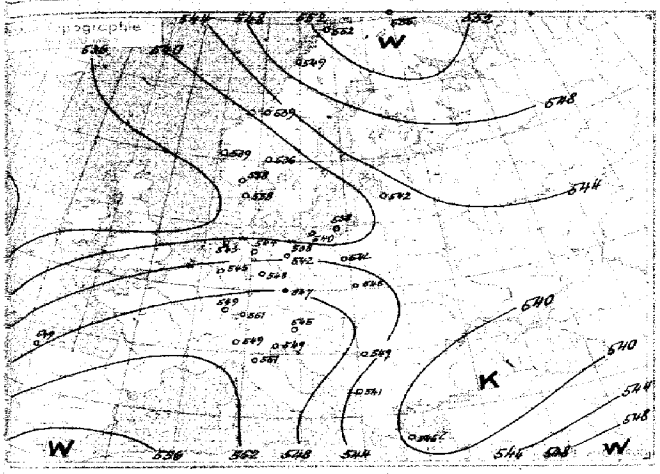


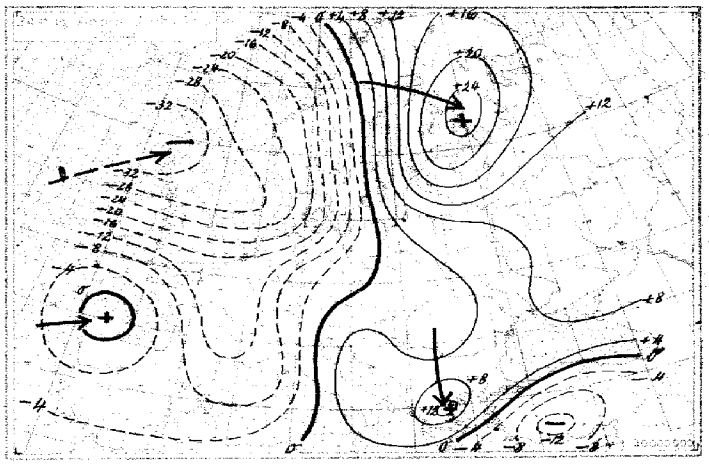
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B.

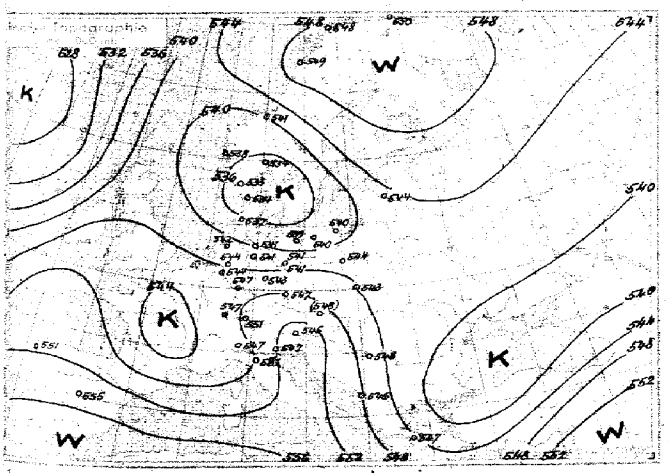
Karten vom Frühtermin

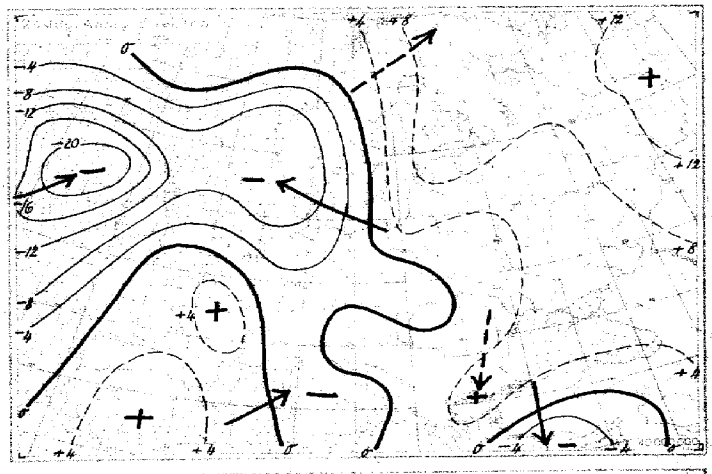


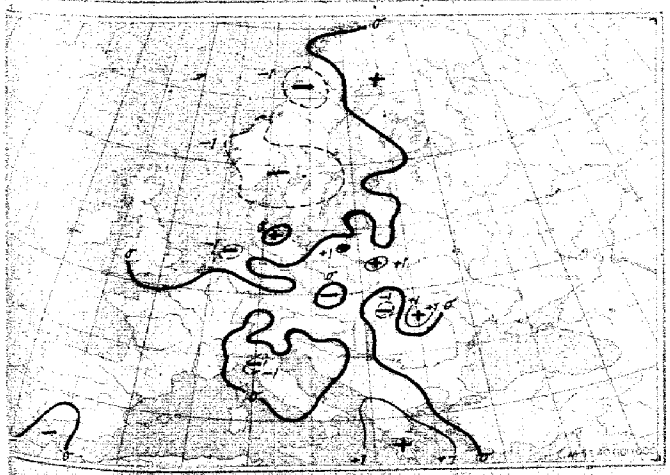


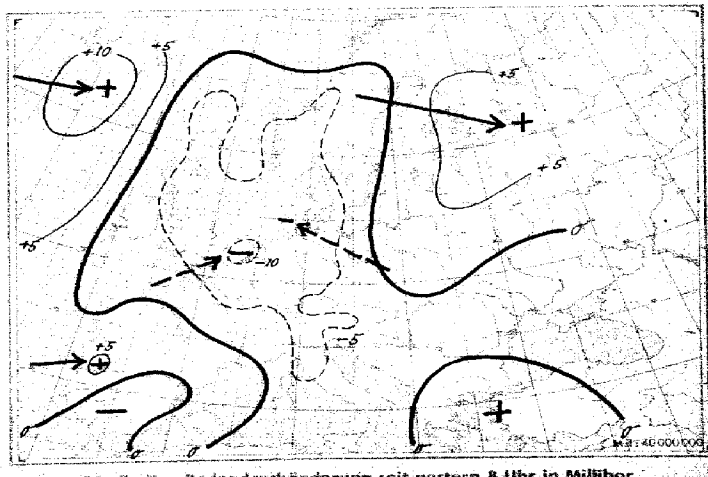












Nr. 264

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Pillkallen den 20. September 1944

Seite 8

Oberer Teil: UQQTT – Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptstandardflächen.

Mittlerer Teil: $H_1H_2H_3$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1'H_2'H_3'$ – Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_1P_2TTU_3$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

UU – Datum
S.G. – Uhrzeit (D.G.Z.)

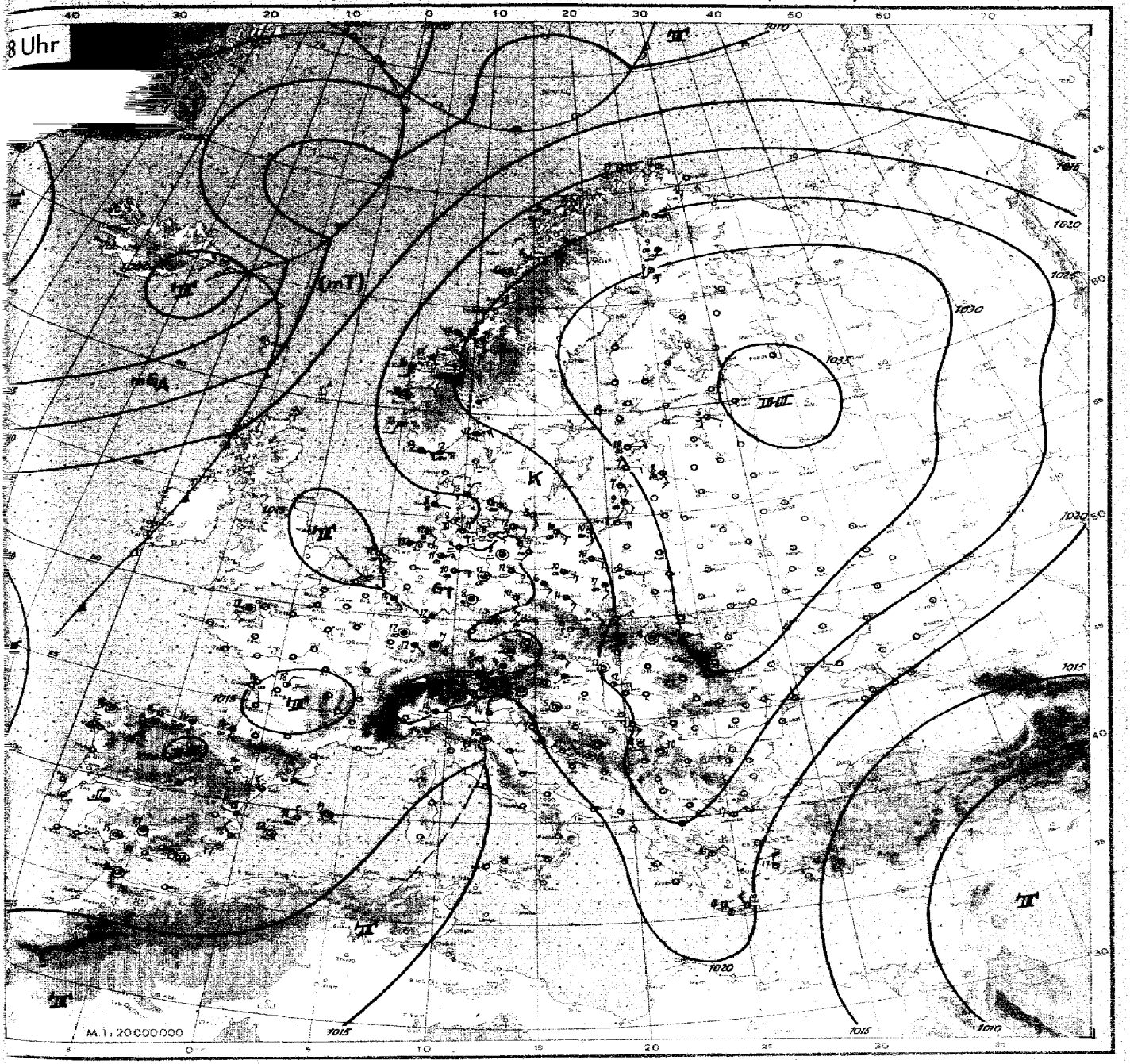
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ermittelt ist.

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 733 30 m	Tromsö 808 102 m	Bodö 800 15 m	Rovaniemi 907 90 m	Aigburth 111 m	Kiel-Holtenau 282 26 m	Visby 465	Dramtheim 2017 58 m	Bergen 1922 45 m	Kjeller 1901	Kristiansund 1902	Hannover 1885 57 m	Ravel 1875 3 m	Hamburg 1891	Swinemünde 1890	Neuhaus 1886	Nürnberg 1898 12 m	Helgoland 1895 40 m	Emden 1894	Aachen 1891	Kassel 1891	Köln-Bonn 1892	Essen 1892	Trier 1892	Karlsruhe 1892	Stuttgart 1892	Ob. Hilberg 1893 1129 m	Groß Enzersdorf 1930 30 m	St. Hubertus 1930	Bi Brest 1880
	UU G.G.	20.04	20.05	20.05					20.05	20.05	20.05	20.05	20.05		20.04					20.05	20.05	20.04	20.07	20.05	20.04						
UQ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-		-	-	-			-	-	-	-	-	-						
QQ TT	96	-	-	-					-	-	-	-	-53		-	-	-			-56	-57	-	-	-57	-						
QQ TT	225	-59	-52	-65					-56	-52	-49	-45	-46		-	-58	-			-53	-50	-50	-	-56	-59		-56				
QQ TT	300	4 -38	-60	-39					-45	-44	-46	-45	-45		-43	-	-			-45	-44	-43	-	-53	-43		-54				
QQ TT	400	5 -32	5 -32	-35		-			5 -29	6 -31	-34	-34	-34		-32					5 -36	-31	2 -29	6 -31	5 -27	4 -27		-36				
QQ TT	500	5 -32	5 -28	3 -28					5 -26	6 -27	6 -28	6 -28	6 -27		5 -26					5 -47	6 -43	6 -39	6 -40	5 -42	5 -46		5 -48	6 -47		5 -50	6 -46	
QQ TT	600	4 -40	4 -45	5 -41					-9	-9	5 -32	5 -33	-33		5 -31					5 -46	5 -40	5 -35	5 -40	5 -38	5 -46		5 -46	5 -47		5 -45	5 -47	
QQ TT	700	4 -42	5 -44	5 -42					-2	-5	5 -30	-5	-7		5 -33					4 -28	4 -40	-7	5 -45	5 -42	5 -42		-2	5 -42		5 -38	5 -37	
QQ TT	800	5 -40	5 -38	5 -40					5 -33	5 -32	5 -28	5 -34	5 -31		5 -27					5 -39	6 -30	6 -33	6 -32	5 -31	5 -33		5 -37	5 -36		5 -36	5 -34	
QQ TT	900	5 -31	5 -33	5 -43					-8	5 -32	5 -25	5 -34	5 -36		5 -24					5 -34	5 -32	5 -32	5 -33	5 -28	5 -28		5 -32	5 -32		5 -32	5 -31	
QQ	950	33	34	37					-	33	28	32	35		24					34	-	35	34	29	-		-	-		36	38	
QQ TT	Boden	33 +6	30 +7	16 +4					16 +9	18 +9	16 +8	33 +12	36 +12		10 +6					18 +5	25 +7	30 +11	36 +36	31 +7			30 +10	28 +9		38 +11	34 +11	
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-					-	-	-	-	(2180)		-					-	2160	-	-	-	-		-	-		-	-	
$H_{96}H_{41}H_{96}$	96	-	(1659)	-					-	-	-	(1638)	1638		-					-	(1632)	1631	1627	-	-		1633	-		(1646)		
$H_{225}H_{96}H_{225}$	225	1125	1117	1118					1100	1096	1092	1091	1091		-					1110	1098	1095	1097	-	-		1100	1101		-	1101	
$H_{300}H_{225}H_{300}$	300	935	930	931					917	910	906	902	902		906					926	914	911	911	-	-		915	915		-	916	
$H_{400}H_{300}H_{400}$	400	733	730	732					722	716	712	710	710		711					729	718	715	716	-	-		718	718		-	718	
$H_{500}H_{400}H_{500}$	500	569	565	569					561	557	556	553	553		553					567	560	556	552	556	-		557	557		556	556	
$H_{600}H_{500}H_{600}$	600	430	427	430					424	421	421	419	419		418					429	424	421	422	426	-		420	421		418	420	
$H_{700}H_{600}H_{700}$	700	309	306	310					305	303	304	302	302		301					309	305	303	304	301	-		301	302		299	301	
$H_{800}H_{700}H_{800}$	800	201	199	203					200	199	200	199	198		196					203	200	198	200	198	-		196	197		196	196	
$H_{900}H_{800}H_{900}$	900	105	104	106					106	105	107	105	104		102					107	106	104	105	101	-		101	102		100	100	
$H_{1000}H_{900}H_{1000}$	1000	18.7	16.9	20.3					19.9	18.9	21.8	19.3	18.3		16.0					22.9	19.7	16.9	18.2	15.2	-		18.6	16.2		13.4	17.7	
$H_{96}H_{41}$	41/96	-							-	-	-	-	(542)		-					-	529	-	-	-	-		-	-		-	-	
$H_{225}H_{96}$	96/225	-	(542)	-					-	-	-	(548)	548		-					(522)	534	532	-	-	-		535	-		(535)		
$H_{300}H_{225}$	225/300	565	552	549					539	539	536	538	538		-					542	538	540	540	-	-		543	544		-	545	
$H_{1000}H_{500}$	500/1000	550	548	548					541	538	534	533	534		537					544	540	539	540	541	-		542	541		543	544	
$P_1P_2TTU_3$ Markante Punkte		16571	-	-					-	-	-	-	-		-					-	-	-	-	-	-		16571	17661		-	-	
		16561	-	-					16571	-	-	-	-		-					-	-	-	-	17521	-		17521	18541		-	-	
		18561	-	-					20551	-	-	-	-		-					-	-	-	19531	18693	-		19531	21541		-	-	
		22661	-	-					25547	19531	-	-	-		-					-	-	-	22971	24628	-		22541	25727		-	-	
		26695	25591	-					26681	25511	27521	25501	-		-					32611	27571	27591	32796	28633	-		31521	28693		-	-	
		35094	29681	-					34631	31745	36871	29761	26511		-					37571	34321	36541	37817	36553	-		38561	34647		-	32561	
		43106	44655	-					44011	46833	57696	31951	32551		-					40621	43881	43851	50027	47559	-		51688	50620		-	45501	
		57095	58635	-					57601	57622	66556	35911	35491		34871					68016	76603	75581	77616	78017	-		56621	62569		48734	78521	
		96145	95616	77551					79601	72561	76514	46758	38641		42801					82077	94137	92776	77608	84637	-		76017	71510		77610	83571	
		96137	96034	79561					81650	97131	85038	53686	51961		55653					85070	99101	94146	98157	90136	-		98121	93098		87078	85891	
		99147	98166	97138					00121	00121	98099	85040	84951		93125					98116	01043	99136	01128	03070	-		03119	96111		99719	84936	
		01108	01149	02050					02109	02119	02109	02130	02130		02096					03093	02099	02129	02139	03070	-		02128	01190		02124	00139	

Klartexte (heute)

Hamburg: Vereinfacht $\alpha = 0.5$ ω 181.6.0, ω 5.0-6.0, ω 5.0-6.0, Sturm 6-7 Bft 2.0-3.0, 7 Stufe 6-7 Bft 2.0-3.0, 7 Stufe 6-7 Bft 2.0-3.0, 7 Stufe

8 Uhr



Wetterübersicht

Mittwoch, den 20. September 1944.

Der am 17.9. über Südnorwegen abgeschnürte Kaltluftropfen ist in dreitägiger Wanderung über Südwestfinnland, die mittlere Ostsee und der Skagerrak zu seinem Ausgangspunkt zurückgekehrt und hat dabei seinen thermischen Aufbau kaum geändert, wie der unmittelbare Vergleich von Drontheim am Ausgangstage mit dem Sonden von Flensburg-Jarup und Kristiansand am heutigen Tage zeigt. Die Temperaturunterschiede waren bei Durchzug des Kaltluftropfens wieder sehr kräftig und die Tropopause ging über Nord gestern abend bis auf 330 mb herunter, und heute früh wird sie im Kältezentrum über Nordostdänemark bei 340 mb und mit etwa 45° angetroffen. Über Nord insbesondere wurde bei Durchzug des Kaltgebietes kräftige Feuchtezunahme beobachtet. Zum überwiegenden Teil scheinen danach die Temperaturänderungen auf Advektionen zurückzuführen sein, mit denen Hebungsvorgänge und rasche Schwankungen der Tropopausenfläche einhergehen. Bei seiner Kreisbewegung folgte der Kaltluftropfen etwa der Bodenströmung, während die Höhenströmung durch ihn so stark abgeändert wurde, daß sich eine Richtungsbestimmung daraus nicht folgern ließ.

Das gestern durch eine Konvergenz in zwei Kerne aufgespaltene nordeuropäische und südskandinavische Hochdruckgebiet hat sich nach Abzug des Höhentiefs wieder geschlossen und seinen Schwerpunkt etwas südostwärts verlagert. Es stellt ein neues bis in die 10 mb Fläche nachweisbares Aktionszentrum dar, von dem die atlantischen Störungen wieder nach Eurasien gesteuert werden.

Über dem westlichen Randgebiet kam es beim Ausfließen von Kaltluft ins südliche Mittelmeer zu kräftigen dreistündigen Druckfall und zur Ausbildung einer Konvergenz mit Wolkenfeld und schwachen Niederschlägen, die sich mit der Höhenströmung weiter nordwestwärts bis in die mittlere Nordsee entwickelt hat. Bei etwa gleicher ahlvelter Temperatur kommen dabei anscheinend frischere Luftmassen von Süden her zum Aufgleiten, wie sich aus dem Unterschied der pseudopotentiellen Temperatur von 5 - 7° zwischen Münster und Frankfurt/Main ergibt, die über beide seit gestern, ebenso wie der Nordseeaufstieg, nachreichende Abkühlung erfahren haben.

Die oberitalienischen Aufstiege sind schwach labil geschichtet und nur am Alpennord ist ein räumlich begrenzter Warmluftvorstoß zu verzeichnen. Der gestern über der Alpsüdseite gelegene Kaltluftropfen zieht langsam ins östliche Mittelmeer, damit aber ist die Warmluftquelle, die eine in dieser Jahreszeit fällige Schirokkolage herbeiführen konnte, stark eingeschränkt. Innerhalb der flachen zyklonalen Druckverteilung über Mittel- und Westeuropa fehlen damit die Energievorräte zur Entwicklung stärkerer Wettervorgänge.

Die Störungsfolge an der Frontalzone vor der europäischen Westküste schließt nun mit einem Kaltluftvorstoß ab. Bei den Shetlands ist ein mit der Höhe zunehmender Temperatursturz bis zu 8° eingetreten und oberhalb 2000 m trockenen dieser Luftmassen bereits stark ab. Möglicherweise kommt es im weiteren Verlauf zur Abspaltung eines Kaltgebietes über Südwesteuropa. Tiefer Druck südlich Grönland läßt erneutes Ansetzen von Weststörungen erwarten.

gez. Brauer,
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Mittwoch den 20. Sept. 19

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr GG$_{14}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Gestern 19 Uhr GG$_{19}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR	Heute 2 Uhr GG$_2$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	Heute 8 Uhr GG$_8$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	02	67424	24568	15013	84201	52	03654	24868	16713	73206	06531	50	01942	24862	24831	70102	01	00990	21312	19713	69804	02990
Tromsö ○	102	008	07	10964	20515	19515	72304	24	02964	21515	21309	72304	91150						04	01490	18468	21706	55900	-
Bodö ○	17	010	24	02561	20115	23715	45206	00	02990	23326	25310	62505	08170	00	00890	03400	24815	60502	14	01990	23403	22514	60706	-
Nordöyan ○	37	014	00	01546	14303	17115	93803	00	00990	08201	15716	40803	00190						5X	02466	16306	23213	82803	-
Krakenes ○	41	021	00	01891	16401	25715	71802	00	01840	18301	24414	51803	00461	4h	01881	18302	23414	64803						
Utsira ○	56	028	57	82734	15314	26314	90902												27	02862	18515	20513	80606	00285
Lister ○	9	030	27	02961	12326	27517	70804	44	01961	12413	25117	70009	00390	5X	01948	04403	24412	84301	62	03864	08328	23415	84706	00390
Ferder ○	9	036	5X	83875	03375	29415	84801	50	02824	10224	27816	75304	00180						6X	66458	05468	24712	92805	95461
Aarhus ○	47	180												5X	31858	08328	21613	93807	52	51744	02257	20213	91803	09191
Kopenhagen ○	1	181	24	05753	32324	25015	80805	8X	81444	06468	25214	91804	98161	58	01763	10363	21013	90508	86	05663	10214	20814	00901	01160
Skagen ○	3	182						40	03841	08234	24916	70208	00380											
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris/Le Brg.	46	215																						
Brest	76	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nanzig	236	237																						
Châteauroux	153	252																						
Le Coubre ○	6	269						24	01753	08304	18222	80808	-											
Helder ○	6	291	04	05790	08404	22818	61909	57	05684	08427	19617	74809	00260						57	05764	10317	17412	97502	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	00	05790	06304	20810	62830	07	05790	08325	17721	52809	-	50	05890	06290	16912	80885	07	05790	10128	15512	97602	-
Genua ○	2	305	70	03867	08127	15423	60905	07	03899	04125	16081	61807	00260	5X	81658	05405	16416	81401	62	66653	04368	15714	91805	16130
Venedig ○	10	312	04	01890	04823	21022	41604	04	01810	14903	18451	55706	-	00	00790	00008	23416	80313	67	02872	32305	19449	81405	00180
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	867	353	50	02753	15115	15422	63705	57	81783	20116	17221	63883	00230	00	00700	00000	17316	90009	04	04570	04304	15015	90102	97150
Almeria ○	66	355	24	01853	13624	17123	80902	30	01863	15413	15325	53803	00260	50	02485	02105	16723	80901	50	02751	04216	16621	87309	00170
Mahon	40	357	81	02851	30315	13924	74902	80	02854	18214	13712	70903	00251	00	00790	00000	15920	80903	84	02853	00014	16919	84402	00170
Barcelona ○	42	358	20	02764	16814	16125	50802	60	02753	22215	14423	71501	00170						90	05650	32226	17420	70403	92360
La Coruña ○	57	362	57	05654	24115	17221	62105	57	02754	25814	17319	71802	00270	40	02754	24114	19017	70201	52	02654	00214	13014	81300	04280
Lissabon	227	364																						
Funchal ○	110	365																						
Pt. Delgada ○	22	366																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400	62	61748	08268	19725	84107	52	03841	06158	16123	83607	05171						80	01853	00003	16721	80401	00180
V. Cianeros	6	404						62	65948	02568	21521	84503	58362						XX	44209	02349	13820	61101	00217
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470	00	01890	14303	20918	41401												04	05690	14201	21808	80501	00060
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541																	80	05790	00002	26717	73404	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701						01	02890	14224	23319	41006	-	00	00790	05200	24712	60801						
Sofia	536	720																						
Athen	239	790						44	01972	32402	20517	40205							20	01803	04303	22516	80406	-
Canea (Kreta)	63	737												80	02854	32614	22319	90306	20	01854	12614	21913	70306	-
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	GG$_{14}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	GG$_{19}$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	R.R.T.T.E	GG$_2$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	GG$_8$	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC$_n$app	R.R.T.T.E
Musalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	686																						
Faneraken	2072	024																						
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401						6X	45419	12369	5X09	02685	06171	XX	46109	13349	98909	80705						

Höhenwinde (dd vv)

YY = Datum G$_1$G$_2$ = Uhrzeit (OEZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort YY G$_1$G$_2$	Sweden 10 18	Bologna 10 17	Bergen 10 17	Klagenfurt 10 17	Fr-hafen 10 17	Riga 10 17	Fr-hafen 20 05	Berlin 20 05	Krl'sund 20 05	Athen 20 04	Bergen 20 05	Krakau 20 05	Freiburg 20 05	Hamburg 20 05	Pilsen 20 07	Ort YY G$_1$G$_2$	Hamburg 19 15	Guernsey 19 13	Athen 19 16	Bordeaux 19 17	Brüssel 19 17	Pilsen 19 15	Zürich 19 16	Hook v. Holland 19 15	Krakau 19 17	El Arenosillo 19 16	Wolkenmessungen
27.0 km	-	-	-	-	10.3 / 08 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0 km	4.2 / 80 410	11 70	8.5 / 36 20	4.2 / 15 80	11.1 / 40 100	4.0 / 25 70	5.6 / 30 80	8.5 / 15 30	4.0 / 25 50	5.7 / 24 50	C = Wolkenart
21.3 ..	-	-	-	17.3 / 07 20	14.7 / 04 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3 ..	5.2 / 80 90	7.0 / 16 40	7.0 / 35 20	4.0 / 19 50	7.0 / 43 50	5.0 / 25 50	5.7 / 81 30	6.5 / 46 20	4.0 / 29 80	4.9 / 25 40	vv = km/Std.
16.0 ..	-	15.0 / 81 80	-	16.3 / 34 30	15.0 / 41 70	-	-	26 10	-	24 70	-	-	-	-	06.0 / 83 05	4.0 ..	5.2 / 83 60	4.7 / 46 50	6.5 / 01 30	4.0 / 46 70	6.5 / 45 30	5.0 / 58 90	5.7 / 16 25	6.5 / 12 50	4.0 / 24 20	4.9 / 26 40	dd = Zugr. 36 = N
13.0 ..	34 50	29 60	28 50	32 30	28 30	42 90	23 10	26 30	15 20	30 50	12 60	28.3 / 68 40	-	17 10	27 10	3.0 ..	4.6 / 36 30	4.2 / 17 40	6.5 / 01 40	4.0 / 17 40	6.5 / 44 40	5.0 / 24 40	5.8 / 24 20	6.5 / 23 40	4.0 / 20 20	4.9 / 25 40	Ort
11.0 ..	32 40	29 70	08 90	26 80	28 60	42 100	23 10	25 410	09 30	32 90	12 70	33 50	19 80	29 05	28 60	2.0 ..	4.6 / 04 20	4.2 / 15 80	6.5 / 01 40	4.0 / 15 20	6.5 / 44 40	5.0 / 23 10	5.8 / 08 10	6.5 / 09 20	4.0 / 17 80	4.9 / 24 90	uu G$_1$G$_2$
9.0 ..	31 60	27 40	09 60	28 30	20 60	42 80	22 10	27 90	05 20	33 410	12 70	29 40	20 60	33 30	24 60	0.6 ..	4.6 / 06 20	4.2 / 19 40	6.5 / 01 40	4.3 / 13 20	6.5 / 17 40	5.0 / 18 80	5.8 / 08 30	6.5 / 10 30	4.0 / 09 40	4.9 / 23 10	c.u. Höhe
7.0 ..	33 40	24 30	10 60	27 30	22 50	43 80	23 20	24 70	06 20	31 90	11 80	28 40	21 80	08 80	28 30	Ort	Hamburg	Vardö	Erfurt	Riga	Klagenfurt	Fr-hafen	Kuhlungsb.	Bologna	Bleiw. Insel	Kansas	dd vv
5.3 ..	34 30	21 30	10 80	27 30	20 20	43 60	22 40	26 80	07 30	33 80	13 30	28 30	21 20	07 05	22 20	uu G$_1$G$_2$	20 05	20 04	20 05	20 08	20 08	20 05	20 05	20 05	20 05	20 04	uu G$_1$G$_2$
4.0 ..	02 40	68 10	10 30	25 30	22 50	-	05 80	26 30	09 30	34 06	14 20	21 20	21 10	09 20	23 20	7.6 km	4.0 / 24 410	30 150	24 40	13 70	17 30	14.0 / 25 60	-	16 90	4.5 / 25 40	4.5 / 26 70	c.u. Höhe
3.0 ..	04 70	21 10	11 30	25 30	22 30	-	23 90	30 30	11 20	02 50	14 30	28 20	C	11 20	23 20	5.3 ..	4.5 / 17 50	4.5 / 28 410	4.5 / 23 50	4.0 / 13 50	4.0 / 24 20	14.0 / 29 80	19 40	14 60	4.5 / 31 40	4.5 / 30 70	dd vv
2.0 ..	06 20	25 40	13 10	25 20	19 05	42 30	22 40	17 20	10 40	05 60	14 20	21 20	C	11 30	19 20	4.0 ..	4.5 / 27 50	4.5 / 25 80	4.5 / 22 40	4.0 / 13 50	4.0 / 21 30	14.0 / 25 60	20 60	14 50	4.5 / 31 80	4.5 / 31 80	Ort
1.3 ..	08 20	-	15 20	19 05	05 05	42 60	07 05	15 20	09 40	08 60	14 10	21 20	C	11 30	15 10	3.0 ..	4.5 / 25 40	4.5 / 23 80	4.5 / 23 10	4.0 / 13 40	4.0 / 21 30	14.0 / 17 40	20 40	15 50	4.5 / 15 90	4.5 / 35 40	uu G$_1$G$_2$
0.8 ..	10 30	17 10	17 20	18 05	05 10	41 30	07 05	13 80	08 30	06 80	14 10	23 10	C	10 20	11 10	2.0 ..	4.5 / 22 80	4.5 / 20 70	4.5 / 18 10	4.0 / 13 40	4.0 / 21 30	14.0 / 17 40	18 80	14 50	4.5 / 09 40	4.5 / 38 60	c.u. Höhe
0.3 ..	10 20	09 10	18 10	C	05 05	09 20	C	12 10	06 30	03 20	14 10	17 05	C	09 30	10 10	0.8 ..	C	27 60	12 70	13 20	22 05	17 40	17 40	21 50	09 40	03 30	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 265

Donnerstag den *21. Sept.* 19*44*

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:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
			CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR 6/12 SVSE	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	RR 6/12 SVSE
Borkum o	18	403	44	05781	08427	19619	66702	04	05798	04527	19418	66480	00220	04	05590	06225	20813	98200	57	22484	04767	21413	0+282	99130
Borkum/Fgh.	41	400	10	01845	10305	19717	66201	00	05790	06226	19815	66360	00160						5+	05487	06228	21413	0+482	00220
Norderney	28	460	50	02953	08246	20246	67300	05	02790	06225	20215	78301	00130	02	05690	04128	21814	0+301	01	62490	07828	21514	0+480	99130
Wilhelmsiel	1	405	14	05781	12208	20516	77300	04	05790	08224	20516	82300	00170	00	05690	00000	21511	80360	00	05785	00005	21611	0+201	00070
Emden o	1	464	20	05693	08225	20518	75801	04	05790	08224	20614	80301	00170						07	05790	08307	21414	0+380	00170
Borkum/Land	16	461	20	01752	10104	20017	63701							00	05790	08425	21513	81380	09	05590	09527	21513	0+401	00150
Norderney/Land o	50	465	04	05690	10448	19616	87380	05	05790	08427	19516	82390	00220	07	05690	08428	20715	97360	55	05594	12327	21114	0+381	00150
Aurich o	6	401	01	05790	08326	19716	84101	51	05645	06226	19017	8+402	00260	00	05490	08360	20615	00103	41	48009	22549	21513	0+313	00101
Leer	4	442	05	05790	12304	18819	60301	57	05783	10426	18910	5+301	00220	5+	05688	08028	20114	8+201	5+	47358	02468	21213	0+203	02130
Emden	22	402						57	02567	00027	18915	8+305	00220	6+	64708	00049	20713	0+401	04	45790	03040	21711	0+304	00110
Leybold	179	187	10	05762	10202	17822	50301	5+	05666	00028	18619	5+304	00220						xx	46209	00849	21914	8+300	00140
Bremerhaven	51	421	00	05690	12320	5++738	50701	03	05690	10227	18321	5+201	00130	07	05590	00028	20015	7+404	5+	42395	24168	20914	0+302	94141
Cuxhaven	45	405	64	05690	08301	18921	41200	05	05790	08004	19010	5+301	00150	00	05690	00000	20214	70001	07	05490	08125	20910	8+404	00150
Wilhelmshaven	123	437	09	05690	10204	–	–							5+	46545	10245	–	–	55	40445	08047	–	–	–
Jever	48	436	5+	05697	12227	19720	6+201	5+	05678	10228	19328	8+305	95210	5+	05278	12228	19814	9+203	5+	43367	08047	21611	0+304	00120
Wangerooge	202	407																						
Helgoland	266	049	5+	05658	20128	17916	7+302	47	05742	20128	18618	76300	–	00	05590	00000	22711	00xxx	xx	81409	20709	22911	0+287	00208
Helgoland	289	351	00	05690	04113	17919	69601	57	05794	00027	19119	6+205	00200	xx	48109	18169	20312	0+301						
Frankfurt/M.	111	412	53	05774	16128	18118	5+401	52	62454	00068	20214	9+484	03191	6+	08444	00068	21513	0+401	xx	46009	00040	21612	07500	05111
Arnsberg	189	441	5+	05467	26127	18718	7+304	57	02754	24124	19819	6+403	–	00	08390	00000	22610	00305	xx	48009	00049	21709	0+288	00+40
Nürnberg	315	425	43	01761	08215	18921	56200	51	05965	32128	18918	7+302	00270	5+	05668	00028	21906	0+201	xx	47309	26269	21413	0+401	05121
Bad Kissingen	538	516																						
Würzburg	151	219	6+	62413	00068	19116	9+205	5+	62417	00067	20016	9+302	06171						xx	48709	00049	22410	8+300	04091
Stuttgart	427	443	82	62645	00069	19916	8+303	5+	62518	00068	19614	0+303	25161						50	46223	00043	22410	00401	02201
Feuchtwangen	400	444	5+	62728	24168	18915	9+203																	
Aachen	528	414	05	05690	32105	19218	76201	52	05764	28128	18717	8+302	00190	6+	48525	24168	21114	0+204	6+	42425	22268	21613	0+302	08181
Düsseldorf	578	507	44	02972	20227	14623	40604	52	22973	22328	15419	5+402	97140	57	05653	08026	21012	8+301	66	46534	22268	22012	0+301	05111
Gemeinde o	3	455						04	05790	06225	20817	68300	00170	50	05154	12124	24010	80901	07	05790	12125	21910	80360	00170
Emden	1	404	04	01890	10325	21320	87701	00	01990	12221	22122	84400	00210	00	00790	12100	23009	80301	04	05690	12105	22408	96503	00070
Norden	70	450	03	05790	08215	19519	82300	00	01790	06224	18918	5+304	00220	00	05790	00023	21010	88302	07	02790	00016	20809	92001	00090
Norden	48	440	00	01890	10323	19721	84101	00	01890	10102	19412	81402	00230	00	05690	04100	20814	60102	09	08490	00005	20811	79101	00100
Neuendorf	131	440	60	06490	04140	15218	50903	07	05490	08104	18718	5+902	00210	00	05490	24243	19712	88401	07	08890	26125	19911	89306	00110
Soltau	320	646	04	05590	04203	18914	70900	57	05764	00027	19017	5+402	00180	01	05690	22124	20912	86102	5+	05477	20127	21011	0+300	00100
Celle	230	410	04	01790	14403	18312	81300	08	01790	12303	18110	4+300	00120	00	05490	16100	19811	90480	08	02790	19306	20610	79403	00090
Hermann	449	458												5+	05466	00016	20912	8+202						
Celle	363	669	00	05690	08324	19319	91703	04	01890	12303	18410	4+701	00220	00	05790	68100	21112	60301	09	05590	32104	21206	81703	00000
Celle/Weiss	408	670	00	01890	10204	17918	43701	04	01890	00004	17619	4+200	00200	00	05790	00000	20608	81302	09	05490	00006	21106	92201	00010
Celle/Spitz	263	676	04	01890	14624	92117	36901	00	01890	14523	21519	34501	00110	00	00790	00000	23508	70101	04	02890	00005	23407	86408	00060
Celle/Neu	302	865						54	01744	10116	17519	62380	00230						52	05454	12128	21612	9+384	80100
Celle/Burg	434	508	44	08761	00026	16720	54304	07	05790	32127	17918	7+402	00130	52	05625	00028	20114	9+702	60	62446	02768	21213	0+404	18122
Celle/Sch.	157	501	24	01890	12404	20420	42801	04	01890	12403	19518	42402	00130	00	00790	00000	20511	70303	00	05490	28105	21108	86301	00070
Celle/Sc	334	505	44	81871	112+4	21318	44782	04	01890	08125	20218	24401	00120	04	05690	00003	21708	90703	69	05473	24126	21808	02802	00060
Celle/Frankfurt	449	502	59	01872	14124	20319	43906	47	01872	00015	19218	64402	00210	50	05664	00024	21711	90360	57	01872	00025	21210	93702	00070
Celle/Neuwalde o	7	429	00	01690	14312	22419	60802	00	01690	00007	22414	84300	00090						00	01590	00312	23709	92400	00050
Celle/Lang	15	405						04	05990	14108	23728	49400	00220	00	00790	12100	24708	90301						
Celle/Königsberg	20	422						00	01790	08301	25218	41503	00220	00	00790	08100	26409	70200						
Celle/Emel o	3	447						00	01790	16303	26917	55401	00170	00	05690	11200	27810	60102	00	05690	11300	28508	70402	00160
Celle/Harm	47	551																						
Celle/Aden	99	552	00	02890	12425	24521	34902	04	05690	10123	28320	51501	00220						00	05590	06325	22010	75403	00090
Celle/Hamburg/Schl.	148	420	40	01751	14124	19022	66905	00	01890	08301	20818	51301	00240	00	00790	11100	21206	90300	55	01751	20104	21504	94401	00040
Celle/Breslau	117	411	00	01990	12315	20723	32904	00	01890	14222	20021	52403	00240	00	00790	14100	21009	70102	04	05690	14103	21908	85601	00080
Celle/Schwartz	255	454	60	02890	16304	22021	36706	04	01890	12303	21515	41604	00220	00	00790	12100	23709	80001	04	08490	12103	7++04	85200	00040
Celle/Oderschau	107	556																						
Celle/Bialystok	135	555																						
Celle/Hohenstadt	176	557	60	01890	12104	23621	22704	00	01890	08114	22320	36701	00220						04	02790	08302	23708	77381	00060
Celle/Berlin	203	559																						
Celle/Krakau	218	561						00	01870	06325	21618	56604	00220	00	00790	28100	27708	80202	05	09590	08024	27006	9+400	00090
Celle/Nürnberg	330	571																						

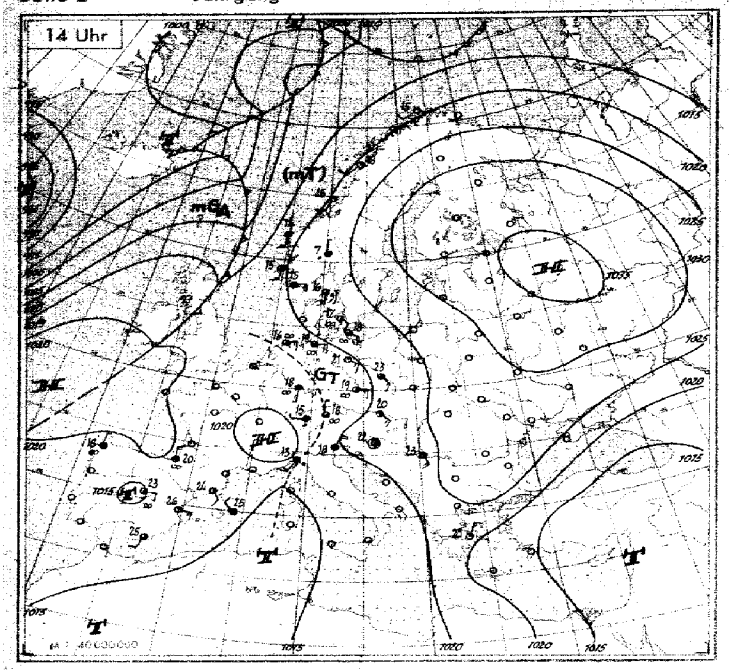
Ausland

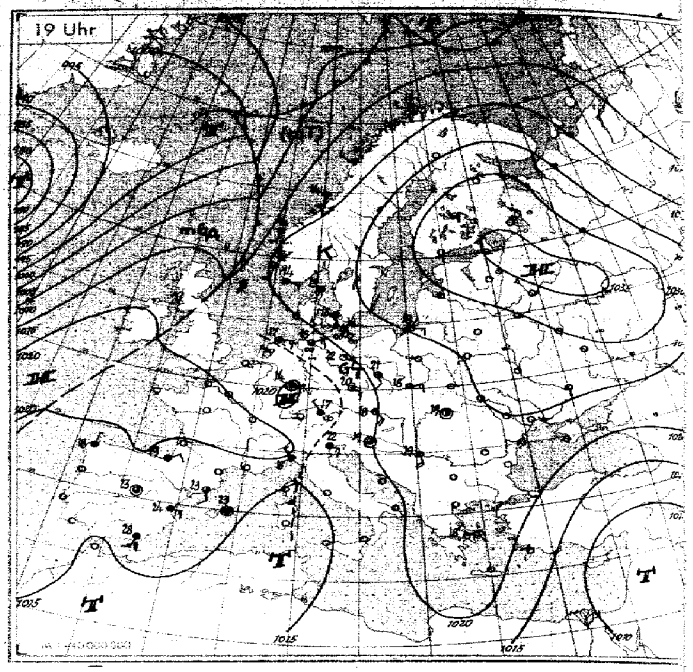
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	CC	ww Vh	DDFWN	PPPTT	UC app	R.R.T.T.E
Säntisblick	3106	903	44	03942	24425	04002	54304	07	03944	24425	01601	87301	00039	xx	77009	18329	01650	0+701						
Säntispitze	2962	416	xx	48109	42229	19804	9+303	xx	77009	12349	13801	0+780	07041	xx	77009	16179	14201	0+581	xx	77009	32309	13852	0+380	07527
Zürich		506						47	02821	42227	67404	98380	00++0	04	01890	20123	67405	72308	07	02890	04307	66905	89801	00++0
Schneeskoppe	1602	428	00	01890	16615	44507	66300	00	00890	16610	42308	60302	00090	00	00890	16600	42605	70301	00	01890	16615	44905	86801	00585
Brocken	1577	862	00	01990	00002	44012	61303	07	02990	00017	44263	66380	++480											
Feldberg/Schw.	1493	427	5+	62538	28268	52809	8+301	07	40105	22268	54108	06302	01091						04	01990	00002	57307	73300	00060
Hohenpeißenberg	1446	511	00	02890	20426	64010	70202	04	02890	20326	44209	82201	00120						54	02854	22925	63508	81703	00070
Zugspitze	1214	519	44	01841	08226	818+7	76701	04	02890	08226	82201	77201	00180	02	02798	24224	82013	80101	57	02854	30247	82609	7+300	00040
Kahlenberg	1213	419	00	05790	10202	82014	54304							00	05790	16103	83310	78300	58	05643	32325	82910	76300	00900
Schöngrinde	1168	561						xx	67009	18169	87910	0+301	08111						xx	46109	28449	88808	0+802	07071
Wasserkuppen	1141	418	44	05732	04303	94412	61304	43	05731	08226	91201	61301	00190	58	08335	31225	92810	78301	5+	08326	01428	92010	9+301	00090
Fichtelkuppe	923	423	04	02890	10225	12426	5+202	5+	61328	24128	13613	6+303	00170	xx	46209	32269	14140	0+380	5+	05428	32168	14603	9+900	12081
Feldberg	915	445	05	01890	00004	10915	70202	52	03853	00018	12813	6+303	00160	5+	05747	32227	12612	7+380	5+	03958	02428	12710	9+301	08100
Großer Asten	840	417	44	01752	18225	19116	80302	5+	03758	00028	20316	6+303	00170	xx	47109	00069	21611	0+301	5+	42638	00068	21711	9+301	03200
Feldberg/Ts.	801	424	5+	05978	24128	20114	7+303	62	62444	18168	23911	8+301	02171	5+	05598	30198	23112	8+280	04	05590	04127	18214	0+804	92100
	673	397	24	05784	20126	894+4	9+303	xx	67809	26269	40313	6+302	03151	6+	05596	11344	42013	8+300	5+	04604	02405	42512	00301	06111

Berichtigungen

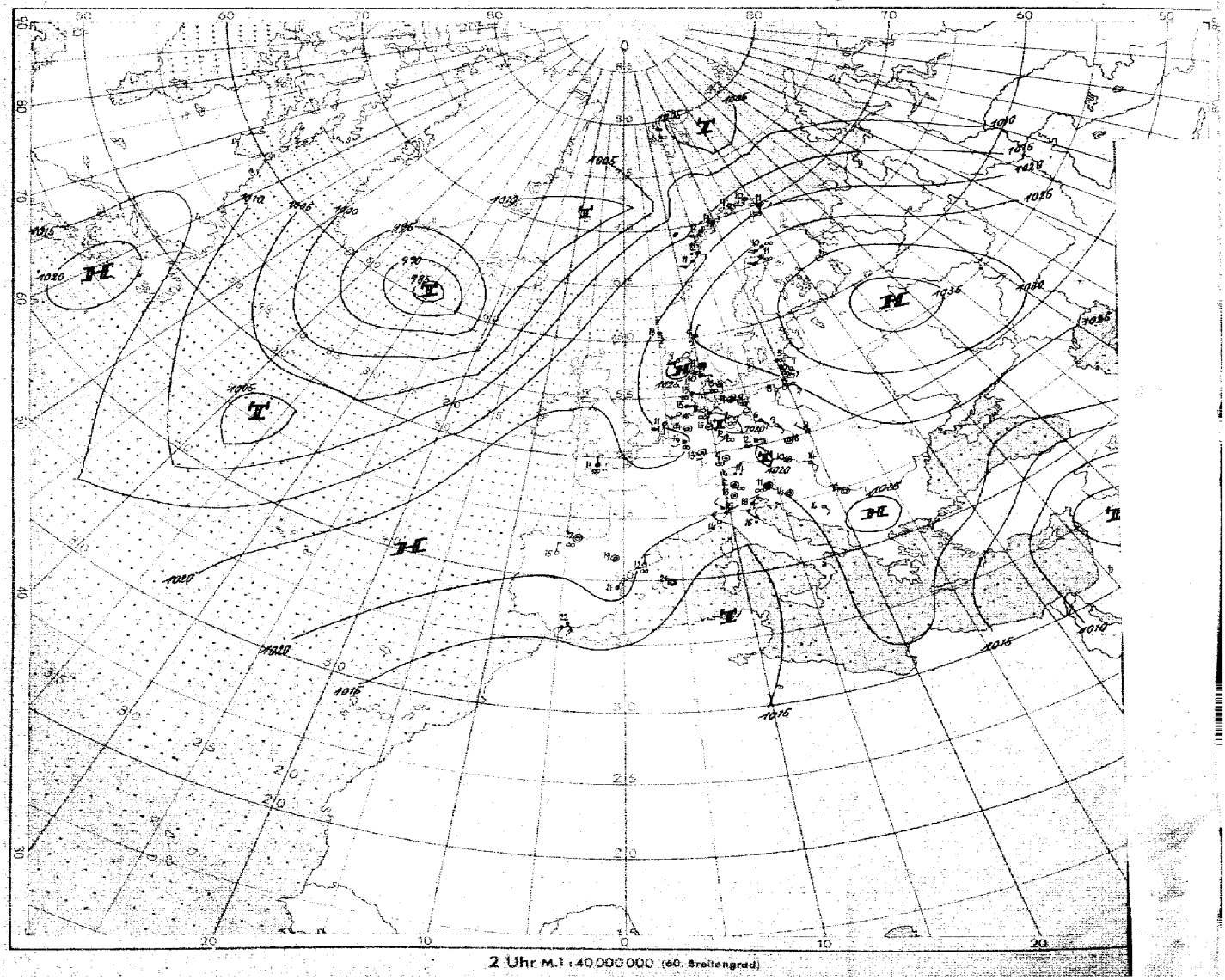
Sämtliche Karten des „Täglic
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: Mittwoch, 20. September 1944





Wetterlage von heute nacht: Donnerstag, 21. September 1944



Nr. 265

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag, den 21. September 1944

Kennziffern: Kennziffergruppe: III 99 $H_0 H_0 E_a T_0 T_0$ | Schlüssel: $O_0 Q_0 Q_0 E_a$ $S_0 S_0 a_0$ 99 | $H_{00} H_{00} H_0 H_0 H_0$ $H_{00} H_0 H_0 H_0 z_a$ | $O_0 L_0 L_0$ $U_0 U_0$ 999

Hauptsubstanzmöglichkeiten $H_{00} H_{00} T_{00} T_{00} U_{00}$ $H_{00} H_{00} T_{00} T_{00} U_{00}$ $H_{00} H_{00} T_{00} F_{00} U_{00}$ ..... $H_{00} H_{00} T_{00} T_{00} U_{00}$ $H_{00} H_{00} T_{00} T_{00} U_{00}$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$ $H_0 H_0 T_0 T_0 U_0$

Markante Punkte: P,P,TTU, P,P,TTU, ...

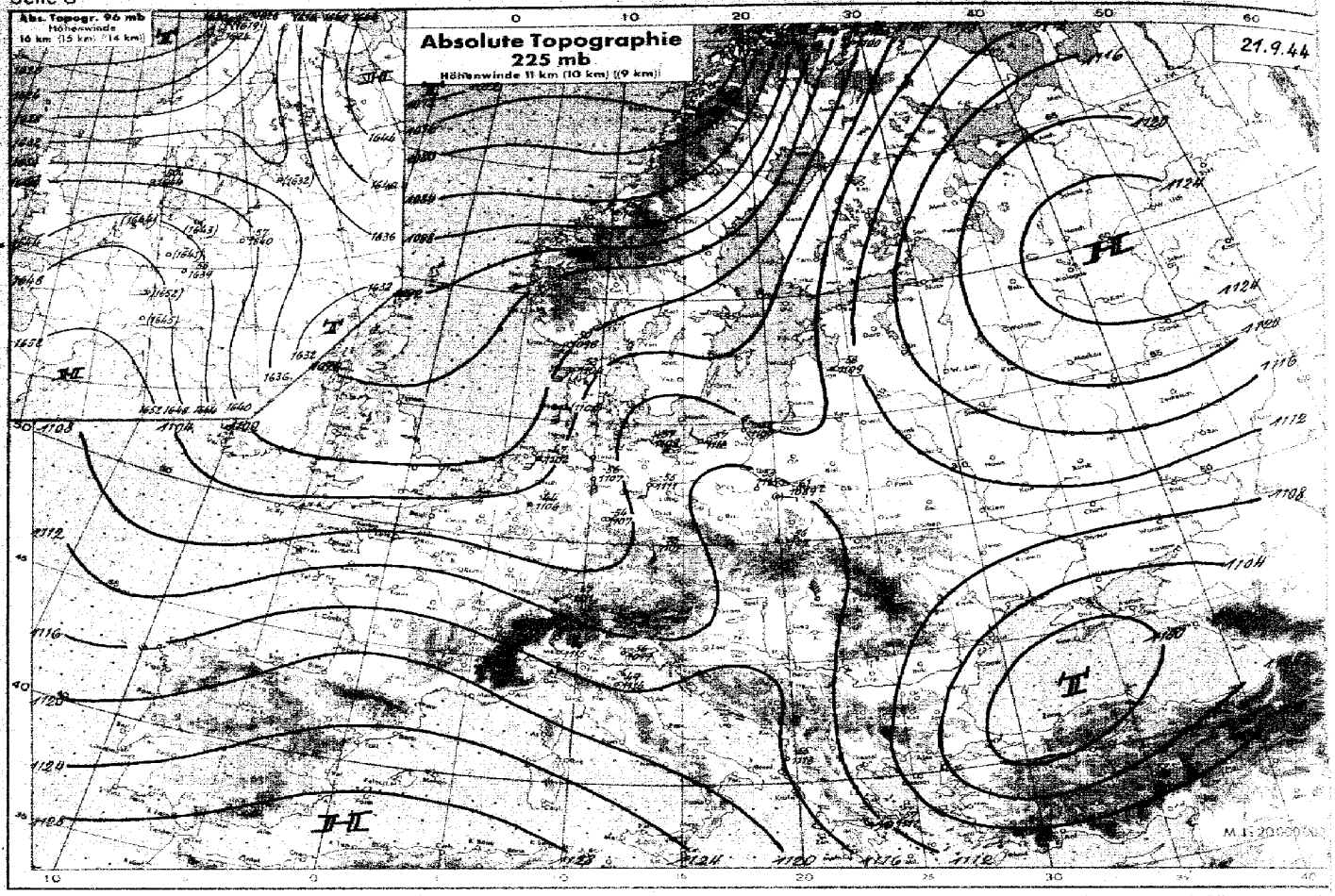
Meeresspiegel-Temperatur $9Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ $Q_0 Q_0 Q_0 Q_0$ IIIP₀P₀

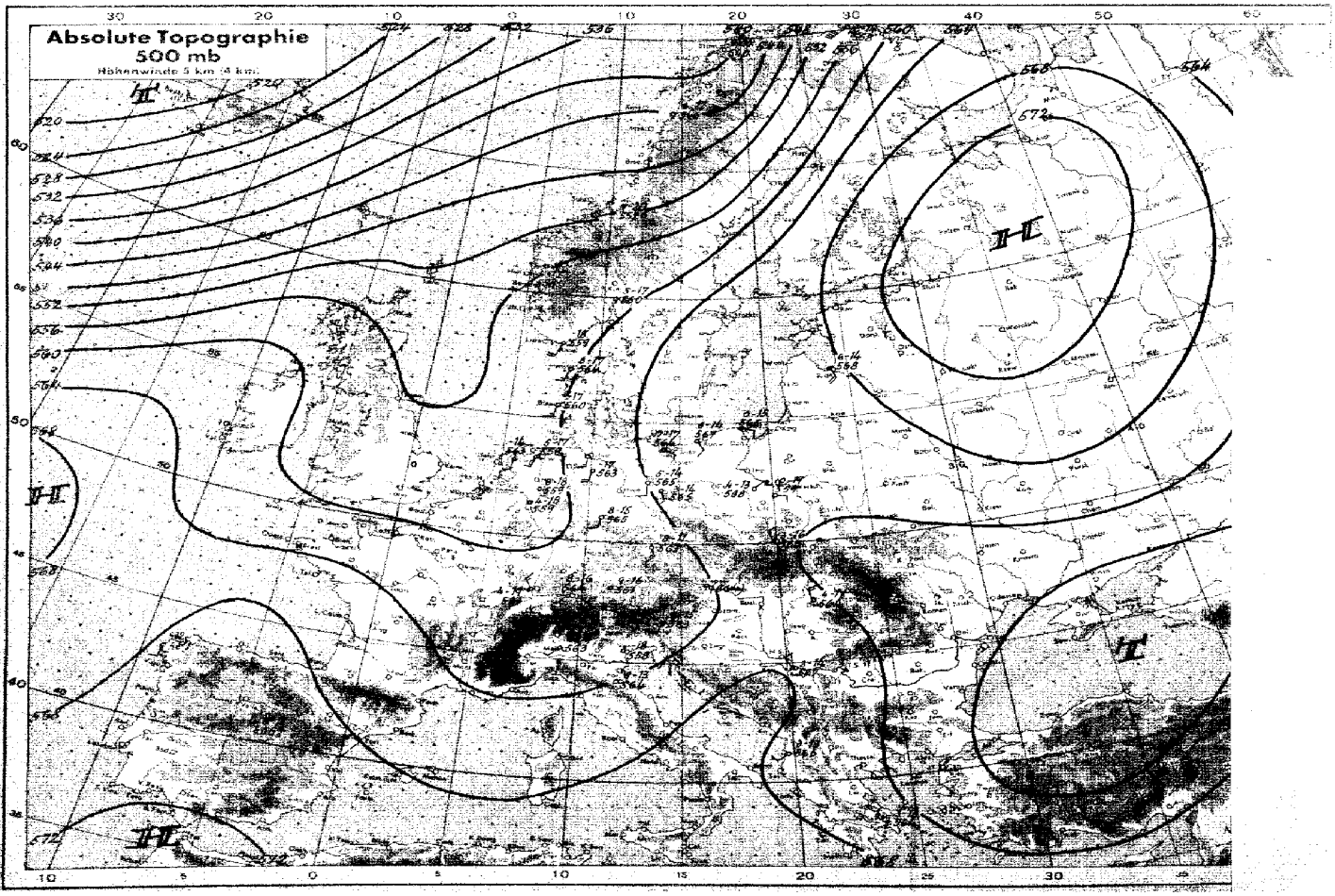
	Ort Kennziffer Höhe	Treuenbrietzen 305 100 m	Groß-Lüsewitz 347 30 m	Bergen 332 60 m	Kyritz 349 30 m	Kloster Zinna 339 30 m	Hagenow 188 37 m	Havel 400 8 m	Prenzlau 345 88 m	Schwerin 386 -	Riga 420 14 m	Aberdeen 999 -	Jütland Flensburg 366 - 196	Stettin-Hoppenbruch 385 -	Rostock 781 -	Helgoland 485 40 m	Emden 196 1 m	Cuxhaven Neuwerk 910 -	Hook of Holl. 268 1 m	Calais M. 328 8 m	Calais H. 328 25 m	Le Havre 2280 118 m	Cherbourg 2280 112 m	Brest-Châteaul. 220 30 m	St. Nazaire - -	El Golve 360 -	Paris 245 48 m	Brüssel 276 58 m	Essen 997 -	Münster 067 92 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 995 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 4980 67 m	Lindenberg 495 112 m
	$H_0 H_0 E_a$	20177		20177	20177		20177				20176	20177	20176	20176	20176	20176	20176	20176									20176			20176	20177		20177	20177	20177	20177
00 TT	41	-		-	-		-				-	- 53	-	-	-	-	-	-									-			-	-		-	-	- 51	-
00 TT	98	- 56		-	- 52		- 51				- 53	- 54	-	- 55	-	- 60	-	-									- 59			-	-		-	- 55	- 57	-
00 TT	225	- 55		- 48	- 42		- 54				- 51	- 54	- 47	- 56	- 56	- 52	- 55	-									- 54			- 51	-		- 54	- 56	- 56	-
00 TT	300	- 40		- 45	- 40		- 42				- 44	- 42	- 41	- 42	- 46	- 44	- 42	- 35									- 40			- 46	-		- 46	- 39	- 40	-
00 TT	400	- 36		- 31	6 - 34		- 28				- 26	5 - 26	- 26	- 26	- 24	- 27	5 - 25	5 - 23									- 26			- 26	4 - 24		5 - 25	-	- 26	-
00 TT	500	5 46 - 39		34 - 28	6 35 - 29		- 24				4 49 - 44	5 45 - 39	6 46 - 39	6 46 - 39	6 51 - 44	- 38	4 46 - 36	6 51 - 43									5 41 - 37			5 41 - 37	4 44 - 36		C 51 - 38	4 47 - 38	5 48 - 39	-
00 TT	600	4 44 - 6		- 41	6 39 - 34		- 8				5 44 - 6	5 44 - 6	5 43 - 6	- 6	- 7	- 9	- 7	6 45 - 7									4 39 - 7			4 39 - 7	4 44 - 6		4 46 - 7	4 44 - 6	4 44 - 6	5 48 - 8
00 TT	700	4 40 + 0		- 5	5 41 - 6		3 33 - 1				5 40 + 6	5 37 + 2	5 39 + 2	42 + 1	+ 1	5 36 - 1	+ 1	5 37 - 3									+ 5			6 39 - 1	5 40 - 8		4 44 + 1	4 40 + 3	5 38 + 2	5 42 + 10
00 TT	800	6 37 + 4		8 38 + 0	4 38 + 0		5 33 + 2				6 36 + 6	5 34 + 6	4 36 + 8	+ 6	5 36 + 6	5 34 + 2	5 34 + 6	5 36 + 4									+ 10			7 41 + 7	0 41 + 6		6 45 + 8	4 38 + 8	4 32 + 6	4 37 + 9
00 TT	900	6 35 + 10		7 37 + 7	6 39 + 6		5 34 + 8				6 32 + 9	6 32 + 12	6 33 + 7	6 34 + 6	6 34 + 12	6 32 + 9	7 37 + 12	6 36 + 10									+ 15			8 43 + 11	0 43 + 11		5 41 + 15	4 36 + 14	5 33 + 14	5 37 + 16
00	950	35 -		36	36		35				33	33	36	36	41	35	38	38									-			44	44		40	36	36	35
00 TT	Boden	36 + 8		32 + 8	34 + 11		36 + 12				33 + 7	34 + 6	38 + 16	36 + 8	33 + 8	35 + 11	37 + 12	40 + 14									+ 17			45 + 16	47 + 12		33 + 7	38 + 8	41 + 8	36 + 9
$H_0 H_0 H_0$	41	(3169)		-	-		(3196)				-	2184	-	(2197)	-	-	-	-									-			-	-		-	-	2182	2167
$H_0 H_0 H_{00}$	96	1634		-	1647		1644				1629	1648	-	1642	-	1647	(1643)	-				1646					(1647)			(1647)	-		(1637)	1647	1636	-
$H_0 H_0 H_{00}$	225	1105		1091	1091		1104				1110	1114	1111	1111	1111	1102	1107	-				1117					1109			1108	1117		1111	-		-
$H_0 H_0 H_{00}$	300	919		905	899		918				929	929	926	927	925	917	922	924				930					920			923	930		926	930	927	-
$H_0 H_0 H_{00}$	400	730		711	709		721				732	732	728	729	726	719	724	725				731					722			726	730		727	-		-
$H_0 H_0 H_{00}$	500	558		553	553		559				570	569	567	569	563	557	562	569				562					566			563	567		565	-		-
$H_0 H_0 H_0$	600	420		415	419		423				435	432	429	427	426	419	424	421				431					430			426	428		427	429		-
$H_0 H_0 H_0$	700	300		300	302		304				342	341	308	309	306	300	305	302				310					304			306	308		307	303		-
$H_0 H_0 H_0$	800	194		196	198		198				206	205	202	200	200	196	199	197				202					198			199	201		200	204		-
$H_0 H_0 H_0$	900	100		103	105		104				112	109	106	105	104	100	103	102				106					103			103	106		104	104		-
$H_0 H_0 H_0$	1000	13.7		16.5	18.9		18.0				24.9	21.4	18.9	17.4	16.1	14.2	15.6	14.6				16.5					14.9			15.4	16.6		16.4	16.5		-
$H_0 H_0$	41/96	(631)		-	-		(650)				-	636	-	(639)	-	-	-	-									-			-	636		621	-		-
$H_0 H_{00}$	96/225	521		-	550		540				519	533	-	530	-	544	(538)	-				529					(541)			520	531		525	-		-
$H_0 H_0$	225/500	549		538	539		545				540	546	546	546	548	546	546	-				549					547			546	549		547	-		-
$H_0 H_{00}$	500/1000	545		550	535		541				545	548	548	548	548	543	546	544				552					546	544		548	550		548	-		-
P,P,TTU₀		-		-	-		-				-	-	-	-	-	09611	-	-									-			-	-		-	-		-
		-		-	-		-				-	-	-	-	-	19981	-	-									-			-	-		-	-		-
		-		-	-		-				-	-	-	-	-	23521	-	-									19651			20401	-		19511	-		-
	Markante Punkte	24561		-	-		23991				-	-	-	07491	20551	25551	19591	-				-					16531			23651	-		25551	-		-
		21561		-	-		19541				-	-	-	19871	19941	23631	20551	-				-					18941			24601	-		19591	-		-
		11581		-	-		13611				13651	-	-	24591	20871	24611	22561	-				-					20981			37801	-		16591	-		-
		18581		24591	12521		16591				16601	-	-	53611	21591	67547	24531	-				-					24521	+3748		56668	60534		20611	60534		-
		29581		29601	32901		29501				18621	03631	-	61541	43926	93611	25511	-				-					66524	59695		58597	74063		26991	74063		-
		55534		52781	36931		47743				68014	73551	19561	66516	54616	75529	74011	-				-					69526	66545		63558	78094		45583	78094		-
		73518		85741	74529		53631				85086	24531	58595	74091	79095	84066	77036	-				-					77066	66551		66528	90764		72044	93164		-
		83569		66591	76539		79218				87097	93053	84078	85086	84597	98119	95131	28591				09591					83097	98159		73936	95164		82064	95164		-
		00185		96536	00129		02158				03195	02234	02206	03195	04284	01131	02197	03198				02198					00179	01206		98195	01185		01246	01185		-
Kartenzeichen		Hamburg:					Münster: $g_0 S_0 \frac{2}{3} a_0$ ∞ 7 - 3.4, darin 5/10 Tock. Cu, ab 2.3 +6, 1/10 Cb read, - 5.0 1/10 Ochra 1.4 - 3.6, 1/10 Cs 2.9 - 2.7, nach SE abdrift.								Frankfurt:							Lindenberg: Ballonaufstieg: 1/10 Ci, Ac, Streif 30 km.			Breslau:						

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 -	Bukarest 575 -	Konstanza 582 12 m		Saloniki 731 1 m	Odessa 732 62 m	Rom 560 3 m			Athen 730 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 868 68 m			Konstanza 582 12 m	Belgrad 701 -	Foxli - -	Sätis 224 -	Friedrichshafen 444 400 m	Mönchengladbach 414 526 m	Klagenfurt 560 464 m	Wien 501 157 m	Lemberg 591 330 m	Kyjew 501 - m	Budapest 541 94 m	Kuhlmühle 176 -	Minsk 867 -	Warschau 506 104 m	Breslau 411 130 m
	$H_0 H_0 E_a$	21 05					21 05				21 04						20 17	20 17		20 17	20 19	20 17	20 18	20 18	20 18	20 17				
00 TT	41	-					-				-						-	-		-	-	-	-	-	-	-				
00 TT	98	-					-				-						-	- 54		- 54	-	-	- 54	-	-	- 57	- 57				
00 TT	225	-	-				- 55				- 57						- 55	- 50		- 53	-	8 - 55	- 68		- 54	- 56	- 53				
00 TT	300	- 41					- 40				- 41						- 42	- 36		- 37	-	6 - 39	- 40		- 40	- 39	4 - 39				
00 TT	400	- 25					4 - 25				- 26						- 34	- 21		- 25	6 - 27	7 - 23	2 - 25		- 27	- 24	4 - 24				
00 TT	500	2 - 46					3 - 13				2 - 45						2 - 43	0 - 39		0 - 43	9 - 16	8 - 43	3 - 42		3 - 43	6 - 48	5 - 43				
00 TT	600	2 - 5					- 4				49 - 4						2 - 41	0 - 37		0 - 41	9 - 6	8 - 44	3 - 44		3 - 41	4 - 46	4 - 40				
00 TT	700	2 38 + 4					2 + 2				2 + 2						2 35 + 3	0 38 + 1		0 39 + 1	7 - 8	6 38 + 5	3 36 + 7		3 36 + 1	4 42 + 3	4 36 + 4				
00 TT	800	2 36 + 9					3 - 5				2 31 + 6						2 32 + 8	0 38 + 8		0 38 + 7	7 - 8	6 37 + 6	5 33 + 11		3 32 + 7	6 33 + 5	4 34 + 8				
00 TT	900	6 32 + 13					6 - 12				6 32 + 10						3 34 + 14	0 38 + 8		0 38 + 12	7 + 15	6 41 + 14	5 39 + 11		3 32 + 14	6 39 + 10	4 41 + 10				
00	950	37					-				30						30	51		47	-	40	38		34	34	43				
00 TT	Boden	27 + 6					+ 12				26 - 7						32 - 1	45 + 16		47 + 18	+ 19	48 + 7	38 + 6		38 + 6	35 + 8	34 + 8				
$H_0 H_0 H_0$	41	-					-				-						-	-		-	-	-	-		-	-	(3180)				
$H_0 H_0 H_{00}$	96	-					-				-						(1644)	1654		1655	-	-	1644		(1642)	1643	1653				
$H_0 H_0 H_{00}$	225	-					1112				1111						1117	1117		1118	-	1118	-		1115	1114	1120				
$H_0 H_0 H_{00}$	300	929					927				924						931	927		930	-	931	935		928	928	934				
$H_0 H_0 H_{00}$	400	730					728				727						735	725		729	725	731	734		730	727	735				
$H_0 H_0 H_{00}$	500	567					566				564						570	561		565	564	566	570		567	566	570				
$H_0 H_0 H_0$	600	429					427				436						435	432		427	426	429	431		429	427	432				
$H_0 H_0 H_0$	700	309					306				305						311	307		306	306	309	307		307	306	311				
$H_0 H_0 H_0$	800	202					200				198						204	199		199	200	201	201		203	200	204				
$H_0 H_0 H_0$	900	106					104				103						103	103		103	103	105	105		107	105	108				
$H_0 H_0 H_0$	1000	18.3					17.1				16.7						17.4	17.8		16.9	17.7	16.3	16.4		18.4	17.4	19.1				
$H_0 H_0$	41/96	-					-				-						-	-		-	-	-	-		-	-	(538)				
$H_0 H_{00}$	96/225	-					-				-						(544)	538		537	-	-	536		(538)	535	532				
$H_0 H_0$	225/500	-					547				547						547	547		543	-	550	547		548	549	548				
$H_0 H_{00}$	500/1000	549					548				548						551	547		550	545	551	554		549	548	551				
P,P,TTU₀		-					-				-						-	-		-	-	-	-		-	-	-				
		-					-				-						-	-		-	-	-	-		-	-	-				
		-					-				-						-	-		-	-	-	09591		-	-	-				
	Markante Punkte	-					-				-						-	-		-	-	-	12651		-	-	-				
		-					-				-						18681	-		18621	-	-	19661		-	13611	20671				
		-					17611				-						18601	19541		20651	-	-	21611		18601	19571					
		-					18621				-						20581	21641		36797	-	18594	64063		-	20521	29607				
		-					35611				28611						55581	47641		37785	-	20618	130183		12571	55582	51699				
		30911					43711				21611						65601	53611		59587	69809	57547	77099		14591	65063	79865				
		45155					63511				53601						92262	68009		69806	65507	49036	98573		76053	79053	85109				
		07456					82061				49741						85702	98160		69000	84099	72057	98596		85102	85102	93116				
							02358				02156						01243	03169		95149	96198	96195	00224		00223	01182	01195				
Kartenzeichen		Münster: $g_0 S_0 \frac{2}{3} a_0$ ∞ 7 - 3.4, darin 5/10 Tock. Cu, ab 2.3 +6, 1/10 Cb read, - 5.0 1/10 Ochra 1.4 - 3.6, 1/10 Cs 2.9 - 2.7, nach SE abdrift.					Wien:											Paris:														

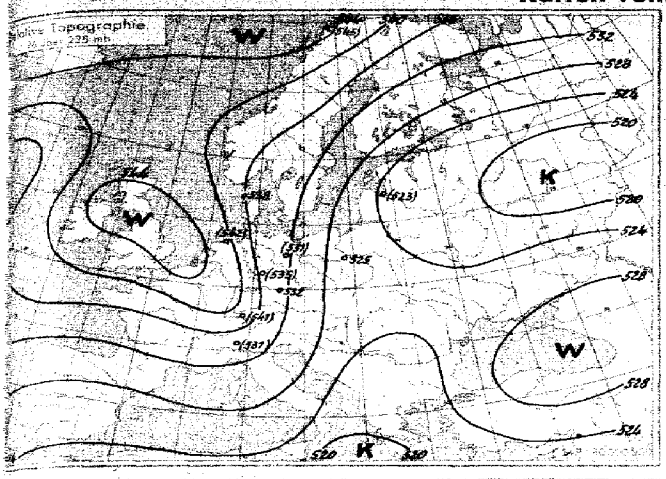
Vorlage

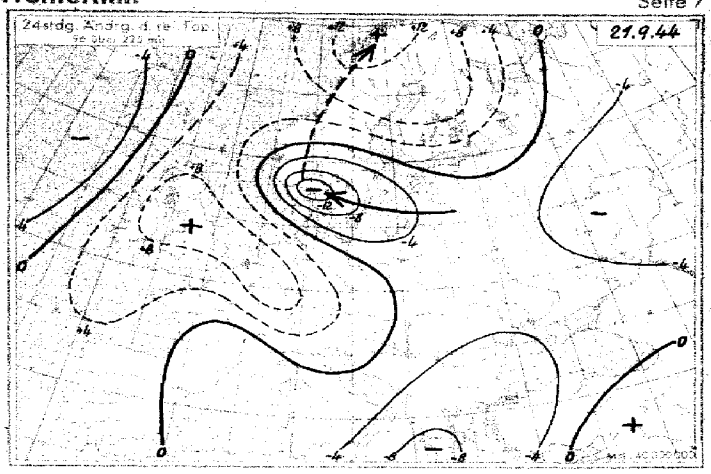
Karten vom Frühtermin

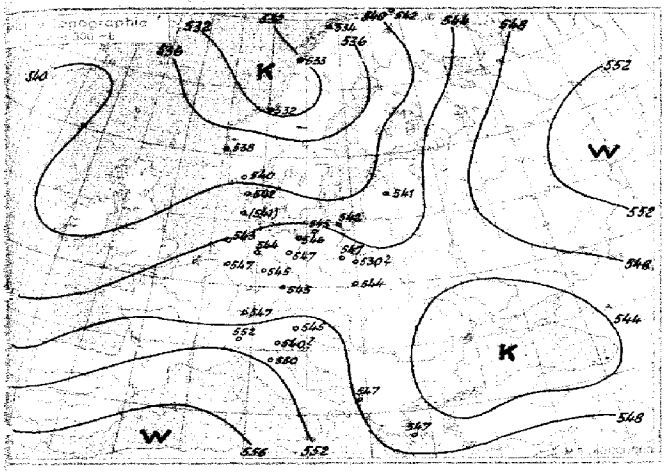


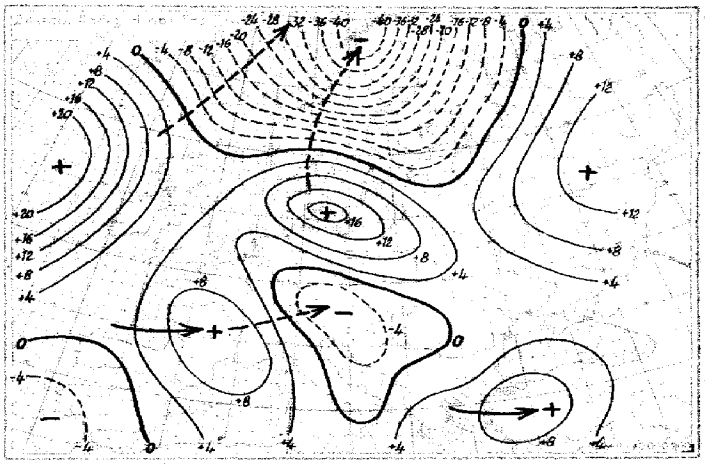


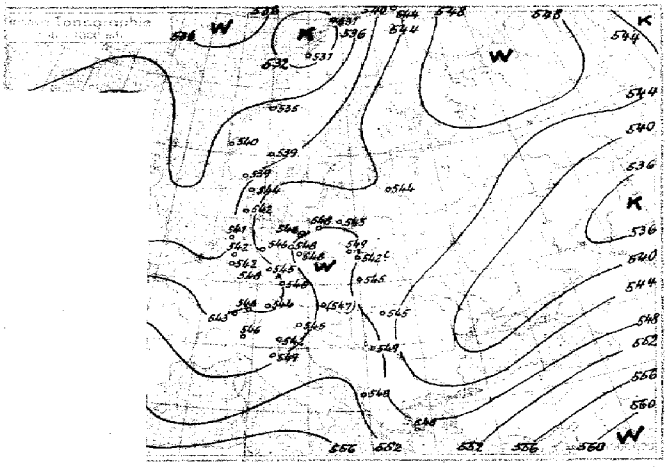
Karten vom Frühtermin

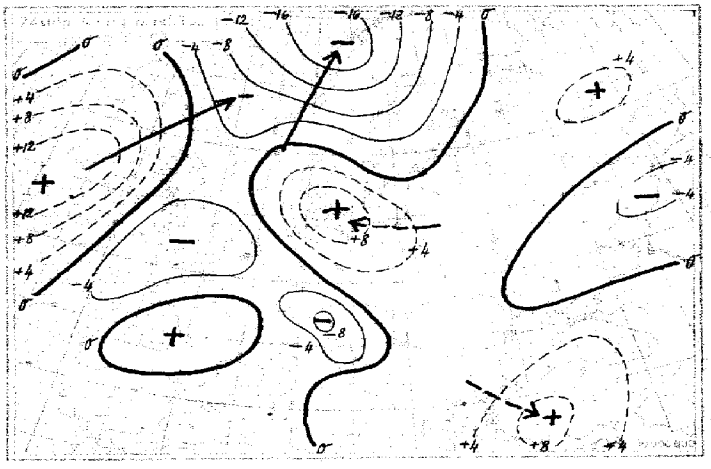


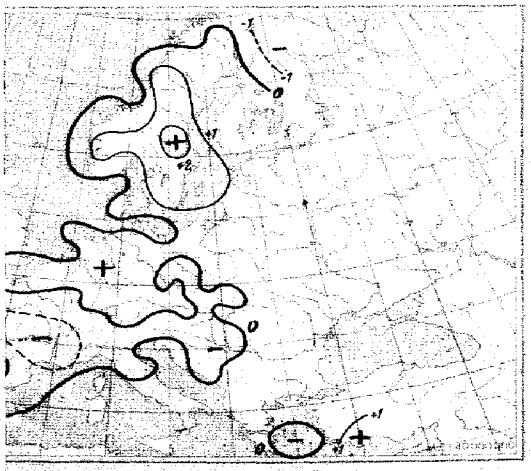


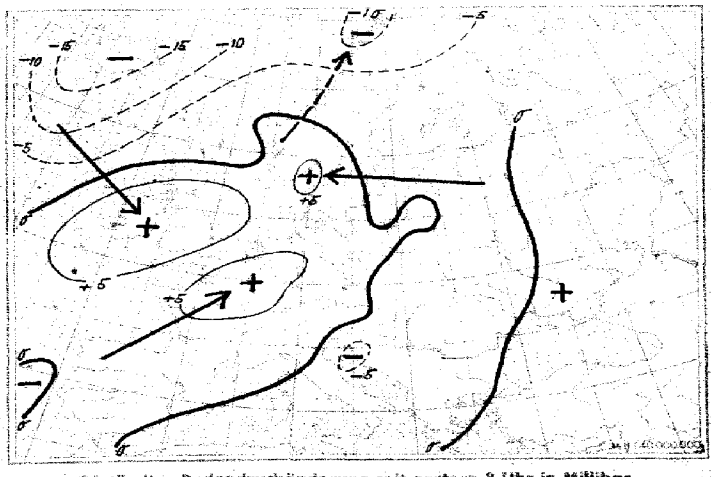












Bodendruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 265

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag den 22 Sept. 194

Seite

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_5H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

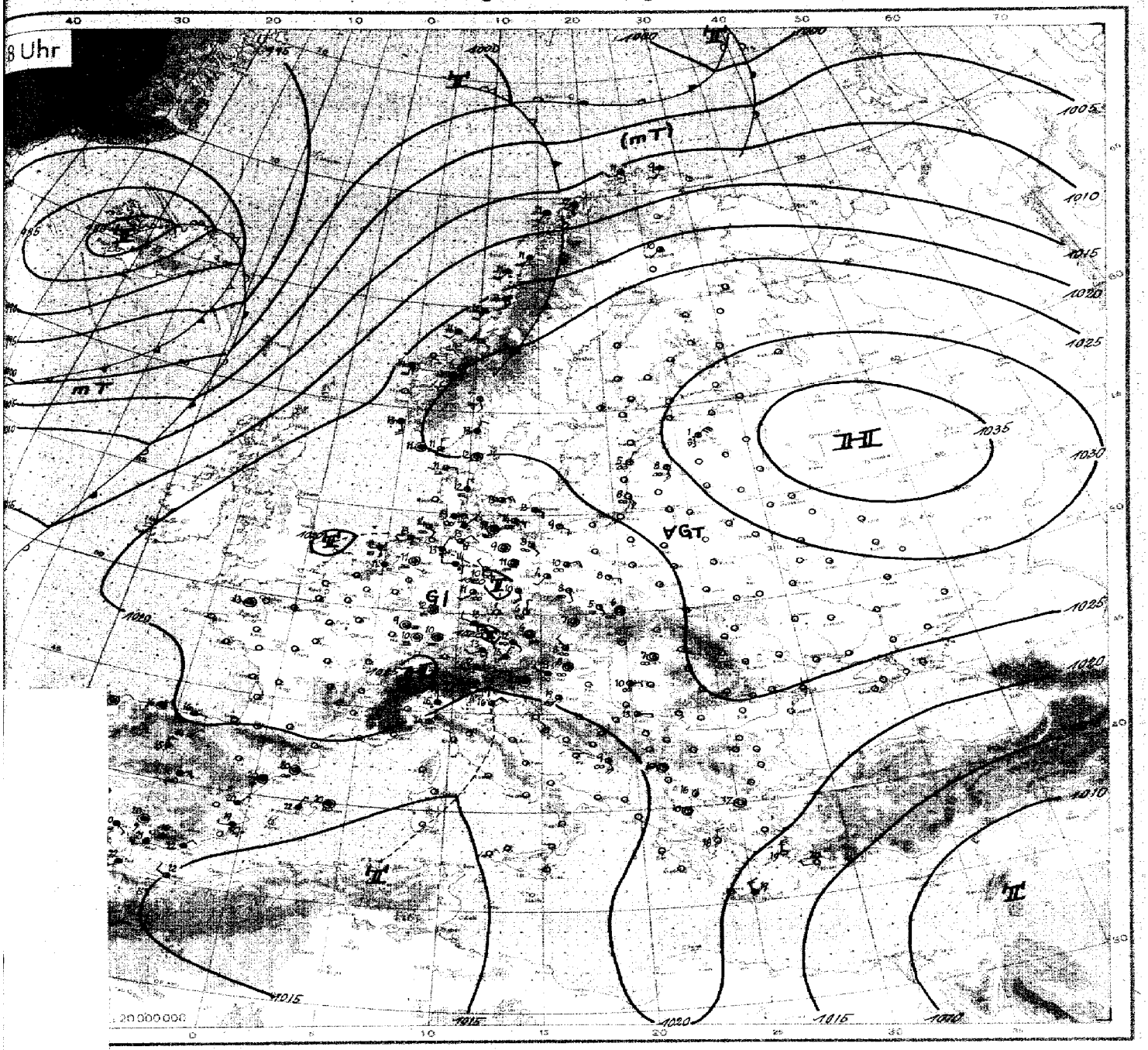
Unterer Teil: $P_1P_2TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

UU = Datum
G_1G_2 = Uhrzeit (G.C.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vardö 100 30 m	Tromsö 200 102 m	Bodö 270 15 m	Rovaniemi 307 80 m	Ala Kurtti 311	Kiruna 387 125 m	Bjaavatnet 184	Grantofta 017 90 m	Bergen 022 85 m	Kjeller 061	Kristiansand 090 30 m	Hanstholm 138 27 m	Reval 475 3 m	Helsinki 488 48 m	Aasiaalinna 010 72 m	Krasnowardeisk 046 88 m	Schitnik 286	Riga 470 54 m	Gotska Sandön 206 2 m	Skomakarbacken 455 3 m	Hoxfjället 366 Observatorium 627	Skrova-Kirken 400 40 m	Hemavan Flygplats 704 1 m	Enafors Kyrkan 694 1 m	Lycksele-Flygplats 050 Observatorium 710 1 m	Pajala Flygplats 500 4 m	Cabauw Observatorium 200 40 m	Cabauw Observatorium 200 40 m	Le Havre Observatorium 100 5 m	Observatoire Observatorium 170 170 m	Jersey Channel Islands Observatorium 220 30 m	St. Mathieu Observatorium 380
		UU G_1G_2	21 04	21 05	21 05				21 05	21 05	21 05	21 05	21 05	21 05						21 04	21 04	21 04	21 04	21 04	21 04	21 10	21 05	21 10	21 04							21
U	TT	41	-	-	-				-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-							
QQ	TT	96	-	-	-				-	-	-	-	-	- 50							-	-	-	-	-	-	-	-							
U	TT	225	- 50	7 47	- 49				-	- 53	- 55	-	- 50	- 52					- 53		- 55	- 57	- 57	- 49	- 48	- 47	- 48								
QQ	TT	300	8 - 28	- 45	- 48				- 43	- 49	- 45	- 46	- 45	- 44					- 44		- 42	- 42	- 42	- 41	- 42	- 43	- 38								
U	TT	400	7 - 24	0 - 37	- 34				- 27	- 30	- 30	- 31	- 28	- 27					- 26		- 27	- 26	- 25	- 29	- 28	- 34	- 26								
QQ	TT	500	6 47 - 14	6 33 - 24	6 34 - 22				- 17	6 39 - 20	6 43 - 17	6 42 - 17	6 43 - 18	6 45 - 19					6 47 - 19		6 49 - 15	6 46 - 17	6 47 - 16	6 50 - 18	6 46 - 17	6 42 - 17	6 50 - 16								
QQ	TT	600	6 42 - 6	6 - 15	6 29 - 15				- 10	6 36 - 11	- 10	6 38 - 8	6 36 - 9	- 8					6 45 - 5		6 44 - 5	6 - 5	6 - 5	6 39 - 8	- 8	6 36 - 9	6 45 - 5								
QQ	TT	700	6 41 + 2	6 21 + 8	6 27 - 8				- 1	- 7	- 2	6 33 - 2	- 2	6 37 + 0					6 41 - 1		6 - 2	6 36 + 3	6 42 + 3	6 39 - 1	6 35 - 1	6 34 - 0	6 41 - 1								
QQ	TT	800	6 34 + 7	6 28 - 0	6 32 + 1				6 40 + 6	6 28 - 0	6 29 + 1	6 32 + 1	6 27 + 1	6 31 + 4					6 38 + 6		6 33 + 6	6 35 + 5	6 36 + 6	6 38 + 4	6 39 + 6	6 36 + 2	6 43 + 7								
QQ	TT	900	6 36 + 4	6 29 + 5	6 35 + 5				6 36 + 10	6 37 + 7	6 35 + 8	6 36 + 5	6 36 + 7	6 33 + 10					6 38 + 10		6 37 + 12	6 32 + 10	6 39 + 12	6 37 + 8	6 39 + 11	6 36 + 10	6 38 + 13								
QQ	950	36	31	29				33	26	28	26	28	33						33		-	31	35	38	40	34	38								36
QQTTT	Boden	23 + 6	20 + 8	28 + 5				30 + 11	21 + 3	31 + 0	29 + 10	27 + 10	31 + 11						32 + 7		18 + 6	23 + 7	29 + 9	33 + 12	30 + 14	32 + 11	35 + 9								40
$H_0H_5H_8$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	(2189)							-	-	-	-	-	-	-								
$H_5H_8H_{12}$	96	-	(1618)	-					-	-	-	-	-	1644					(1632)		-	-	-	-	(1661)	(1644)	-								
$H_8H_{12}H_{15}$	225	1100	1074	1078				(1103)	1083	1096	-	1098	1106						1109		1107	1109	1112	1108	1106	1102	1126								
$H_{12}H_{15}H_{18}$	300	921	886	896				917	901	913	918	914	922						927		924	924	927	915	917	915	933								931
$H_{15}H_{18}H_{21}$	400	721	695	702				720	709	718	720	719	725						730		727	726	730	718	720	719	731								732
$H_{18}H_{21}H_{24}$	500	553	540	546				560	532	558	560	559	564						566		565	564	567	559	559	559	563								564
$H_{21}H_{24}H_{27}$	600	402	407	412				424	417	422	423	423	427						430		428	427	429	423	423	423	429								430
$H_{24}H_{27}H_{30}$	700	300	291	297				305	300	304	305	304	307						311		308	306	308	304	304	304	308								309
$H_{27}H_{30}H_{33}$	800	195	188	193				199	196	199	199	200	202						200		202	200	202	198	198	199	201								201
$H_{30}H_{33}H_{36}$	900	99	95	100				104	103	105	106	106	107						101		107	104	106	104	103	104	104								105
$H_{33}H_{36}H_{39}$	1000	45.1	9.3	44.4				17.9	47.1	18.6	20.6	20.0	20.0						24.5		18.8	18.6	19.1	17.3	16.0	17.5	16.4								16.8
H_2H_5	41/96	-	-	-					-	-	-	-	-	(546)							-	-	-	-	-	-	-								
H_5H_8	96/225	-	(545)	-					-	-	-	-	-	556					(523)		-	-	-	-	(546)	(552)	-								
H_8H_{12}	225/500	542	534	533				(541)	532	538	-	540	542						541		542	546	545	547	546	543	556								557
$H_{12}H_{18}$	500/1000	544	531	531				542	535	540	539	539	544						544		545	546	548	542	543	541	547								
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-	-	-				-	-	-	-	16561	08601						-		-	-	-	-	10523	12501	-								
		-	-	-				-	-	-	-	21601	13601						-		-	20601	-	-	13541	14581	-								
		-	-	-				-	-	-	-	25521	16591						12621		-	21611	-	-	13521	17581	-								
		16641	-	-				-	21581	10551	26991	49601	17551						14621		-	34719	-	-	14541	20991	-								
		18561	13521	-				-	25541	23581	32871	52671	24641						18551		-	47686	-	17561	18971	24961	-								
		20561	16501	23491				-	31518	38527	47701	42561	28601						23551		-	51668	-	21551	20971	25971	22501								30198
		48054	19781	32501				-	62682	48766	67835	68531	44727						61045		21601	59561	-	24721	23791	28957	23601								40291
		52635	25951	54684				26991	68571	47718	77026	73524	49528						66529		24581	61551	17551	55685	26951	47717	58086								57585
		54068	32951	65638				45721	74541	75011	82010	82027	78001						75020		27061	64056	20601	78068	48693	67514	72027								69041
		86020	47689	85020				56561	84928	77611	96070	87057	74007						87059		94151	98131	76082	85050	55685	68514	89128								76155
		99105	85010	99126				80147	94165	00141	97080	48109	97146						98158		95151	98131	98167	96120	76020	98151	99150								92151
		01065	00118	02125				02116	02107	02138	00100	02100	02120						03070		02069	02099	03125	01120	03150	02120	02090								03150
Klartexte (heute)		Hamburg: -						Münster: Dichter Bed. s = -0.03, bei 1 - 17, Sfo sc 7.6 - 1.7, Tro Ac 2.5 4.5-6.2 m. E hefer, m W anhaband u. pafäst., ebene inlet 89													Frankfurt: -								Lindenberg: Bodenanstieg: Sfo zunehmend auf Tro 6°, Ac land., Sicht 12 km.							Breslau: -					

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 300 667 m		Limoges 361 m	Erfurt 546 m	Paris 275 40 m	Münster 067 52 m		Erfurt 546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Saßnitz 181 m	Lindenberg 425 122 m	Pitten 666 m	Warschau 256 104 m	Kuopio 116 m																							
	WW G_1G_2	21 09			21 09		20 07		21 05		21 05	21 04	21 08	21 09	21 05	21 05																						
U	TT 41	-			-		-		-		-	-	-	-	-	-																						
QQ	TT 96	-			-		-		-		-	-	-	- 58	-	- 57																						
U	TT 225	-			-		-		- 54		- 55	- 56	-	- 56	- 61	- 53																						
QQ	TT 300	-			-		-		- 43		- 40	- 42	-	- 41	- 48	- 41																						
U	TT 400	-			-		-		- 26		- 25	- 27	-	- 24	- 33	4 - 27																						
QQ	TT 500	6 42 - 12			6 48 - 18		6 46 - 18		6 47 - 15		6 46 - 14	6 44 - 17	6 47 - 18	6 45 - 17	- 19	6 48 - 19																						
QQ	TT 600	6 41 - 5			6 48 - 6		6 44 - 9		6 45 - 8		6 - 5	6 46 - 7	6 43 - 5	6 44 - 6	- 10	6 44 - 5																						
U	TT 700	6 43 + 4			6 43 - 2		6 38 - 1		6 44 + 0		6 39 + 0	6 38 - 1	6 40 + 2	6 39 - 0	- 2	6 43 + 4																						
QQ	TT 800	6 46 + 10			6 46 - 8		6 42 + 5		6 39 + 12		6 44 + 5	6 39 + 5	6 39 + 6	6 45 + 8	+ 4	6 40 - 7																						
QQ	TT 900	6 42 + 14			6 39 - 13		6 43 + 9		37		6 39 + 14	6 38 + 12	6 36 + 12	6 44 + 13	+ 10	6 39 + 13																						
QQ	950	-			38		35		33 + 9		40	-	38	40	-	38																						
QQTTT	Boden	28 + 10			36 + 12		34 + 12				21 + 5	20 + 10	24 + 5	21	-	23 + 6																						
$H_0H_5H_8$	41	-			-		-		-		-	-	-	(2140)	-	(2108)																						
$H_5H_8H_{12}$	96	-			-		-		(1649)		(1643)	-	-	1639	-	1640																						
$H_8H_{12}H_{15}$	225	-			-		-		1107		1111	1107	-	1107	1089	1115																						
$H_{12}H_{15}H_{18}$	300	-			-		-		921		926	921	-	922	910	918																						
$H_{15}H_{18}H_{21}$	400	-			-		(739)		733		727	724	-	724	717	730																						
$H_{18}H_{21}H_{24}$	500	564			565		559		562		565	563	565	565	559	568																						
$H_{21}H_{24}H_{27}$	600	429			424		423		425		429	426	426	425	424	430																						
$H_{24}H_{27}H_{30}$	700	308			307		304		305		306	306	306	306	306	309																						
$H_{27}H_{30}H_{33}$	800	200			198		199		199		200	200	200	199	201	202																						
$H_{30}H_{33}H_{36}$	900	103			104		104		104		104	105	104	103	104	106																						
$H_{33}H_{36}H_{39}$	1000	44.0			17.9		17.3		17.1		16.8	17.2	17.1	17.0	18.2	19.6																						
H_2H_5	41/96	-			-		-		-		-	-	-	(529)	-	(528)																						
H_5H_8	96/225	-			-		-		(535)		(531)	-	-	532	-	525																						
H_8H_{12}	225/500	-			-		-		546		542	544	-	545	540	547																						
$H_{12}H_{18}$	500/1000	555			548		542		545		548	546	548	546	542	549																						
$P_1P_2TT_1U_1$	Markante Punkte	-			-		-		-		-	22581	-	-	-	-																						
		-			-		-		-		-	34611	-	-	-	05971																						
		-			-		-		-		-	49681	-	-	-	14581																						
		-			-		-		45716		-	65648	-	-	-	19571																						
		-			-		37416		43541		-	61584	46693	-	-	20571																						
		-			39458		38615		42523		-	70594	59564	08571	-	26991																						
		-			36578		37414		40596		-	74034	60558	45521	-	34814																						
		71054			61958		60481		55591		14556	79058	66533	38534	30631	66014																						
		83147			70797		82064		78046		36591	83498	77064	74391	72621	68414																						
		85929			93146		83059		87095		76086	94140	80065	63545	54611	71054																						
		93099			96159		90158		93146		98377	96196	86156	72088	96191	96146																						
		99189			00169		99130		98149		01089	00138	01107	98089	99279	01085																						
Klartexte (heute)		München: Sfo 2°C, Tro 4.6, Ac 2.5 - 4.5, Sfo 3.5 - 5.5, Tro 5.5 - 6.5, Ac 6.5 - 7.5, Sfo 6.5 - 7.5, Tro 7.5 - 8.5, Ac 8.5 - 9.5, Sfo 9.5 - 10.5, Tro 10.5 - 11.5, Ac 11.5 - 12.5, Sfo 12.5 - 13.5, Tro 13.5 - 14.5, Ac 14.5 - 15.5, Sfo 15.5 - 16.5, Tro 16.5 - 17.5, Ac 17.5 - 18.5, Sfo 18.5 - 19.5, Tro 19.5 - 20.5, Ac 20.5 - 21.5, Sfo 21.5 - 22.5, Tro 22.5 - 23.5, Ac 23.5 - 24.5, Sfo 24.5 - 25.5, Tro 25.5 - 26.5, Ac 26.5 - 27.5, Sfo 27.5 - 28.5, Tro 28.5 - 29.5, Ac 29.5 - 30.5, Sfo 30.5 - 31.5, Tro 31.5 - 32.5, Ac 32.5 - 33.5, Sfo 33.5 - 34.5, Tro 34.5 - 35.5, Ac 35.5 - 36.5, Sfo 36.5 - 37.5, Tro 37.5 - 38.5, Ac 38.5 - 39.5, Sfo 39.5 - 40.5, Tro 40.5 - 41.5, Ac 41.5 - 42.5, Sfo 42.5 - 43.5, Tro 43.5 - 44.5, Ac 44.5 - 45.5, Sfo 45.5 - 46.5, Tro 46.5 - 47.5, Ac 47.5 - 48.5, Sfo 48.5 - 49.5, Tro 49.5 - 50.5, Ac 50.5 - 51.5, Sfo 51.5 - 52.5, Tro 52.5 - 53.5, Ac 53.5 - 54.5, Sfo 54.5 - 55.5, Tro 55.5 - 56.5, Ac 56.5 - 57.5, Sfo 57.5 - 58.5, Tro 58.5 - 59.5, Ac 59.5 - 60.5, Sfo 60.5 - 61.5, Tro 61.5 - 62.5, Ac 62.5 - 63.5, Sfo 63.5 - 64.5, Tro 64.5 - 65.5, Ac 65.5 - 66.5, Sfo 66.5 - 67.5, Tro 67.5 - 68.5, Ac 68.5 - 69.5, Sfo 69.5 - 70.5, Tro 70.5 - 71.5, Ac 71.5 - 72.5, Sfo 72.5 - 73.5, Tro 73.5 - 74.5, Ac 74.5 - 75.5, Sfo 75.5 - 76.5, Tro 76.5 - 77.5, Ac 77.5 - 78.5, Sfo 78.5 - 79.5, Tro 79.5 - 80.5, Ac 80.5 - 81.5, Sfo 81.5 - 82.5, Tro 82.5 - 83.5, Ac 83.5 - 84.5, Sfo 84.5 - 85.5, Tro 85.5 - 86.5, Ac 86.5 - 87.5, Sfo 87.5 - 88.5, Tro 88.5 - 89.5, Ac 89.5 - 90.5, Sfo 90.5 - 91.5, Tro 91.5 - 92.5, Ac 92.5 - 93.5, Sfo 93.5 - 94.5, Tro 94.5 - 95.5, Ac 95.5 - 96.5, Sfo 96.5 - 97.5, Tro 97.5 - 98.5, Ac 98.5 - 99.5, Sfo 99.5 - 100.5, Tro 100.5 - 101.5, Ac 101.5 - 102.5, Sfo 102.5 - 103.5, Tro 103.5 - 104.5, Ac 104.5 - 105.5, Sfo 105.5 - 106.5, Tro 106.5 - 107.5, Ac 107.5 - 108.5, Sfo 108.5 - 109.5, Tro 109.5 - 110.5, Ac 110.5 - 111.5, Sfo 111.5 - 112.5, Tro 112.5 - 113.5, Ac 113.5 - 114.5, Sfo 114.5 - 115.5, Tro 115.5 - 116.5, Ac 116.5 - 117.5, Sfo 117.5 - 118.5, Tro 118.5 - 119.5, Ac 119.5 - 120.5, Sfo 120.5 - 121.5, Tro 121.5 - 122.5, Ac 122.5 - 123.5, Sfo 123.5 - 124.5, Tro 124.5 - 125.5, Ac 125.5 - 126.5, Sfo 126.5 - 127.5, Tro 127.5 - 128.5, Ac 128.5 - 129.5, Sfo 129.5 - 130.5, Tro 130.5 - 131.5, Ac 131.5 - 132.5, Sfo 132.5 - 133.5, Tro 133.5 - 134.5, Ac 134.5 - 135.5, Sfo 135.5 - 136.5, Tro 136.5 - 137.5, Ac 137.5 - 138.5, Sfo 138.5 - 139.5, Tro 139.5 - 140.5, Ac 140.5 - 141.5, Sfo 141.5 - 142.5, Tro 142.5 - 143.5, Ac 143.5 - 144.5, Sfo 144.5 - 145.5, Tro 145.5 - 146.5, Ac 146.5 - 147.5, Sfo 147.5 - 148.5, Tro 148.5 - 149.5, Ac 149.5 - 150.5, Sfo 150.5 - 151.5, Tro 151.5 - 152.5, Ac 152.5 - 153.5, Sfo 153.5 - 154.5, Tro 154.5 - 155.5, Ac 155.5 - 156.5, Sfo 156.5 - 157.5, Tro 157.5 - 158.5, Ac 158.5 - 159.5, Sfo 159.5 - 160.5, Tro 160.5 - 161.5, Ac 161.5 - 162.5, Sfo 162.5 - 163.5, Tro 163.5 - 164.5, Ac 164.5 - 165.5, Sfo 165.5 - 166.5, Tro 166.5 - 167.5, Ac 167.5 - 168.5, Sfo 168.5 - 169.5, Tro 169.5 - 170.5, Ac 170.5 - 171.5, Sfo 171.5 - 172.5, Tro 172.5 - 173.5, Ac 173.5 - 174.5, Sfo 174.5 - 175.5, Tro 175.5 - 176.5, Ac 176.5 - 177.5, Sfo 177.5 - 178.5, Tro 178.5 - 179.5, Ac 179.5 - 180.5, Sfo 180.5 - 181.5, Tro 181.5 - 182.5, Ac 182.5 - 183.5, Sfo 183.5 - 184.5, Tro 184.5 - 185.5, Ac 185.5 - 186.5, Sfo 186.5 - 187.5, Tro 187.5 - 188.5, Ac 188.5 - 189.5, Sfo 189.5 - 190.5, Tro 190.5 - 191.5, Ac 191.5 - 192.5, Sfo 192.5 - 193.5, Tro 193.5 - 194.5, Ac 194.5 - 195.5, Sfo 195.5 - 196.5, Tro 196.5 - 197.5, Ac 197.5 - 198.5, Sfo 198.5 - 199.5, Tro 199.5 - 200.5, Ac 200.5 - 201.5, Sfo 201.5 - 202.5, Tro 202.5 - 203.5, Ac 203.5 - 204.5, Sfo 204.5 - 205.5, Tro 205.5 - 206.5, Ac 206.5 - 207.5, Sfo 207.5 - 208.5, Tro 208.5 - 209.5, Ac 209.5 - 210.5, Sfo 210.5 - 211.5, Tro 211.5 - 212.5, Ac 212.5 - 213.5, Sfo 213.5 - 214.5, Tro 214.5 - 215.5, Ac 215.5 - 216.5, Sfo 216.5 - 217.5, Tro 217.5 - 218.5, Ac 218.5 - 219.5, Sfo 219.5 - 220.5, Tro 220.5 - 221.5, Ac 221.5 - 222.5, Sfo 222.5 - 223.5, Tro 223.5 - 224.5, Ac 224.5 - 225.5, Sfo 225.5 - 226.5, Tro 226.5 - 227.5, Ac 227.5 - 228.5, Sfo 228.5 - 229.5, Tro 229.5 - 230.5, Ac 230.5 - 231.5, Sfo 231.5 - 232.5, Tro 232.5 - 233.5, Ac 233.5 - 234.5, Sfo 234.5 - 235.5, Tro 235.5 - 236.5, Ac 236.5 - 237.5, Sfo 237.5 - 238.5, Tro 238.5 - 239.5, Ac 239.5 - 240.5, Sfo 240.5 - 241.5, Tro 241.5 - 242.5, Ac 242.5 - 243.5, Sfo 243.5 - 244.5, Tro 244.5 - 245.5, Ac 245.5 - 246.5, Sfo 246.5 - 247.5, Tro 247.5 - 248.5, Ac 248.5 - 249.5, Sfo 249.5 - 250.5, Tro 250.5 - 251.5, Ac 251.5 - 252.5, Sfo 252.5 - 253.5, Tro 253.5 - 254.5, Ac 254.5 - 255.5, Sfo 255.5 - 256.5, Tro 256.5 - 257.5, Ac 257.5 - 258.5, Sfo 258.5 - 259.5, Tro 259.5 - 260.5, Ac 260.5 - 261.5, Sfo 261.5 - 262.5, Tro 262.5 - 263.5, Ac 263.5 - 264.5, Sfo 264.5 - 265.5, Tro 265.5 - 266.5, Ac 266.5 - 267.5, Sfo 267.5 - 268.5, Tro 268.5 - 269.5, Ac 269.5 - 270.5, Sfo 270.5 - 271.5, Tro 271.5 - 272.5, Ac 272.5 - 273.5, Sfo 273.5 - 274.5, Tro 274.5 - 275.5, Ac 275.5 - 276.5, Sfo 276.5 - 277.5, Tro 277.5 - 278.5, Ac 278.5 - 279.5, Sfo 279.5 - 280.5, Tro 280.5 - 281.5, Ac 281.5 - 282.5, Sfo 282.5 - 283.5, Tro 283.5 - 284.5, Ac 284.5 - 285.5, Sfo 285.5 - 286.5, Tro 286.5 - 287.5, Ac 287.5 - 288.5, Sfo 288.5 - 289.5, Tro 289.5 - 290.5, Ac 290.5 - 291.5, Sfo 291.5 - 292.5, Tro 292.5 - 293.5, Ac 293.5 - 294.5, Sfo 294.5 - 295.5, Tro 295.5 - 296.5, Ac 296.5 - 297.5, Sfo 297.5 - 298.5, Tro 298.5 - 299.5, Ac 299.5 - 300.5, Sfo 300.5 - 301.5, Tro 301.5 - 302.5, Ac 302.5 - 303.5, Sfo 303.5 - 304.5, Tro 304.5 - 305.5, Ac 305.5 - 306.5, Sfo 306.5 - 307.5, Tro 307.5 - 308.5, Ac 308.5 - 309.5, Sfo 309.5 - 310.5, Tro 310.5 - 311.5, Ac 311.5 - 312.5, Sfo 312.5 - 313.5, Tro 313.5 - 314.5, Ac 314.5 - 315.5, Sfo 315.5 - 316.5, Tro 316.5 - 317.5, Ac 317.5 - 318.5, Sfo 318.5 - 319.5, Tro 319.5 - 320.5, Ac 320.5 - 321.5, Sfo 321.5 - 322.5, Tro 322.5 - 323.5, Ac 323.5 - 324.5, Sfo 324.5 - 325.5, Tro 325.5 - 326.5, Ac 326.5 - 327.5, Sfo 327.5 - 328.5, Tro 328.5 - 329.5, Ac 329.5 - 330.5, Sfo 330.5 - 331.5, Tro 331.5 - 332.5, Ac 332.5 - 333.5, Sfo 333.5 - 334.5, Tro 334.5 - 335.5, Ac 335.5 - 336.5, Sfo 336.5 - 337.5, Tro 337.5 - 338.5, Ac 338.5 - 339.5, Sfo 339.5 - 340.5, Tro 340.5 - 341.5, Ac 341.5 - 342.5, Sfo 342.5 - 343.5, Tro 343.5 - 344.5, Ac 344.5 - 345.5, Sfo 345.5 - 346.5, Tro 346.5 - 347.5, Ac 347.5 - 348.5, Sfo 348.5 - 349.5, Tro 349.5 - 350.5, Ac 350.5 - 351.5, Sfo 351.5 - 352.5, Tro 352.5 - 353.5, Ac 353.5 - 354.5, Sfo 354.5 - 355.5, Tro 355.5 - 356.5, Ac 356.5 - 357.5, Sfo 357.5 - 358.5, Tro 358.5 - 359.5, Ac 359.5 - 360.5, Sfo 360.5 - 361.5, Tro 361.5 - 362.5, Ac 362.5 - 363.5, Sfo 363.5 - 364.5, Tro 364.5 - 365.5, Ac 365.5 - 366.5, Sfo 366.5 - 367.5, Tro 367.5 - 368.5, Ac 368.5 - 369.5, Sfo 369.5 - 370.5, Tro 370.5 - 371.5, Ac 371.5 - 372.5, Sfo 372.5 - 373.5, Tro 373.5 - 374.5, Ac 374.5 - 375.5, Sfo 375.5 - 376.5, Tro 376.5 - 377.5, Ac 377.5 - 378.5, Sfo 378.5 - 379.5, Tro 379.5 - 380.5, Ac 380.5 - 381.5, Sfo 381.5 - 382.5, Tro 382.5 - 383.5, Ac 383.5 - 384.5, Sfo 384.5 - 385.5, Tro 385.5 - 386.5, Ac 386.5 - 387.5, Sfo 387.5 - 388.5, Tro 388.5 - 389.5, Ac 389.5 - 390.5, Sfo 390.5 - 391.5, Tro 391.5 - 392.5, Ac 392.5 - 393.5, Sfo 393.5 - 394.5, Tro 394.5 - 395.5, Ac 395.5 - 396.5, Sfo 396.5 - 397.5, Tro 397.5 - 398.5, Ac 398.5 - 399.5, Sfo 399.5 - 400.5, Tro 400.5 - 401.5, Ac 401.5 - 402.5, Sfo 402.5 - 403.5, Tro 403.5 - 404.5, Ac 404.5 - 405.5, Sfo 405.5 - 406.5, Tro 406.5 - 407.5, Ac 407.5 - 408.5, Sfo 408.5 - 409.5, Tro 409.5 - 410.5, Ac 410.5 - 411.5, Sfo 411.5 - 412.5, Tro 412.5 - 413.5, Ac 413.5 - 414.5, Sfo 414.5 - 415.5, Tro 415.5 - 416.5, Ac 416.5 - 417.5, Sfo 417.5 - 418.5, Tro 418.5 - 419.5, Ac 419.5 - 420.5, Sfo 420.5 - 421.5, Tro 421.5 - 422.5, Ac 422.5 - 423.5, Sfo 423.5 - 424.5, Tro 424.5 - 425.5, Ac 425.5 - 426.5, Sfo 426.5 - 427.5, Tro 427.5 - 428.5, Ac 428.5 - 429.5, Sfo 429.5 - 430.5, Tro 430.5 - 431.5, Ac 431.5 - 432.5, Sfo 432.5 - 433.5, Tro 433.5 - 434.5, Ac 434.5 - 435.5, Sfo 435.5 - 436.5, Tro 436.5 - 437.5, Ac 437.5 - 438.5, Sfo 438.5 - 439.5, Tro 439.5 - 440.5, Ac 440.5 - 441.5, Sfo 441.5 - 442.5, Tro 442.5 - 443.5, Ac 443.5 - 444.5,



Wetterübersicht

Donnerstag den 21. September 1944

Wetter, Höhenkarten und Analyse über Süddeutschland gestern nachmittag ähnlich wie in der Nacht vom 14. zum 15. September ... auch über dem Nordatlantik, dem Nordmeer und der Nordsee eine ... beiden Wetterlagen in großen Zügen gegeben ist, so sind doch für eine ... insbesondere die Bildung einer Welle mit sehr ausgeprägten Schlecht- ...roßbritannien und der Nordsee die Unterschiede im einzelnen zu groß. ...ntische Zyklone diesmal so stark und schon so weit an Großbritannien ...e Frontenzug, der gestern vom südlichen Nordmeer über die Britischen ..., sich weitgehend in Auflösung befindet, wie die stark geschichtete ... Nordsee zeigt.

Zwischen den beherrschenden Gebilden der Boden- ...n Zyklonensystem mit dem Zentrum bei Island und der Antizyklone ... außer dem genannten Frontenzug einige kleinräumigere, für das ...hr wesentliche Gebilde. Der Kaltluftkropfen, der gestern früh ...gelegen hatte, war am Abend durch den Aufstieg von Kjeller ...phärenuntergrenze auf 350 mb herabgesunken war. Heute morgen ...um schon in der Höhe der Lofoten befinden. Es ist hier die Tropo- ...zum Teil um fast 4 km abgesunken, die Temperatur der Tropo- ...10° zurückgegangen. Für die 225-mb-Fläche zeigt sich als ...pang Fennoskandien umfassenden Tiefgebietes eine Geopotentialabnahme von 40 Dekametern. Da die Höhenströmung sehr kräftig war und die wesentliche Abkühlung über den Lofoten oberhalb 2000 m liegt, ist die ungewöhnlich rasche Wanderung des Kaltluftkropfens mindestens zum Teil durch Advektion erklärlich.

Der Konvergenz im Reichsgebiet folgt über Süddeutschland und dem Alpengebiet eine 24-stündige Abkühlung von 4°, während vor der Konvergenz über der westlichen Ostsee eine Erwärmung bis zum gleichen Betrage auftritt. Da diese Erwärmung aber im wesentlichen durch die Abwanderung des Kaltluftkropfens nach Norden bedingt ist und das Abkühlungsgebiet wenigstens im Voralpenraum zum Teil nur die Aufhebung der vorhergehenden föhnigen Erwärmung bedeutet, so sind die tatsächlichen Temperaturgegensätze zu beiden Seiten der Konvergenz wesentlich geringer, als es nach den Änderungen der Temperatur anzunehmen wäre.

Mit der Annäherung der neuen atlantischen Zyklonen an den Kontinent werden sich voraussichtlich über Mitteleuropa die Verhältnisse vereinfachen, die Bewölkung längs der Konvergenz zerfallen und nur die Nebelbildung über großen Teilen Mitteleuropas das Hauptkennzeichen für die eingeflossenen, allernden maritimen Luftmassen sein. Der Druckfall über Südostspanien und die Feuchtezunahme und Erwärmung über Zentralspanien lassen die Ausbildung einer neuen Störung in diesem Raum möglich erscheinen, die später auf Südfrankreich übergreifen könnte.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag, den 21. September 194

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Vardö ○	12	004																					
Ingöy ○	4	005	80	81990	282 82	193 15	51802	88	01990	24102	17015	61803	00190	04	81990	182 83	181 10	809 10	62	229 64	82585	182 11	8x704	-
Tromsö ○	102	008	90	81990	18302	3xx77	54848	54	01963	252 75	193 16	62806	00198						6x	627 68	16568	118 49	9x807	96111
Bodø ○	17	010	14	03962	263 15	208 18	51702	14	05862	26325	18719	78705	00190	5x	62755	182 68	172 15	9x701	9x	81758	53568	194 11	9x205	03101
Nordöyan ○	37	014	10	81981	183 12	8xx15	65706	24	81983	164 15	182 14	62606	00290											
Krakenes ○	41	021	57	05779	163 28	191 14	9x705	57	03773	18427	18614	9x801	00477						87	037 64	18788	208 14	9x804	0x477
Utsira ○	56	028	37	02883	16325	198 15	80602	36	02862	16426	193 15	89800	00459						37	037 53	19528	22915	9x403	00370
Lister ○	9	030	84	82863	07484	211 15	70701	40	01761	08321	215 14	70403	00380						54	01752	00004	248 11	03504	02800
Ferder ○	9	036	52	03755	193 28	229 14	8x802	69	02953	19784	22815	80401	03291						52	03744	02228	262 15	9x505	9x371
Aarhus ○	47	180	80	02844	124 23	21715	70404	00	03890	10227	22015	9xx401	00180	55	03854	04225	229 13	90881	xx	48209	32229	236 12	0x801	00120
Kopenhagen ○	1	181	26	05744	10104	21417	80902	00	03790	14328	21415	87600	00170	80	05690	06100	229 13	90380	88	03798	06326	23115	98402	00170
Skagen ○	3	162	37	25734	18386	21716	80402	70	03844	18114	21715	80300	02180	50	05523	08803	23209	80302	57	03748	08016	24412	80302	00170
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	5x	51557	161 68	189 15	9x404	51	06355	12167	18916	8x002	90130	60	47390	141 40	21471	00104	50	44254	14128	21412	00801	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	5x	26665	18266	19315	9x404	20	05724	18226	19215	6x305		00	05490	00020	20911	98304	5x	08446	16108	21211	0x302	-
Genua ○	2	305	42	62745	13368	18113	9x305	67	03854	28328	18016	8x301	00150	5x	02766	04326	19318	9x802	20	01943	37703	17914	80501	00150
Venedig ○	10	312	86	03758	02468	19818	9x901	80	02855	10327	19422	9x601	01370	59	0x790	04814	19115	80300	87	03755	04327	17616	9x902	00370
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	71	05793	082 14	15923	64801	87	08853	00017	19228	5045 5	00240						9x	09643	06368	20118	9x201	94180
Almeria ○	65	355	00	02898	18226	16525	7799 02	51	03851	18328	17128	8x702	00280						6x	03858	04368	15022	8x901	03281
Mahon	40	357	84	02853	282 14	18125	73901	20	02853	00064	18123	93200	40261	00	00790	00000	19521	90300	87	02758	00915	18320	88802	00190
Barcelone ○	42	358	20	01763	122 43	18624	60300	70	01765	14218	19325	60200	00270	50	05763	32212	19921	90000	57	05663	00015	18720	80501	00x60
La Coruña ○	57	362	05	05690	321 28	17918	7x102	00	05790	32119	19118	72803	00270						54	43554	00045	18713	01606	00360
Lissabon	227	384																	9x	03658	32238	17917	0x200	90151
Funchal ○	110	395																	00	00890	13100	18520	60802	00480
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffe ○	37	400	53	01962	19102	19225	60104	50	02854	08114	18325	70601	00180						00	00890	00000	20230	90300	00180
V. Cisneros	6	404	90	07646	12445	15922	90103	5x	03856	03528	14432	8x402	00382						00	04790	04406	15021	90401	00380
Finsk	137	569																						
Kauen	83	456																						
Riga	2	470	00	00890	14900	20618	40806												00	05690	14303	19808	81304	00000
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541						00	04990	00001	21918	48300	00230	80	80890	10200	12414	50360	00	03890	00015	22171	63802	-
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	00	00890	49600	23723	20904	00	00890	14480	22619	64003	-	00	00890	00000	23014	60703	00	03890	03105	21915	66501	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730	10	01963	35303	8 3320	30101	40	01962	04403	23118	42803	-						00	01890	32380	24618	55702	
Canea (Kreta)	63	737	90	02856	23325	22926	60504																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	868																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	869																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	998																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	GG_1	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_1app	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024						00	46069	11489	92962	90604	95509	50	49106	18546	94453	90103	44	04932	09115	95752	82304	00520
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

vv = Datum GG_1 = Uhrzeit (DGZ.)

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

Ort	Berlin	Bergen	Kalberg	Stavanger Flugh.	Belgrad	Wien	Kuopio	Dramheim	Vadsö
vv GG_1	20 13	20 19	20 18	20 17	20 17	20 17	20 17	20 19	21 04
29.0 km	-	-	-	-	-	-	24.6 18 30	-	-
25.0 "	-	-	-	-	-	-	23.6 04 05	-	-
21.0 "	22 10	-	-	-	19.6 24 40	-	03 20	16.0 18 00	-
18.0 "	16 30	-	-	-	24 50	24 10	26 30	18 70	-
17.0 "	25 50	18.6 24 40	18.6 25 100	18.6 13 50	24 50	21 30	23 40	17 100	-
9.0 "	24 60	36 70	21 70	22 70	24 50	20 30	32 50	17 190	20 150
7.0 "	28 90	31 50	22 60	22 50	24 30	30 05	31 70	16 150	20 110
5.0 "	26 80	27 90	22 60	22 30	23 50	6-8 23 30	29 45	19 70	23 100
4.0 "	24 40	24 40	21 50	23 50	23 30	14-16 23 30	30 70	20 60	22 80
3.0 "	18 30	20 30	20 50	19 30	35 05	21 50	28 30	20 50	24 90
2.0 "	18 20	18 40	21 60	16 30	16 10	2-4 20 40	30 30	20 50	24 70
1.3 "	14 20	17 30	17 05	15 30	15 50	16 50	16 20	20 40	24 50
0.8 "	14 30	16 30	18 05	15 10	14 30	15 50	16 20	20 60	22 90
0.3 "	12 10	14 05	07 05	15 10	13 30	15 30	15 30	20 60	22 30

Pilotes Vortag

Ort	Bergen	Berlin	Kristian-sand	Detmin	Skaland	Emden
vv GG_1	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 04
11.0 km	-	-	-	-	-	15.0 31 40
5.0 "	-	-	-	-	-	6-8 31 40
4.0 "	-	-	-	-	-	11-12 38 50
3.0 "	-	-	11.9 23 30	10.9 25 50	11.9 24 50	12.8 27 50
2.0 "	23 70	18 40	11 80	9.0 24 40	12 80	13 70
1.0 "	-	-	-	6-8 23 30	6-8 23 30	6-8 23 30
0.8 "	-	-	-	-	-	-
Ort	Bergen	Berlin	Kristian-sand	Detmin	Skaland	Emden
vv GG_1	21 05	21 05	21 05	21 04	21 05	21 04
11.0 km	33 40	18 10	19 40	12 30	22 10	19 10
9.0 "	33 40	18 20	20 40	10 30	6-8 24 30	19 30
7.0 "	32 40	18 20	20 50	6-8 20 30	24 05	6-8 18 50
5.0 "	32 40	19 30	20 50	6-8 20 30	24 05	6-8 18 50
4.0 "	33 40	18 10	19 40	12 30	22 10	19 10
3.0 "	15 40	15 10	16 30	14 30	19 10	19 10
2.0 "	17 30	03 10	14 10	13 20	03 20	24 10
0.8 "	76 10	05 10	03 20	11 10	26 10	26 10

Pilotes heute

Ort	Hamburg	Emden	Hannover	-	Aurich	Jever
vv GG_1	20 16	20 16	20 17	- "	20 18	20 17
11.0 km	11.0 22 110	30 60	38 80	-	-	34 40
9.0 "	9.0 31 90	30 50	29 40	-	28 50	22 30
7.0 "	11.0 33 80	31 30	25 50	12.5 29 80	30 50	28 30
5.0 "	8.0 29 30	13 10	23 30	11.0 28 60	21 30	20 30
4.0 "	6.0 31 30	11 50	22 10	6.0 27 90	16 30	18 30
3.0 "	6.0 25 20	15 10	22 10	6.0 27 80	17 10	17 20
2.0 "	6.0 23 20	15 10	22 10	6.0 27 80	17 10	17 20
0.8 "	-	-	-	-	-	-
Ort	Hamburg	Emden	Hannover	Kloppen-burg	Rinn	Aurich
vv GG_1	21 05	21 05	21 05	21 06	21 04	21 08
11.0 km	17.0 22 60	30 60	38 80	-	-	34 40
9.0 "	9.0 31 90	30 50	29 40	-	28 50	22 30
7.0 "	11.0 33 80	31 30	25 50	12.5 29 80	30 50	28 30
5.0 "	8.0 29 30	13 10	23 30	11.0 28 60	21 30	20 30
4.0 "	6.0 31 30	11 50	22 10	6.0 27 90	16 30	18 30
3.0 "	6.0 25 20	15 10	22 10	6.0 27 80	17 10	17 20
2.0 "	6.0 23 20	15 10	22 10	6.0 27 80	17 10	17 20
0.8 "	-	-	-	-	-	-

Ort	Sylter-muschel	Friedr.-hafen	Erfurt	Riga
vv GG_1	20 18	20 17	20 17	20 16
11.0 km	16.0 25 90	11.0 24 40	19 50	9.0 24 50
9.0 "	9.0 24 40	9.0 18 40	18 30	9.0 18 50
7.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
5.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
4.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
3.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
2.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
0.8 "	-	-	-	-
Ort	Sylter-muschel	Friedr.-hafen	Erfurt	Riga
vv GG_1	21 08	21 05	21 07	21 05
11.0 km	16.0 25 90	11.0 24 40	19 50	9.0 24 50
9.0 "	9.0 24 40	9.0 18 40	18 30	9.0 18 50
7.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
5.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
4.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
3.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
2.0 "	11.0 23 50	11.0 23 50	16 30	11.0 18 50
0.8 "	-	-	-	-

Wolkenmessergerät

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

Ort						
vv GG_1						
11.0 km						
9.0 "						
7.0 "						
5.0 "						
4.0 "						
3.0 "						
2.0 "						
0.8 "						

Ort						
vv GG_1						
11.0 km						
9.0 "						
7.0 "						
5.0 "						
4.0 "						
3.0 "						
2.0 "						
0.8 "						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 266

Freitag, den 22. September 1944

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 Verziffrung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium. Alle Zeitangaben in DGZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Orte	Höhe m	LL	CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
burg-Fu	18	408	07	85790	06225	21649	60801
burg/Fgh.	41	400	5X	85655	06367	21917	8X801
	28	460	07	05790	04226	21918	60801
emünde o	1	406	07	02790	32225	21617	61802
ne o	1	464	03	02890	06627	21618	79404
erland	16	461	57	05863	10325	22017	80301
pland o	50	465	5X	05648	26428	22916	0X300
um o	6	401	57	85675	18426	22315	8X300
nen	4	442	5X	43358	26268	22015	0X301
dhorn	22	402	40	01761	241XX	21321	50404
mold	178	187					
nover	51	421	73	05672	26326	20920	7X702
gdeburg	45	408	04	05790	04424	20322	42702
sen	123	437	5X	05658	16428	–	–
in	48	436	2X	05667	32427	21619	6X803
hen	202	407					
e	265	049	70	05564	00041	22114	80902
sel	289	351	5X	22428	28248	21116	8X902
nfurt/M.	111	412	50	05535	00045	21318	70705
mbrücken	189	441	20	05563	12143	21548	70805
berg	315	426	52	51536	26268	24114	0X301
enbad	538	516					
burg	151	219	50	05646	00046	22017	6X703
lingen	427	443	20	05665	28145	21346	70902
dachshf.	400	444	84	02854	28154	21516	70601
chen	528	414	62	62635	26388	21614	9X301
brück	573	507	62	62643	28268	21714	8X703
emünde o	3	455	07	05790	04324	22117	66801
in	1	404	85	02890	10325	21722	42804
w	70	450	80	02890	04426	20421	42802
in	48	440	00	02798	16225	20422	38802
kleudtz	131	449	57	05475	32127	19818	6X801
ft	320	645	52	64565	00056	20816	8X701
aden	230	410	07	05799	14327	19422	49903
en	449	458					
g	363	869	07	05790	06328	20217	5X602
weis	408	670	07	05790	00026	19317	52906
ütz	263	676	85	82890	12324	20422	39905
au	302	865	52	05452	24228	20717	7X803
burg	434	508	5X	64647	00068	20316	8X808
in	157	501	57	85754	08227	19721	5X601
z	334	505	74	05773	12328	19419	57803
penfurt	449	502	54	09575	00028	20417	7X602
gerwalde o	7	429	80	80690	10200	23021	50802
zig	15	405	04	05790	30202	25219	50702
igsberg	20	422	00	00890	XXXXX	27518	XX602
el o	3	447	07	02790	182XX	29118	57301
ern	47	551	00	00890	14600	23722	30701
ser	99	552	80	81790	08323	21922	34804
berg/Schl	148	420	10	01761	16103	20323	35905
sau	117	411	05	02890	10305	20222	26805
witz	255	454	04	05690	12125	20324	39807
schau	107	556					
gstok	135	555					
mannstadt	176	557	80	00890	10500	23022	30300
lin	208	559					
kau	216	561	05	05790	12323	21218	59705
berg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{T_E T_E}{SV_{SV}E}$
57	05743	32228	19818	57709	00290
57	05775	06226	20017	7X804	99180
07	05790	04226	20617	7X603	00180
04	02790	06225	20719	52800	00270
52	64665	08228	21316	8X202	99171
07	05490	06228	21215	6X803	92141
04	05790	04323	21616	82802	00170
53	08375	28128	20416	9X805	96181
5X	05537	00027	20318	8X807	00180
57	22575	22528	19817	8X704	99200
57	02784	32227	19420	4X702	00260
50	05573	05123	19517	60307	00190
40	05663	02113	19319	60709	00210
5X	05548	02128	20016	8X805	99170
50	05464	04226	19817	85608	–
00	05790	00024	19319	60807	–
57	05654	32158	20215	9X801	05161
00	05690	20200	19516	80804	00170
20	01863	20103	18619	60804	00190
57	62663	02168	20514	9X604	26151
57	05755	10268	20214	8X701	11151
07	05790	10223	21017	80803	00270
03	01890	12224	21117	48901	00230
80	02890	08226	19517	52902	00236
07	02790	00025	19518	48602	00230
07	05490	00028	19018	6X802	00190
52	03475	80068	20216	8X602	97170
58	05764	16427	18619	46601	00220
5X	05568	28128	–	–	–
57	05773	24227	19316	6X703	80170
07	01790	00002	18417	6X603	00200
47	02864	12327	19528	36602	00220
62	62644	00068	20115	9X701	04161
52	05675	00027	19118	7X701	00220
5X	62668	00068	19816	8X301	97191
5X	61658	00068	19814	80305	04171
04	04680	00002	22717	61300	03860
80	02790	10327	25019	47401	00220
50	01872	08323	27415	54402	00190
57	02763	10226	29115	8X801	00140
00	05790	12408	23718	47400	00220
80	04890	08203	20721	48501	00230
00	02790	08105	19719	36902	00250
00	05790	06103	19716	58603	00230
04	17690	02413	19915	05401	80220
00	00890	10500	23022	30300	
05	05790	12323	21218	59705	
80	01790	08402	20615	68501	00200

Heute 2 Uhr

CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
07	05590	04227	18612	96706
07	05590	04283	18813	00808
00	00990	08400	18715	80807
00	00790	06500	20618	80802
02	05590	06228	18614	9X702
57	05573	08327	18715	9X708
XX	48209	06119	19515	0X807
XX	46109	00049	18914	0X807
00	47290	00040	17912	90803
5X	47368	00068	18215	0X708
00	08490	12300	–	–
50	05590	20110	18711	00903
XX	46009	00049	18413	0X705
00	05490	14128	18912	90903
XX	48109	00049	19711	0X807
5X	41446	12426	18812	9X708
50	05764	00024	20609	00703
00	05890	12480	24314	50300
00	00890	10300	24312	80903
00	04790	06404	19711	82801
01	05790	08324	19015	58805
07	08490	16228	18013	9X707
5X	08467	00067	18313	0X706
04	08490	16225	18312	86806
5X	03358	00028	19111	0X706
57	05774	24225	18712	70707
07	05790	00025	19812	80902
50	05672	00023	15112	90808
50	05673	08113	19114	70502
5X	62568	00068	19812	0X805
5X	62558	00068	20012	0X904
00	00890	04300	26109	60902
00	00790	08300	28207	70701
00	00790	08300	30607	70803
00	05790	10306	24410	70801
05	05790	08306	21513	56803
00	04790	08303	18913	65901
00	00890	06300	20211	68902
80	05695	12200	20607	70300
10	05690	08400	23009	90904
80	05790	06000	24707	80702

Heute 8 Uhr

CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	RR $\frac{T_E T_E}{SV_{SV}E}$
52	64564	00029	17412	9X702	00420
57	47265	08347	16612	02606	00420
57	05674	08426	17412	9X802	00420
07	05790	10406	18411	70206	00180
5X	45368	10368	16913	9X807	97131
54	02763	10525	XX414	89809	00370
54	05574	10225	16715	00804	00150
XX	48109	00049	17014	0X805	00000
KX	48109	00049	16814	0X805	00120
XX	46109	00049	16308	0X805	00080
XX	57009	00049	17210	9X805	97100
XX	48109	00049	16814	0X805	02140
57	05554	00027	16512	7X703	00120
5X	05476	12220	–	–	–
04	45270	12106	16612	00605	00110
XX	48009	24149	17109	0X103	00090
XX	46109	00049	17312	0X903	97101
XX	46209	04249	17012	0X703	00240
XX	46009	00049	18412	0X604	97104
XX	46109	00049	17412	0X903	00101
KX	48109	00049	17011	0X103	00100
XX	46209	09149	18010	0X801	00080
54	42233	16103	18407	00701	00070
50	05654	00004	19408	00604	00070
07	02790	10305	20210	95704	00090
07	02790	08226	18410	72704	00070
07	05690	08226	18011	08603	00100
XX	62809	00049	16813	9X902	97120
XX	48109	30229	15912	0X503	00190
57	08464	16427	17210	8X902	00100
57	05563	24225	17910	81602	00090
XX	48209	08149	18313	0X803	00180
KX	46009	00049	17011	0X103	00190
02	05590	22227	18612	8X400	00130
5X	62768	26168	18112	9X701	04111
XX	48309	00069	18612	0X602	10121
88	00690	10300	22907	90802	00160
00	05690	00002	25207	81703	00050
04	01790	06303	27306	80804	00050
04	01790	10202	29506	81804	00170
00	05790	10300	23007	90803	00060
00	05690	05304	20708	94501	00070
00	05690	06202	19508	86501	00070
05	85690	12315	20407	85501	00040
88	05790	04102	–	–	–
64	05790	08403	21308	92705	00070

Höhenstationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	LL	CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
nfpfleck	3106	503	XX	77109	12379	00651	0X300
gspitze	2962	416	XX	77089	30179	13751	0X801
tzkegel	2397	506	XX	46009	09129	67006	8X200
neekuppe	1602	428	10	82834	20525	22009	73304
orkegel	1577	862					
dberg Sch.	1498	427	24	02814	02104	55914	80301
ckl	1446	511	77	03847	20128	64412	74202
zer	1214	519	27	82754	24227	83042	86102
elberg	1213	419	07	05590	30227	83592	7X302
nsgründe	1166	561	XX	46109	42149	89212	0X300
cken	1141	416	47	22641	06227	93212	7X101
serkuppe	923	423	XX	46009	32249	16914	0X304
lsberg	915	445	5X	51668	00028	12712	8X804
ner Asten	840	417	8X	85945	00028	22012	8X804
dberg/Ts.	801	424	5X	08318	00028	28742	0X904
lmit	673	397	XX	46009	00049	42643	0X300

Gestern 19 Uhr

CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	R.R.T.T.E
XX	77109	04379	99752	0X803	07519
XX	77009	80079	13351	0X801	00517
XX	67006	04259	XXX04	9X802	02XX1
07	02890	16325	43708	66801	00110
24	49144	04425	54910	00801	–
XX	67009	16169	16659	0X804	97180
57	05783	24227	82640	8X701	00180
57	08453	32228	–	–	–
50	05695	18445	88012	82801	00140
5X	05654	08328	91711	6X603	97130
XX	46009	02249	14011	0X802	99140
5X	49158	30348	12011	0X802	97120
20	85545	10225	20812	9X803	97150
40	45204	05444	27912	80804	–
04	85690	22151	41617	70805	–

Heute 2 Uhr

CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}
XX	46009	04279	98752	0X802
00	05790	32200	12351	00802
XX	77009	02479	16100	9X703
00	01890	49863	40006	78906
04	05790	12203	52608	71804
5X	52838	16268	62906	0X703
52	05764	00028	81309	9X703
5X	05658	08328	90410	7X805
04	05590	00024	12710	8X805
5X	05758	12328	10311	60907
00	05490	12200	19508	90804
XX	46009	08349	39712	0X805

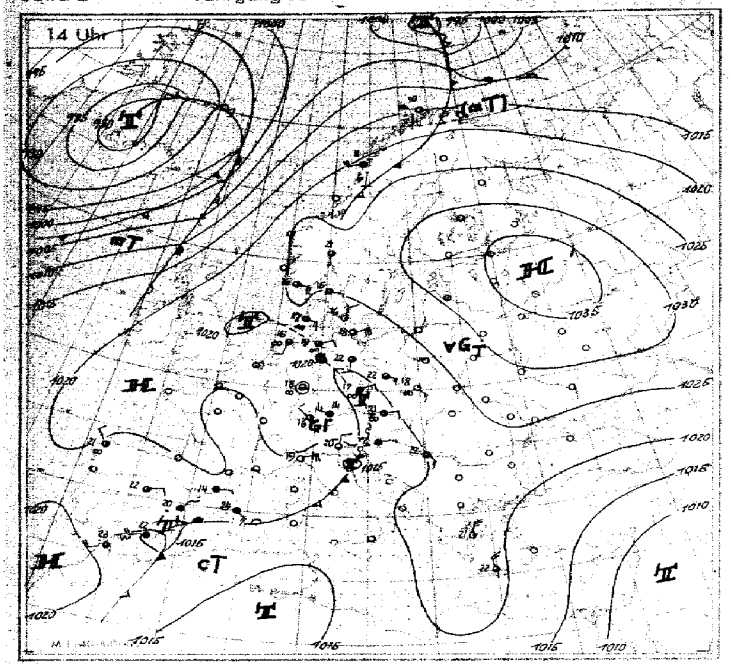
Heute 8 Uhr

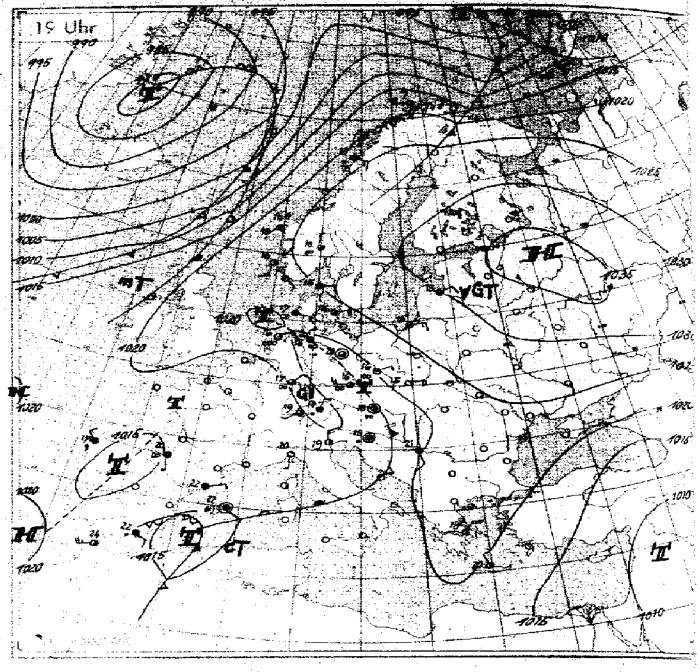
CC_{LL}	ww_{VhK}	DDFWN	PPPTT	UC_{app}	R.R.T.T.E
00	00X90	04200	97352	90604	93559
00	00990	2k300	10953	50802	92537
5X	05756	18226	79908	8X803	00070
57	62645	08328	88209	8X805	97081
04	05590	26428	10709	80805	00090
5X	85755	22225	17411	9X605	00090
83	85598	00065	24211	90803	97101
04	43290	08346	37311	90804	20110

Berichtigungen

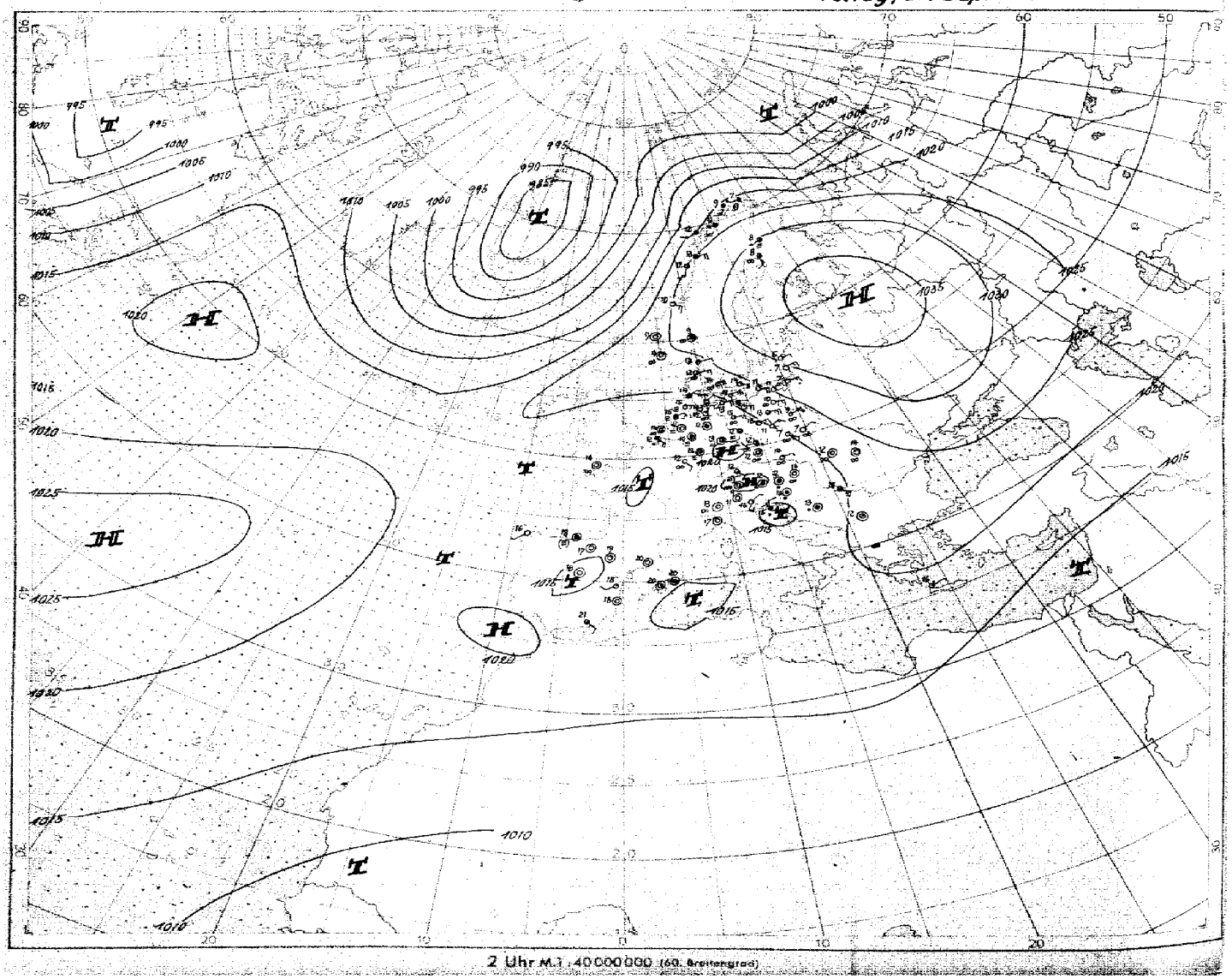
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zei
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: Donnerstag, 21. Sept. 1944





Wetterlage von heute nacht: Freitag, 22. Sept 1944



Nr. 266

Höhen-Aufstiege

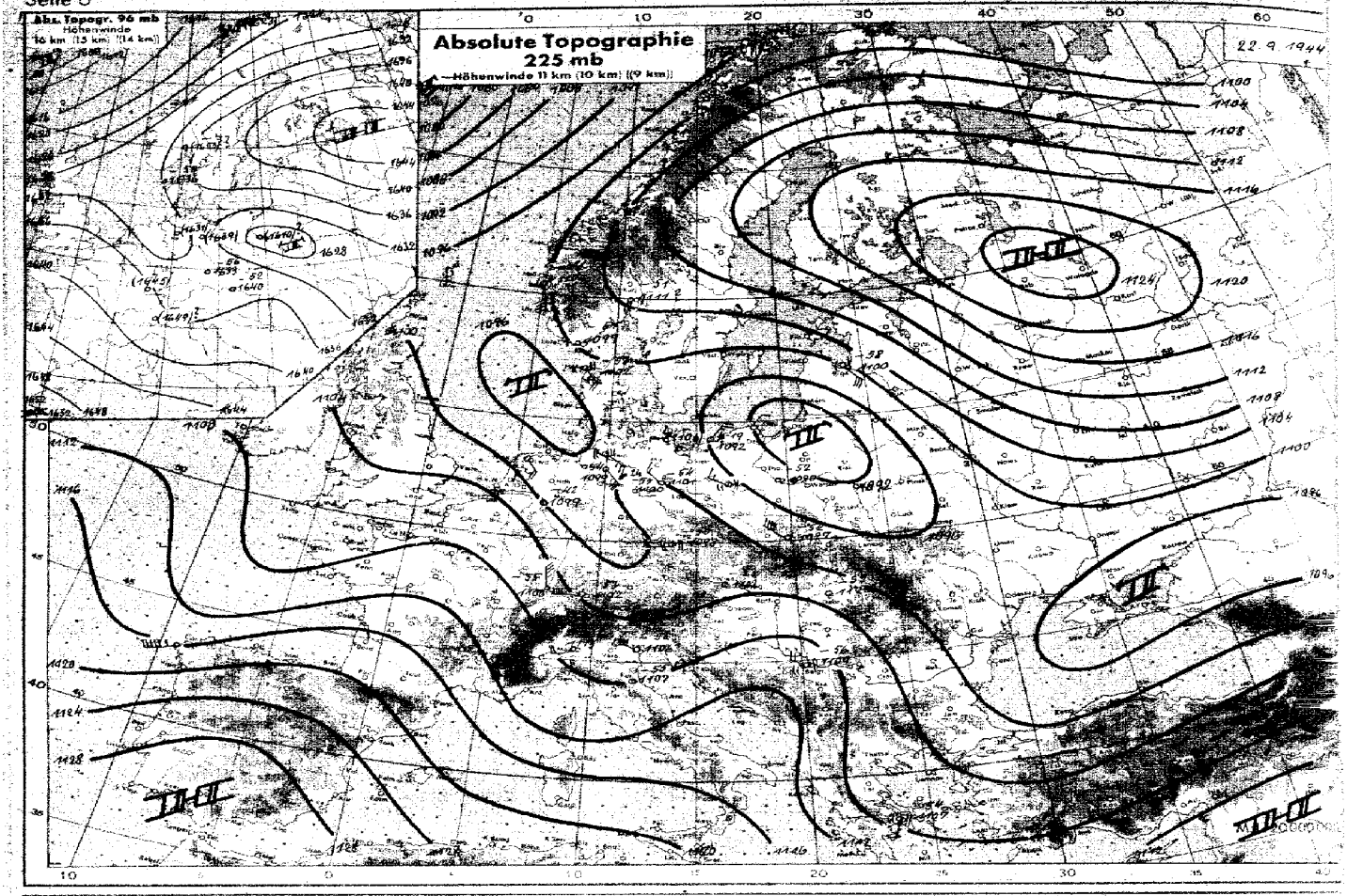
1. Teil

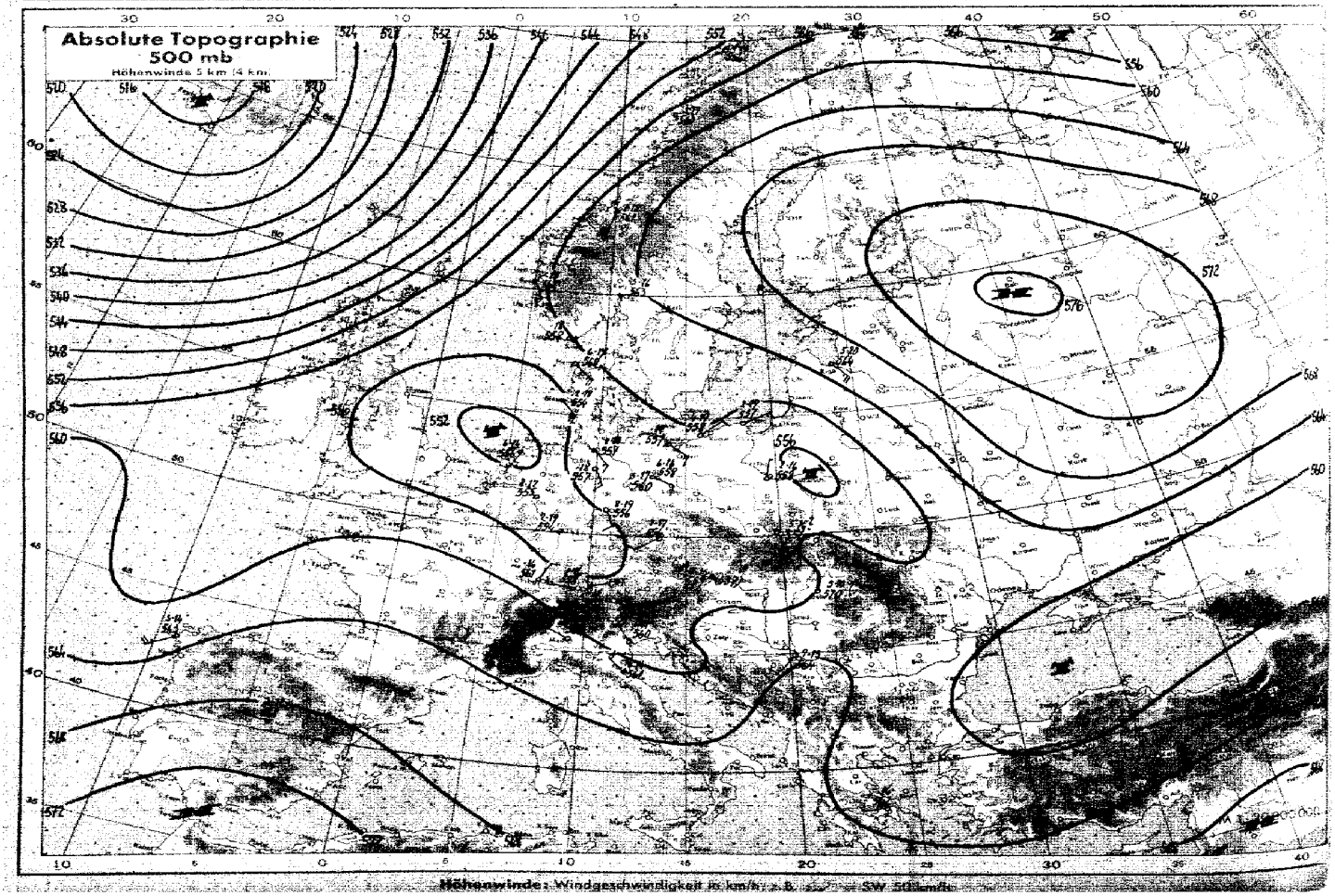
Freitag den 22 September 1944

Kennziffern: Kennzahlen: Schlüssel: Hauptsynoptischen Merkmale Punkte Pressluft Temperatur

Ort Kennziffer / Höhe	Kopenhagen	Kalundborg	Skagen	Visby	Karlskrona	Hemsö	Ronneby	Kristianstad	Karlskoga	Bjuv	Skrea	Halmstad	Landskrona	Malmö	Falsterbo	Hamburg	Lindenberg	Cuxhaven	Le Havre	Cherbourg	Brest-Clermont	St. Nazaire	El Arish	Paris	Brüssel	Eskdalemuir	Aberdeen	Frankfurt	Exeter	Berlin	Berlin	Lindenberg
WSG	31 46		33 47	31 47		34 17				31 16	31 17	31 46	31 17					31 16	31 16				31 16		31 16				31 16	31 17	31 17	31 17	31 17
41	-		-	-		-				-	-	-	-					-	-				-		-				-	-	-	-	-
96	-		-	-		- 63				-	- 57	-	- 55					- 49	-				-		-				-	-	- 66	-	-
225	- 52		-	- 56		- 109				- 98	- 97	- 97	- 97					- 49	- 98				-		- 40				- 98	- 55	- 57	-	-
300	- 97		- 38	- 39		- 91				- 96	- 94	- 43	- 42					- 41	- 90		4 - 42		-		- 43				- 44	- 41	- 42	-	-
400	4 - 30		- 30	- 31		6 - 27				5 - 30	3 - 28	2 - 27	- 27					5 - 29	- 29		6 - 27		7 - 23		- 27				- 28	- 26	- 27	-	-
500	9 - 21		6 - 19	9 - 18		5 - 26				4 - 23	3 - 17	2 - 16	2 - 17					7 - 18	4 - 23		6 - 20		5 - 21		5 - 16				9 - 17	5 - 19	5 - 19	5 - 19	-
600	3 - 16		- 9	3 - 7		5 - 13				3 - 8	3 - 7	3 - 6	4 - 6					4 - 3	3 - 7		4 - 7		5 - 3		4 - 8				8 - 7	4 - 8	5 - 5	5 - 4	-
700	3 - 9		3 - 6	3 - 5		4 - 1				- 12	3 - 1	3 - 1	- 2					- 2	3 - 3		5 - 2		5 - 4		5 - 1				5 - 1	4 - 2	5 - 1	4 - 3	-
800	3 - 4		3 + 4	3 + 6		4 + 2				3 + 5	3 + 5	3 + 5	3 + 5					4 + 6	4 + 6		6 + 6		6 + 9		6 + 1				6 + 1	6 + 1	5 + 1	4 + 3	-
900	3 + 4		3 + 9	3 + 8		5 + 8				4 + 9	3 + 8	4 + 8	4 + 9					5 + 9	4 + 9		6 + 10		6 + 12		6 + 6				6 + 10	6 + 9	5 + 9	5 + 8	-
950	5 +		3 +	3 +		3 +				-	-	-	-					-	-		-		-		-				-	-	-	-	-
Boden	5 + 5		5 + 9	4 + 10		4 + 15				- 10	3 + 5	3 + 10	4 + 10					3 + 13	3 + 8		4 + 12		4 + 16		4 + 12				4 + 13	4 + 11	4 + 8	4 + 6	-
41	-		-	-		(+19)				-	(+14)	-	-					(+3)	-		-		-		-				-	-	-	-	-
96	(+22)		-	-		+ 65				-	+ 61	(+68)	+ 64					+ 46	-		-		-		(+60)				-	(+43)	+ 40	-	-
225	+ 80		(+89)	+ 12		+ 10				+ 06	+ 05	+ 07	+ 09					+ 04	+ 10		-		-		+ 13				+ 05	+ 12	+ 08	-	-
300	+ 26		+ 18	+ 07		+ 24				+ 29	+ 25	+ 23	+ 26					+ 26	+ 32		-		-		+ 30				+ 18	+ 26	+ 23	-	-
400	+ 05		+ 28	+ 01		+ 25				+ 23	+ 26	+ 27	+ 29					+ 29	+ 25		-		+ 35		+ 29				+ 22	+ 26	+ 26	-	-
500	+ 15		+ 41	+ 05		+ 24				+ 19	+ 25	+ 26	+ 27					+ 24	+ 25		-		+ 34		+ 22				+ 22	+ 26	+ 26	-	-
600	+ 15		+ 27	+ 07		+ 24				+ 23	+ 25	+ 27	+ 27					+ 24	+ 26		-		+ 28		+ 23				+ 23	+ 27	+ 26	+ 28	-
700	+ 15		+ 26	+ 09		+ 24				+ 23	+ 25	+ 27	+ 27					+ 24	+ 26		-		+ 26		+ 23				+ 23	+ 27	+ 26	+ 28	-
800	+ 15		+ 25	+ 11		+ 24				+ 23	+ 25	+ 27	+ 27					+ 24	+ 26		-		+ 25		+ 23				+ 23	+ 27	+ 26	+ 28	-
900	+ 15		+ 24	+ 13		+ 24				+ 23	+ 25	+ 27	+ 27					+ 24	+ 26		-		+ 24		+ 23				+ 23	+ 27	+ 26	+ 28	-
1000	+ 14		+ 23	+ 15		+ 23				+ 23	+ 24	+ 26	+ 26					+ 24	+ 25		-		+ 23		+ 23				+ 23	+ 26	+ 25	+ 27	-
41/96	-		-	-		(+38)				-	(+43)	-	-					(+59)	-		-		-		-				-	-	-	-	-
96/225	(+45)		-	-		+ 44				-	+ 44	(+37)	+ 33					+ 41	-		-		-		(+37)				-	(+32)	+ 32	-	-
225/300	+ 36		(+48)	(+32)		+ 47				+ 36	+ 42	+ 47	+ 44					+ 44	+ 47		-		-		+ 52				+ 43	+ 46	+ 44	-	-
300/1000	+ 29		+ 31	+ 25		+ 34				+ 29	+ 33	+ 36	+ 35					+ 34	+ 36		-		+ 37		+ 34				+ 33	+ 36	+ 34	+ 36	+ 30
	-		-	-		-				-	-	-	-					-	-		-		-		-				-	-	-	-	-

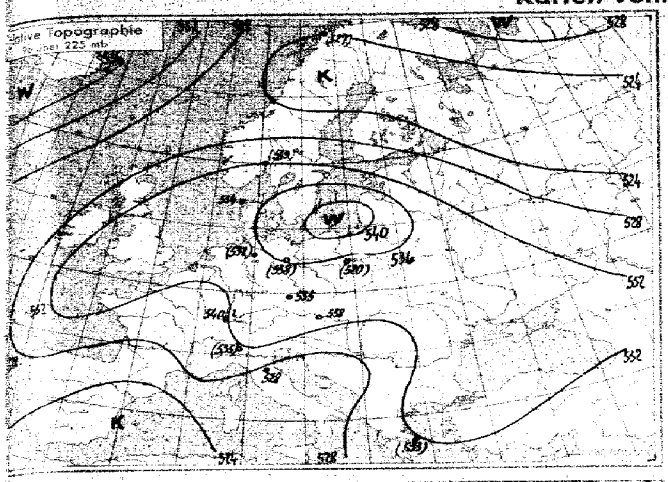
Karten vom Frühtermin

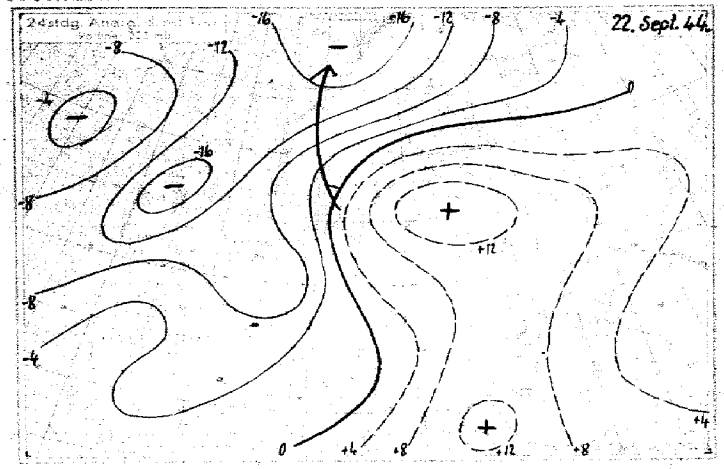


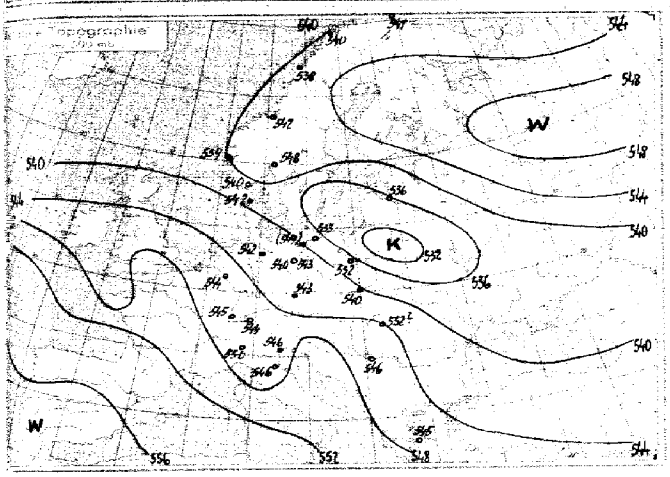


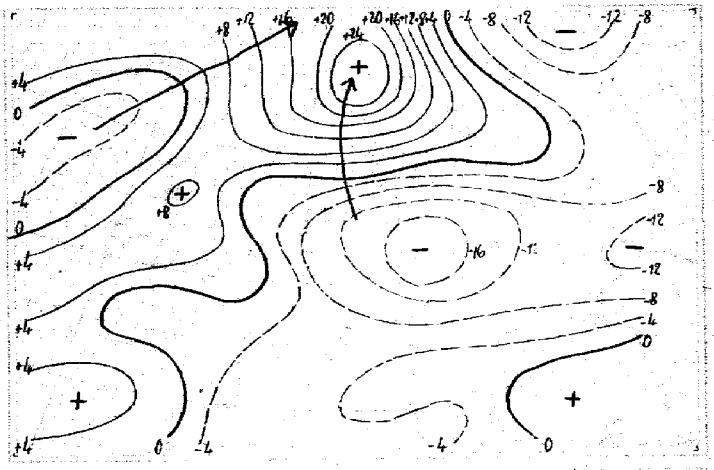
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 50 km/h

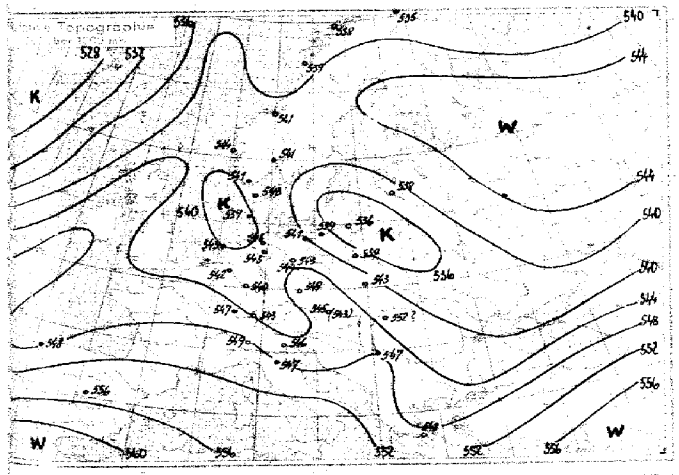
Karten vom Frühtermin

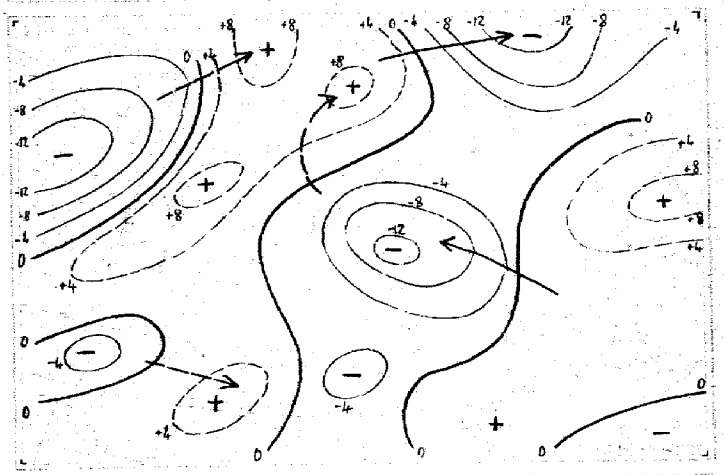


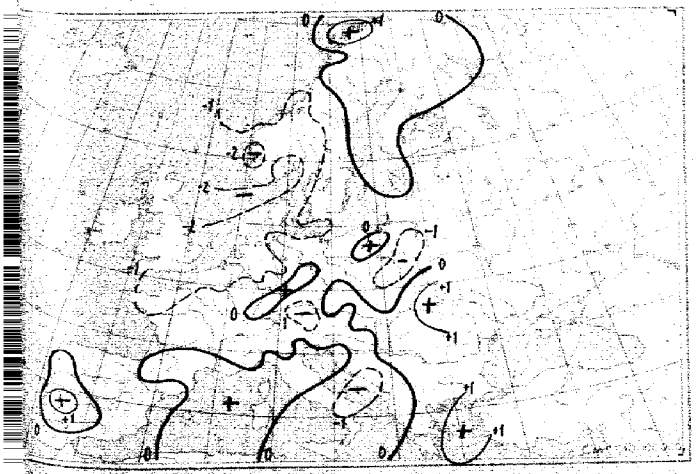


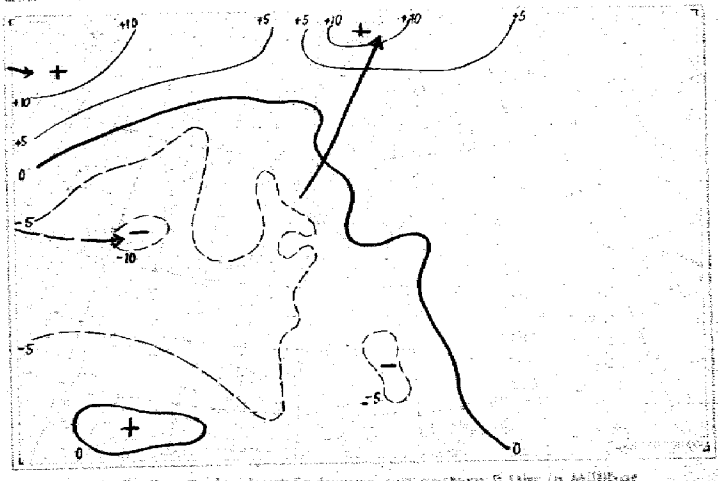












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung von gestern 5 Uhr in Millibar

Nr. 266

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Freitag, den 22. September 194

Seite

Oberer Teil: QQTT – Relative Feuchte in 10% darunter Pseudopol-Temperatur in °C und zehnte Temp. (°C) an den Hauptdruckflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_{10}$ – Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn Dekametern.
$H_2 H_3 H_4$ – Abstand zwischen 900 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, #1 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 TTU_0$ – Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

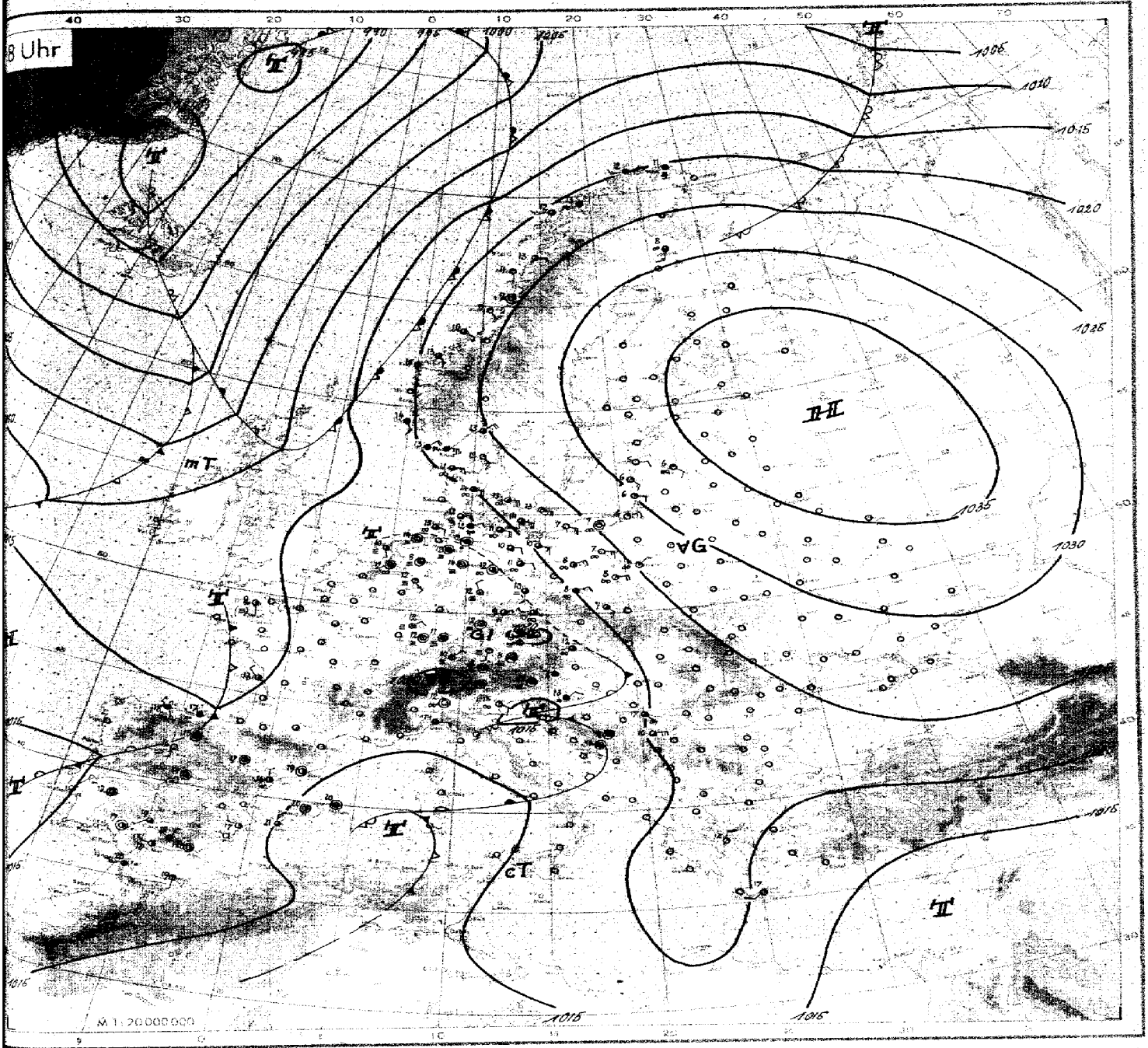
WW – Datum
$G_0 G_5$ – Uhrzeit (D.G.Z.)

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

| | Ort | Vasse | Fromö | Bodö | Røros | Aldrit | Kiruna | Vaasa | Ornskoldsvik | Bergen | Kjeller | Kristiansand | Hemsholm | Blodx Huk | Hel | Aasa | Kvaanvang | Sennum | Riga | | |

...den ab 1.1.1940 bis auf
...ppe verbreiteten Analyse
...vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 22. Sept. 1944*


8 Uhr
1005
1010
1015
1020
1025
1030
1035
1015
1016
mT
cT
cT
c

Freitag den 22. September 19 4

Ausland			– Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE
Vardö ○	12	004																							
Ingöy ○	4	005	36	25844	23784	13410	70819	82	08953	24634	18309	70367	96990	52	08849	18328	20109	8X406		52	08754	22644	18410	74501	01490
Tromsö ○	102	008	62	10963	20488	16911	8X310	52	03964	20428	20111	7X309	04420							51	02965	20406	22445	92405	95400
Bodö ○	17	010	9X	25858	22488	21341	9X206	87	04865	08588	22443	7X503	03481	5X	03856	06428	24443	6X003		04	04790	06203	24443	70503	93440
Nordöyan ○	37	014																		90	04790	02406	23411	73209	00290
Krakenes ○	41	021						52	03794	20598	23814	7X282	94274							14	02962	06415	20048	62809	00381
Utsira ○	56	028						64	02882	14324	2X315	89962	00380							87	03958	10326	13319	8X618	00270
Lister ○	9	080	84	02863	03496	25516	96301	64	02890	18103	24415	73563	00280							54	03664	04428	20413	87603	00260
Ferder ○	9	096	5X	03648	05328	27342	9X308	5X	02647	02427	26524	9X401	00270							52	02754	04525	24513	90802	00270
Aarhus ○	47	180	57	05654	06266	23717	70801	47	05790	02126	23046	83503	00470	60	05790	04400	21944	90806		53	05754	10446	19714	80604	00270
Kopenhagen ○	1	181	64	02790	01214	23716	82801	64	04790	06424	22416	82803	00170	60	05690	06400	21944	80706		65	05696	02405	20813	80803	00460
Skagen ○	3	182	57	02743	10417	25315	80801	55	02745	08216	24415	84802	00270	5X	04892	03103	23913	30703		05	04890	12303	24912	83807	00380
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	20	01752	28203	20622	70364													04	04796	28404	15413	90804	00370
Helder ○	6	291	20	05454	24744	21447	80901	24	05554	26426	20446	93805	00240	58	05455	18425	19314	90703		5X	04764	14414	16640	80606	00210
Vlissingen ○	1	292																							
De Bilt	12	293	10	05752	18322	21349	60903	2X	05766	20426	19719	6X605	–	50	05654	00424	18413	8X706		50	05648	00228	15418	8X707	–
Genua ○	2	305	20	01941	39504	16819	80802	24	01841	16102	15420	80401	–	00	00790	00000	15817	70001		80	02856	04426	15914	70401	00130
Venedig ○	10	312	87	02854	02247	18420	7X302	27	04862	32324	16719	70605	–	07	07790	04204	16716	80303		04	05790	10203	15715	80201	00260
Zara ○	12	315																							
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	16	331																							
Cagliari ○	35	336																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	77	02764	06225	15422	60901	87	02743	28467	15918	90602	01231	00	00790	00000	XXX16	00802		X4	09XX	00805	16844	06704	00140
Almeria ○	65	355	83	03858	22468	16922	8X303	6X	02628	10268	16222	9X401	–	50	02846	18196	17521	90802		84	03854	08014	16220	90501	03482
Mahon	40	357	87	02754	12327	17824	80804	87	06754	00028	16422	7X303	91241	52	03754	06028	15820	8X803		52	02753	06027	14420	80500	01190
Barcelone ○	42	358	57	03764	07418	18014	7X302	57	03754	06418	16422	8X807	00170	00	06790	00418	16520	80701		60	05690	00014	15319	82501	00160
La Coruña ○	57	362	50	05654	24114	19421	70308	67	53745	28228	18487	2X601	–	00	00690	20460	18216	90203							
Lissabon	227	384	X0	01642	20413	17924	92304	07	02790	28325	17521	5X804	00270	00	09690	20400	18317	90300		81	02535	16205	15417	91805	00160
Funchal ○	110	395	30	04283	1X213	19825	70300							08	05690	XXX00	16821	70008		82	15855	32266	15021	94602	00482
Pt. Delgada ○	22	396																							
Horta ○	66	398																							
Teneriffa ○	37	400	79	05863	08103	21729	70405	58	01953	06203	1952X	7060X	–							50	04862	00414	18320	90702	00480
V. Cisneros	6	404	80	04820	02300	16826	70004	40	04741	02501	14720	70408	00370							40	03764	02511	14428	90501	00370
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470						07	02790	06226	30013	68300	00200							05	05790	12203	32906	80605	00060
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	04	02942	12325	19627	86804	54	02874	14225	18701	44604	–	07	02890	45627	19818	50903		57	02884	45827	9XX17	50304	
Sofia	538	720																							
Athen	299	730	16	01864	02504	21821	45102	04	02890	04324	21718	40501	–							14	01861	02403	20218	50201	–
Canea (Kreta)	63	737						29	01862	06214	20120	63300	–												
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Dno	71	858																							
Minsk	211	867																							
Smolensk	234	899																							
Kiew	185	957																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	GG_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	GG_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE	GG_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_{n}app	RRTTE
Mussalla	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	686																							
Fanaraken	2072	024	70	49405	14245	97501	80204													08	46809	13329	95450	00703	06549
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izana	2367	401						68	80902	62400	02XV1	50804	00490												

GG_{n} = Datum G_1G_2 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Emden	Berlin	Friedrichshafen	Hinkelbein	Belgrad	Riga	Hannover	Friedrichshafen	Bergen	Riga	Belgrad	Belgrad	Berlin	Hinkelbein	Venedig
GG_{14}	21 16	21 17	21 17	21 17	21 17	04 16	21 17	22 05	22 05	82 03	22 05	22 15	22 05	22 05	22 05
27.0 km															
27.0 ..			18.5 20												
15.0 ..	23 30	15 20 02 30	33 50				15.4 20								
13.0 ..	23 30	34 39	33 48	15.4 20			21 38	25 30							12.4 20
11.0 ..	16.5 23 40	20.0 41 10	32 30	34 30			-	27 30	15.4 19 30		32 30		34 30	29 30	29 60
9.0 ..	16 50	15 20	32 30	32 30	34 30	19 60	17 30	27 30	11 80	15 60	29 30	15.4 28 30	30 20	29 30	29 50
7.0 ..	16 50	13 20	33 30	34 60	34 50	83 50	18 60	27 60	16 80	14 50	28 20	29 30	29 60	30 30	99 70
5.3 ..	17 30	14 20	33 30	38 30	34 40	09 40	18 40	28 30	17 50	14 50	22 30	32 30	12 50	17 50	33 40
4.0 ..	19 20	14 10	33 30	35 20	33 30	09 40	17 20	29 30	16 40	12 40	19 40	33 30	13 20	16 20	34 30
3.0 ..	5.3 22 05	15 20	32 30	04 40	36 20	10 30	17 20	30 20	16 40	11 40	19 30	35 30	14 30	11 40	36 40
2.0 ..	16 20	30 20	34 05	24 10	83 20	09 30	17 30	32 10	16 40	12 30	19 30	35 30	12 30	22 30	82 40
1.3 ..	15 10	13 20	34 05	18 05	84 20	11 20	11 30	36 40	17 40	13 30	17 60	35 40	12 20	20 40	84 40
0.8 ..	15 10	12 20	C	10 10	85 20	12 20	11 30	03 05	17 30	15 20	15 60	32 20	12 30	19 30	84 30
0.3 ..	15 20	23 10	C	9.4 09 10	35 10	15 20	11 30	0.3 C	18 30	36 20	14 40	C	13 30	0.3 05 40	36 10

Piloten Vortag

Ort	Hamburg	Cuxhaven	Braunschweig	Königswusterhausen	Danzig	Thorn	Bordeaux	Belgrad	Bordeaux	Bergen
GG_{14}	21 15	21 15	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 17	21 16	21 17
7.0 km	14.4 17 40	14.4 23 50	14.4 17 40	14.4 18 50	14.4 85 50	14.4 05 50	14.4 23 50	14.4 23 50	14.4 23 60	14.4 23 60
5.3 ..	14.4 18 50	14.4 24 50	14.4 17 50	14.4 20 40	14.4 08 40	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 19 50
4.0 ..	15 30	15 30	15 30	18 10	10 30	09 10	24 10	24 10	22 30	20 30
3.0 ..	11 20	30 30	14 10	14.4 12 40	10 20	04 10	18 10	22 10	20 30	24 30
2.0 ..	5.3 12 10	28 20	11 10	14.4 08 10	11 30	09 10	15 20	19 30	20 30	23 30
1.3 ..	-	05 10	14 10	19 05	13 20	11 30	14 30	19 30	19 30	13 30
0.8 ..	Blau v. buk	Hamburg	Vaduz	Kuhro	Erfurt	West	Freiburg	Ernst Brg.	Ernst Brg.	Athen
$UUG_{2}G_{2}$	22 05	22 04	22 04	22 05	22 05	22 04	22 04	22 05	22 04	$UUG_{2}G_{2}$
7.0 km	14.4 17 50	14.4 23 50		14.4 21 30	14.4 18 30	14.4 17 30	14.4 22 40	14.4 23 50	14.4 23 50	dd vv
5.3 ..	14 50	15 30	15 30	14.4 17 20	14.4 21 30	14.4 21 40	14.4 23 50	14.4 23 50	14.4 23 50	
4.0 ..	15 30	14.4 24 50	14.4 24 50	03 40	08 40	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 24 50	
3.0 ..	12 30	14.4 24 50	24 30	14.4 24 50	14.4 23 50	10 30	14.4 24 50	14.4 24 50	14.4 24 50	
2.0 ..	12 30	14.4 24 50	26 40	14.4 24 50	14.4 23 50	14 30	C	14.4 24 50	14.4 24 50	
0.8 ..	11 30	14.4 24 50	26 50	14.4 24 50	14.4 23 50	13 30	C	14.4 24 50	14.4 24 50	

Piloten heute

Wolkenmessungen

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

Ort	
$UUG_{2}G_{2}$	
7.0 km	
5.3 ..	
4.0 ..	
3.0 ..	
2.0 ..	
0.8 ..	

Ort
$UUG_{2}G_{2}$
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

gang: 62 Nr. 267

Sonnabend, den 23. 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 Vierteljahrs beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Alle Zeitangaben in DGZ.

Gestern 14 Uhr

Deutschland	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp
...te o							
...ug Fu	18	403	5x	05715	08225	15715	8x706
...burg/Fgb.	41	400	5x	05655	08228	15816	9x803
	28	480	57	05665	08228	15615	8x703
...smünde o	1	405	05	05490	10525	16919	61805
...e o	1	464	05	05490	10625	18615	99804
...erland	16	461	57	06665	10327	15616	8x802
...land o	50	485	54	05772	20263	16317	09705
...um o	6	401	03	02585	14445	15715	0x804
...en	4	442	04	05690	14246	15310	92805
...horn	22	402	54	01662	12213	14722	60805
...old	178	187	24	08644	06244	15118	70807
...over	51	421	44	05667	14229	14910	61706
...deburg	45	408	52	23546	00068	15614	8x901
...n	123	437					
	48	436	54	05390	10141	15020	60706
...en	202	407					
	286	049					
...el	289	351	xx	46309	20159	16612	0x803
...furt/M.	111	412					
...bücken	189	441					
...berg	315	426	8x	05646	20246	17617	7x908
...enbad	538	616					
...fburg	151	219	5x	05438	00048	17114	9x300
...ingen	427	443	34	05763	03124	14914	60803
...inchshf.	400	444	5x	42782	24127	16616	9x704
...chen	528	414					
...bruck	573	507					
...emünde o	3	455	07	05790	14225	14417	628 06
...im	1	404	63	02890	12426	13719	47705
...n	70	450	04	05790	08227	16417	61806
...n	48	440	51	03764	10238	17117	5x903
...hausdtz	131	449	53	02365	04148	15916	9x903
...el	320	646	50	05964	00044	16917	70703
...lden	290	410	5x	01568	16225	16316	6x907
...en	449	458					
...g	383	669	52	64455	14168	17414	8x300
...bres	408	670	57	05754	24126	15818	6x704
...itz	269	676	57	61804	14427	15317	8x802
...au	302	665	57	05765	08226	17917	70300
...burg	434	506					
...l	157	501	07	02780	13527	18918	5x901
...el	394	505	57	05665	28127	18016	70801
...genfurt	449	502	57	03864	00045	17119	60903
...enwalde o	7	429	00	05690	10300	19917	50910
...ig	15	466	14	01672	06403	22015	60709
...igsberg	20	422	20	02765	03606	23918	40908
...el o	3	447	27	01867	14525	15018	50813
...im	47	551	80	01830	10403	20619	59808
...den	99	552					
...lenberg/Schl.	148	420					
...lau	117	411	57	05695	12328	17717	5x903
...witz	256	464	14	05773	14428	13420	44704
...rschau	107	556					
...ijstok	135	555					
...mannstadt	178	557					
...lin	203	559					
...pskau	216	561	04	05790	10327	19720	46903
...nigerg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	RR 12/24 SVgr
54	05643	08224	14415	71604	99170
5x	05665	10226	14616	8x605	00160
57	05666	12266	15614	9x705	99760
57	05774	08226	15517	6x801	00270
07	05790	08527	16516	71605	00970
54	05664	10215	14016	90705	00180
27	05573	12306	13117	8x603	00150
80	11856	06227	15716	9x603	00260
88	05693	12405	19819	73501	00210
24	02561	00026	13019	72805	00230
54	03655	04126	14018	71603	00190
44	05563	16304	13618	71502	00268
63	05664	12324	13516	70801	02170
44	05664	12126	16320	6x603	90220
00	05690	00022	15117	70201	00180
43	02751	12224	16218	60601	00190
54	05544	00025	17517	81906	00180
24	26662	32124	14418	90200	00210
28	02882	16103	15317	72704	00190
09	05790	12224	16919	60906	00370
27	02891	02226	19117	52702	00200
57	22765	12127	16714	8x580	99790
5x	05677	14127	16517	5x601	00180
04	08390	10224	22210	20601	95170
24	05664	20124	19418	60806	00200
57	05565	10368	16015	9x601	91180
52	64465	08268	16715	9x702	99767
87	02863	12225	15x16	60601	00180
5x	61675	14268	19418	90204	95221
57	05655	12428	19414	9x401	00180
87	02894	06125	18316	46204	00180
24	02895	12124	16518	54501	00210
04	07630	10213	17312	7x808	00160
04	05690	12526	20414	61503	00170
54	01753	13223	21513	70705	00190
80	03756	10226	23012	8x909	00170
57	02776	10327	19317	50x01	00190
57	61655	14528	17217	6x501	97180
52	62955	16128	17216	7x300	99170
52	05676	00067	17616	7x602	91180
17	02865	20418	18718	5x302	00220
57	05655	12328	18618	4x901	00200
07	05790	16227	19418	58401	00220

Heute 2 Uhr

CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp
00	05490	10200	14110	90704
07	05790	14703	12712	90805
04	05690	12224	16011	80501
5x	05767	10327	15214	8x806
5x	62678	12428	12713	9x706
00	05490	18390	11815	80805
00	05590	14400	12715	80904
00	05490	10120	13412	80812
00	00690	00000	12812	90804
00	43390	14240	13614	80702
5x	02438	00018	15313	0x200
00	47190	18200	15712	00300
xx	46669	00949	16012	0x301
00	05490	00025	15713	92902
00	05490	09200	17610	00300
00	44290	00043	16611	01302
xx	46009	00847	16611	0x300
07	05790	14122	16213	70801
00	05790	12410	17011	90701
80	05790	00013	15517	90602
50	05682	12102	16412	90300
00	41390	14346	15211	90300
00	05598	60000	16311	90901
50	05563	16525	16614	70300
50	08390	00000	17710	00300
00	05690	12303	19411	90501
00	05690	12300	17012	90401
5x	05668	12228	19915	8x200
5x	42248	26128	20412	0x801
00	00890	00000	21609	90300
	-			
5x	61758	30008	19117	8x605
02	03790	08228	20614	7x801
50	03744	14304	20013	60801
50	05663	00023	19310	00801
5x	05568	08268	17914	8x201
00	22690	00060	17211	90903
00	00790	14220	18312	70201
5x	03768	12208	20313	9x800
50	01763	12325	20711	80304
5x	05668	08168	20812	9x905

Heute 8 Uhr

CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	RR 12/24 SVgr
xx	48789	10249	12909	0x805	97030
00	05890	12364	11910	02804	00090
07	44390	14306	12511	02804	91100
00	08490	10200	14018	00805	00150
57	05664	16227	14911	90306	00168
5x	48374	14428	13012	9x706	05117
05	05690	14805	10315	96807	02141
52	05565	14529	10514	9x803	00051
xx	42109	12149	11918	0x665	00107
54	05462	12109	11815	9x805	00130
54	05664	12225	13910	80803	00100
84	05690	16345	15013	95702	92110
xx	46108	14249	15411	0x304	00110
54	61464	14424	12215	8x804	99140
5x	61438	00068	13812	0x803	99111
xx	48007	12149	15710	0x706	00090
xx	46109	00949	14712	0x705	92111
5x	08435	00048	15012	9x703	-
53	05565	08205	17410	90807	99091
54	61565	00048	16111	00702	-
54	04753	06115	17710	02301	-
55	08471	00005	21007	00305	00070
07	05690	14203	16312	90301	00160
04	04390	12161	16610	00501	00091
00	45290	14140	15710	00000	00090
04	05290	14304	15510	01300	00090
04	08490	14204	16010	01300	00100
04	05690	16403	16711	82505	00190
xx	44209	16545	18709	0x601	03080
5x	05428	00028	19008	0x200	-
5x	05757	12127	20312	9x401	91120
54	05865	12505	17913	92300	00180
5x	45218	12146	20112	9x701	00110
xx	48209	00049	21808	0x401	00070
70	02564	00048	17610	90300	00050
57	05564	16127	19011	87301	97090
58	03774	14366	20112	71201	99170
52	02765	14327	21511	7x801	01070
58	05676	12226	19717	90101	00091
04	05690	13232	18111	90401	01101
54	05865	12505	17913	92300	00180
5x	45218	12146	20112	9x701	00110
xx	48209	00049	21808	0x401	00070
70	02564	00048	17610	90300	00050
57	05564	16127	19011	87301	97090
58	03774	14366	20112	71201	99170
52	02765	14327	21511	7x801	01070
58	05676	12226	19717	90101	00091
04	05690	13232	18111	90401	01101
00	05790	14200	18610	80400	00100
5x	05658	16226	19912	9x101	01112
5x	03767	08227	20112	80301	00110
5x	05667	08127	20212	9x300	01121

Stationen:

	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp
...nblick	3196	503	5x	03744	282114	98850	9x305
...gspitze	2962	416					
		506					
...neekoppe	1602	428	xx	46009	61849	38606	0x300
...erkopel	1577	862					
...dberg Sch.	1493	427	04	03912	20333	57412	61801
...öcki	1446	511					
...ezer	1214	519					
...ndelberg	1213	419	50	05785	18165	19710	70901
...nisgrunde	1166	561	23	05785	18124	84615	68702
...ecken	1141	418	xx	44517	18444	87510	0x902
...serkuppe	929	469	5x	6824	18229	12715	8x901
...elsberg	915	445	44	05744	18725	09014	60902
...hler Asten	840	417	24	05754	20125	16614	70703
...dberg/Ts.	801	426					
...mit	573	397					

Relationen:

	Höhe m	JJJ	CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
70	02913	16225	99460	96403	00009
04	01790	32403	13303	74301	00027
xx	42089	30249	56105	0x3x3	97741
54	01831	03224	57411	64330	-
56	42537	18247	67508	70368	00090
20	01744	16124	79570	80307	00040
06	05662	18123	99307	90300	91130
5x	02757	16115	84615	88300	00150
24	05623	20419	87210	20601	93170
24	05653	12304	13718	72602	00200
05	05470	16223	23312	80801	00160

CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
00	00890	34540	00261	90870	
04	05790	32403	13301	80301	
04	05790	32403	13303	74301	00027
xx	42089	30249	56105	0x3x3	97741
04	01890	20503	51509	91200	
00	00790	16320	80089	00100	
xx	48009	12549	19508	0x300	
54	05663	16304	84810	88901	
00	44490	20540	97068	00901	
00	05590	20300	10110	80801	
00	44190	57700	07609	00902	
00	42390	20440	18810	00909	
00	05590	16200	23519	90903	
04	04798	15303	32715	70300	

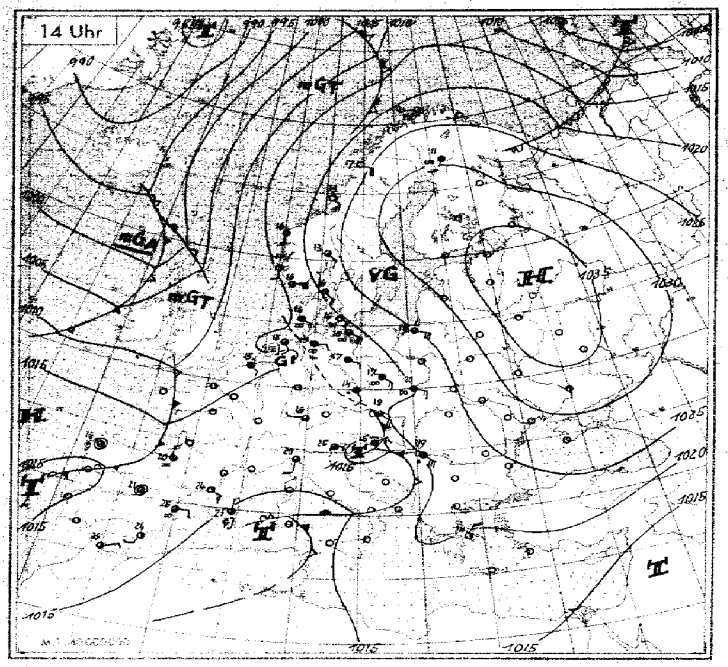
CC	wwYhN	DDFFWW	PPPTT	UC_napp	R,R,T,T,E
00	03790	24418	00451	77301	00524
04	05890	22404	15001	84509	00017
50	05732	20382	24106	00300	99041
47	42704	20507	57009	9x300	-
84	04890	16204	52411	66500	00070
54	05714	16204	83508	96201	00080
54	42304	32644	79407	71300	00091
55	05755	16426	84316	09483	-
55	05611	16444	86409	92703	00090
54	05535	18327	09509	0x503	00091
54	42143	53754	66709	90804	93069
57	05654	18546	x5511	80893	00091
85	05690	16426	22612	8x803	00090

Berichtigungen

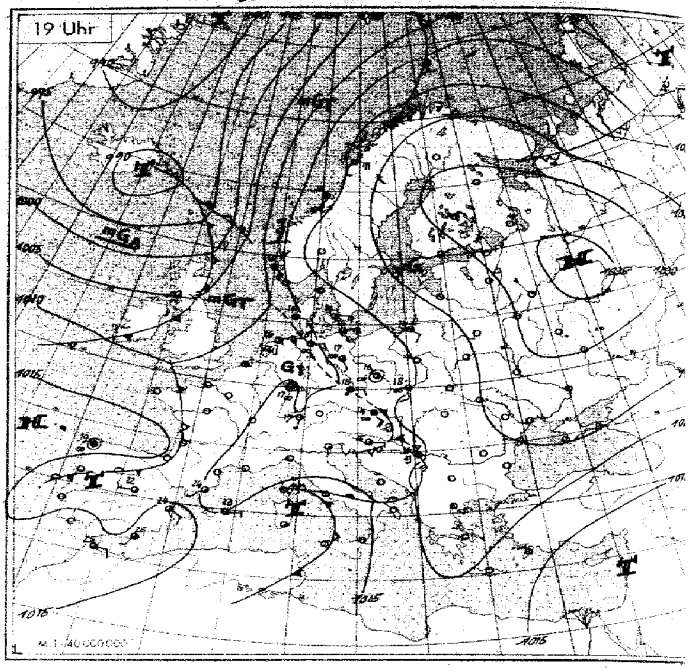
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: *Freitag, 22. Sept. 1944*

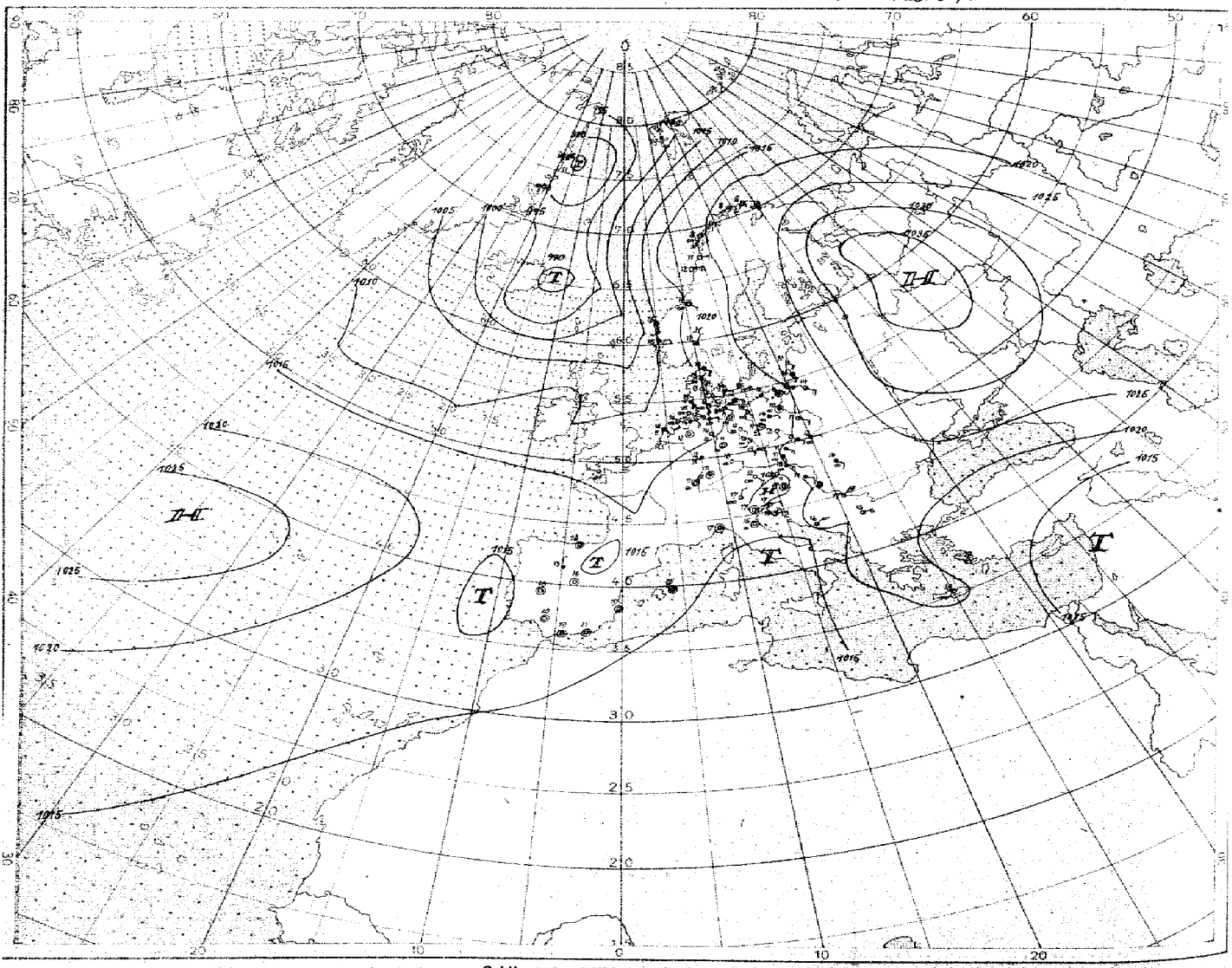
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, 23. Sept. 1944*



2 Uhr M.1 : 40000000 (60. Breitengrad)

Nr 262

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonnaberd den 23. September 194 4

Seite 5

Kennziffern: Kennziffergruppe: 11196 Ha,Ha,Ex,Tel: 00000 a,a,a,66 Ha,Ha,Ha,Ha,Ha Ha,Ha,Ha,Ha,.. 00111 99966

Schlüssel:

Hauptsichtzeichen 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

Sinkende Punkte P,P,TT,T P,P,TT,T

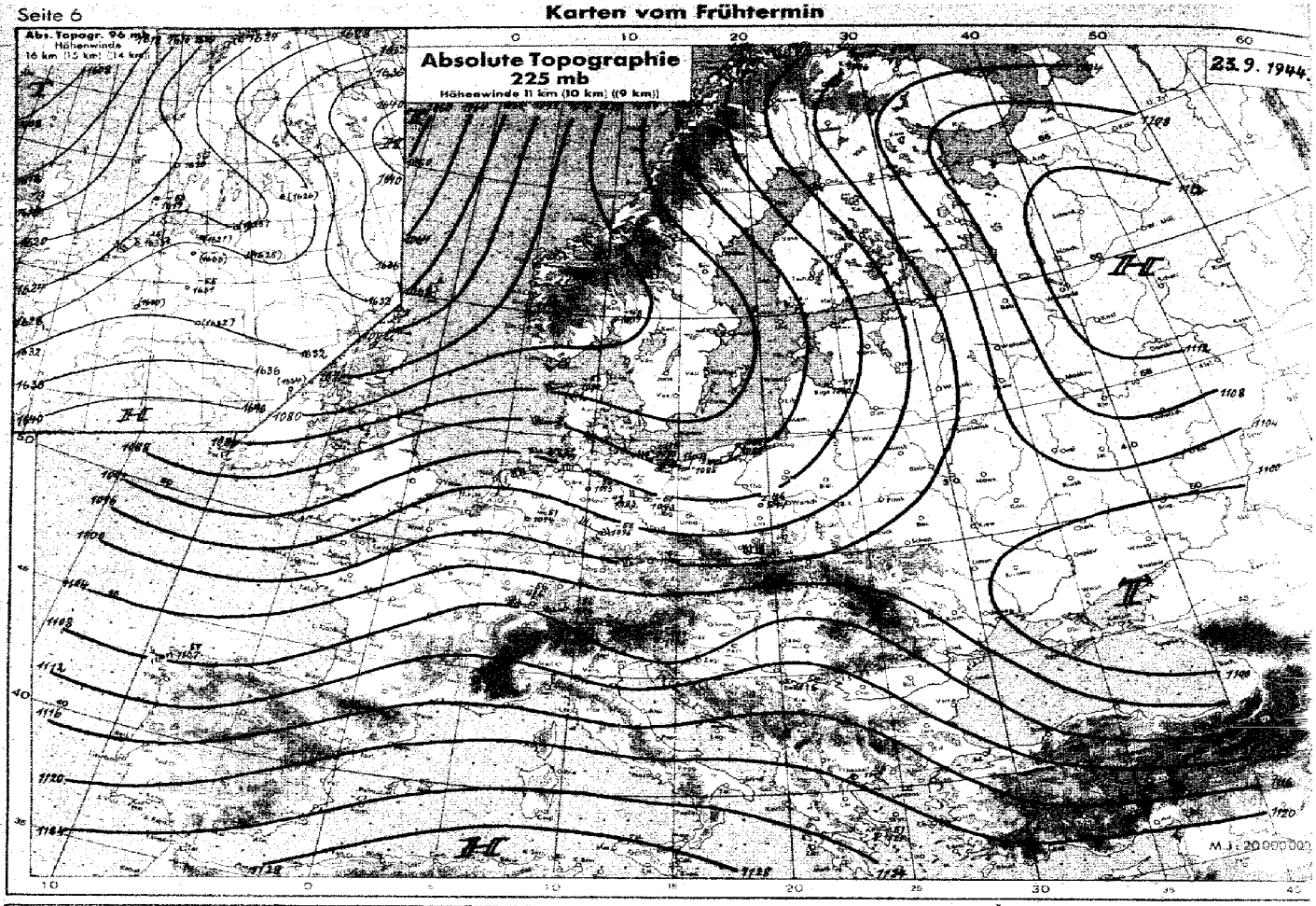
Persistent Temperatur 00,0,0,0,0 0,0,0,0,0,0 0,0,0,0,0,0 IIIPIP

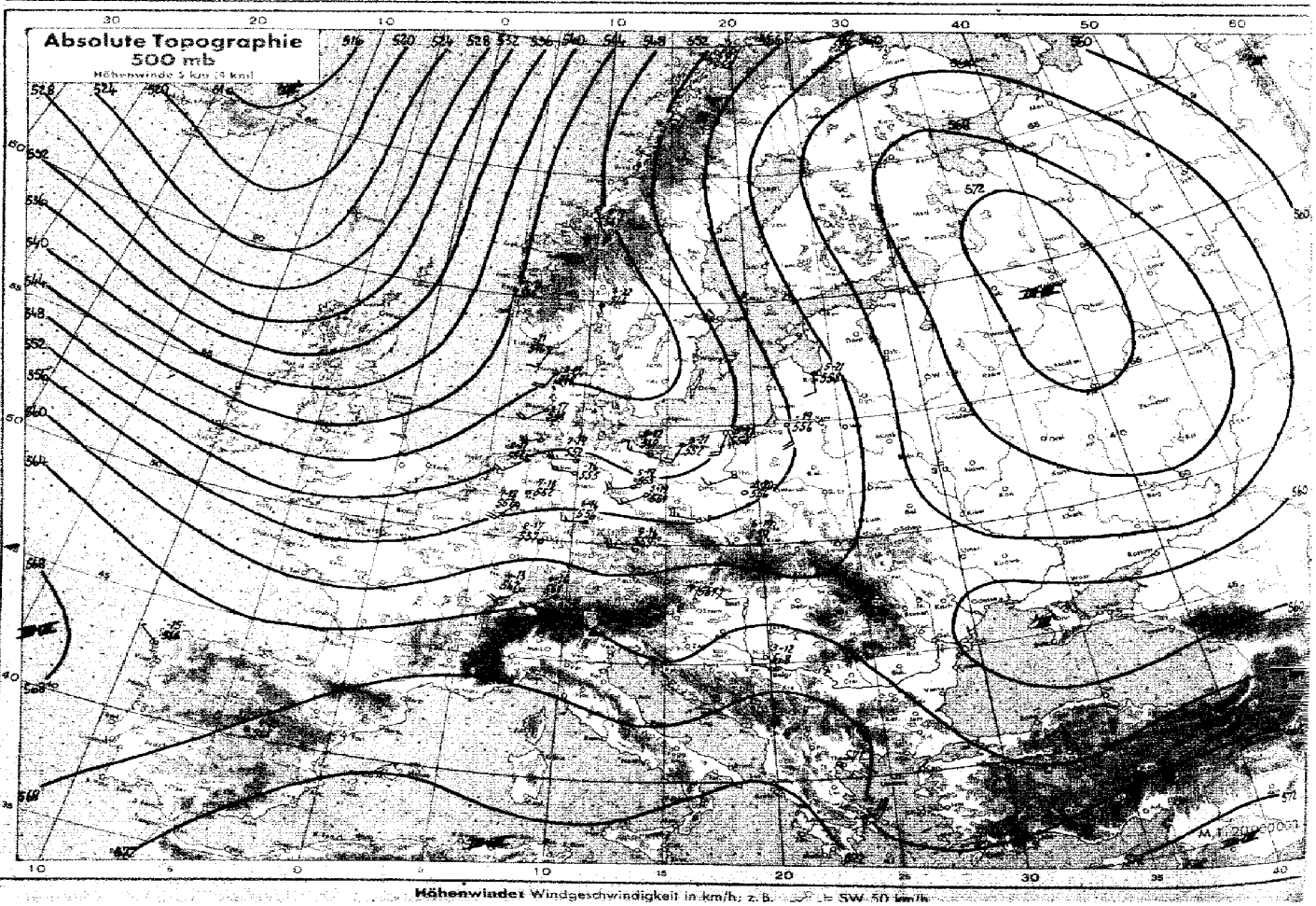
	Ort Kennziffer Höhe	Sonnaberd 200 m	Bergen 207 m	Kjeller 208 m	Aberdeen 209 m	Hamburg 210 m	Hannover 211 m	Münster 212 m	Wien 213 m	Kopenhagen 214 m	Malmö 215 m	Helsingfors 216 m	Moskau 217 m	Kasan 218 m	Athen 219 m	Rom 220 m	Konstantinopel 221 m	Belgrad 222 m	Budapest 223 m	Frankfurt 224 m	Glorioso 225 m	Lissabon 226 m	Turin 227 m	Wien 228 m	Krakau 229 m	Minsk 230 m	Kiew 231 m	Odessa 232 m
	Hamburg																										
	Münster																										
	Frankfurt																										
	Lindenberg																										
	Breslau																										
	Minsk																										
	Kiew																										
	Odessa																										
	Athen																										
	Konstantinopel																										
	Belgrad																										
	Budapest																										
	Frankfurt																										
	Glorioso																										
	Lissabon																										
	Turin																										
	Wien																										
	Krakau																										
	Minsk																										
	Kiew																										
	Odessa																										

Markante Punkte

Vorlage

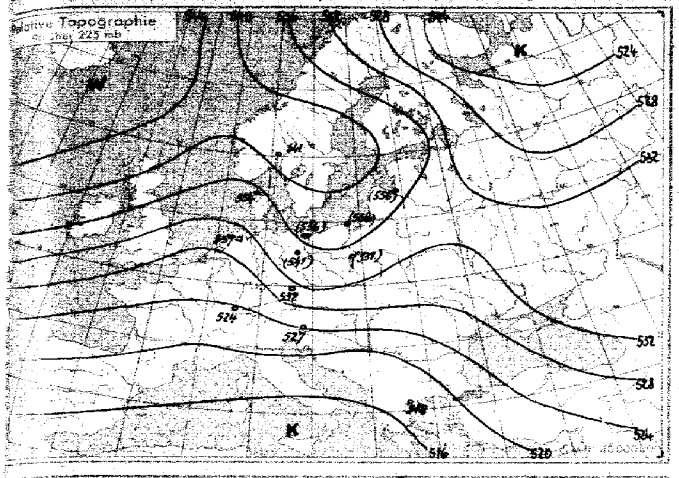
Karten vom Frühtermin

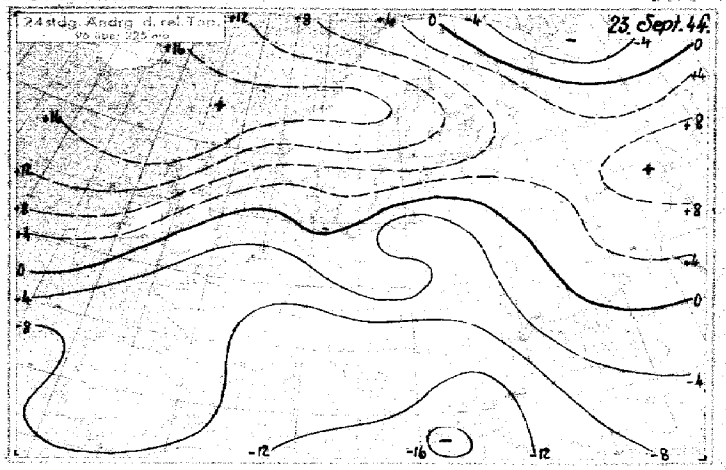


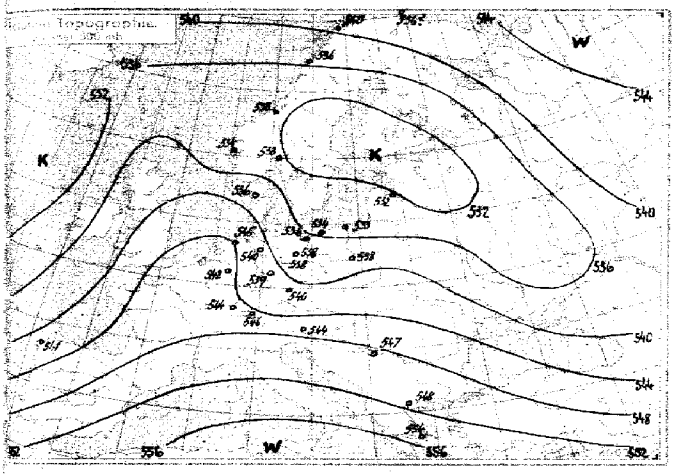


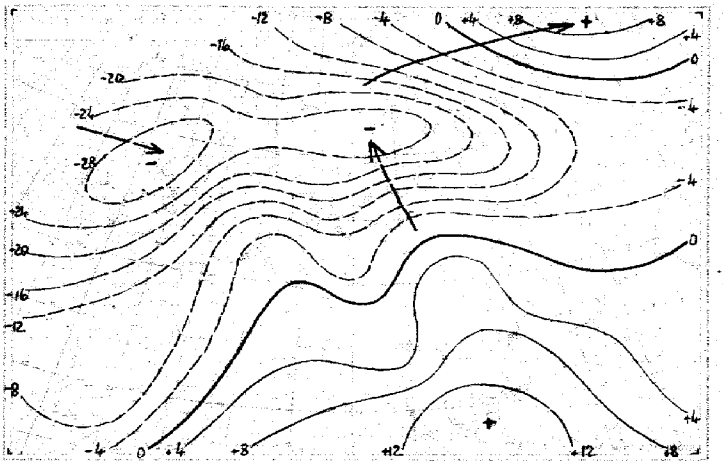
Höhenwindpfeil Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. = SW 50 km/h

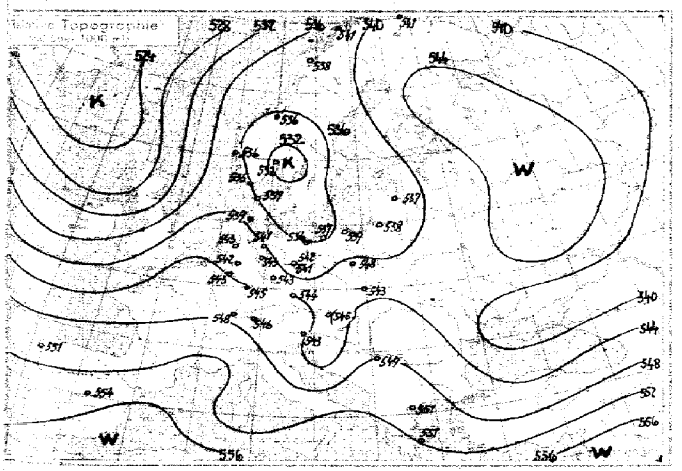
Karten vom Frühtermin

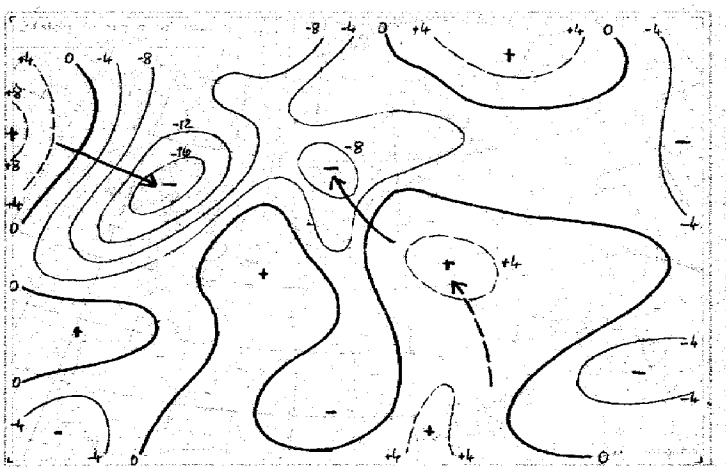


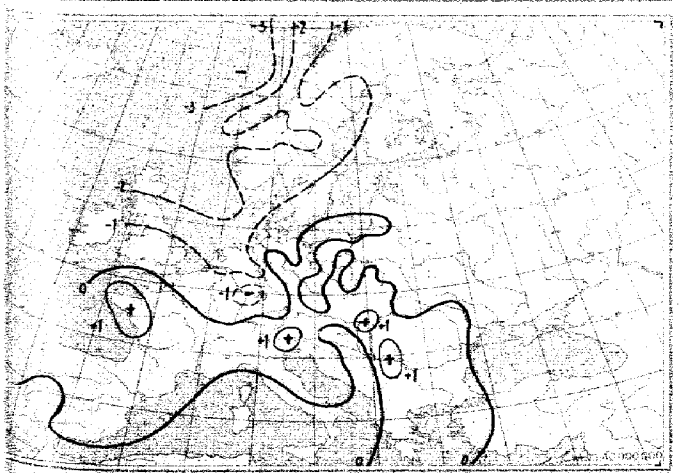


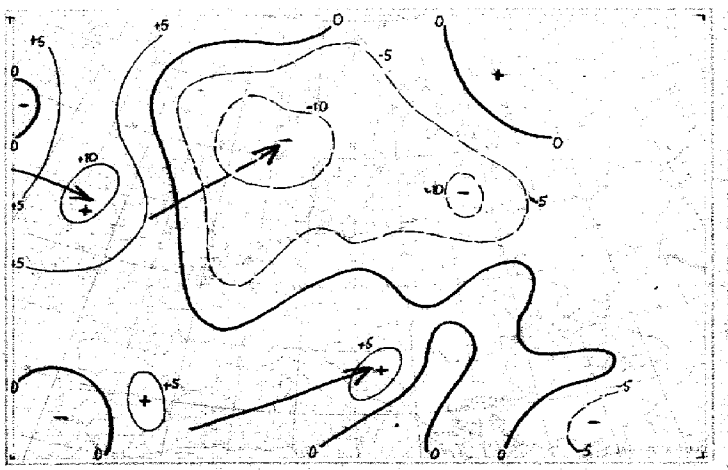












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 267

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Oberer Teil: $_{U}^{O}QQTT$ = Relative Feuchte in 10% darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0 H_1 H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

$P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

uu = Datum
$G_1 G_2$ = Uhrzeit (G.Z.)

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

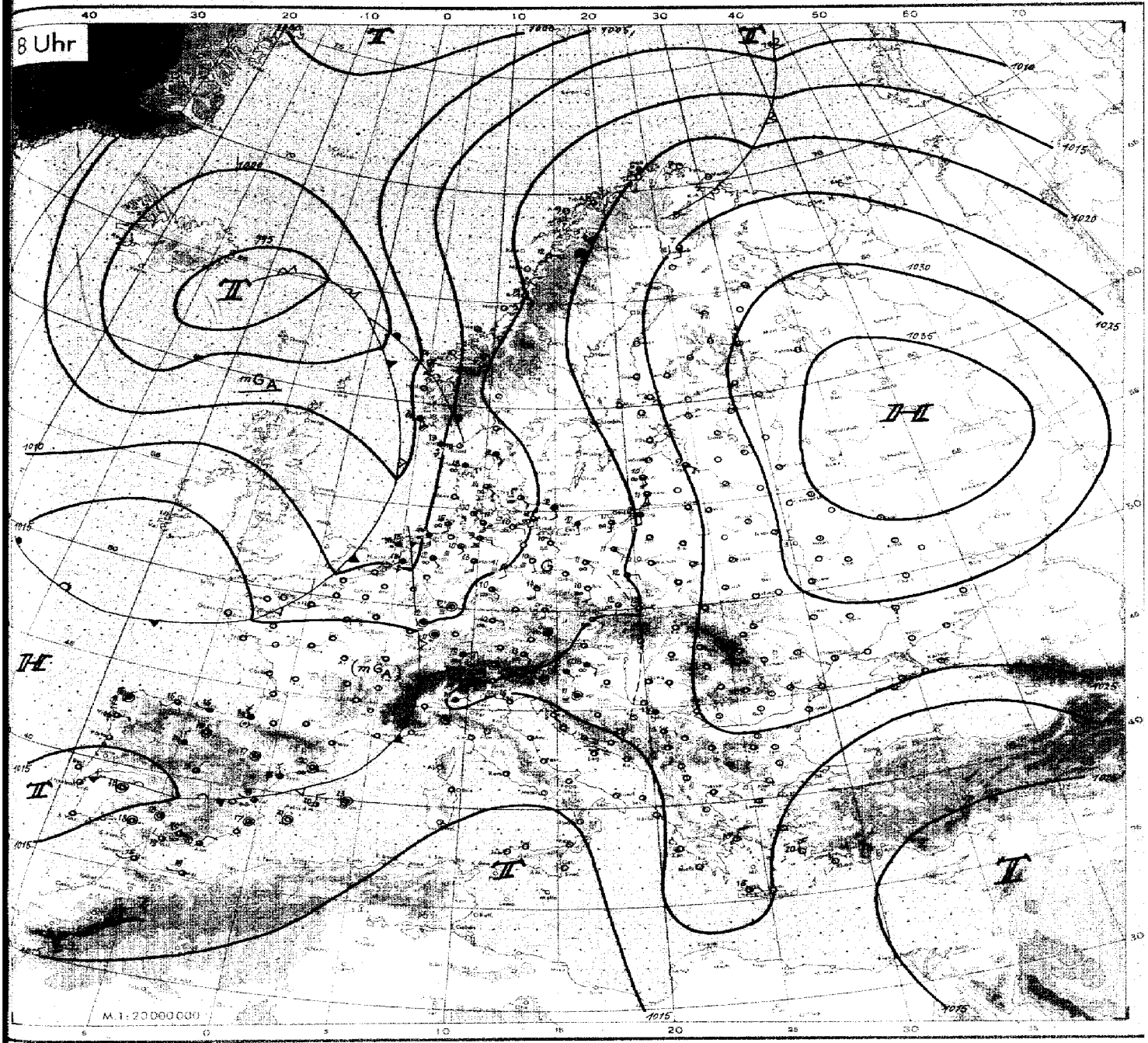
Cuxhaven, den 23. September 1944

Seite 8

	Ort Kennziffer Höhe	Vadsö 705 20 m	Tromsö 808 100 m	Bodö 810 15 m	Rovaniemi 807 80 m	Aberporth 777 —	Kirkwall 787 126 m	Vaasa 783 —	Dronthein 1017 50 m	Bergen 1092 65 m	Kiellor 1091 —	Kristiansand 1082 36 m	Hanstholm 1088 32 m	Skagen 1095 3 m	Oberlossa 1124 —	Aberdeen 1010 75 m	Kirkwall 1045 30 m	Valentia 1035 —	Riga 1090 14 m	Idar 1077 —	Gothenburg 1088 3 m	Bodö 1088 —	Mundal 1088 —	Skagen 1095 —	Hemsby 1098 12 m	Mönichkirchen 1088 —	Zürich 1084 —	Payerne 1084 —	Hannover 1084 —	Cuxhaven 1084 —	Idar 1077 —	Aachen 1084 —	Essen 1084 —	Bremen 1084 —	Hannover 1084 —
	uu $G_1 G_2$	23 04	23 05	23 06					23 05	23 05	23 05	23 05	23 06		23 05				23 03	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
$_{U}^{O}$ TT	41	-	-	-					-	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	96	-	-	-					-	-	-56	-	-53		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	225	-59	-56	-57					-62	-62	-48	-	-55		-				-57	-	-34	-46	-47	-	-	-	-52	-56	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	300	-52	-46	-46					-49	-50	-49	-44	-50		-				-47	-	-49	-45	-50	-	-	-	-42	-43	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	400	-34	-39	-30					-33	-31	-35	-31	-32		-				-32	-32	-33	-35	-34	-	-	-	-29	-29	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	500	-19	41^{5}_{-17}	42^{5}_{-17}					41^{5}_{-13}	37^{5}_{-15}	35^{5}_{+22}	-21	28^{5}_{-19}		-17				36^{5}_{-21}	-19	36^{5}_{-21}	37^{5}_{-17}	36^{5}_{-21}	36^{5}_{-19}	-	-	35^{5}_{-17}	36^{5}_{-16}	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	600	-9	32^{5}_{-9}	31^{5}_{-9}					32^{5}_{-12}	34^{5}_{-13}	31^{5}_{-15}	-12	34^{5}_{-16}		-10				32^{5}_{-11}	-10	-11	33^{5}_{-15}	32^{5}_{-11}	32^{5}_{-10}	-	-	-9	34^{5}_{-8}	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	700	+0	30^{5}_{+0}	30^{5}_{-2}					-4	33^{5}_{+3}	31^{5}_{-4}	-4	-6		+4				33^{5}_{-5}	-2	-4	-5	31^{5}_{-4}	31^{5}_{-3}	-	-	30^{5}_{-3}	-3	-	-	-	-	-	-	-
$_{QQ}^{O}$ TT	800	+6	30^{5}_{+4}	31^{5}_{+1}					23^{5}_{-3}	31^{5}_{-1}	25^{5}_{-2}	+1	33^{5}_{+2}		+3				33^{5}_{+2}	+5	30^{5}_{+1}	30^{5}_{+3}	30^{5}_{+2}	31^{5}_{+4}	-	-	29^{5}_{+6}	27^{5}_{+6}	-	-	-	-	-	-	-
$_{U}^{O}$ TT	900	+8	35^{5}_{+10}	26^{5}_{+4}					33^{5}_{+5}	28^{5}_{+8}	27^{5}_{+4}	+5	32^{5}_{+9}		+10				33^{5}_{+10}	32^{5}_{+7}	30^{5}_{+11}	32^{5}_{+10}	31^{5}_{+9}	34^{5}_{+11}	-	-	+8	+13	-	-	-	-	-	-	-
QQ	950	-	26	26					24	26	27	-	33		-				21	-	-	26	25	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	Boden	26^{5}_{+7}	30^{5}_{+5}	26^{5}_{+4}					32^{5}_{+4}	32^{5}_{+8}	26^{5}_{+7}	26^{5}_{+12}	32^{5}_{+11}		31^{5}_{+10}				29^{5}_{+5}	-	28^{5}_{+9}	29^{5}_{+6}	29^{5}_{+11}	29^{5}_{+9}	-	-	26^{5}_{+12}	30^{5}_{+30}	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_2$	41	-	-	-					-	-	-	-	(2195)		-				-	-	-	-	-	-	-	-	(6191)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	96	-	-	-					-	-	1620	-	1619		-				(1624)	-	(1623)	(1621)	-	-	-	-	16655	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_1 H_3$	225	1096	1095	1089					1086	1079	1079	-	1084		-				1090	-	1089	1085	1086	-	-	-	1097	1095	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	300	908	911	907					917	916	915	901	900		-				909	-	904	899	899	-	-	-	909	911	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	400	718	716	715					706	704	704	706	707		-				717	711	712	706	709	(711)	-	-	715	715	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	500	559	555	555					547	544	546	546	548		548				558	556	554	549	552	562	-	-	558	555	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	600	423	419	416					412	409	413	412	414		412				424	420	420	415	417	416	-	-	414	418	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	700	304	300	299					296	293	295	296	296		294				306	302	302	298	300	297	-	-	295	299	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	800	195	195	195					190	188	192	191	192		190				202	197	194	194	195	192	-	-	191	196	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	900	104	100	100					97	96	100	97	97		95				107	103	102	99	101	98	-	-	96	98	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_3$	1000	18.8	14.6	15.8					11.1	9.8	14.6	11.0	11.5		8.6				21.2	17.2	15.5	13.1	14.6	10.3	-	-	9.2	11.3	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	(540)		-				-	-	-	-	-	-	-	-	(548)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	96/225	-	-	-					-	-	541	-	554		-				(536)	-	(536)	(536)	-	-	-	-	557	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1 H_2 H_3$	225/500	536	540	536					533	536	533	-	536		-				532	-	533	536	534	-	-	-	540	540	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_3$	500/1000	541	541	536					536	536	532	535	537		539				537	538	539	534	537	541	-	-	543	543	-	-	-	-	-	-	-
$P_0 P_1 T T U_1$	Markante Punkte								20828	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									19951	-	-	-	-		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	19951	-	-	-	-	-	-	-
									13532	17511	-	-	17511		-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	13577	-	-	-	-	-	-	-
		29981							26531	24651		-	24541		-				-	-	-	21561	-	24257	-	-	-	25541	-	-	-	-	-	-	-
		24991	-	23571					23981	23661	24981	23981	23861		-				-	-	-	23561	-	23787	-	-	24795	24815	-	-	-	-	-	-	-
		21971	-	20551					21468	21461	21981	21101	20981		-				17551	-	17537	20971	-	21433	-	-	18561	21614	-	-	-	-	-	-	-
		18631	-	18695					19001	18901	21971	19771	19462		-				18131	-	13561	18971	-	19534	-	-	16961	18979	-	-	-	-	-	-	-
		17031	16571	16526					16527	17321	17501	15268	15455		-				15581	-	14677	15801	15901	15967	-	-	15341	17570	-	-	-	-	-	-	-
		15031	14711	17016					15061	15530	15951	13761	13961		-				13546	-	13529	13599	13951	13946	-	-	13647	15940	-	-	-	-	-	-	-
		13501	13016	13511					13547	13630	13715	12561	12568		12546				12115	10931	12666	12611	12701	12511	-	-	12121	13151	-	-	-	-	-	-	-
		11961	11647	11837					11715	11608	11770	11551	11610		10671				10015	10636	11631	11601	11687	11670	-	-	11151	11451	-	-	-	-	-	-	-
		10995	10860	10857					10826	10856	10940	10830	10830		10110				10307	10314	10419	10339	10439	10390	-	-	10159	10110	-	-	-	-	-	-	-
Klartexte (heute)		Hamburg: $_{U}^{O}$ 41 ab 0.1, 96 ab 0.2, 225 ab 0.4, 500 ab 0.5, 1000 ab 0.6 $_{U}^{O}$ 41 ab 0.2, 96 ab 0.3, 225 ab 0.5, 500 ab 0.6, 1000 ab 0.7 $_{U}^{O}$ 41 ab 0.3, 96 ab 0.4, 225 ab 0.6, 500 ab 0.7, 1000 ab 0.8 $_{U}^{O}$ 41 ab 0.4, 96 ab 0.5, 225 ab 0.7, 500 ab 0.8, 1000 ab 0.9 $_{U}^{O}$ 41 ab 0.5, 96 ab 0.6, 225 ab 0.8, 500 ab 0.9, 1000 ab 1.0									Münster: Boden bis 1.4 u. 2.0 km ab 0.4-2.0, 2.4-3.0, 3.4-4.0, 4.4-5.0, 5.4-6.0, 6.4-7.0, 7.4-8.0, 8.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 0.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 0.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 1.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 2.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 3.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 4.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 5.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 6.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 7.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 8.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 9.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 10.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 11.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 12.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 13.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 14.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 15.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 16.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 17.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 18.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 19.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.0-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.1-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.2-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.3-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.4-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.5-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.6-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.7-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.8-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0, 7.4-9.0, 9.4-10.0 km ab 20.9-3.0, 3.4-5.0, 5.4-7.0,

erden ab 1.1.1940 bis auf
ruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, 23. Sept. 1944*



Wetterübersicht *Sonnabend* den *23. Sept.* 19 *44*.

Die Großwetterlage zeigte auch bis heute noch eine bemerkenswerte Erhaltungstendenz, wie sie der Jahreszeit eigentümlich ist. In der Ein- und Ausschaltung mit die Wetterlage halten und eine Produktion von Warmluft wie im Sommer oder Kaltluft wie im Winter verhindern. Die Lage des steuernden Hochs über Innerrußland ist fast unverändert geblieben. Die atlantische Frontalzone kommt jedoch etwas nach Osten voran, worauf der verbreitete Druckfall in Nordwesteuropa hindeutet, der in den 24-mb-Fläche den gesamten westeuropäischen Raum umfaßt und Beträge von 20 Gdm überschreitet.

Der an der Südseite des russischen Aktionszentrums bis gestern nach Westen in den ostpreußischen Raum gesteuerte Kaltluftkeil ist der Höhenströmung folgend weiter nach Nordwesten in das Baltikum gezogen, dort Abkühlung von 5 bis 8 Grad verursachend. Hinter dem abziehenden Kaltluftkeil ist im Ostkampfraum wieder Erwärmung um 3 bis 6 Grad eingetreten.

Mit der Wanderung dieses Kaltluftkeils im Zusammenhang stehen die Bildbewegungen an der mitteleuropäischen Frontalzone. Während gestern die untere Tropopausäre über Berlin um etwa 3 Grad wärmer war als über Kiruna, sind heute die Temperaturgegensätze vollkommen ausgeglichen. Im Süden ist Klagenfurt sogar um 3 Grad kälter als Belgrad. Mit dieser Umgestaltung des Temperaturgefälles hat sich über Mitteldeutschland das passive Aufgleiten wieder aufgehört. Im Süden ist dagegen die Kaltluft mit Druckanstieg in langsamen Vordringen nach Osten. Ueber dem Baltikum hält dagegen jetzt allerdings als aktives Aufgleiten aus Süden, die starke Bewölkung an.

Die gestern über Westfrankreich gelegene Kaltfront hat die Reichsgrenze erreicht. Ihr Bewölkungssystem hat Bereits auf Westdeutschland übergegriffen, und ergibt vor ihr nochmals geringe Erwärmung bei hoher Feuchte ein. Sie ist heute nacht mit Gewittern über das Rhonetal hinweggezogen und hat in Spanien Abkühlung um 2 bis 3 Grad gebracht.

Auch in das ostwärts Island angekommene Tiefdruckgebiet ist ein kräftiger Schwall Kaltluft einbezogen worden, der hinter der Kaltfront kräftigen Druckanstieg gebracht hat mit einer wahrscheinlichen Abkühlung in der unteren Troposphäre um mindestens 8 Grad. Die damit verbundene Verstärkung der Massengegensätze auf dem Ostatlantik läßt die westlichen von Westen kommenden Störungsfelder nun mehr auf das Festland übergreifen.

gez. Ludwig.
Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonnabend den 23. September 19

Ausland	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTT	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTT
Bodenstationen: Küstenorte ○																								
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	54	62972	23525	24744	6X405							80	47490	24488	22008	XX804	2X	46887	26297	20000	92805	00300
Tromsö ○	102	008	84	64963	26404	22345	6X802	84	64990	08421	22410	55802	00160						84	05778	26448	17846	98865	80094
Bodö ○	17	010	80	61990	08408	20708	XXXXX	84	64990	08501	20314	60303	00180	80	60890	08500	19711	60705	84	05878	08548	18442	69808	80148
Nordöygan ○	37	014	08	00890	12460	20813	60807	29	02782	16515	18014	63208	00270											
Kirkenes ○	41	021	58	03774	16328	17646	6X807	54	02773	16327	18218	57208	-	5X	02773	14327	12945	XX805	57	03773	14427	18846	53807	00371
Utsira ○	56	028	36	02850	14824	15517	70809	37	02863	12525	13816	70805	00380						07	03778	12528	17418	8X749	90472
Lister ○	9	030	88	02763	07805	17816	73709												9X	25668	08528	19843	9X807	18474
Farder ○	9	036	24	02748	10444	22845	7X808																	
Aarhus ○	47	180	5X	05748	18628	18145	7X807							50	02844	12424	14943	70888	84	05754	12427	13614	98805	80170
Kopenhagen ○	1	181	44	04764	12404	19716	6X905	57	02751	10326	17814	87804	00170	05	02790	10347	15649	7X826	84	05690	12384	14914	92702	00130
Skagen ○	3	182	15	04891	12414	24116	68904							5X	03248	12348	16743	7X827	5X	03758	12368	18948	84208	97581
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	50	05473	22243	14547	80805	04	05590	00005	13617	76705	-	02	45190	12448	10412	8X905	52	62924	24468	89815	9X504	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	XX	44309	68029	14347	7X906	00	05690	20114	12820	62604	-	04	05690	00024	11614	86205	8X	81365	20268	89814	9X704	-
Genua ○	2	305	88	02856	16325	15820	85401							18	02890	00005	18417	90302	02	80898	00008	18046	82201	
Venedig ○	10	312	10	04872	10102	16725	40902							50	02764	00024	20317	80305	10	61864	26401	19246	81401	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	72	02775	00026	XXX25	68902	87	02764	04845	13522	60803	00230	00	00790	00000	XXX46	80401	97	04855	02446	19316	88303	00150
Almeria ○	85	355	44	02854	18824	17024	84300	36	02853	14414	15725	70502	00480	00	00890	00000	16621	80300	20	02852	02214	16320	94301	00180
Mahon ○	40	357	87	25854	22466	15931	84402	80	04853	08414	15923	61601	00240	76	04782	00013	16720	83304	74	04843	00014	16523	84501	00490
Barcelona ○	42	358	20	04663	12373	15824	70802	50	02753	20214	15754	26501	00470						57	05654	00025	17420	89904	00150
La Coruña ○	67	362	6X	52438	00058	16716	9X702	93	05414	08028	16519	8X604	77260						6X	57388	00048	19215	8X302	86211
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	385																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	396																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Keuen	83	466																						
Riga	2	470																	07	02798	12485	25389	92601	00090
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vasa	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	52	51865	10258	20714	7008X	62	56444	08048	27643	9X401	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	136	701	57	61860	45698	20019	XXXXX	87	22755	47667	19846	70702	-	50	02764	39824	20617	60304	58	05765	16125	24114	7X305	-
Sofia	538	720																						
Athen	299	790	64	61990	00502	19624	38905												74	04871	03402	21218	61802	-
Canea (Kreta)	63	737												08	00890	06200	20219	80604	20	61862	08202	26618	80364	-
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Orsa	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	195	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTT	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCnapp	RRTTT
Mussalla	2926	726																						
Lommitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	XX	46999	22149	94850	00005	02	84589	12489	93451	00708	00509											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izane	2867	401																						

gg = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Finsterwolde	Tromsö	Berlin	Wien	Basel	Kopenhagen	Stockholm	Berlin	Valentia	Bergen	Emden	Hannover	Kristiansund	Riga	Deutschland	Ort	Krakau	Stornoway	Klagenfurt	Essen-Mülheim	Falkenberg	Belgrad	Edinburgh	Bergen	Krakau	Athen
gg G_1G_1	22 16	22 17	22 17	22 16	22 17	22 17	22 17	22 17	22 17	23 05	23 05	23 05	23 05	23 03	23 05	gg G_1G_1	22 16	22 17	22 17	22 16	22 15	22 17	22 16	22 17	22 17	22 16
2.0 km			23 50			23 50										2.0 km	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50
2.0 ..			00 00			00 00					16 48					2.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
1.5 ..			00 00			00 00					13 48					1.5 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
1.0 ..	18 40		24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50			13 50	20 40			13 50	1.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.8 ..	21 30	22 30	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	18 40	24 50	24 50	25 40	23 40	21 40	24 50	0.8 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.6 ..	25 30	24 30	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	18 40	24 50	24 50	25 40	23 40	21 40	24 50	0.6 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.4 ..	24 30	23 30	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	18 40	24 50	24 50	25 40	23 40	21 40	24 50	0.4 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.2 ..	22 30	21 30	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	18 40	24 50	24 50	25 40	23 40	21 40	24 50	0.2 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.0 ..	20 30	21 30	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	24 50	18 40	24 50	24 50	25 40	23 40	21 40	24 50	0.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30

Piloten Vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
C = low/fold.
dd = Zugr. 36 = N

Ort	Krakau	Stornoway	Klagenfurt	Essen-Mülheim	Falkenberg	Belgrad	Edinburgh	Bergen	Krakau	Athen
7.0 km	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50
5.3 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
4.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
3.0 ..	22 20	20 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
2.0 ..	20 30	19 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.5 ..	14 40	16 30	CF	23 40	12 30	15 40	23 30	23 30	23 30	23 30

Ort	Erfurt	Belgrad	Erfurt-Bindersleben	Hamburg	Neuss	Krakau	Bonn-Hardthöhe	Stuttgart-Echterdingen	Klagenfurt	Essen-Mülheim
gg G_1G_1	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05	23 05
7.0 km	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50	23 50
5.3 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
4.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
3.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
2.0 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30
0.5 ..	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30	23 30

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 248
g 1

Sonntag, den 24. September 19 44

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze 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.

Deutschland

stationen:	Nummer	LLL	Gestern 14 Uhr CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Gestern 19 Uhr CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RR	Heute 2 Uhr CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	Heute 8 Uhr CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTTE
...berg Fu	18	403	07	05590	18426	10222	56819	62	64434	22468	09716	9X502	04221	58	01753	22413	12111	90205	57	05755	18306	11209	9X603	03079
...burg/Fgh	41	460	5X	64686	14827	08947	7X808	5X	64536	16368	07815	6X804	05181						58	02754	16304	09009	81502	95080
...	28	460	85	05598	14325	10317	7X808	52	62485	16268	08546	9X804	02191	58	01793	20203	10511	90403	55	05664	18327	10210	9X603	08090
...münde o	1	408	88	88499	13948	12846	88805	57	88665	14328	10018	7X705	97150	02	22668	29388	10415	8X805						
... o	1	464	88	05598	14401	13318	70897	98	83590	12225	10917	88808	08150						54	05664	30325	10710	90303	02260
...land	16	461	5X	62338	14548	08414	9X708												59	03756	22428	08611	8X704	03410
...land o	50	488	6X	62446	18428	08845	0X709	5X	64525	13468	06915	9X704	04454	28	01454	24404	09713	70402	8X	03756	22428	08611	8X704	03410
...um o	6	481	8X	25457	20668	88915	89602	20	05795	26546	03715	9X304	05X71	9X	01834	26516	-	-	52	22855	20468	09412	8X702	84381
...ben	4	442	58	62654	16538	10617	8X705	84	88452	24551	10315	73806	08180	86	01762	20542	12213	70802	57	05765	16448	10111	8X607	91370
...born	22	402	5X	62538	28268	10716	0X800	XX	22655	22267	10515	0X301	05161	50	01764	22204	13209	90203	57	05773	20128	11708	07704	80674
...feld	178	487	5X	22755	16468	12846	7X604												62	51854	20428	11909	9X804	92698
...ower	51	421	52	62766	16228	11720	6X703	68	62545	28268	11515	8X809	03121						5X	05595	22428	13410	8X706	02091
...eburg	45	408	13	85641	16545	13223	51909	67	22155	16468	10417	8X709	90230	58	05654	22224	13412	80203	57	22465	00558	12310	9X785	04401
...n	128	497	57	64545	16368	13215	9X701	52	62754	18128	12347	8X901	04241	50	05653	22263	13804	90204	5X	62534	20128	13211	9X698	19111
...n	48	436						3X	64744	16468	13217	8X306	04201	5X	05657	16467	-	-	5X	22558	14268	11410	0X708	96100
...ben	202	407												5X	03754	00088	15512	8X901	4X	02754	16427	12411	9X708	97111
...	285	048	62	64535	16368	13715	9X701	54	02854	24185	15015	80206	08161											
...el	289	351												5X	05656	20226	16163	9X403	52	05655	16308	11710	9X806	00100
...furt/M.	111	412	5X	64428	16358	15016	9X902							5X	22545	24268	11412	0X904	5X	03738	00068	13510	0X603	11101
...brücken	189	441	62	62936	16368	15116	9X308	5X	64414	16368	14015	9X604	09171	5X	88335	20348	15714	0X701	50	05675	20225	14212	90703	97111
...berg	315	426	17	82863	16427	15720	66601	87	25753	24157	153 16	8X404	09XX1	58	45652	26123	17114	90002	52	05563	16127	15110	08907	04X61
...nbad	538	516	62	62546	16468	13316	9X703	62	62654	XXXXX	15617	9X703	02201						57	62534	12228	16343	0X908	97424
...burg	151	219	52	62546	16468	13316	9X703	52	62624	12268	16017	9X101	05171	52	05755	00020	17513	0X601	84	04564	00025	16412	08707	04421
...ggen	427	443	62	62733	16368	16515	8X803	57	64744	20268	17715	9X201	03171						88	02856	20287	15613	98803	04421
...richshf.	400	444	62	62658	22468	17847	8X204	52	64545	20468	18116	9X205	05181	50	05764	00064	18614	X0701	62	63644	20468	17214	9X703	06431
...chen	528	414																						
...nack	573	507	11	03271	30328	18621	4X705												5X	05426	00028	18012	04803	08110
...münde o	3	466	88	05598	14300	14719	70996	04	05690	14325	12219	76807	00160	57	62654	16468	12915	9X802	54	05453	22246	10712	06402	11161
...in	1	404	88	85690	14200	15020	60709	00	05690	12224	13519	66705	00220	52	62654	16268	12315	0X703	50	05644	20245	12213	02404	06134
...w	70	460	90	05698	14400	18220	50405	52	05766	12228	10619	5X840	00220	5X	66658	28268	11415	0X800	5X	05736	24248	11641	9X360	02141
...in	48	440	04	65798	16343	14121	51897	57	05765	14328	12121	6X805	00240	52	62735	18268	12215	0X805	53	05654	22466	12843	08404	10121
...euditz	131	449	14	04766X	14404	15023	59704	5X	64658	20478	XXXXX	8X400	01241	50	22563	24463	13545	90504	57	05575	14347	13242	0X601	03111
...rt	320	648	77	88754	20525	13620	56706	52	62646	18268	13045	8X804	04211	80	05690	22160	15413	90404	57	05654	16227	13314	9X706	24101
...sen	230	410	04	05698	14581	14721	50507	05	05690	14538	13717	67803	00210	5X	22558	18368	13944	9X784	54	05654	24227	14314	9X101	06441
...	448	458						52	62654	16228	-	-	-	5X	05445	18368	16040	5X300	57	05654	16326	-	-	-
...n	353	669	5X	05547	16327	XXX14	8X7XX	07	05590	08328	15517	7718X4	00190	5X	22678	16468	16343	9X702	57	05653	80324	15712	80701	02101
...weis	406	670						07	05690	08408	15316	77602	00196	5X	22768	00068	17313	8X203	57	05754	10164	15914	90601	02134
...itz	283	676	52	05755	20228	20315	7X902	8X	05757	18227	18916	7X705	00160	5X	05758	12128	17914	8X604	54	05665	16367	17014	9X902	04131
...au	302	665						52	03764	20128	15519	77803	00220						52	05665	00028	16714	9X304	04134
...burg	434	508												52	05775	12268	181XX	9X900						
...	157	501	5X	85548	14328	20014	8X682	04	05790	12224	18014	83804	00160						04	08490	16464	17612	90304	04111
...	334	505	5X	85548	14128	20113	9X902	5X	05548	00028	18418	-	-	57	05554	00028	17910	9X702	05	28490	30463	17948	00305	97404
...enfurt	449	502	18	85773	80046	-	-	77	02791	18127	16419	66602	00230	54	01873	26104	17412	80203	54	08479	00028	19548	08403	08100
...genwalde o	7	429	80	80690	16180	15820	60484	57	01692	16114	14715	80803	00060						6X	22358	16158	10943	9X803	04034
...zig	15	405	5X	62763	18425	18419	53906	09	05790	12342	16615	70705	00196	80	06790	00000	15309	60705	02	05590	16328	12211	47907	00090
...gsberg	20	422	5X	62765	10368	20313	8X904	5X	02764	08267	19413	7X803	91150	50	02774	38224	16812	80806	04	02790	08205	14410	94707	00108
...el o	3	447	07	82790	14426	21415	67805	5X	61686	12362	20216	7X804	97260	5X	02765	12326	18014	9X807	00	05690	14303	15341	85804	94260
...rn	47	451	70	02866	12326	18809	59807	40	04862	18222	16418	60803	00210	50	04763	13805	15511	90803	5X	61067	14227	13512	9X705	97190
...en	99	552	10	85773	18303	16719	60806	44	85763	12285	13719	66804	80200	07	05570	14227	14043	86805	57	85655	16368	12813	9X803	82121
...berg/Schl.	148	420	10	04754	14204	16220	59905	00	02790	14225	14718	58602	00220	5X	56858	20268	13713	9X904	5X	61747	22467	14014	9X402	04131
...lau	117	411	10	04863	16203	17121	58805	00	05790	12404	15817	64703	00220	07	05690	14228	14914	7X707	07	02885	18205	14314	90602	04131
...itz	256	454	5X	85758	18328	18716	6X704	00	04790	22213	17645	75601	00198	85	02790	14305	17409	96705	52	05654	20228	15914	9X704	00096
...tschau	107	556	57	05764	19267	-	-																	
...ystok	135	555																						
...mannstadt	176	557	20	02864	16424	18128	52705	04	01790	16202	16817	60300	00210	00	00790	14100	17411	90704	57	05655	16226	15313	XX802	00140
...in	203	559																						
...sau	216	561	28	82965	08415	18620	50706	4X	02864	08224	17318	60603	00210	80	05690	00000	18311	90904	57	05655	00018	17211	9X601	80090
...berg	330	571																						

Heute 2 Uhr

stationen:	Nummer	LLL	CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app
...blick	3106	503	XX	29289	28429	06804	0X304
...spitze	2962	416					
...bitzkogel	2977	506	04	02812	08324	67011	69101
...neekoppe	1802	426	88	49290	20448	39507	70904
...erkogel	1577	862					
...berg/Sch.	1498	427	XX	67709	53839	50408	0X709
...hockel	1446	511	84	84890	20203	63414	60201
...zer	1214	519					
...teiberg	1213	419					
...rnsgrinde	1166	561	XX	67009	16669	86309	9X904
...ocken	1141	418					
...sserkuppe	989	429					
...eilsberg	915	446	XX	49409	54629	06509	0X600
...hler Asten	840	437					
...dberg/Ts.	801	424					
...mit	673	397					

Heute 8 Uhr

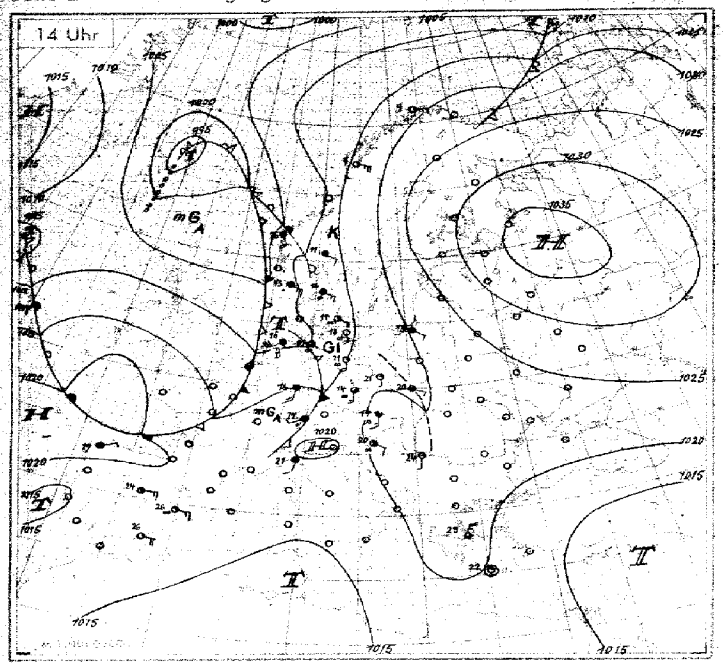
CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTTE
XX	48009	24579	16300	0X601	
XX	46009	24489	66406	00201	
XX	47009	53869	35806	0X713	
XX	46009	20549	57509	0X202	82101
04	04809	28424	63311	85701	07190
52	03854	18328	80042	8X603	00170
XX	47009	16469	94412	0X803	19411
XX	47009	20869	83310	0X803	03121
XX	47009	24569	05211	0X704	04131
XX	47009	24569	13911	0X302	09181
XX	47009	20469	24642	0X203	10131
6X	62508	18568	35512	0X501	09141

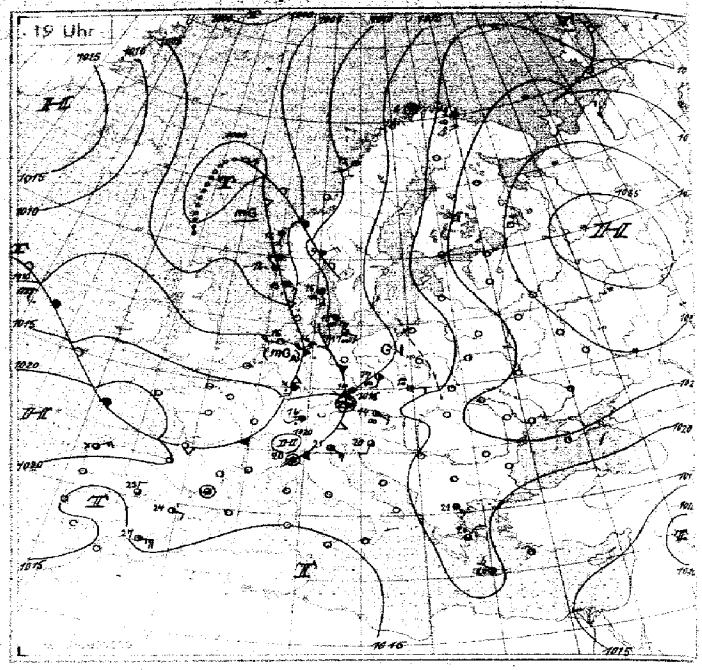
CC	ww VVhN	DDFFWW	PPPTT	UC app	RRTTTE
34	01941	24473	09451	94803	03529
54	01961	14342	11800	80804	02007
84	04961	18143	66404	80401	02131
XX	46009	55769	38807	0X201	03071
XX	46009	20749	49706	0X709	04060
52	04844	20227	62410	7X304	00048
XX	46109	22349	79009	0X202	08091
XX	49009	24509	77206	0X802	03061
XX	46009	18469	83308	0X905	-
XX	46009	20669	83006	0X806	12001
XX	46009	20549	07309	0X804	98080
XX	46009	53759	04409	0X707	11081
5X	22658	22268	13906	0X505	04061
XX	48109	22549	21007	0X805	-
54	04844	20546	35509	94804	03081

Berichtigungen

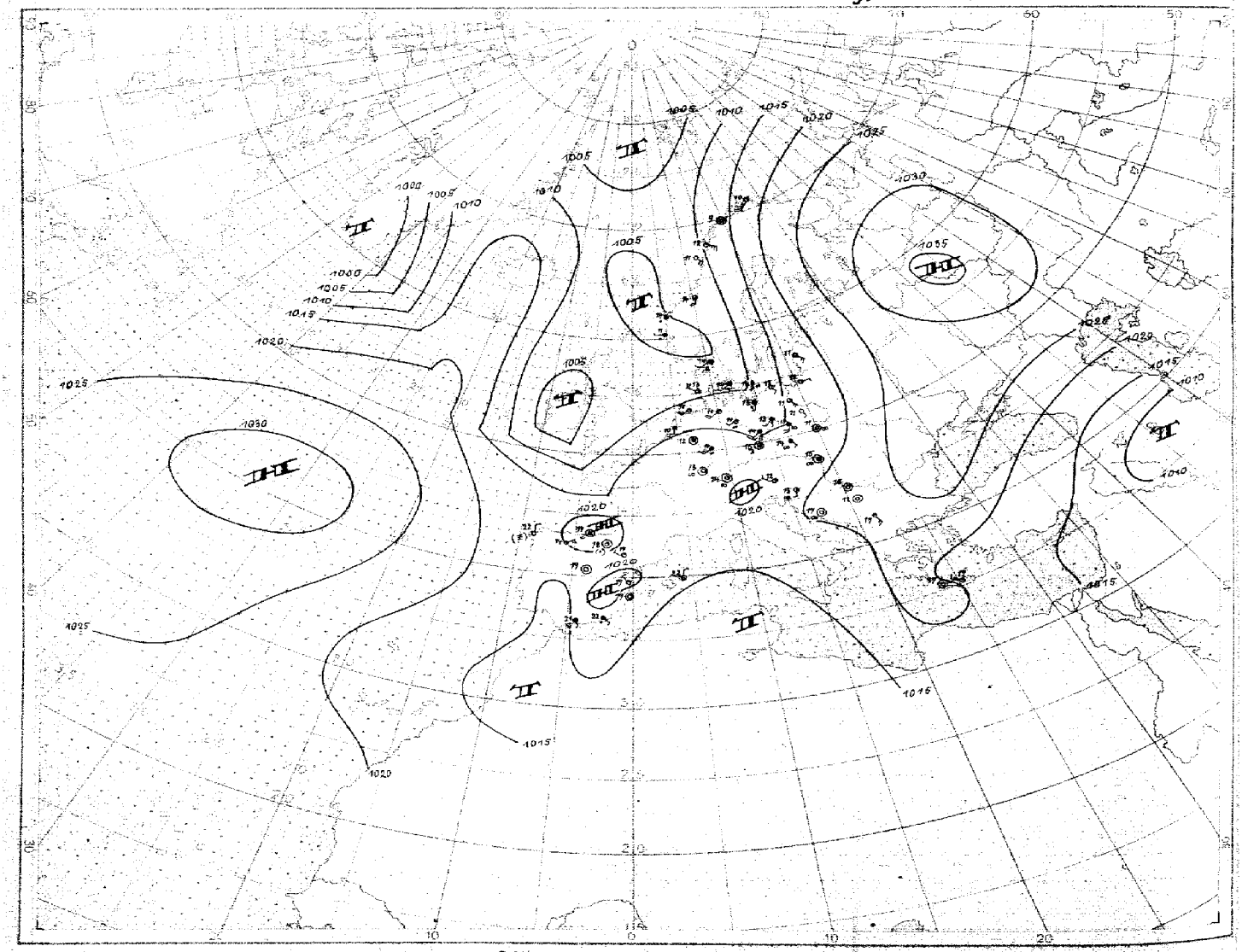
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zer
gezeichnet. Erlaß RLM. LB

Wetterlage von gestern: *Sonnabend, den 23. September 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonntag, den 24. September 1944*



Nr. 244

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Sonntag den 24. Sept. 1944

Seite 5

Kennziffern: I I I 8 6 Ho Ho Ee Te Te

Schlüssel: QQQQQEE 4 4 4 8 6 6 | Ho, Ho, Ho, Ho, Ho, $_2$

OLLii 4 4 9 6 6 |

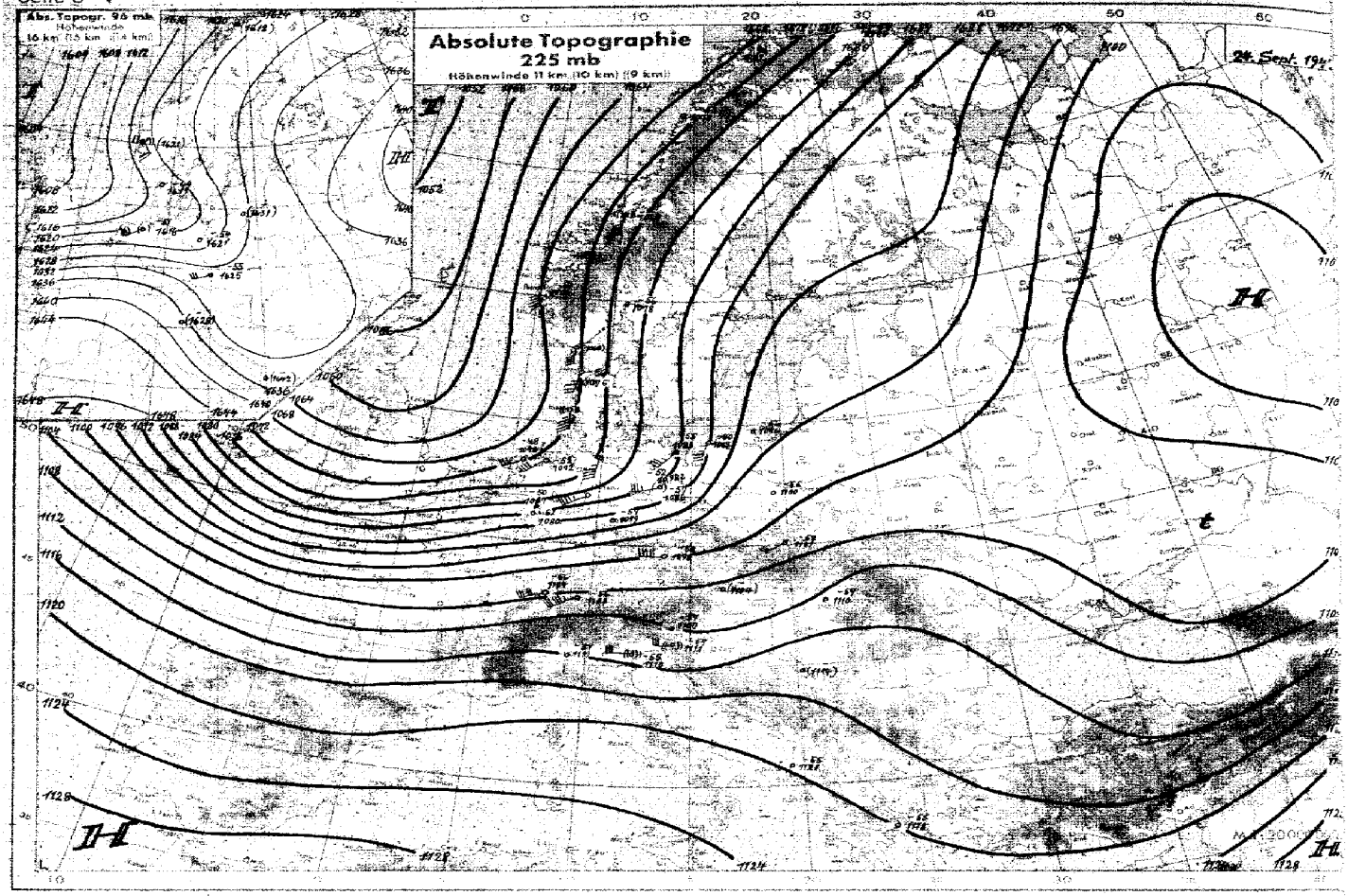
Hauptdruckflächen: H_0, H_0, T_0, T_0, U_{0v} | H_{0v}, H_{0v}, T_{0v}, T_{0v}, U_{0v} ..... H_{00}, H_{00}, T_{00}, T_{00}, U_{00}; H_{00}, H_{00}, T_{00}, T_{00}, U_{00}; H_0, H_{00}, T_0, T_{00}, U_{00}; $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

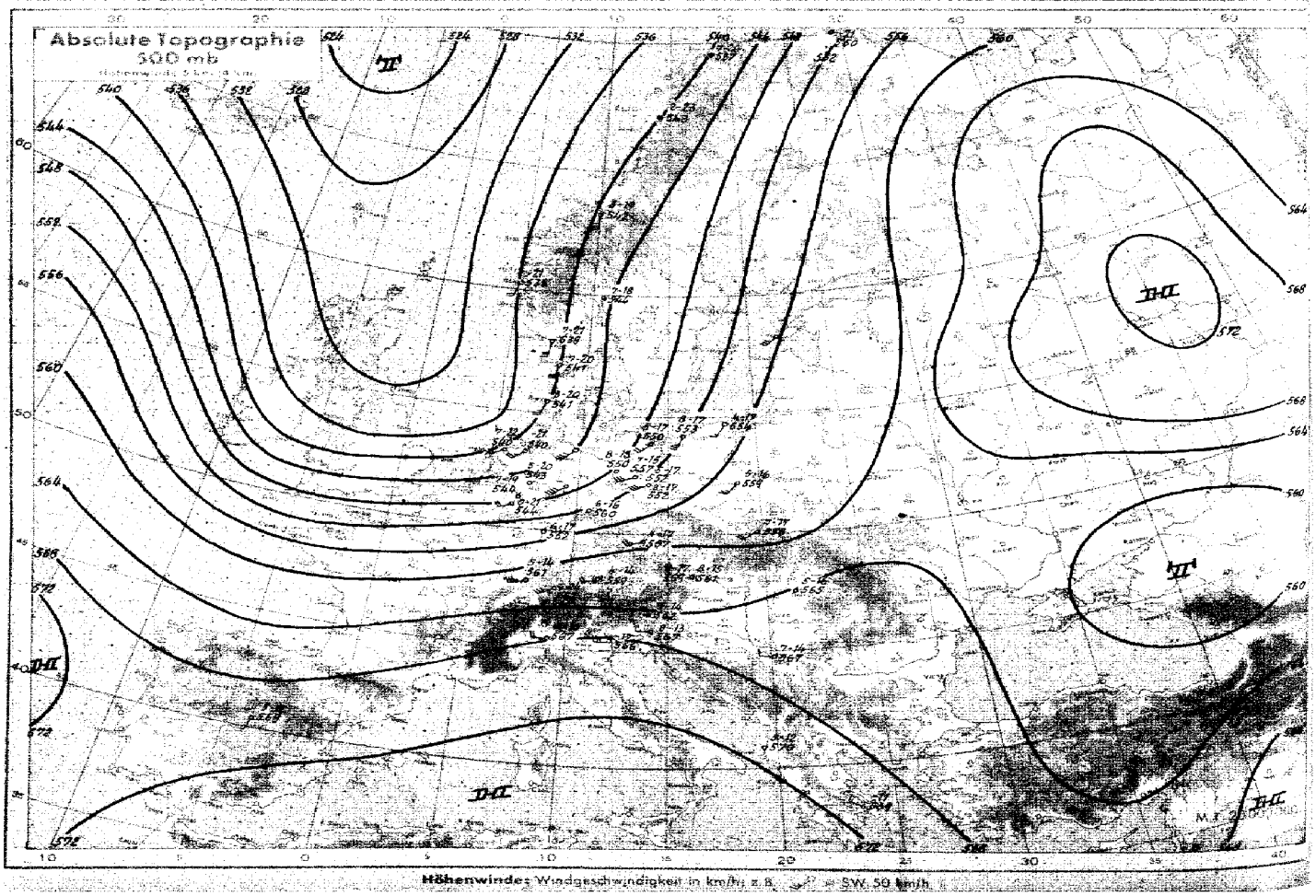
Markante Punkte: P,P,TTd; P,P,TTd;

Passagen, Temperatur: QQQQQQ QQQQQQ QQQQQQ IIIPiPi

	Ort	Tromsö	Sodankylä	Bergen	Hemmen	Wisby	Hemsö	Aberdeen	Aberporth	Essen	Rügen	Nest	Kalmar	Sylt	Hamburg	Nadagni	Emden	Groningen	Hoek v. Holl.	Deutsche Bucht	Calais II.	Le Havre	Cherbourg	Brest-Crédenac	St. Nazaire	El Arenosillo	Paris	Brüssel	Köln	Mannheim	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Gotha	London Heath
		1000 m	1000 m	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m	800 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	600 m	1 m	1 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m	1000 m
	uu Q,Q,	23 17	23 17	23 17	23 17	23 17		23 17			23 17	23 16			23 17	23 17	23 17	23 10	23 16	23 18						23 16						23 17	23 13	23 17	23 12
00 TT	41	- 64	69	-	-	-		-			-	-			-	-	-	-	-	-						-						-	-	-	-
00 TT	96	- 54	- 69	- 46	- 51	- 49		-			- 53	-			-	-	- 49	- 50	-	-						-						-	-	-	-
00 TT	225	- 43	- 48	- 37	- 36	- 35		- 32			- 32	- 36			-	-	- 37	- 34	- 35	-						- 34						- 37	- 36	- 37	-
00 TT	300	- 42	- 44	- 40	- 36	- 44		-			- 40	- 44			- 44	-	- 46	- 46	- 46	-						- 40						- 43	- 44	- 44	-
00 TT	400	8 - 32	- 34	- 33	8 - 29	- 33		8 - 29			- 33	8 - 29			8 - 29	-	4 - 27	-	- 28	8 - 29	4 - 30					- 33						8 - 26	6 - 29	6 - 29	-
00 TT	500	8 - 21	8 - 23	8 - 24	8 - 19	8 - 17		8 - 17			8 - 17	8 - 20			8 - 17	8 - 17	8 - 17	8 - 17	8 - 17	8 - 16						8 - 21						8 - 24	8 - 21	8 - 22	-
00 TT	600	8 - 14	8 - 18	8 - 19	8 - 14	8 - 13		8 - 8			8 - 13	8 - 13			8 - 8	8 - 8	8 - 8	8 - 9	8 - 9	8 - 9						8 - 14						8 - 12	8 - 9	8 - 8	10 - 9
00 TT	700	8 - 8	8 - 6	8 - 5	8 - 8	8 - 9		8 - 3			8 - 2	8 - 2			8 - 3	8 - 3	8 - 3	8 - 2	8 - 2	8 - 3						8 - 2						8 - 1	8 - 1	8 - 1	8 - 1
00 TT	800	8 + 1	8 + 3	8 + 2	8 + 5	8 + 4		8 + 5			8 + 5	8 + 6			8 + 5	8 + 5	8 + 6	8 + 5	8 + 4	8 + 3						8 + 3						8 + 7	8 + 7	8 + 7	8 + 7
00 TT	900	8 + 5	8 + 7	8 + 6	8 + 7	+ 10		8 + 10			8 + 10	8 + 10			8 + 10	8 + 10	8 + 11	8 + 9	8 + 9	8 + 6						8 + 7						8 + 13	8 + 12	8 + 12	8 + 12
00	950	28	34	31	35	-		29	35	41		38	39	48	-	47																			
00 TT	Boden	25 + 5	35 + 4	32 + 8	35 + 10	33 + 8		34 + 8	32 + 5	42 + 12		43 + 14	35 + 12	40 + 14	44 + 14	35 + 8																				
$H_0 H_1 H_2$	41	21 68	2479	(2477)	-	-		(2465)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2395)	-	-															
$H_0 H_{01} H_{02}$	96	1623	1630	1623	1626	1628		-	1640	1638		1636	-	1634	1632	1636																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	225	1080	1083	1082	1086	1087		-	1098	1096		1096	-	1091	1089	1097																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	300	899	902	901	903	904		-	915	913		912	-	909	907	913																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	400	706	708	707	707	710		717	719	717		716	(710)	713	711	709																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	500	550	556	541	548	550		557	559	557		556	549	553	550	548																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	600	443	442	446	443	443		431	434	431		430	423	426	424	428																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	700	395	396	394	395	394		393	396	395		397	394	398	395	395																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	800	194	197	195	194	192		198	201	196		196	189	192	190	192																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	900	97	98	98	97	93		103	107	101		99	95	97	96	94																			
$H_0 H_{01} H_{02}$	1000	11.9	12.4	12	10.6	8.3		12.0	12.0	12.6		11.0	8.0	9.7	8.3	8.2																			
$H_0 H_{02}$	41/96	543	545	(555)	-	(547)		-	-	-		-	-	-	(543)	-																			
$H_0 H_{02}$	96/225	893	898	893	896	896		-	896	(896)		(891)	-	893	891	(895)																			
$H_0 H_{02}$	225/300	892	896	892	898	892		-	898	899		898	-	898	899	895																			
$H_0 H_{02}$	300/1000	896	896	897	897	895		898	898	899		898	895	895	892	896																			
		-	84501	-	-	-		-	-	-		-	-	84981	-	-																			
		-	87981	-	-	-		-	-	-		-	-	88511	-	-																			
		-	34981	-	-	-		-	-	-		-	-	35511	-	-	12661																			
	Markante Punkte	18814	34981	-	-	-		-	84531	12681		11681	-	11981	87981	-	14671										18551						20981	-	-	-
		28949	34981	08491	-	-		-	12531	15511		14881	-	18511	19811	13581	17671										23892						25581	19831	-	-
P,P,TT U_0		54469	45781	44981	-	-		86981	18501	18811		21571	-	28321	23551	15981	23571										43692						52430	21501	-	-
		59658	54668	30891	40824	-		17981	22531	18851		24091	-	42041	45918	20001	33891										54692						62750	26527	-	44824
		63580	64410	23571	19981	-		23571	30851	21721		28584	-	37825	34691	25541	44721										64504						78098	35841	-	66806
		77098	74081	43571	28571	-		69581	78518	65187		64581	-	24781	63590	56659	58895										68531						93108	57986	31981	73017
		81078	82000	54581	64581	-		73581	88096	85725		88096	85075	49141	49141	47715	67581										74688						88188	85100	54581	82885
		95407	98159	86046	88078	-		93581	95116	87077	89547	89547	-	65581	93180	87019	86077	81055	-								98041						99258	93138	86077	94148
		00467	04148	00138	99129	-		00490	04156	02194	01206	01206	-	98206	81199	00459	01184	01157	-								02167						04156	01206	01135	00187
Klar texte (gestern)		Hamburg: ⊕ ∞ ≡ ≡ ≡

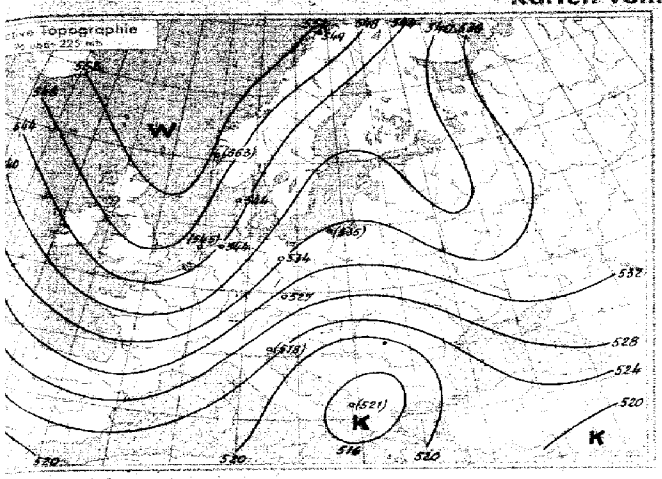
Karten vom Frühtermin

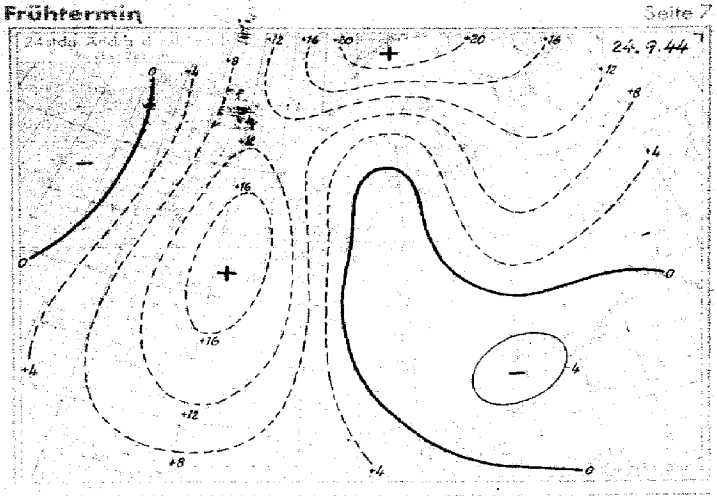


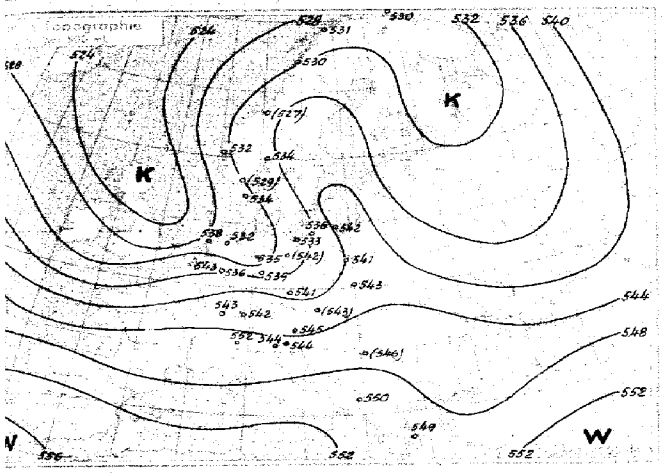


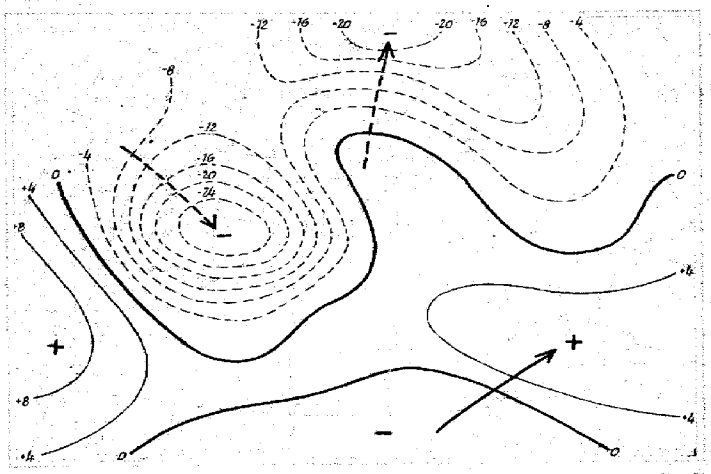
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 50 km/h

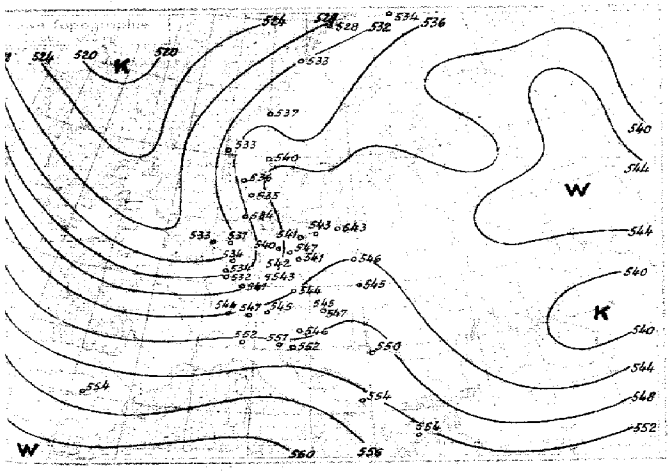
Karten vom Frühtermin

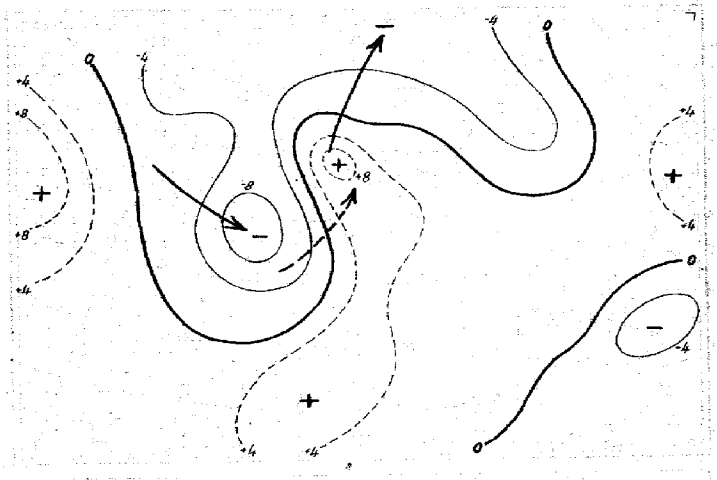


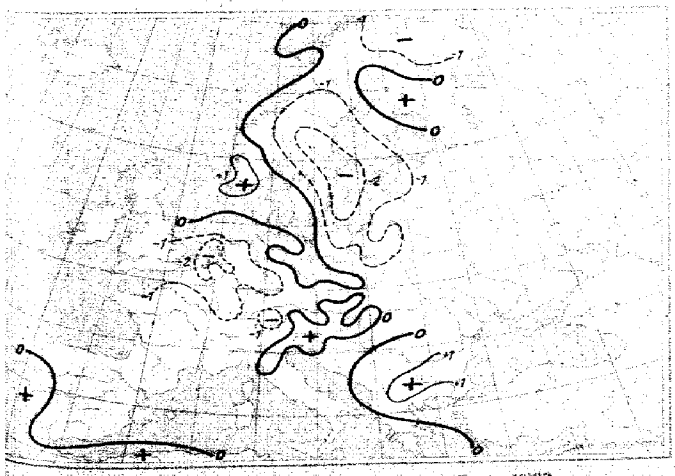




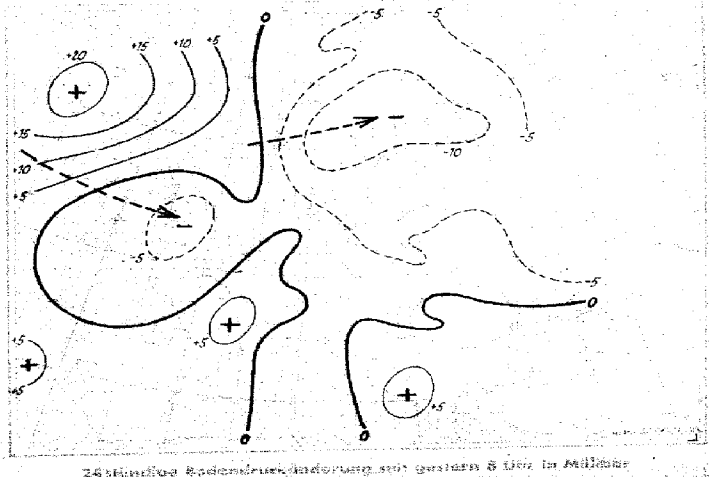








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 268

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntag, den 24. September 194

Seite 6

Oberer Teil: $\frac{u}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in %, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptniveauflächen

Mittlerer Teil: $H_0 H_2 H_5$ = Höhen der Hauptniveauflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_3 H_4$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 96 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_2 TT_0 u_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

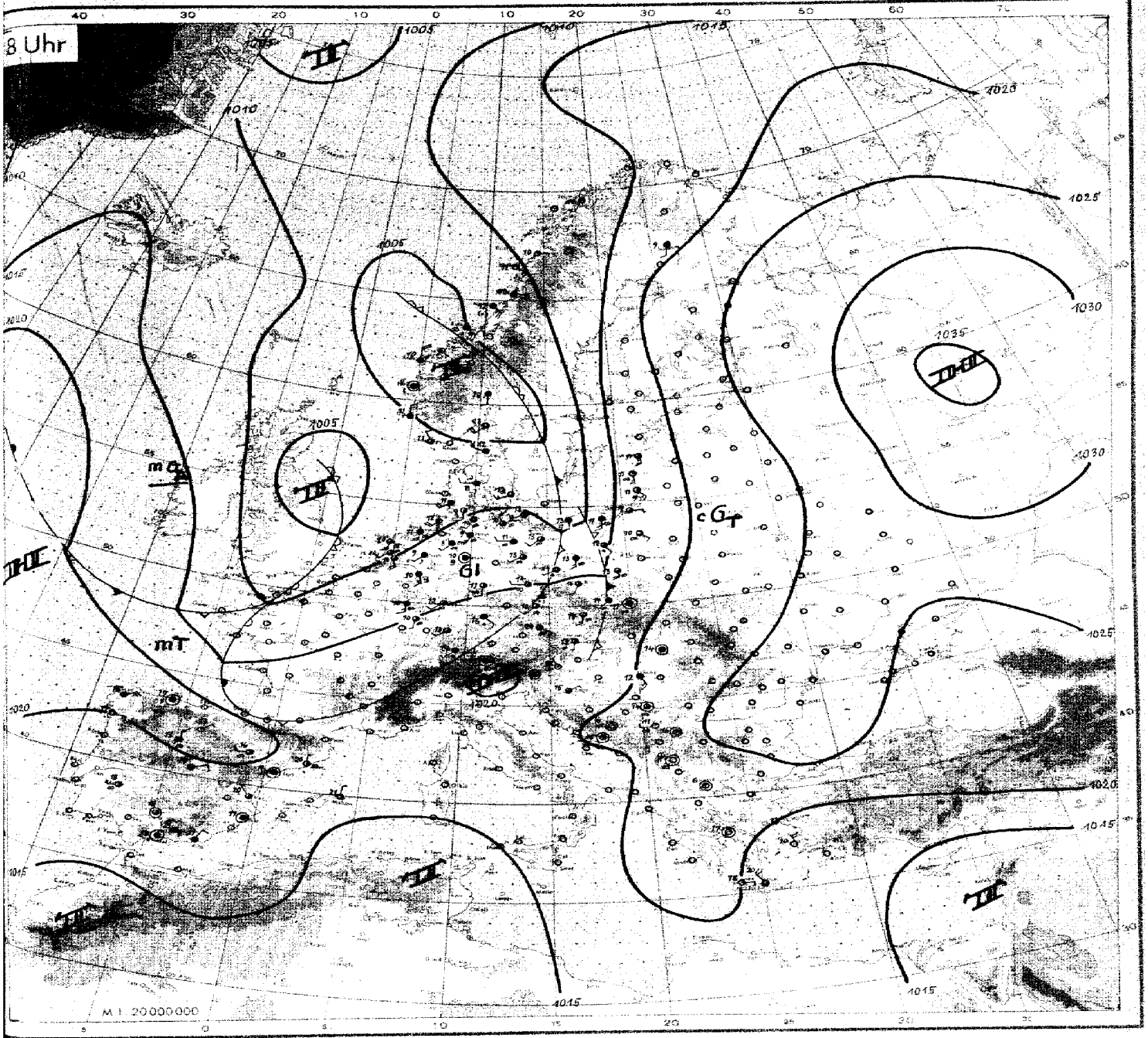
$\frac{tt}{G_0 G_2}$ = Datum / Uhrzeit (D. G. Z.)

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

	Ort Kennziffer / Höhe	Vadsö 709 30 m	Tromsö 808 102 m	Bodö 1010 15 m	Kovarainen 887 80 m	Aldebardi 1117	Kiruna 887 125 m	Vaasa 485	Dronthelm 092 110 m	Bergen 1092 85 m	Kjeller 1091	Kristiansund 1088 30 m	Hoeksholm 1083 27 m	Reval 1095 3 m	Blackengrund 1081 Fick	Aasenaktalen 1090 72 m	Kraken 1085 69 m	Schiermak 1086	Riga 1090 34 m	Barkaldsen 1089 8 m	Sodankylä 1084 179 m	Hamburg 1088 12 m	Hannover 1085 58 m	Lindenberg 1084 1 m	Berlin-Dahlem 1084 1 m	Cuxhaven 1084 5 m	Keitum 1086 30 m	Lerwick 1088 798 m	Valentia 1086 118 m	Greenock 1088 30 m	St. Mathieu 1090	Biscarrosse 1090
	$\frac{tt}{G_0 G_2}$	24 06	24 06	24 06					24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06						24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06
$\frac{u}{QQ}TT$	41	-	-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	96	-	-	-					-	-	-	-	-49	-						-	-	-	-	-51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	225	-54	-46	-53					-	-51	-56	-	-56	-						-56	-55	-60	-	-51	-46	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	300	-49	-46	-49					-51	-48	-47	-51	-48	-49						-46	-46	-55	-	-50	-44	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	400	-54	7 -39	-53					-52	-53	-51	-53	- 31	-50						7 -27	-30	-30	-	-38	6 -36	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	500	-27	20 -26	23 -23					24 -19	22 -21	20 -18	19 -21	21 -20	-						6 -17	9 -17	10 -17	-	-21	9 -22	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	600	-12	38 -17	32 -11					38 -11	27 -11	40 -9	41 -10	42 -10	-						7 -8	36 -9	34 -9	-	-19	36 -18	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	700	-7	25 -9	26 -6					-6	-7	40 -1	-6	27 -6	-						-0	36 -3	41 -2	-	-9	33 -8	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	800	+0	25 -2	25 +0					+0	25 -1	36 +6	2 +1	30 -2	-						7 +6	36 +6	32 +6	-	-3	28 -7	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	900	-7	25 +5	20 +5					29 +6	22 +4	30 +10	25 +5	24 +5	-						9 +10	34 +9	32 +12	-	25 +6	28 +9	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ	950	-	27	20					28	21	34	26	30	-						-	35	33	-	24	31	-	-	-	-	-	-	-	-
QQ $T_0 T_2$	Boden	22 +9	23 +6	20 +6					27 - 7	28 +8	37 +12	37 +9	31 +10	-						+9	32 +16	36 +12	-	26 +8	28 +8	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	41	-	-	-					-	-	-	-	(7168)	-						-	-	-	-	(7162)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	96	-	7618	-					-	(7820)	-	-	7617	-						(7881)	-	-	-	7686	(7695)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	225	10800	10697	10773					10869	10888	10878	(10868)	10875	-						10916	10883	10889	-	10872	10913	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	300	8998	8931	8972					8972	8986	8997	8988	8995	8933						8972	9003	9005	-	8990	8972	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	400	7096	6981	7090					7098	6994	7035	6977	7000	7006						7115	7110	7113	-	6998	7080	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	500	5550	5507	5543					5542	5536	5544	5509	5541	5541						5556	5550	5555	-	5550	5549	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	600	4115	4105	4098					4107	4107	4107	4104	4106	4104						4118	4114	4117	-	4106	4105	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	700	3000	2990	3000					2989	2985	2999	2986	2988	2992						2998	2996	2998	-	2990	2989	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	800	1955	1887	1888					1885	1881	1895	1882	1884	1885						1905	1891	1892	-	1881	1884	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	900	1102	94	96					91	98	90	88	91	92						97	98	97	-	95	93	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_0 H_2 H_5$	1000	7b·2	9.0	8.6					5.6	5.4	5.5	5.1	6.1	5.7						10.9	9.7	9.7	-	9.4	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2 H_4$	41/96	-	-	-					-	-	-	-	(549)	-						-	-	-	-	(546)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_4 H_5$	96/225	-	549	-					-	(553)	-	-	544	-						(536)	-	-	-	544	(546)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3 H_5$	225/500	530	527	530					(527)	532	534	(529)	534	-						542	543	546	-	532	538	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_4 H_5$	500/1000	534	528	533					537	533	540	536	535	534						543	541	543	-	531	533	-	-	-	-	-	-	-	-
$P_0 P_2 TT_0 u_0$ Markante Punkte		-	-	-					-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-					-	11961	-	-	-	-						13541	21591	-	-	04521	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-					-	09771	-	-	-	-						18541	35591	-	-	20501	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	12531					-	20981	-	-	-	-						24631	24571	-	-	18541	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	10581						21631	23561	21651	07981	-						24231	24716	19551	-	21631	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		18531	-	24571						25681	24591	25571	12581	-						24501	25404	20561	-	24631	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		27531	-	43727					-	26541	29511	27571	16991	-						23081	26571	21461	-	24651	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		54661	48991	77805					26691	28521	44751	54652	20591	-						24131	27571	24581	-	24670	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		59631	52961	83005					26501	48581	59459	75551	24591	-						26101	25078	23733	-	23671	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		65611	65689	97104					23511	23501	65560	85014	26592	-						28101	27081	28052	-	27085	12581	-	-	-	-	-	-	-	-
		94091	97107	00115					32021	25077	25019	94095	28548	-						24101	28121	29149	-	27197	27981	-	-	-	-	-	-	-	-
		01050	00097	01029					01127	29108	29120	00100	00129	-						01111	01150	01149	-	01109	00981	-	-	-	-	-	-	-	-
Klartexte (Nachts)		Hamburg:								Münster: Boden 20 ^{1}-07, ^{2}50 Sc, ^{3}0-15, ^{4}90 m ch. schicht: Ac, As 2 u. 6-8, von W her aufziehend; zeitweise etwas unruhig; teilformen, dar. d. wolk.										Frankfurt: ^{1} 20 cal - 19, ^{2} 19 Fr. Sc bei 01 u. E u. NE-Raum, ^{3} 60 (u. 1) con 06-10, ^{4} 70 Sc ^{1} 9, ^{2} 20 Fr. Sc, ^{3} 2-4, ^{4} 60 Ac, Ns, ^{1} 4-5, ^{2} 5-6, ^{3} 6-8, (10) ^{4} 90 Ac, Cu, Sc			Neuruppin: 20 ^{1}-03, geschloss. Hochnebelfelder 01-03, ^{2} 60 As 2, ^{3} 2-7 u. 3, ^{4} 3-4, ^{5} 60 Ac, Cu, ^{1} 2-3, ^{2} 3-5, ^{3} 5-6, ^{4} 6-7, ^{5} 6-8, ^{6} 7-8, ^{7} 8-9, ^{8} 9-10, E u. W		Lindenberg: Drachenaufstieg: ^{1} 70 aplw, ^{2} 60 Sc u. As, dunstig, Sicht 4 km.			Breslau:
	Ort Kennziffer / Höhe	Madrid 263 667 m		Lissabon 953 m	Essen 430 40 m	Köln 430 52 m	Münster 1007 52 m	Frankfurt 472 111 m	Erfurt 1546 320 m	Berlin 440 57 m	Berlin 1037 57 m	Neu-Ruppin 425 44 m	Lindenberg 425 125 m	Breslau 411 120 m	Kutno 1416	Minsk 1057		Wien 1501 m	Pilsen 666	Krakau 1501 215 m	Debrec 260 695	Wien 1501 187 m	Hegyeshalom 500 484 m	München 1426 528 m	Friedrichshafen 1426 400 m	Payerne 1500 490 m	Mailand 262		Verona 812 13 m	Bordeaux 262 162 m
	$\frac{tt}{G_0 G_2}$	24 07			24 06	24 07	24 06	24 07	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06		24 06			24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06		24 06	24 06
$\frac{u}{QQ}TT$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	96	-			-	-	-	-	-	-	-54	-	-		-			-	-55	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$\frac{u}{QQ}TT$	225	-			-50	-52	-	-	-50	-52	-57	-	-		-55			-	-58	-58	-67	-	-67	-	-64	-54		-50	-52
$\frac{u}{QQ}TT$	300	-			-41	-47	-	-	-45	-45	-49	-	-		-43			-	-42	-42	-42	-43	-43	-	-46	-39		-40	-42
$\frac{u}{QQ}TT$	400	-			-31	5 -31	-	-	-37	-39	-40	-	-		6 -36			-	6 -29	7 -28	7 -27	-26	-	5 -26	8 -29		-26	-26
$\frac{u}{QQ}TT$	500	8 Sc-12			6 -19	6 -21	5 -20	6 -19	6 -20	6 -17	6 -16	6 -17	6 -18		6 -17			8 -19	8 -17	6 -17	8 -18	6 -16	6 -16	6 -16	6 -16	6 -16		-18	6 -17
$\frac{u}{QQ}TT$	600	6 -8			6 -10	6 -13	6 -10	6 -10	6 -11	6 -7	6 -8	6 -8	6 -8		6 -8			6 -8	6 -8	6 -7	6 -8	6 -7	6 -7	6 -7	6 -7	6 -7		-8	6 -8
$\frac{u}{QQ}TT$	700	6 -4			6 -7	6 -8	6 -8	6 -8	6 -8	6 -3	6 -4	6 -4	6 -3		6 -3			6 -4	6 -3	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4	6 -4		-3	6 -3
$\frac{u}{QQ}TT$	800	6 -2			6 -3	6 -4	6 -5	6 -5	6 -4	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1		6 -1			6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1	6 -1		-1	6 -1
$\frac{u}{QQ}TT$	900	6 +1			6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +1	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2		6 +2			6 +2	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2	6 +2		+2	6 +2
QQ	950	-			27	-	30	41	40	39	39	37	39		33			41	41	40	29	40	41	37	-	40	51		41	41
QQ $T_0 T_2$	Boden	28 +10			29 +10	29 +8	34 +8	36 +12	35 +10	40 +14	38 +13	37 +9	40 +13		30 +8			38 +13	31 +12	29 +8	27 +8	38 +13	41 +14	38 +11	43 +11	42 +14	45 +14		43 +13	45 +14
$H_0 H_2 H_5$	41	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	(7199)	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_0 H_2 H_5$	96	-			-	-	-	-	-	-	7621	-	-		-			-	7625	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_0 H_2 H_5$	225	-			10837	10850	-	-	10899	(10958)	10886	-	-		10900			-	10998	11001	11140	(11004)	11017	-	11003	11024		11149	11040
$H_0 H_2 H_5$	300	-			8990	8996	-	-	8996	9015	9005	-	-		8998			-	9014	9022	9024	9028	9032	-	9022	9019		9031	9032
$H_0 H_2 H_5$	400	-			7032	7033	-	(7033)	7037	7038	7031	-	-		7037			-	7038	7049	7037	7033	7034	-	7027	7028		7045	7045
$H_0 H_2 H_5$	500	5491			5546	5544	5543	5552	5548	5567	5552	5550	5552		5559			5559	5557	5558	5565	5561	5562	5559	5561	5561	5569		5560	5561
$H_0 H_2 H_5$	600	4120			4089	4100	4085	4095	4093	4099	4095	4093	4095		4099			4093	4091	4091	4094	4091	4095	4092	4094	4093	4097		4093	4093
$H_0 H_2 H_5$	700	3009			2992	2996	2990	2986	2994	2997	2995	2997	2997		3002			3004	3001	3002	3007	3004	3005	3002	3004	3003	3007		3004	3002
$H_0 H_2 H_5$	800	2031			1988	1990	1982	1988	1988	1993	1992	1990	1992		1995			1998	1995	1996	2001	1998	1998	1996	1997	1998	2000		1998	1999
$H_0 H_2 H_5$	900	1104			96	97	96	98	96	97	97	96	97		99			102	100	100	101	102	102	101	102	102	103		101	102
$H_0 H_2 H_5$	1000	10.0			10.5	10.8	9.7	10.4	10.6	10.0	10.5	9.9	10.3		12.7			10.3	12.8	12.1	12.2	11.2	11.6	12.3	11.4	11.8	11.6		12.0	12.1
$H_2 H_4$	41/96	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-		-			-	(5342)	-	-	-	-	-	-	-		-	-
$H_4 H_5$	96/225	-			-	-	-	-	-	-	5341	-	-		-			-	5327	-	-	-	-	-	-	-		(5351)	-
$H_3 H_5$	225/500				5431	5436			5439	(5423)	5435	-	-		5441			-	5441	5443	5445	(5443)	5445	-	5442	5443		5441	5443
$H_4 H_5$	500/1000	5514	-		5514	5532	5514	5541	5548	5547	5541	5540	5542		5546			5545	5544	5545	5547	5547	5546	5545	5547	5546	5552		55	5552
$P_0 P_2 TT_0 u_0$ Markante Punkte		-			-	-	-	14736	-	-	-	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
		-			-	-	-	07685	-	-	10541	-	14463		19591			-	-	-	-	-	-	-	-	-	11581		-	-
		-			-	-	-	14496	-	-	14556	-	13944		21561			-	08531	15594	18614	-	-	-	-	-	18961		11611	-
		-			-	21521	-	02554	25513	-	19531	-	07515		20991			44639	10561	19581	21655	-	-	-	18891	-	05565		14661	-
		-			18521	20785	23534	25561	-	19571	21572	23535	18674					24648	19591	21661	25578	23531	-	-	20891	-	07598		18611	-
		-			18941	24618	27515	26704	31621	24561	24593	27079	23645					24968	18671	21561	25525	27937	-	-	24591	-	09538		21611	-
		28035			28941	24932	26594	28533	26562	24700	27525	29279	27208		27045			28337	23681	26616	28515	26608	-	29649	27681	31491	26049		24611	-
		28536			26528	27681	26580	27514	28549	27581	27578	29858	26096		27045			28337	25614	26824	28506	26618	28506	29649	27681	31491	26049		24611	-
		28559			27529	28861	28089	28500	28606	28520	28042	29706	28109		28105			28157	26028	28478	28508	27699	28577	29649	27681	31491	26049		24611	-
		29390			29600	29518	29196	29605	29626	29618	29748	29706	29645		29105			29159	27609	29049	29144	28465	29137	29649	27681	31491	26049		24611	-
		29578			30200	30100	29900	30109	30139	30148	30144	30149	30146		30172			30130	29130	29129	29400	29166	29361	29649	27681	31491	26049		24611	-
Klartexte (Nachts)		München: ^{1} 70 Ed, ^{2} 70 Sc, ^{3} 10 Fr-Cu, ^{4} 90 Ac, ^{5} 2-3, ^{6} 3-4, ^{7} 3-4, ^{8} 4-5, ^{9} 5-6, ^{10} 6-7, ^{11} 7-8, ^{12} 8-9, ^{13} 9-10, E u. W, ^{14} 10 Sc, ^{15} 10-11, ^{16} 11-12, ^{17} 12-13, ^{18} 13-14, ^{19} 14-15, ^{20} 15-16, ^{21} 16-17, ^{22} 17-18, ^{23} 18-19, ^{24} 19-20, ^{25} 20-21, ^{26} 21-22, ^{27} 22-23, ^{28} 23-24, ^{29} 24 Uhr																Wien: ^{1} Sonnenaufgang, ^{2} Fröhlich, ^{3} 90 Ac, ^{4} 2-3, ^{5} 3-4, ^{6} 4-5, ^{7} 5-6, ^{8} 6-7, ^{9} 7-8, ^{10} 8-9, ^{11} 9-10, ^{12} 10-11, ^{13} 11-12, ^{14} 12-13, ^{15} 13-14, ^{16} 14-15, ^{17} 15-16, ^{18} 16-17, ^{19} 17-18, ^{20} 18-19, ^{21} 19-20, ^{22} 20-21, ^{23} 21-22, ^{24} 22-23, ^{25} 23-24, ^{26} 24 Uhr															Paris:														

werden ab 1.1.1940 bis auf
Gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 24. September 1944.*



Wetterübersicht *Sonntag,* den *24. September* 19*44.*

Die Umstellung der Wetterlage, die sich in der Nacht vom 21./22. mit großräumigem Druckfall über Westeuropa ankündigte, hat nun zu einem ausgesprochenen Vordringen atlantischer Störungen bis nach Mitteleuropa geführt. Über Nordwestdeutschland kam es dabei vielerorts zu schauerartigen Regenfällen von 2 bis 5mm Ergiebigkeit, die seit 14 Tagen ganz ausgeblieben waren. Die wesentlichen Merkmale der vollzogenen Umstellung sind: 1.) Verlagerung der nordrussischen stauenden Antizyklone nach Südosten, 2.) Ausbildung einer West - Ost gerichteten Zentralzone über Westeuropa und damit Verlagerung der zyklonalen Umbiegungsstelle von Westeuropa nach Mitteldeutschland, 3.) Ausbildung eines Höhenhochkeils in Richtung Azoren - Island.

Die im festländischen Raum in zahlreiche Einzelkaltgebiete aufgelöste relative Topographie 500/1000 mb streckt nach einer großzügigen Gliederung zu. Die südrussische Kältezone wurde nach Nordskandinavien zurückgedrängt, sodaß nun dem großräumigen Warmluftstrom über Südosteuropa die über dem Westen des Kontinents eingebrochene Kaltmasse gegenübersteht. Mindestens vorübergehend wurde damit eine Winkelsteuerung über dem östlichen Mitteleuropa herbeigeführt, an der die nach Osten vordringenden atlantischen Störungen auflaufen. Der Kaltluftropfen, der von Südrußland über Ostpreußen wanderte und gestern Südnorwegen erreichte, ist mit der Bodenströmung treibend, bis nach Nordskandinavien vorgedrungen. Über Oxmsö ging die Tropopause bis auf 320 mb herunter, und es trat ein Temperatursturz ein, der maximal 70° erreicht. Die von Süden her nachfolgende Warmluft führte zu Aufgleitvorgängen im Baltikum und brachte im Generalgouvernement, in Ostpreußen und im Bereich der mittleren Ostsee Erwärmung von 5° bis 6°.

Die neue, über dem Westkanal liegende Störung ist aerologisch noch nicht faßbar, vielmehr zeigt Emden und Beauwarden ein allmähliches Absinken der Tropopause bis auf 300 mb und Abkühlung bis maximal 9°. Es handelt sich offenbar um das Ablösen eines Kaltgebietes von der verwirbelten Störung im Nordmeer, deren Troglinie gestern westlich der Färöer verlief und immer unschärfer wurde. Die Erwärmung der oberen Troposphäre erreichte dort bei gleichzeitigem Austrocknen bis zu 15°. Möglicherweise kommt es zur Ausbildung eines abgeschlossenen Kaltgebietes über Mitteleuropa, zumal die westeuropäische Störung von einer sehr kräftigen Druckwelle begleitet ist, wobei das Zentrum des 24-stündigen Druckanstieges mit 20 mb bei Island liegt. Es kommt dabei zu einer Stabilisierung des ostatlantischen Hochdruckrückens durch die an seiner Westflanke vordringende Warmluft, sodaß die vom Nordwestatlantik stammenden Störungen nach Nordosten gesteuert werden.

gez. Brauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Sonntag den 24. September 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Radiostationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_2	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp		CC_8	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Vardö ○	12	004																							
Ingöy ○	4	005	00	01490	04202	18109	81706	04	01490	00613	15606	66603	00390												
Tromsö ○	102	008	04	01490	18305	14013	62810	54	01963	18313	15412	51804	00150							50	01971	18215	13430	72602	00150
Bodö ○	17	010	14	01473	13524	16114	58706	54	02964	45524	12712	58707	00140	60	01862	14508	10412	60704		54	01853	28483	10710	70401	
Nordöyan ○	37	014																		52	10764	18218	08813	74400	00120
Krakenes ○	41	021	57	02783	14428	05614	57708	52	61752	10408	02614	64705	01371	52	62854	02268	08214	44602		52	62545	32468	05810	84402	00251
Utsira ○	56	028	63	64654	14768	04413	94806	32	02753	28368	03412	84705	10371							31	03454	32469	04211	84303	00241
Lister ○	9	030	64	63658	12528	07613	01703	44	64458	12368	04313	04704	-	46	02449	18464	05212	74707		50	02864	28486	08611	84203	00261
Förder ○	9	095	67	02754	11325	13313	84807	54	03848	14468	99515	64710	97381							54	02744	18415	03613	84402	00271
Aarhus ○	47	190	07	05540	14425	11015	60807	54	62458	14628	07214	04405	-	50	01853	26363	07412	90707		67	23859	24227	08410	40303	00181
Kopenhagen ○	1	181	00	05640	12424	13417	66705	52	05540	12658	10315	97712	00150	62	64335	20268	06514	94804		77	02844	23325	04412	92701	00151
Skagen ○	3	182						54	05548	14428	04315	84804	00460	64	22738	20268	05514	84680		35	01843	26414	05512	75302	10281
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	44	02754	20567	10615	84406	54	02753	14424	18916	73309	-	54	02754	22557	13114	67704		67	03455	18527	08120	74610	
Vlissingen ○	1	292																							
De Bilt	12	293	54	21435	20268	10016	94302							57	05763	14228	13510	84905		67	44490	14466	09810	96613	
Genua ○	2	305	25	03803	18128	18421	60602	42	03883	00018	18320	74301	-												
Venedig ○	10	312						07	62890	12826	19121	60606	00280												
Zara ○	12	315											-												
Rom ○	3	322																							
Brindisi ○	18	331																							
Cagliari ○	35	338																							
Syrakus ○	15	655																							
Madrid	667	353	89	02764	08314	16524	50001	87	02764	03515	15123	50607	00240	00	017 3	30113	17719	70101		83	09654	06207	18317	84401	00160
Almeria ○	65	355	30	01953	10412	16426	50601	26	01952	08514	16127	40805	00240	04	64658	30268	14922	84409		94	83968	02228	17521	74205	00141
Mahon	40	357												00	00780	03210	16722	80300		71	01752	32114	18521	83501	00190
Barcelona ○	42	358	81	02764	10220	18024	74304	54	03842	00014	18024	73201	00180	60	62655	05168	20116	94900		06	05740	32114	14720	84900	10171
La Coruña ○	57	362	87	03765	04128	21417	84407	66	01754	04315	20717	60200	00370	00	00790	04300	23015	90603		50	02647	04327	23515	01200	00110
Lissabon	227	394																							
Funchal ○	110	395																							
Pt. Delgada ○	22	396																							
Horta ○	66	398																							
Teneriffa ○	37	400																							
V. Cisneros	6	404																							
Pinsk	137	569																							
Kauen	83	466																							
Riga	2	470																							
Dorpat	81	476																							
Helsinki	15	481																							
Vaase	9	483																							
Kuopio	283	484																							
Rovaniemi	80	607																							
Budapest	130	541	50	01464	00234	20322	70000	00	02890	00014	13418	64603	00200												
Bukarest	92	575																							
Klausenburg	374	590																							
Belgrad	138	701	14	01861	16128	24024	50303							00	00890	00000	21615	70701		05	05690	00017	21014	61303	00140
Sofia	588	720																							
Athen	239	730	15	01861	06505	20723	74803	04	03890	04525	20120	50701													
Canea (Kreta)	63	737	24	01872	44413	21420	74404	37	02892	04316	20621	77500	-							00	00890	00000	20717	50302	-
Tunis	10	080																							
Orel	191	841																							
Orio	71	858																							
Minsk	211	887																							
Smolensk	234	889																							
Kiew	185	967																							
Dnjepropetrowsk	62	968																							
Odessa	50	975																							
Mariupol	40	981																							
Sewastopol	8	988																							

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE	CC_2	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp		CC_8	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_napp	RRTTE
Musselle	2926	726																							
Lomnitzer Spitze	2640	685																							
Hanaraken	2072	024	00	83009	13449	64053	00004													00	87009	18479	48550	00305	00130
Mt. Ventoux	1900	248																							
Puy de Dôme	1467	246																							
Izana	2367	401																							

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Berlin	Emden	Neuhaus/Pelm	Bremen	Riga	Hamm	Frankfurt	Emden	Bergen	Freiburg	Brandheim	Neuschotten	Krakau	Hamburg	Mont Aigoual	Ort	Hamburg	Mailand	Swinemünde	Erfurt	Lemberg	Konstanza	Kagenfurt	Krakau	Odessa	Belgrad
yy G_1G_1	23.17	23.16	23.17	23.17	23.16	23.17	23.17	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.04	yy G_1G_1	23.15	23.16	23.15	23.17	23.18	23.18	23.17	23.17	23.16	23.17
2.0 km																7.0 km	105 1180						10 1 2850	20.80	14 3140	17 3160
2.5 ..		18 2550														5.5 ..	2270	2720	24 2530	2470	3050	2640	14 2770	2050	2450	2080
3.0 ..		18 2460				2730		15 2550	14 2640							4.0 ..	53 2160	2730	2630	2390	2490	2550	70 2992	2080	53 2910	55 2380
3.5 ..		17 2360		1630		2530		2330	1750			2050	2560	14 2690		3.0 ..	1960	2520	2720	2270	2640	2350	4.0 2530	1950	2330	2790
4.0 ..	26 80	2160		1540	1860	2550	15 2370	2300	1810	1580	1880	1940	2460	1930	2080	5.0 ..	2050	2550	3030	2750	2430	2440	1440	1740	2030	2510
5.0 ..	26 70	2140	21 100	1470	1850	3080	2460	2280	1896	2510	1810	1940	2550	2080	2160	6.0 ..	2040	1510	1740	2540	3330	2840	2330	1950	1130	1935
7.0 ..	2540	2170	1970	1460	1850	2560	2340	2370	1990	2580	1880	1940	2650	2140	2050	Ort	Kuopio	Vaasa	Kopenhagen	Stockholm	Belgrad	Helsinki	Athen	Erfurt	Mailand	Madrid
8.3 ..	2540	2270	1850	1550	1740	2850	2330	2360	1990	2570	1880	1940	2440	2280	2050	yy G_1G_1	24.05	24.05	24.05	24.05	24.05	24.04	24.04	24.05	24.05	24.05
4.0 ..	2440	2350	1956	1730	1730	2740	2440	2540	2230	2470	1960	2130	2370	2270	2060	7.0 km	2450		2870	1990		2530		2470	2770	3.5 1690
3.0 ..	2330	2460	1960	1930	1530	2.5 2510	2360	2550	2510	2460	1870	2380	2330	2550	1950	5.5 ..	2250	2540	2850	2840		2130	3030	1560	2790	1990
2.0 ..	2230	2540	1860	2130	-	2.5 2110	2190	2510	3095	2560	1780	2520	2230	12 1530	1940	4.0 ..	2240	2540	2730	2990	2740	2340	3230	2370	2720	1940
1.5 ..	2130	2640	1950	2140	1940	1925	1950	2440	3830	2440	1650	2610	2430	-	2020	3.0 ..	2440	2350	2430	2740	2730	1330	3110	2480	2730	1830
0.8 ..	2020	2740	1650	1840	1830	2020	2140	2440	3550	2380	1790	2730	2610	12 2050	-	2.0 ..	2440	2350	2610	2620	2730	1830	3650	1660	2530	1830
0.3 ..	1930	2550	1640	1960	1830	2110	2020	2240	3650	-	1630	2830	2410	2050	-	0.6 ..	2230	2750	2040	2610	2710	1830	3650	2360	2530	1830

Piloten vortag — Piloten heute

Wolkenmessungen

C = Wolkenart
vv = hm/10
dd = Zug: 36 = N

Ort	yy G_1G_1	C	Ch

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

gang: 69 Nr. 269

Montag, den 25. September 1944

Nr 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 GMZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app
te ○							
burg-Fu.	18	408	27	05753	19328	09343	7x708
burg/Fgh.	41	400	87	05755	14387	08441	8x705
	28	460	27	05758	14925	08713	80906
emünde o	1	406	57	03764	18228	10343	6x704
ne ○	1	464	57	03843	18228	10514	8x302
rland	16	461	84	84645	14986	07242	9x705
gland ○	50	465	27	02751	18425	07413	8x905
um ○	6	401	23	02853	16525	06514	62841
ven	4	442	57	03774	16428	09943	6x709
dhorn	22	402					
wald	178	187	5X	63756	22328	10312	7x809
nover	51	421	57	02854	16228	09344	6x710
delberg	45	408	5X	05744	00028	10414	8x840
en	123	437	87	02864	14568	-	-
	48	436	8X	62654	14868	08910	9x716
hen	202	407					
	285	049	62	64634	16568	09341	8x917
ze	289	351	5X	05638	XXXXX	-	-
kfurt/M.	111	412	6X	62644	20268	10713	8x713
brücken	189	441	62	62635	16268	12211	0x809
nberg	315	426	8X	02297	12267	13347	7x710
lenbad	598	516					
ßburg	151	219	87	03853	20528	12217	4x810
blingen	427	443	6X	02954	20527	11516	7x812
drichshf.	400	444	5X	02856	18456	12919	7x702
chen	528	414	7X	02953	14127	13217	6x808
sbruck	573	507	20	05875	08327	11119	72916
remünde o	3	455	82	51645	18268	18513	9x902
tin	1	404	57	25854	18188	12415	8x703
row	70	450	5X	51745	18228	11112	8x805
lin	48	440	52	22645	18468	10916	9x810
chkeudtz	131	449	77	03853	18528	10417	6x710
urt	320	446	87	03854	16428	10615	6x709
sden	230	410	57	22664	18268	12210	7x707
uen	449	458	27	02754	18567	-	-
ig	363	669	7X	05755	20328	13418	6x709
tweis	408	670	84	02854	28x25	13404	66809
rdtz	253	676	86	05744	14425	15720	62905
kau	302	885	81	62865	24127	16718	70807
eburg	434	508	24	02854	04105	13520	60910
en	157	501	74	01864	10304	15123	60809
el	334	505	84	04863	14824	15822	60811
ajenfurt	449	502	80	02877	00047	15624	6x711
genwalde ○	7	429	58	02865	22345	11816	80300
nzig	15	406					
nigsberg	20	422	62	22755	16228	13017	7x703
mel ○	3	447	5X	03778	14928	13117	7x886
thorn	47	551	5X	05745	22368	13217	7x702
sen	99	552	88	02756	14826	13019	60902
ünberg/Schl.	148	420	57	02754	16227	12619	6x905
slau	117	411	24	03865	18528	13021	57707
lowitz	256	454	2X	05757	22567	14620	3x905
rschau	107	556	70	05374	82428	-	-
alystok	135	565					
tzmannstadt	176	557	8X	02755	14366	14318	7x704
blin	208	569					
kau	218	561	87	81764	24168	15720	6x703
mberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app	RR $\frac{RR}{3Vp}$ E
07	05790	10327	06042	7X709	00150
87	25753	08485	06312	82808	05670
87	03854	16228	07643	7X805	99180
57	52754	12288	08412	8X705	03471
27	02753	14427	05113	7X804	00370
62	62735	14668	08642	7X604	03364
52	64875	14368	05941	8X710	97XXX
87	25852	16347	04041	9X843	01451
8X	25856	16388	05740	8X841	04144
57	03855	12268	05641	8X741	02451
5X	25758	14428	08142	8X706	01451
26	02753	18464	-	-	-
34	02844	18485	06111	7X303	05171
9X	82946	22486	09341	8X401	23121
6X	22845	20565	08741	9X704	12141
80	02744	20364	10911	80501	18XX2
9X	02747	24487	10714	8X504	05181
9X	03753	20528	12217	4X810	
6X	02954	20527	11516	7X812	
5X	02856	18456	12919	7X702	
9X	02953	14127	13217	6X808	
50	05874	08325	06720	52742	00290
82	25735	00058	03642	9X708	04078
87	25644	14368	09114	07807	06152
5X	05755	00058	08012	9X805	93131
82	62745	24488	07815	7X707	04471
5X	62755	22588	08242	8X665	04181
57	22855	18487	08018	7X841	04154
8X	81748	59128	08713	8X541	04181
57	03748	26488	-	-	-
57	03855	20288	09117	6X741	97190
57	02964	00017	07917	72918	00200
87	02864	16525	11828	65744	00230
56	02865	00816	09620	60843	91340
54	02854	32125	08517	868 10	08210
46	04963	14414	10421	60843	00260
84	02864	14326	12420	60843	00240
84	02864	00025	12819	74707	00220
57	05664	00068	11046	87704	93184
5X	05658	00028	12046	8X703	97170
5X	03678	20328	12615	9X300	97261
87	02790	80927	11317	7X707	97200
5X	62648	16228	09649	6X842	97230
52	03765	14228	09117	7X607	97190
96	93755	30328	10717	83708	70222
57	05665	20327	-	-	-
57	03853	18228	12018	77709	97200
54	02765	10187	13548	86707	97230

Heute 2 Uhr

GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app
5X	64568	32068	04409	0X603
5X	64658	00068	04610	8X803
5X	64958	20468	04111	8X702
5X	64758	00068	04911	9X710
57	03755	00028	05210	9X702
5X	62668	22228	05611	9X904
5X	64648	22468	04910	9X401
50	04862	00002	05006	00303
50	05763	20203	05608	80302
80	05690	16160	06509	70302
5X	62548	18268	03807	0X705
6X	62634	53768	04409	0X606
80	02855	20625	09509	7X004
58	04752	53502	12609	70202
58	02754	22364	13309	78205
50	04751	22421	14610	70402
6X	62745	22346	14008	8X703
52	64665	18468	16408	8X004
6X	64558	08428	16007	0X227
5X	22657	18267	04212	0X828
5X	02664	16264	05011	9X603
5X	62646	00668	04010	0X804
52	64755	18328	05910	9X803
51	05753	20464	07909	80704
50	01753	18483	08807	08105
52	62765	20428	08611	7X004
5X	05555	18426	10308	8X402
5X	22158	22698	10618	XX203
5X	03862	24398	14009	7X218
5X	62657	38468	1X008	9X203
5X	03782	26518	11117	6X321
50	02765	00125	09715	90604
57	62654	00068	09414	9X700
9X	91648	10468	06714	9X745
01	05698	10308	08212	07411
50	05654	10224	09613	90809
5X	03658	12348	06915	8X708
62	64535	16428	06613	0X503
5X	22658	14248	07810	9X501
62	64745	22198	08213	0X407
57	02774	16326	07715	86608
3X	13778	20428	07814	9X742
57	03853	18228	12018	77709	97200
87	05790	08225	09314	86710

Heute 8 Uhr

GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app	RR $\frac{RR}{3Vp}$ E
5X	62656	20468	05608	0X804	04081
57	22654	24267	04508	8X802	04081
52	64654	22368	04609	0X300	09041
62	61745	24468	08310	8X803	03281
80	02746	22466	04410	9X704	XX271
52	05655	32328	05210	9X800	00100
54	10844	30465	08112	70304	03281
57	03654	26468	06908	0X308	08071
87	03890	00058	09207	0X315	95061
8X	05656	26227	08307	9X310	09041
5X	05555	22228	06708	0X204	94070
5X	05558	14228	06908	9X908	04071
5X	08358	24569	10907	0X242	09021
6X	21635	24558	11008	0X349	10081
5X	03758	24328	13209	8X315	03081
5X	05738	28388	07007	0X403	04061
90	22845	24465	11009	89210	02081
5X	22744	57628	13510	04401	-
6X	64748	16468	12809	7X203	94081
5X	03858	26428	15808	8X203	93071
50	05762	18222	15709	87203	03081
58	03775	20125	16907	70405	08071
50	05748	20428	03810	90404	94270
57	02864	18425	06809	84307	93081
5X	05633	22367	04808	9X402	93081
50	26654	20304	06609	80401	03081
57	05648	16516	07009	8X905	97071
52	62745	18428	07507	8X302	02061
54	02865	20526	08309	6x904	06090
9X	62645	18528	-	-	-
57	02855	20627	14589	8X702	06081
52	03955	20468	14407	8X502	12071
87	81855	22468	15909	8X243	03091
52	03865	20328	10106	8X305	-
5X	62878	26428	15209	8X004	02091
5X	64758	30568	19308	9X306	04081
57	93556	32468	14307	8X412	11071
6X	03558	20358	04040	9X506	06251
57	22845	22598	03512	8X502	33121
5X	05678	12428	05214	9X811	9XXXX
57	03758	22498	07412	9X209	05111
87	22743	20568	07811	8X205	22101
5X	02757	18227	09009	8X406	03091
52	22924	18468	11011	8X211	27101
62	62633	26468	12210	9X413	05101
62	61744	24598	0X812	80206	04121
62	64536	26468	11013	9X215	01121

Übersee-Stationen:

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app
Sonnblick	3106	503	XX	46109	57749	97750	0X707
Zugspitze	2962	416	XX	48109	82489	10202	00706
Hohentwiel	2899	506	XX	46009	16909	64605	0X908
Schneekoppe	1602	428	XX	46009	53749	35806	0X702
Feuerkögel	1577	862	XX	48109	80043	41511	9X806
Feldberg/Sch.	1493	427	7X	44107	53847	46707	0X717
Schöckl	1446	511	8X	02847	16827	63463	8X705
Hanzer	1214	519	6X	02827	20367	78410	0X703
Fichtelberg	1213	419	5X	49308	22668	76308	0X905
Hornisgrinde	1166	561	5X	42938	16448	80343	0X841
Brocken	1141	418	57	42745	20747	80304	0X941
Wasserkuppe	923	428					
Inselsberg	915	446	57	05735	53828	04907	0X709
Kahler Asten	840	417	6X	22825	20668	10004	0X841
Feldberg/Ts.	801	424	XX	47009	20569	11907	0X710
Kalmit	673	387	24	10825	54787	32341	8X941

Gestern 19 Uhr

GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app	R.R.T.T.E
XX	46109	57759	95750	0X705	00009
5X	49XX6	14546	07802	0X608	60034
XX	46009	24669	64855	0X705	95XX1
XX	46009	53769	33308	0X742	05081
10	82921	16344	36X04	85843	XX128
80	02825	20346	59541	80703	00160
8X	02827	74327	73909	9X707	00160
XX	47009	18569	-	-	-
XX	47009	20769	74704	0X542	02084
57	64204	87968	98405	0X708	07091
XX	47489	786 99	07106	0X704	03441
XX	47009	20569	14906	0X702	07184
24	41843	65383	80206	00201	07121

Heute 2 Uhr

GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app
XX	46009	57549	93051	0X706
XX	47109	26649	03558	9X613
XX	47009	64969	56252	9X711	15747
5X	44109	22849	46700	0X703
XX	46109	22569	73505	0X702
5X	42627	59647	71002	0X203
XX	46009	53649	80002	0X301
XX	47009	55869	75401	0X200
XX	57002	87929	10904	0X705
6X	61428	20668	06103	0X803
XX	46009	20549	15404	9X702
50	04822	53902	30605	90002

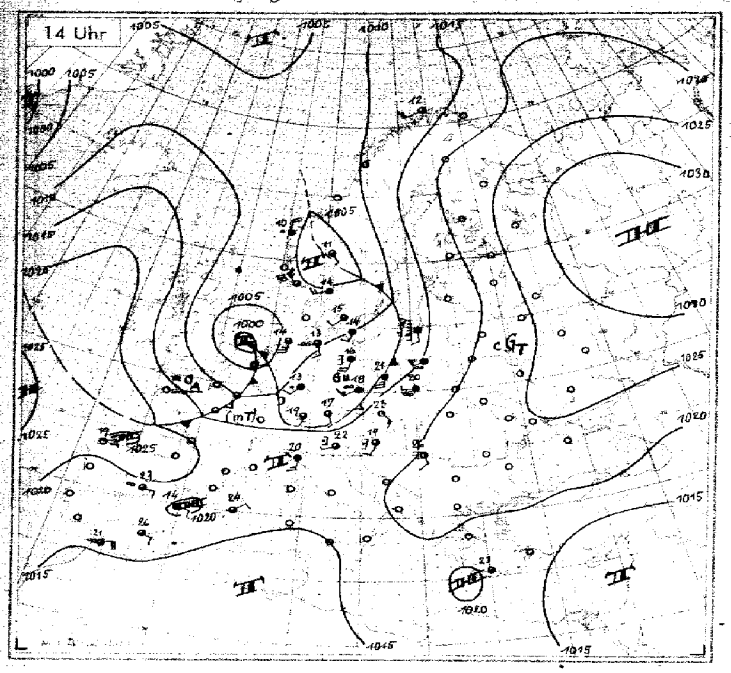
Heute 8 Uhr

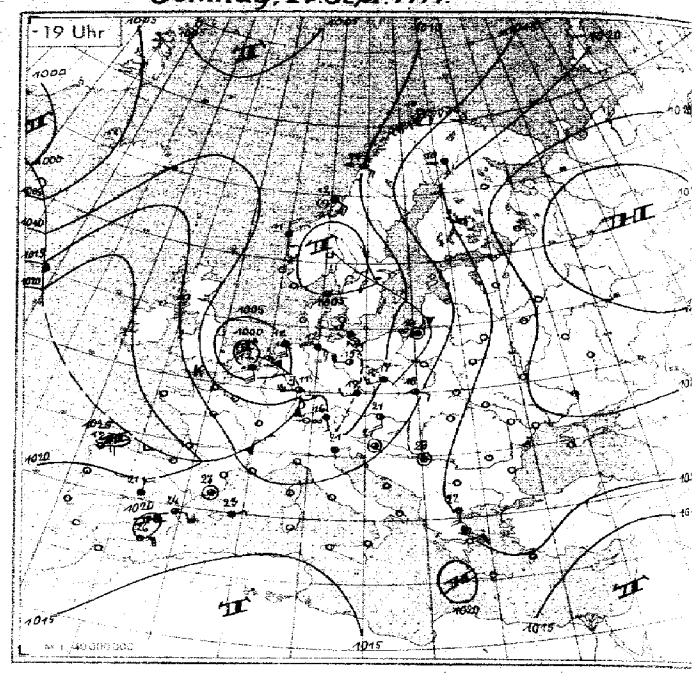
GG L_M	wwVhN h_s	DDFWN	PPPTT	U_G app	R.R.T.T.E
XX	47109	04579	98259	9X704	02609
XX	47009	64969	56252	9X711	15747
XX	48009	89849	46451	0X905	06040
XX	49209	63969	53700	0X706	27504
XX	44309	22669	72904	9X407	24041
XX	47009	55869	69901	0X703	06041
XX	48109	53869	80002	0X301	05041
XX	46009	24569	75501	00202	04004
XX	47009	55769	99503	7X802	07034
XX	47009	53869	10603	0X403	18022
XX	48009	28569	82003	0X242	09041
XX	46009	57769	15905	0X408	03031
XX	46009	53869	59506	0X205	04040

Berichtigungen

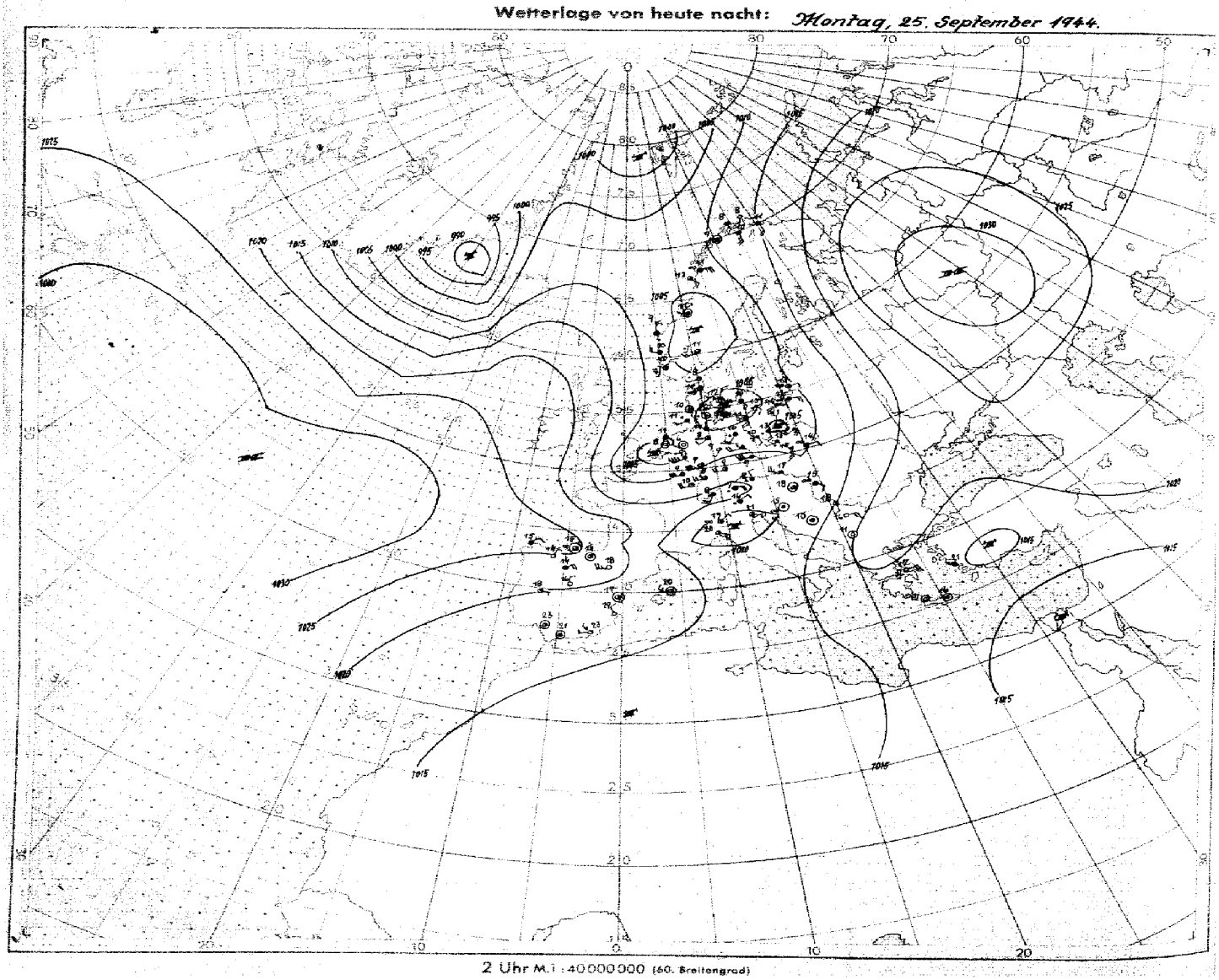
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Ze
gezeichnet. (Erlaß RLM, LB

Wetterlage von gestern: *Sonntag, 24. Sept. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Montag, 25. September 1944.*



2 Uhr M.I.: 40000000 (60. Breitengrad)

Nr. 269

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Montag, den 25. September 1944

Kennziffern: Kennguppe: IIIGG Ha Ha Ea Ta Ta | Schlüssel: QQQQQ a_0 a_1 a_2 99 | QLLLL u_0 u_1 999 | Ha, Ha, Ha, Ha, Ha Ha, Ha, Ha, Ha, Ha

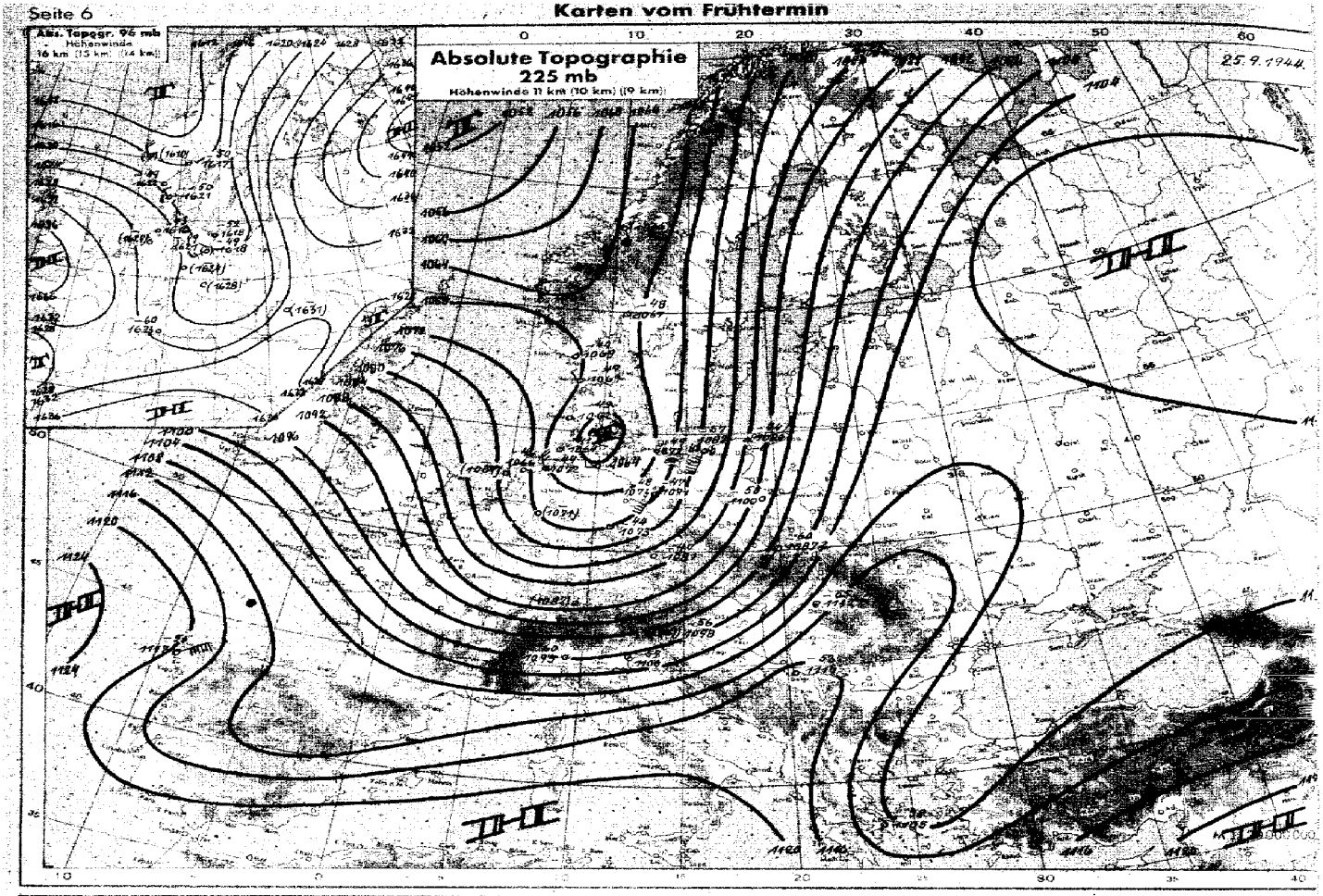
Hauptisobarenflächen: Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua Ha, Ha, Ta, Ta, Ua H_0 H_1 T_0 T_1 U_0

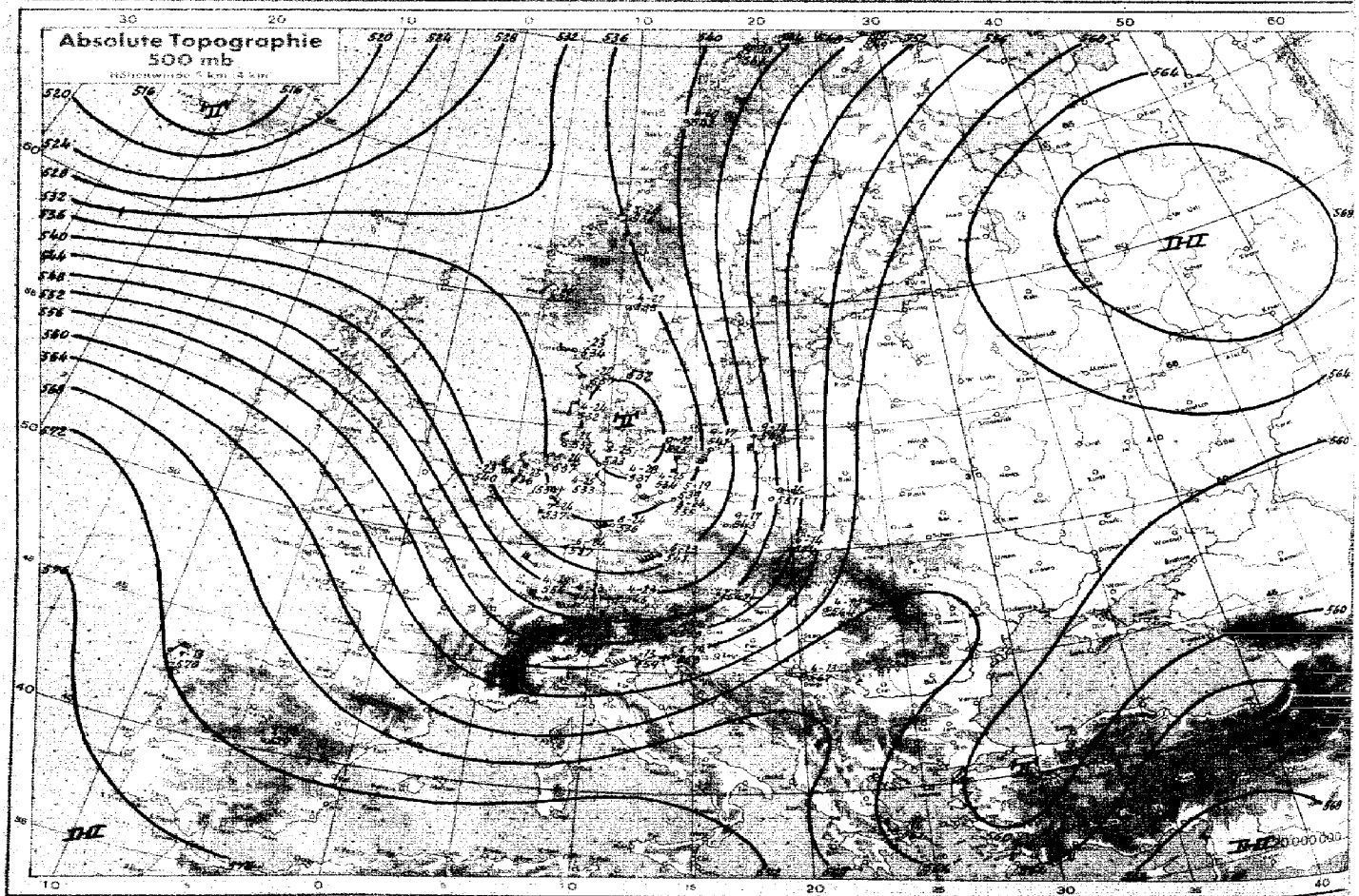
Markante Punkte: P,P,TT,U, P,P,TT,U,

Pseudopot. Temperatur: QQ,Q,Q,Q Q,Q,Q,Q,Q Q,Q,Q,Q,Q IIIPiPi

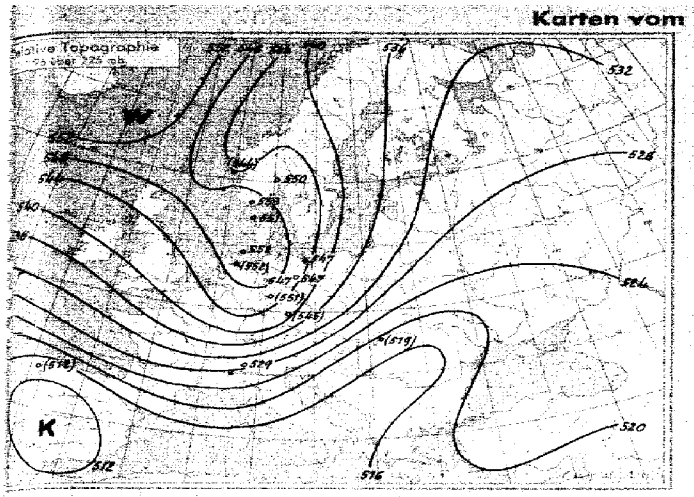
| | Ort | | |

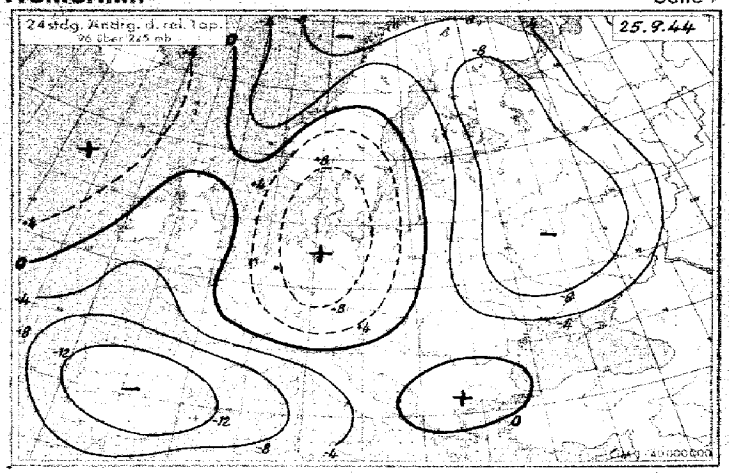
Karten vom Frühtermin

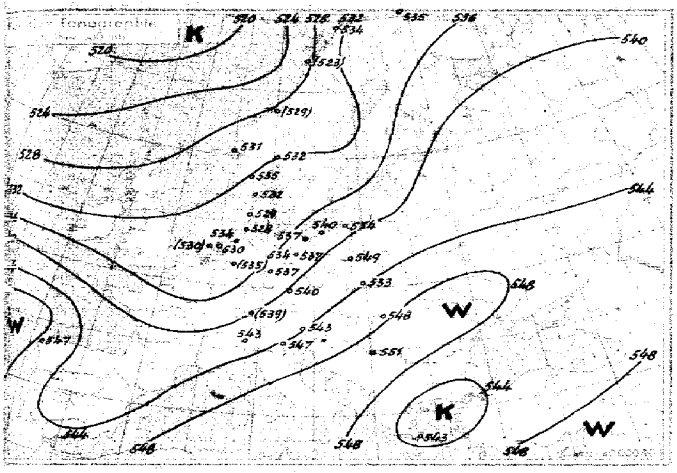


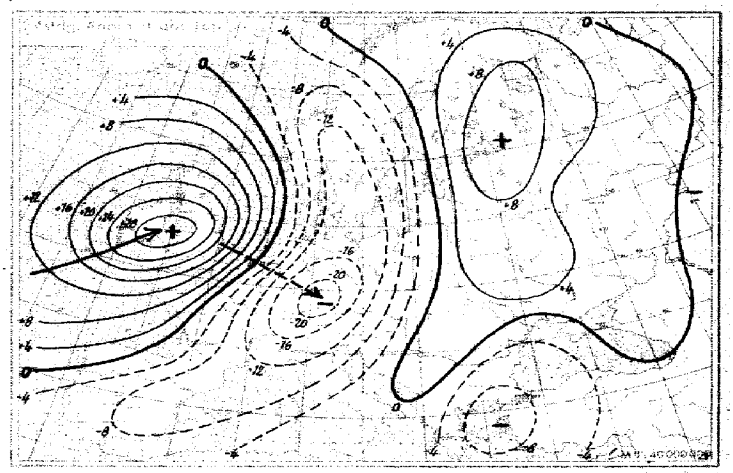


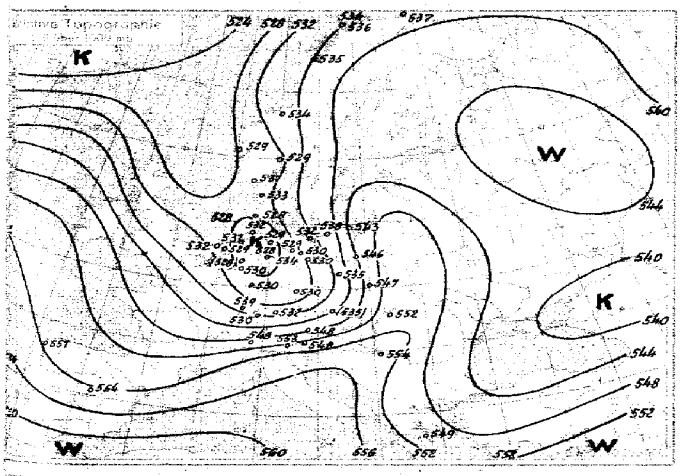
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z. B. SW 30 km/h

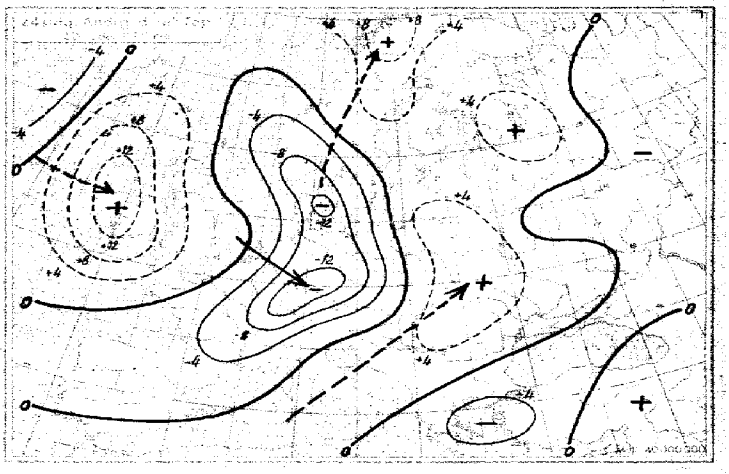


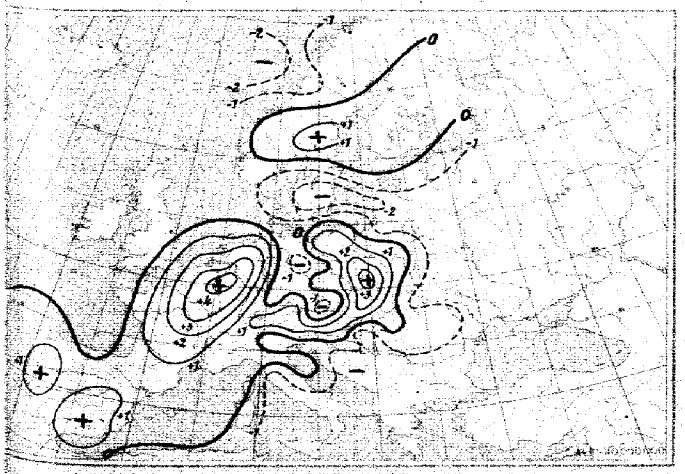


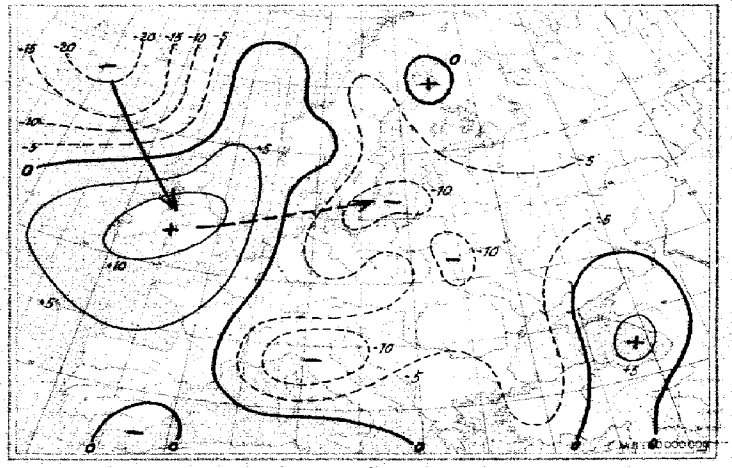


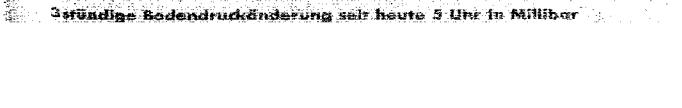


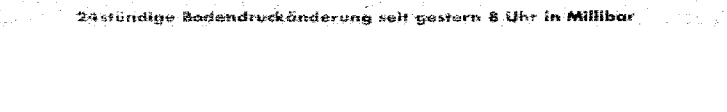












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 269

Höhen-Aufstiege

2. Teil

1944

Seite 8

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_8 H_4$ = Höhen der Hauptdruckflächen in dgm. Darunter: $H_2 H_1 H_{\frac{1}{2}}$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 250 u. 500, 98 u. 255, 40 u. 98 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_8 T T U_4$ = Druck, Temperatur und Feuchtigkeit an den markanten Punkten.

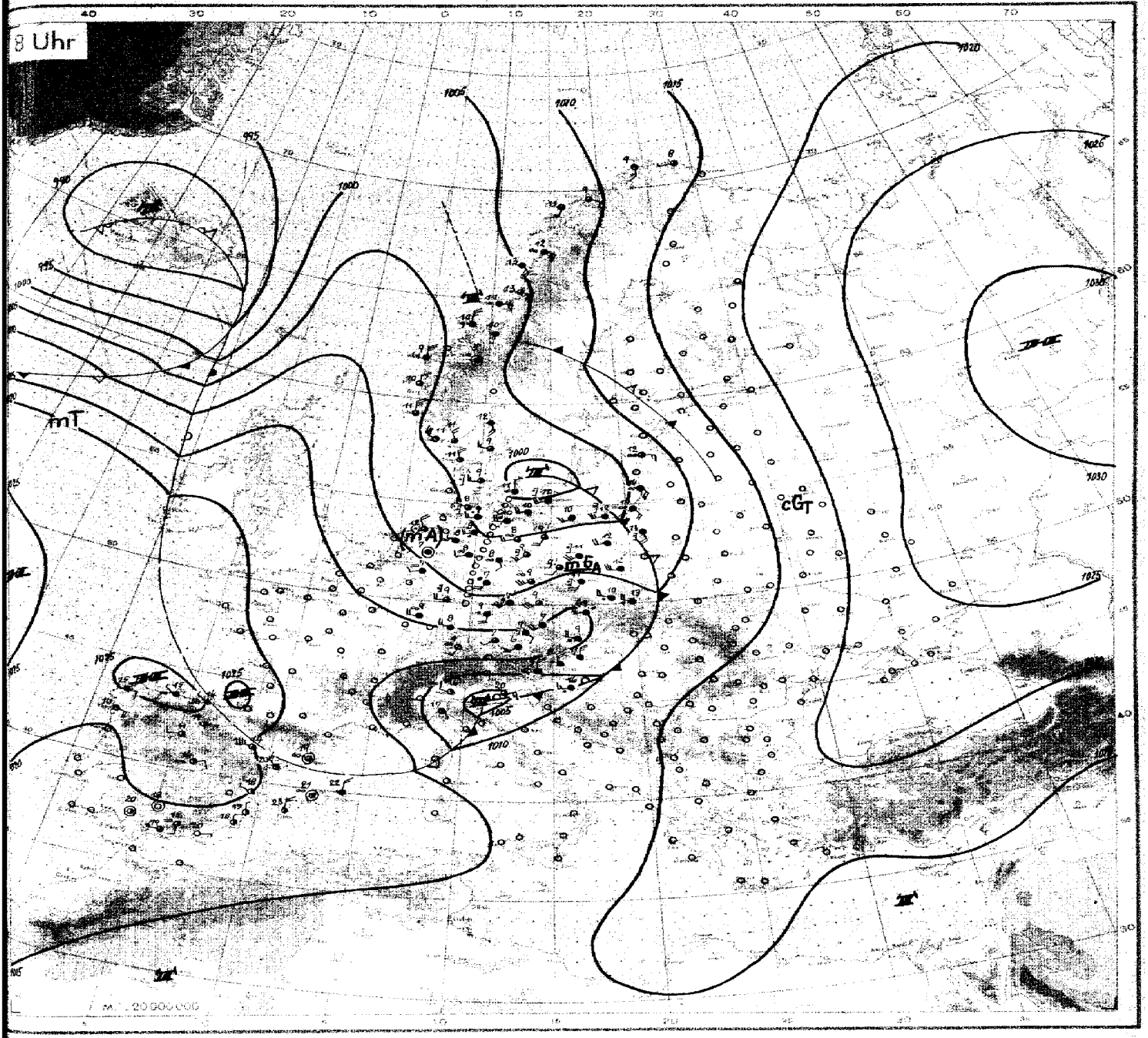
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

u_U = Datum
$G_8 G_4$ = Uhrzeit (8. G. Z.)

| | Ort (Kennziffer / Höhe) | Wedel 798 | Tromsø 1008 | Bodö 010 | Kvikkjokk 887 | Aldergrund 111 | Fårösund 181 | Blackwards Hall 184 | Orebro 017 | Bergen 022 | Kjeller 041 | Kristiansund 082 | Hemsedalen 125 | Revsund 475 | Hoburgen 040 | Aspudden 078 | Schwedisch 235 | Rigsø 109 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | Valentia 203 | St. Mathieu 212 | St. Mathieu 212 | St. Mathieu 212

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteter Analyse
9 vom 21.12.1939)

Wetterlage von heute morgen: *Montag, 25. September 1944.* Seite 3



Wetterübersicht *Montag* den *25. Sept.* 19*44.*

Während der letzten 24 Stunden hat die zyklonale Witterung über Mitteleuropa einen ersten Höhepunkt in diesem Herbst erreicht. Nach ersten Anzeichen schon bei dem 8 Uhr-Termin zeigten für 11 Uhr die absoluten Topographien der 500- und 225 mb-Fläche eine selten schön ausgeprägte Divergenz über Deutschland und Holland, wobei sich das Delta von Südwestdeutschland aus öffnete und im Bodensee gab 70 Knotenwinde von 130 km/h in 5000 m und 230 km/h in 10000 m auftraten. Für 5000 m dürften sie zu jenem Zeitpunkt noch merklich unter dem Wert des Gradientwindes gelegen haben. Gleichzeitig lag über dem ganzen Raum der Divergenz sowie über Oberitalien ein ausgedehntes Fallgebiet mit Kernen von 4 mb/St über Nordwestdeutschland und dem Alpenvorland. Die über den westrheinischen Gebieten nachdringende Kaltluft führte zunächst über Südwestdeutschland zu außerordentlich steilen Temperaturgegensätzen bis zu 8 Grad je 100 km im Mittel der unteren Troposphäre. Das weitere Vordringen der Kaltluft erfolgte sehr rasch, sodaß die Frontalzone in fast gleicher Intensität heute morgen über dem Osten des Reiches gelegen ist, während über dem Westen und der Mitte des Reiches bei einer Abkühlung um 4–6 Grad im Mittel zum Teil vertikal mächtige arktische Kaltluft eingeflossen ist. Nachdem die vertikale Temperaturschichtung schon im Laufe des gestrigen Tages zunehmend labiler wurde und nachmittags fast über dem ganzen Reichsgebiet schauerartige Niederschläge fielen, kam es auch nachts zu keinem geordneten Aufgleitniederschlag, vielmehr im Frontbereich und an den sich vorübergehend ausbildenden praefrontalen Konvergenzen mehrfach Durchbrüche in Gebirgsgegenden zu Gewittern. Das Hochzentrum über der Biskaya wanderte auf der Ostseite des Höhentiefs zur Zeit noch unter Verstärkung nach Norden.

Bei ähnlicher Lage der Kerngebiete der Kaltluft und des Höhentiefs, wie sie zur Zeit gegeben ist, ist es schon vielfach zur Ausbildung von Vb-artigen Lagen gekommen. In diesem Fall scheint jedoch die Kaltluft mit so großer Energie vorzudringen, daß die Frontalzone über das Souvernement hinaus nach Osten und über Oberitalien hinaus nach Süden verschoben wird, sodaß die zu erwartenden Wetterstörungen ebenfalls weiter im Osten ziehen werden. Auch dürfte das Höhentief noch nicht stationär geworden sein. Das Eindringen der Kaltluft in der westliche Mittelmeer bringt diesem Raum voraussichtlich zunächst Aufklaren der Schauer- und Gewitterfreudigkeit, nachdem schon eine erste Druckwelle in den letzten 24 Stunden labile Schichtungen ausgelöst hat.

Eine rasch ziehende Zyklone mit sehr kräftigem Fallgebiet hat im Laufe der Nacht Irland überschritten, der südliche Teil seiner okkludierenden Frontensystems und die zugehörigen Fall- und Steiggebiete dürften von der V-Reverung über Nordsee und Skandinavien erfaßt und über England nach Mitteleuropa gesteuert werden. Die Fronten und Konvergenzen über Skandinavien und Nordmeer werden durch diese Zyklone weiter an Bedeutung verlieren.

gez. Siegel

Zentrale Wetterdienstgruppe.

Montag, den 25. September 194

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 6 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR TTTE	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{6}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RR TTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	86	01590	27915	06512	61726	04	01990	19201	12910	71801	69390	04	01990	16226	11606	80906	05	01990	15805	00405	81805	00390
Tromsö ○	102	008						02	02782	08116	12011	62802	00850						54	03944	10215	07700	72805	00650
Bodö ○	17	010	44	05842	10426	05314	68701							50	05865	06565	03615	64703	45	05864	14305	06512	82703	93110
Nordöyan ○	37	014	42	10936	17566	05812	84605	52	06756	24528	06412	76302	07871						51	04869	08361	05211	84805	04261
Krakenes ○	41	021	52	04545	12468	07310	04105	82	03754	12368	08611	84104	02571	52	03464	12428	10009	44905	57	10754	12518	07509	84803	94701
Utsira ○	56	028						94	03954	10428	06512	75600	-						50	03846	12516	05911	80702	90581
Lister ○	9	030	84	01967	13514	06513	68901							44	01969	12502	05411	74901	80	01961	11601	05011	80701	00440
Ferder ○	9	038																	52	04843	11128	03612	81802	00550
Aarhus ○	47	180	87	02856	18327	08415	64901							50	01744	23304	05510	70607	57	12755	26327	03809	80708	80770
Kopenhagen ○	1	181	81	01974	20227	09315	64802							52	02754	02648	03612	74712	67	02635	22248	07411	84312	04211
Skagen ○	3	182	87	03843	22318	06214	64301							04	01890	22113	05608	80801	57	02845	26327	03809	80708	00470
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	57	02446	14498	03411	94716	14	01753	14264	01812	70400	97280	50	01854	12114	06411	94505						
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	61	02546	14608	04010	94817	84	10755	20485	02111	74702	-	00	05790	55895	-	-						
Genua ○	2	305	83	05858	16628	10820	83905							50	02864	48584	08020	70XXX	07	02890	12114	03517	74603	00140
Venedig ○	10	312	57	12613	22167	12122	84901	80	06777	-	14021	54612	-	51	02764	10127	09721	84811	84	02764	06126	05520	80403	-
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	87	06754	08225	12123	62902	87	03754	32428	17721	54402	00250	00	00790	32100	xxxx6	80901	84	04451	04203	210 14	90105	00140
Almeria ○	66	356	34	01855	08315	18226	60902	20	01852	06413	19226	70501	00281	50	01752	12212	17925	80900	80	01448	06160	17810	90606	00190
Mahon	40	357	84	02754	04215	18724	92002	94	02853	04115	17925	89902	02504	50	01756	00014	18810	80206	90	01764	02515	18112	89403	02191
Barcelona ○	42	358	10	02765	16214	19424	71866	87	02952	09007	17733	87300	00180						87	35655	03015	17314	80103	00360
La Coruña ○	57	362	10	01751	04211	24719	60902	57	01754	04316	24717	80801	00470						54	04656	08218	16015	76401	00660
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	396																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	386																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	456																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	507																						
Budapest	130	541	10	02854	00824	17022	00205	44	01863	00013	14720	70705	-											
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	14	02762	14424	20224	61902	04	01890	00003	17423	41305	-	80	00890	16200	15578	60708						
Sofia	536	720																						
Athen	239	730	08	17690	04500	-	-	00	00890	06400	19220	50801	-	00	21190	06480	18817	60806						
Canea (Kreta)	63	737	10	02262	08407	20522	70500	90	09670	14300	19521	80902	-	00	00890	00000	18917	80805						
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	899																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	CC_{6}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_n app	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024						01	46109	23349	15451	30903	00039											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	245																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_nG_n = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hage land	Berlin	Belgrad	Breslau	Dramburg	Krakau	Venedig	Königsberg	Berlin	Dramburg	Bergen	Venedig	Lemberg	Neubrandenburg	Isgleben	Ort	Nürnberg	Blumenfeld bei Aachen	Skagen Jütland	Traunstein	Pilsen	Annaberg Kalkofen	Erfurt	Potsdam Seddin	Bremen	Langenlonsheim	Wettermessungen
yy G_nG_n	02 18	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	yy G_nG_n	24 18	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	C = Wolkenart vv = km/Std. dd = Zugr. 36 = N
27.0 km																7.0 km	21100	20410	25570	24350	23180	24170	23190			12150	
21.0 „																5.0 „	21150	20510	25570	24350	23180	24170	23190			12150	
18.0 „		27140		24140					24150		33140		24150			4.0 „	21140	20410	25570	25150	23190	23190	23170	24150	02150	15150	Ort
15.0 „	23140	27140		22140		25180	26130		20140		34140		24150			3.0 „	21130	19110	25150	25150	22140	22130	22180	25150	01110	13150	su G_nG_n
11.0 „	21140	22110	24170	21140	18170	26170	26120	21110	21180	13140	33140		24140	23190		2.0 „	21120	19110	23150	24130	23150	21180	23170	22120	03110	17150	Cu: Höhe
9.0 „	20170	22110	25140	20140	18170	26150	27130	29110	21160	14150	03170	24150	25150	24190		1.0 „	19130	22110	C	19110	20170	21140	21130	22150	04140	18140	dd vv
7.0 „	19140	22180	25140	17150	17140	26140	25150	25150	20170	15170	07120	24140	25150	21150	24150	Ort	Wasserkuppe	Blumenfeld bei Aachen	Skagen Jütland	Regen	Prag-Ruzyne	Potsdam-Seddin	Eggersdorf bei Berlin	Bad Kissingen	Elsass	El Arenosillo	Ort
5.0 „	18150	22180	25140	18130	15150	25140	24150	20170	22100	15170	03170	24100	25140	25120	31130	su G_nG_n	25 04	25 05	25 06	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	25 05	su G_nG_n
4.0 „	21120	03170	27140	20130	16140	25150	24170	20180	24140	16170	35170	23180	24140	27120	30130	7.0 km	24190	24150	-	25170	25150	27170	28190	27190	-	05150	Cu: Höhe
3.0 „	16120	24170	27140	19130	18150	24130	24150	23180	24150	16150	01170	24170	25140	27100	30150	5.0 „	24150	24140	27150	26140	24160	27130	25140	18150	32150	04170	dd vv
2.0 „	17120	22150	26150	18140	20130	24130	24130	23150	24140	16150	01140	24140	25140	27140	31150	4.0 „	22130	24140	25140	24150	24140	24130	24140	17140	34130	02140	Ort
1.5 „	18130	22140	27170	17130	18150	23150	20130	22140	25150	18150	36150	22150	24150	26150	32130	3.0 „	24140	23140	24130	17120	23120	23150	23150	15150	-	03130	su G_nG_n
0.5 „	17120	21140	27150	17130	17130	23120	16150	21130	25130	17120	56150	21140	31120	25150	32120	2.0 „	24150	23140	23130	21130	C	24120	23130	17130	34130	02120	Cu: Höhe
0.0 „	16120	20150	24110	16130	16150	24 27150	15150	24 17150	25130	15150	56150	19120	30110	24 25150	37150	0.0 „	24140	23150	23120	21130	C	24120	23130	17130	34130	02120	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jgang: 69 Nr. 270
te 1

Dienstag, den 26. 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.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Orte o	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
sburg-Fu.	18	403	80	25854	92565	07714	83304
sburg/Fgh.	41	400	18	02854	69724	05614	62202
	28	460	87	02894	24625	06043	66201
nemünde o	1	406	86	25844	55668	04740	84305
ne o	1	464	8X	81846	22586	02942	6X304
rland	16	461	30	25854	30684	07043	64207
oland o	50	465	30	10854	30584	08813	80104
um o	6	401	86	01963	24484	11415	63307
men	4	442	36	02853	26484	07945	83405
horn	22	402	90	13846	24627	12715	62905
nold	178	187	5X	05534	22326	13618	9X813
nover	51	421	50	02745	24425	10614	60208
deburg	46	408					
en	123	437	26	05655	20426	-	-
	48	436	87	81855	22547	15314	7X309
hen	202	407					
	265	049	88	81745	20328	17411	7X106
sel	289	351	8X	05738	26488	13409	8X210
kfurt/M.	111	412					
rbrücken	189	441	8X	05635	22388	13712	8X307
mberg	315	426	62	81636	24386	16409	8X310
nenbad	588	516					
ßburg	151	219					
lingen	427	443	8X	08346	28488	18109	8X307
drichshf.	400	444	4X	03958	20328	20709	7X906
nchen	528	414	5X	03858	57618	17810	60305
sbruck	573	507	5X	82875	08227	19410	7X903
emünde o	3	455	88	81737	22288	05510	8X206
lin	1	404	8X	81815	18428	07311	8X205
ow	70	450	5X	05636	24328	06810	9X302
fin	48	440	8X	03857	24368	08911	7X210
kauditz	131	449	8X	25757	55627	11110	8X813
rt	320	646	8X	02756	24587	13009	8X214
sden	230	410	5X	03858	24528	10410	77309
uen	449	458					
g	368	669	5X	02957	55927	12711	6X805
weis	408	670	70	02955	20525	14710	70003
nitz	283	676	87	82744	20407	14911	7X802
sau	382	665	51	03756	24528	16411	6X804
lzburg	434	508	52	03847	12228	17610	7X204
in	157	501	5X	81888	22368	15912	5X703
z	334	505	5X	6X868	16268	17907	90303
genfurt	449	502	52	22636	00068	19905	9X804
genwalde o	7	429	10	02665	78515	05212	70300
nzig	15	405	57	03744	90368	06412	9X304
nigsberg	20	422	52	61634	20468	07512	9X706
mel o	3	447	5X	64535	20568	05714	8X307
tin	47	561	57	03843	20468	09612	7X207
sen	99	552	8X	81845	22627	03712	6X704
nberg/Schl.	148	420	8X	25767	26287	09741	7X008
slau	117	411	84	02854	20566	10613	62904
lwitz	295	454	17	03752	22468	13011	7X905
rschau	107	568	5X	62535	24368	-	-
alystok	135	555					
lzmannstadt	178	567	52	22955	86368	11910	8X404
blin	203	559					
tekau	216	561	62	64535	22268	14409	9X004
mberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
96	81844	22585	09412	83306	02461
80	02854	24525	08512	78405	97150
87	81444	55625	07214	50206	93450
86	02953	57525	06014	63305	25390
87	02855	57687	04012	82303	04480
30	25854	28585	07143	60401	97150
36	10895	26585	-	-	-
86	25855	59486	11513	73300	03281
36	25854	22385	10612	83201	04451
87	25852	24287	13512	8X303	02481
84	02854	22496	14012	7X307	04141
36	02853	22384	12112	80205	08150
24	02754	55424	12112	73205	00130
5X	05657	20348	15913	0X407	01141
67	25765	22488	16312	8X204	99151
52	05757	22388	18710	8X307	03401
44	02863	24325	14210	71106	03101
86	02754	22325	17013	73202	00140
84	02755	24227	19813	73305	96XX0
52	05757	22388	18710	8X307	03401
87	02754	57586	18312	80206	99121
5X	05758	18428	18710	8X408	99151
5X	05658	20428	19709	9X407	
87	05790	22428	19711	8X706	
5X	05658	20328	20211	9X805	
5X	05758	24318	20009	8X904	
5X	05754	18425	22009	82904	
8X	83758	20428	23909	0X204	
5X	03864	22428	21408	9X603	
50	22674	00066	24707	00006	
57	05752	20423	03710	90303	
54	01863	20423	11009	90303	
5X	02855	22325	10009	9X802	
00	05690	20400	19509	90702	
50	05673	20413	11809	80402	
02	05790	18328	13909	8X908	
00	05690	18920	15509	80903	
80	05490	18328	16306	00905	
00	00790	22680	18308	90902	
00	00790	00000	19407	70210	
54	02765	30325	18403	86203	
52	03775	22228	21809	7X100	
00	05790	24300	18410	70101	
XX	46009	00049	20409	0X303	
57	05765	00028	-	-	
57	03544	16818	06710	9X907	
80	00890	18300	08010	80202	
00	00790	18300	09009	80402	
80	02756	20620	06510	80803	
00	00790	20400	12608	90203	
00	00790	20400	13207	90107	
00	00890	22200	13909	90000	
00	05790	24310	17605	90205	
00	05690	22420	15406	90304	
00	05490	26213	16707	92204	
84	02854	18325	12911	6X202	06151
57	02754	16166	14709	8X201	07131

Heute 2 Uhr

GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app
5X	03675	20528	08310	9X708
57	02754	53526	05211	8X910
54	02954	20525	08410	90801
50	25638	53684	06011	90901
3X	82657	22687	02912	7X717
5X	64535	53988	03711	0X709
62	62436	18768	06211	0X820
5X	03888	20528	09810	9X711
07	03790	20428	11310	87709
5X	85648	22228	13407	0X803
5X	62658	18568	-	-
5X	62668	16368	15311	8X804
5X	05758	18428	18710	8X908
5X	05658	20428	19709	9X807
07	05790	22428	21711	8X706
5X	05658	20328	20211	9X805
5X	05758	24318	20009	8X904
5X	03864	22428	21408	9X603
50	22674	00066	24707	00006
54	05752	20423	03710	90303
54	01863	20423	11009	90303
5X	02855	22325	10009	9X802
00	05690	20400	19509	90702
50	05673	20413	11809	80402
02	05790	18328	13909	8X908
00	05690	18920	15509	80903
80	05490	18328	16306	00905
00	00790	22680	18308	90902
00	00790	00000	19407	70210
54	02765	30325	18403	86203
52	03775	22228	21809	7X100
00	05790	24300	18410	70101
XX	46009	00049	20409	0X303
57	05765	00028	-	-
57	03544	16818	06710	9X907
80	00890	18300	08010	80202
00	00790	18300	09009	80402
80	02756	20620	06510	80803
00	00790	20400	12608	90203
00	00790	20400	13207	90107
00	00890	22200	13909	90000
00	05790	24310	17605	90205
00	05690	22420	15406	90304
00	05490	26213	16707	92204
00	02754	16166	14709	8X201	07131

Heute 8 Uhr

GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
6X	64637	20668	01411	0X614	03091
87	22735	59668	97712	9X504	07091
5X	62648	20668	98412	9X612	03091
6X	66634	18768	04309	9X820	04371
5X	22545	57688	04418	9X806	96478
52	62634	59668	98112	8X205	06401
8X	25745	59866	00414	8X704	14791
86	02744	59664	03714	88304	03270
5X	22756	55568	03812	0X705	04091
65	02842	24566	04943	92804	03401
5X	62528	57568	08710	8X605	04091
6X	22735	55568	05811	0X611	02091
5X	62547	16608	08609	0X714	02091
6X	22638	20568	-	-	-
5X	56645	22658	11412	9X807	04101
6X	64428	18558	15510	0X807	03401
5X	62535	20668	14911	9X707	07071
6X	62636	20268	18010	9X805	03XX1
52	62656	18368	18810	9X805	04091
52	61744	18328	19309	8X806	96081
52	03874	22428	21609	80603	00070
54	05535	00026	23506	00300	90061
52	81648	18988	05618	9X812	97191
6X	62764	16528	07710	8X711	97091
5X	62635	22468	05209	0X817	04091
5X	62655	18508	09410	8X812	95081
62	62645	16668	11508	9X709	02091
5X	10824	18568	11409	8X712	04081
57	62655	18428	13210	6X707	00080
07	05790	20526	17408	90704	00070
00	01890	20203	19307	81300	00070
54	05754	20225	-	-	-
57	05765	16428	21909	8X900	00081
50	05662	24302	19408	80304	00060
5X	05538	00028	23405	0X206	00030
57	03544	16818	06710	9X907	00151
54	02734	18404	08810	84902	00081
54	04751	54402	09908	9X202	00071
84	02845	20526	07913	81303	00480
00	02890	18303	12707	05701	80060
07	05790	18404	12407	94904	00060
04	02790	16424	13307	06903	00060
57	04751	16303	15408	85902	00060
04	05590	20403	17905	90300	00040
04	05590	22324	-	-	-
00	05690	18300	16205	90201	00041
04	03496	24103	18005	08201	00041

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
ugspitze	2962	416						
Arber-Kogel	2387	508	51	72565	71877	58554	8X207	
hneekoppe	1602	428	XX	46009	55969	27951	0X910	
auerkogel	1577	862						
ldberg/Sch.	1493	427	XX	78009	22679	50900	0X205	
chockl	1448	511						
nzer	1214	519	XX	67109	24549	79402	0X203	
chtelberg	1213	419						
rnigsgrinde	1166	561	XX	67009	18449	84403	0X309	
ocken	1141	418	XX	46009	24689	XXXXX	80302	
sserkuppe	925	429	XX	78009	22679	50400	0X205	
elsberg	915	445						
hler Asten	840	437	XX	46009	22569	13704	0X212	
dberg/Ta.	801	424	XX	46009	26569	91504	0X342	
lmut	678	397						

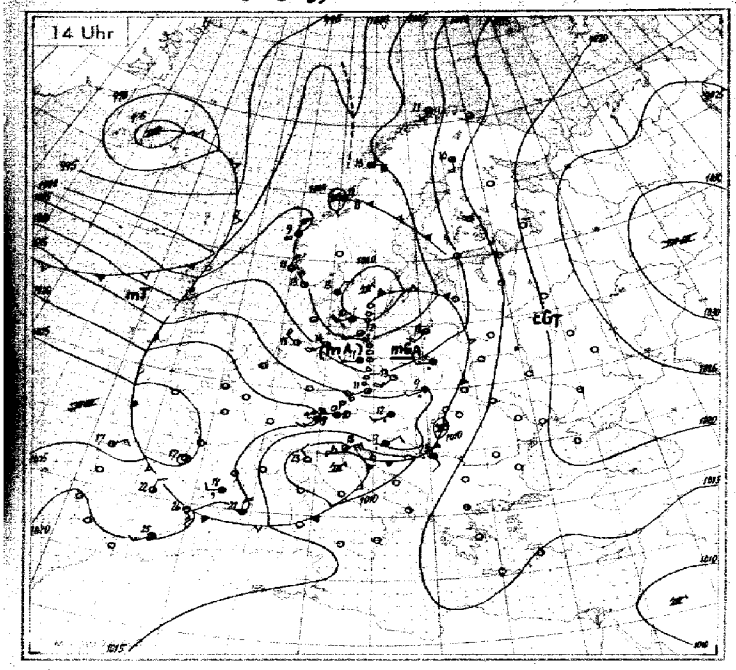
GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
XX	46109	37449	92759	9X204	-
XX	46009	30549	07908	9X203	00088
XX	48189	64819	53154	9X203	9XXX7
XX	46009	59889	32451	0X215	96504
XX	46009	22649	53102	9X903	
5X	03828	28328	57506	0X304	03404
XX	46109	24369	77902	0X309	06021
XX	46009	59749	75202	0X705	03041
XX	46009	20349	85904	0X803	
XX	46009	55869	84803	0X905	
XX	46009	22649	09505	0X613	
XX	46009	20749	06405	9X904	
5X	05628	53728	11405	0X908	
XX	46009	20549	28706	0X904	
5X	05623	22548	34402	9X906	

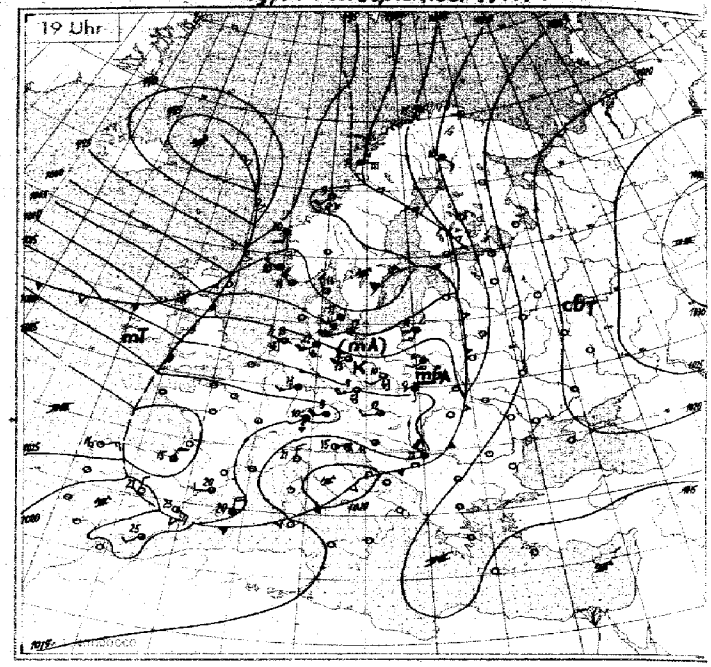
GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
XX	46009	32479	94558	9X200	04599
XX	44009	26579	09156	9X304	03569
54	04943	64874	64054	90404	93XX7
XX	46009	53949	32360	0X803	00544
XX	67009	53969	51002	0X606	04021
50	04823	32603	57602	80304	00540
XX	46049	22649	78903	5X702	04021
6X	67009	57869	74702	0X707	93021
6X	64009	53549	83604	0X805	03041
XX	57009	55969	77904	0X703	03021
XX	67009	55769	05706	0X809	05041
XX	67009	54960	06405	0X712	05041
XX	67009	20769	09606	0X703	08041
6X	64608	55868	35307	0X811	03061

Berichtigungen

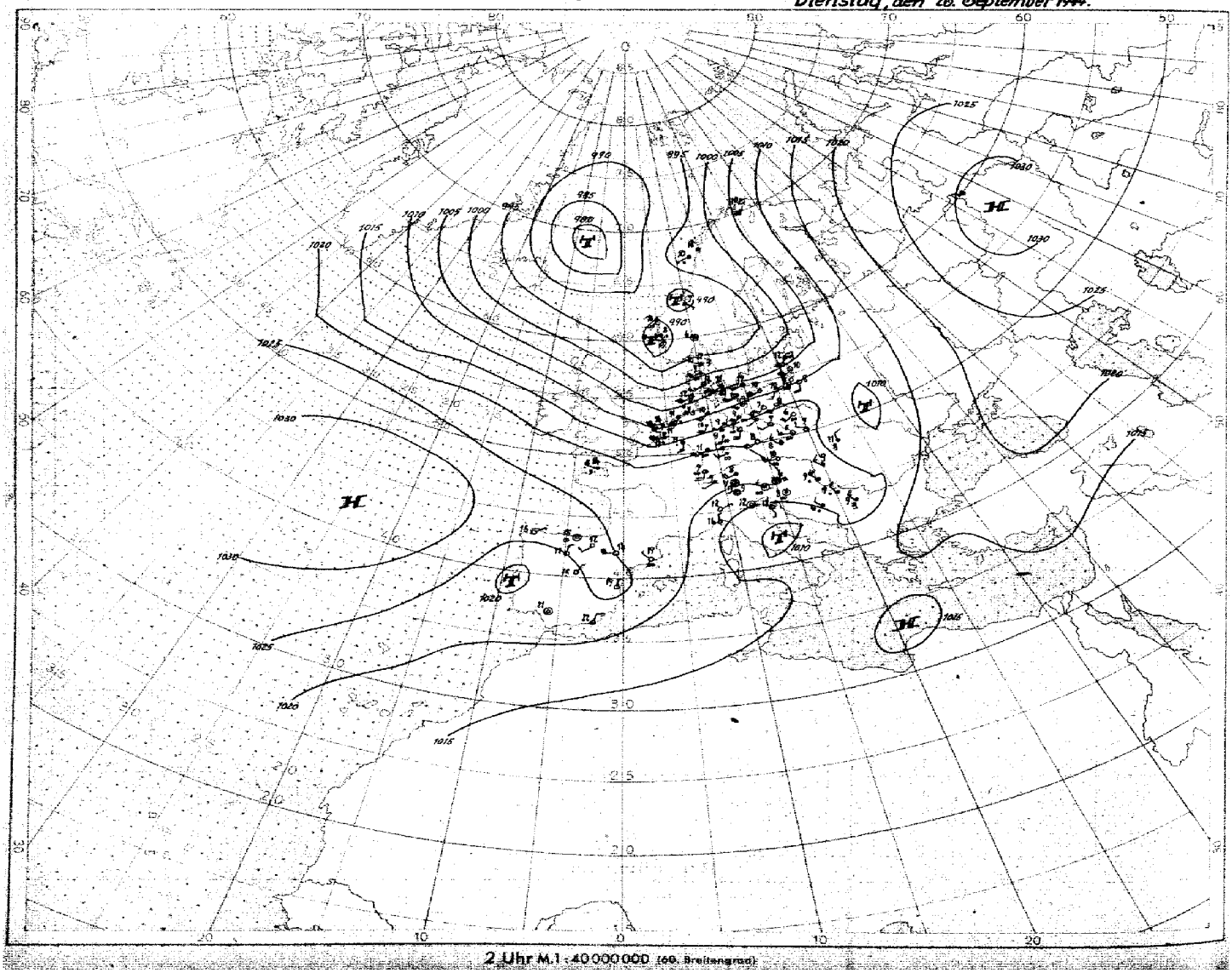
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM., LB

Wetterlage von gestern: *Montag, den 25. September 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Dienstag, den 26. September 1944.*



Nr. 270

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Dienstag den 26. September 1944

Seite 5

Kenngruppe: III G G Ho Hs Ea Ts Tt

Schlüssel: $Q_0Q_0Q_0Q_0E_a$ i_s n_s n_s $C'H'$ | $H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$ $H_{r_1}H_{r_2}H_{r_3}H_{r_4}$ i_w

$a_1L_1L_2$ $v_1v_2v_3v_4$

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

Markante Punkte: $P_1P_1TT_1U_1$ $P_2P_2TT_2U_2$

Pseudopot. Temperatur: $\Theta_0\Theta_0\Theta_0\Theta_0$ $\Theta_1\Theta_1\Theta_1\Theta_1\Theta_1$ $\Theta_2\Theta_2\Theta_2\Theta_2\Theta_2$ $IIIP_1P_2$

	Ort																														
	Höhenlinie / Höhe																														
	$99\ 8_1\ 8_2$	25.16		25.17	25.17		25.17	25.17						25.17	25.17	25.17	25.17		25.16	25.18			25.16			25.16			25.17	25.17	25.18	25.17	25.12
00	TT	41												-	-	-			-	-			-						-	-	-	-	
00	TT	96					- 51	- 47						-	- 58	-			- 47	-			-						-	-	-	-	
00	TT	225	- 61		- 49	- 46	- 49	- 53						- 55	- 42	- 34	-		- 49	-			-						-	-	- 38	- 48	-
00	TT	300	- 46		- 46	- 40	- 43	- 48						- 41	- 42	- 46	-		- 44	-			-						-	-	- 46	- 61	-
00	TT	400	6 - 30		9 - 50	9 - 38	6 - 31	9 - 38						8 - 26	- 37	- 35	-		- 27	-			- 35						-	-	- 44	- 46	- 43
00	TT	500	26 - 21		24 - 20	43 - 18	26 - 21	26 - 21						9 - 16	4 - 23	4 - 22	25 - 16		27 - 13	8 - 24			4 - 20						-	5 - 36	6 - 36	4 - 36	-
00	TT	600	26 - 17		30 - 13	46 - 9	- 12	26 - 12						6 - 16	6 - 13	6 - 15	28 - 15		6 - 14	7 - 16			- 10			8 - 21			5 - 22	5 - 24	4 - 31	5 - 35	-
00	TT	700	23 - 6		- 6	8 - 5	- 5	26 - 3						6 - 1	6 - 8	6 - 11	29 - 6		6 - 13	6 - 13			7 - 1			8 - 12			8 - 15	9 - 14	9 - 14	5 - 16	30 - 18
00	TT	800	26 - 1		- 3	27 - 0	29 - 0	28 - 1						6 - 3	6 - 2	6 - 7	31 - 0		6 - 8	6 - 9			6 - 7			8 - 5			9 - 7	9 - 8	10 - 8	10 - 9	28 - 8
00	TT	900	26 - 8		26 - 4	26 - 4	30 - 6	30 - 7						6 - 5	6 - 5	9 - 5	30 - 6		6 - 6	6 - 7			- 12			8 - 0			8 - 2	9 - 4	24 - 2	26 - 8	
00	TT	950	38		16	38	30	33						28	24	31	31		33	35			-			32			30	31	27	27	28
00	TT	Boden	27 - 1		27 - 6	29 - 7	27 - 13	28 - 7						29 - 9	28 - 8	29 - 9	31 - 8		33 - 11	32 - 10			- 12			33 - 8			29 - 7	31 - 5	27 - 7	28 - 8	28 - 6
	$H_1H_1H_2$	41	-		-	-	(3171)	-						-	(2168)	-	-		(2140)	-			-						-	-	-	-	
	$H_2H_2H_{a_2}$	96	-		-	(1641)	1633	1622						(1681)	1627	-	-		1637	-			-						-	-	-	-	
	$H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}$	225	1073		1073	1088	1078	1072						1096	1075	1073	-		1089	-			(1137)						-	-	1078	1072	-
	$H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$	300	891		884	896	893	891						908	888	882	-		901	-			947						-	-	897	885	881
	$H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$	400	698		691	706	696	698						710	691	691	-		703	-			746						-	-	699	692	691
	$H_{a_8}H_{a_9}H_{a_{10}}$	500	539		534	549	537	539						548	535	535	541		543	542			579						546	542	536	536	-
	$H_{a_{10}}H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	600	404		400	422	403	405						411	403	402	408		410	409			438						412	412	409	403	404	403
	$H_{a_{12}}H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	700	297		298	284	286	287						291	286	286	291		293	293			315						296	296	293	287	289	287
	$H_{a_{14}}H_{a_{15}}H_{a_{16}}$	800	183		178	180	182	182						186	183	183	188		186	189			207						192	190	184	186	184
	$H_{a_{16}}H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	900	85		76	86	89	89						93	90	90	94		95	96			109						96	99	96	92	94	91
	$H_{a_{18}}H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	1000	2.6		1.8	0.9	5.0	2.8						7.3	5.4	4.5	8.0		9.4	9.8			20.8						13.5	12.0	6.6	8.3	6.2
	$H_1H_2H_{a_2}$	41/96	-		-	-	(5381)	-						-	(5345)	-	-		(5538)	-			-						-	-	-	-	
	$H_2H_{a_2}$	96/225	-		-	(5377)	5355	5350						(5337)	5352	-	-		5348	-			-						-	-	5374	5358	-
	$H_{a_2}H_{a_4}$	225/500	5335		5366	5347	5341	5335						5346	5338	5338	-		5346	-			(5568)						-	-	5342	5326	-
	$H_{a_4}H_{a_8}$	500/1000	5336		5332	5338	5334	5337						5341	5330	5330	5333		5334	5332			5356						5332	5331	5330	5328	-
			-		-	-	-	-						-	-	-	-		-	-			-						-	-	-	-	
			-		17521	-	-	-						-	-	-	-		-	-			-						-	-	-	-	
			-		26641	-	-	28481						-	-	-	26971		-	-			-						-	-	-	-	
			-		43751	-	-	39681						-	36521	-	37061		-	-			24971						-	-	-	-	
			-		53681	-	-	54551						-	48501	-	48763		21511	-			24971						-	-	-	-	
			-		56671	55451	-	57561						-	51501	-	55673		36611	-			53681						-	-	-	-	61645
			56971		63612	56961	-	65951						57561	49451	-	58676		42741	-			53671						48756	50461	-	50981	64626
			58911		64531	55881	58521	55658						64536	52491	57501	58676		47731	-			55571						71576	65901	59911	59857	66618
			66726		76531	56606	59971	73518						74510	52421	52911	60576		49741	-			85131						74560	73578	64871	62411	76568
			66556		82531	61556	62501	78520						78010	62040	57951	64036		78510	60746			85131						78526	78520	74911	66941	78599
			72935		84521	75516	79520	96137						85030	84050	74931	65056		85065	97118			86161						86416	84010	84018	83069	82570
			89136		00127	98108	00130	00137						00119	07118	01128	91147		01136	01138			00225						00158	00137	98109	00116	00128	99017

Klartexte (anstatt):

Hamburg: ccc_n n. 1.7, 0.7-2.0 teils -2.8 ^{0}/$_{00}$ Cc, Cu con, Nim. 05 incl Regen 8-0, 1.7-2.0 ^{0}/$_{00}$ Sc cug, -3.8 in 2.2 ^{0}/$_{00}$ Reif, Grad. bei 4.0 Wege Nordwestküste 0.7 mf, NW-Ker 8.- Radio.

Münster: X

Frankfurt: ccc_n n. 0.2-1.7, 2.0-7.3 ^{0}/$_{00}$ fc, 1.7-2.8 ^{0}/$_{00}$ kalt Luft: Bewölkg. einz. Cb-C.D, 4.3-4.8 ^{0}/$_{00}$ 5.2-5.3 ^{0}/$_{00}$ fc, > 0° (5.8) 5 W-Wetter, 4 ^{0}/$_{00}$ C. 1°11, C. unc.

Lindenberg: Diskontinuität: 9 ^{0}/$_{00}$ Ac, Sc, Fc, Inversionsschicht 900 m, Feuchtsatz, Stark 15 km.

Breslau: X

	Ort																														
	Höhenlinie / Höhe																														
	$99\ 8_1\ 8_2$	16 05												26 04	25 04															25 18	25 17
00	TT	41	-											-	-															-	-
00	TT	96	-											-	-															-	-
00	TT	225												- 52	- 52															- 46	- 43
00	TT	300	- 43											- 40	- 34															- 44	- 42
00	TT	400	- 27											6 - 23	- 26															- 28	6 - 30
00	TT	500	96 - 15											53 - 10	64 - 8															7 - 11	8 - 12
00	TT	600	6 - 8											+ 0	3															- 11	6 - 15
00	TT	700	6 - 4											9 - 17	6 - 14															- 6	6 - 8
00	TT	800	3 + 0											9 + 13	6 + 11															+ 6	8 + 2
00	TT	900	3 + 3											6 + 25	6 + 22															+ 8	8 + 5
00		950	24											28	31															21	29
00	TT	Boden	26 + 8											26 + 12	26 + 16															22 + 9	23 + 7
	$H_1H_1H_2$	41	-											-	-															-	-
	$H_2H_2H_{a_2}$	96	-											-	-															-	(1641)
	$H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}$	225												1148	1130															1096	1088
	$H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$	300	942											932	941															903	891
	$H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$	400	745											732	739															707	696
	$H_{a_8}H_{a_9}H_{a_{10}}$	500	553											567	573															546	538
	$H_{a_{10}}H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	600	446											426	431															410	404
	$H_{a_{12}}H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	700	297											304	307															293	287
	$H_{a_{14}}H_{a_{15}}H_{a_{16}}$	800	192											195	197															189	185
	$H_{a_{16}}H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	900	99											97	100															95	92
	$H_{a_{18}}H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	1000	14.1											9.4	11.9															8.9	6.6
	$H_1H_2H_{a_2}$	41/96	-											-	-															-	(5411)
	$H_2H_{a_2}$	96/225	-											-	-															-	(5360)
	$H_{a_2}H_{a_4}$	225/500	-											5511	5528															5346	5340
	$H_{a_4}H_{a_8}$	500/1000	5329											5528	5361															5337	5331
			-											-	-															-	-
			-											-	-															-	-
			-											-	-															-	-
			-											-	-															-	-
			-											-	18451															-	-
			-											-	18451															-	10961
			-											-	23451															-	13451
			-											-	29921															-	29931
			-											23534	31451																
			-											57624	46411																
			-											58459	55475																
			-											59454	60991																
			-											63447	70946																
			-											00198	01188																

	Ort																														
	Höhenlinie / Höhe																														
	$99\ 8_1\ 8_2$	25 16	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17
00	TT	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
00	TT	225	55	-52	-54	-46	-57	-62						-48	-	-57															
00	TT	300	-40	-38	-39	-42	-37	-41						-40	-	-47															
00	TT	400	-33	6 -21	-27	-31	-28	-35						-20	-	6 -27															
00	TT	500	9 -13	-8	51 -9	46 -11	43 -17	37 -22						45 -17		9 50 -16															
00	TT	600	-2	27 -9	32 -4	39 -11	43 -7	37 -11						43 -6	32 -13	6 46 -5															
00	TT	700	3	47 +9	44 +3	6 47 -2	38 -0	33 -6						32 -4	30 -5	6 41 -2															
00	TT	800	+1	35 +13	6 55 +10	6 49 +4	37 +7	8 33 +0						9 37 -0	6 36 -11	5 45 +1															
00	TT	900	+5	+15	6 64 +12	6 58 +10	6 54 +15	6 52 +8						6 21 +1	6 34 +15	6 25 +6															
00		950		-	59	56	39	-						21	27	26															
00	TT	Boden		49 +12	33 +11	34 +6	41 +7	31 +6						25 +3	32 +5	27															
	$H_1H_1H_2$	41	-	-	-	-	-	-						-	-	-															
	$H_2H_2H_{a_2}$	96	-	-	-	-	1642	-						(1646)	-	1633															
	$H_{a_2}H_{a_3}H_{a_4}$	225	(1668)	(1645)	-	-	1705	-						1701	-	2014															
	$H_{a_4}H_{a_5}H_{a_6}$	300	1098	1715	1715	1694	1705	1692						1701		1710															
	$H_{a_6}H_{a_7}H_{a_8}$	400	942	940	928	904	915	901						912		910															
	$H_{a_8}H_{a_9}H_{a_{10}}$	500	713	737	728	709	716	707						715		713															
	$H_{a_{10}}H_{a_{11}}H_{a_{12}}$	600	550	573	563	551	564	550						552	(546)	550															
	$H_{a_{12}}H_{a_{13}}H_{a_{14}}$	700	412	432	424	416	420	416						416	412	412															
	$H_{a_{14}}H_{a_{15}}H_{a_{16}}$	800	293	309	303	298	300	299						297	295	293															
	$H_{a_{16}}H_{a_{17}}H_{a_{18}}$	900	199	199	195	193	196	195						193	192	188															
	$H_{a_{18}}H_{a_{19}}H_{a_{20}}$	1000	96	102	98	98	98	102						100	99	95															
	$H_1H_2H_{a_2}$	41/96	11.0	12.0	11.1	10.4	9.2	16.2						15.5	13.3	10.2															
	$H_2H_{a_2}$	96/225	-	-	-	-	-	-						-	-	-															
	$H_{a_2}H_{a_4}$	225/500	(558)	(516)	-	-	-	350						(545)	-	(559)															
	$H_{a_4}H_{a_8}$	500/1000	551	556	552	543	549	542						549		543															
	$H_1H_{a_8}$	500/1000	539	561	552	540	547	534						536	(542)	540															
			-	-	-	-	-	-						-	-	-															
			-	-	-	-	-	-						-	-	-															
			-	-	-	-	-	-						-	-	-															
			-	-	-	-	-	-						-	-	-															
			-	-	-	-	-	-						-	50735	-															
			11511	-	-	-	-	-						12501	59624	12521															
			16511	55621	-	-	-	-						15591	66585	17501															
			20491	46623	-	-	-	-						18491	73545	20551															
			54601	65821	18591	70091	15551	-						16751	74567	16531															
			71016	67466	20591	76965	19501	10521						17530	82507	17529															
			84691	73103	55578	79931	64751	64400						83029	93529	84018															
			99109	83123	00130	01125	99224	25589						96098	00136	99099															

Klartexte (anstatt):

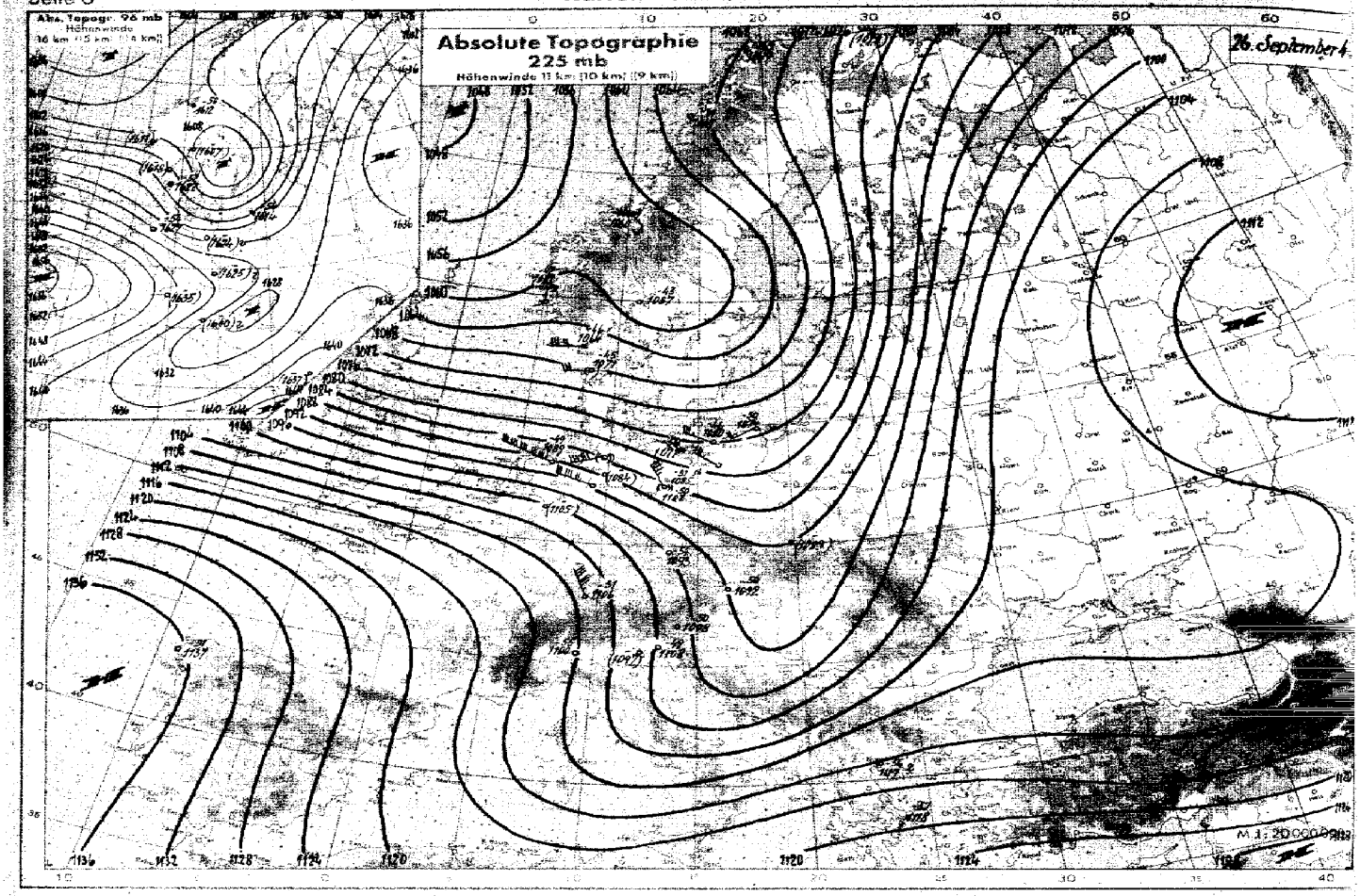
München: X

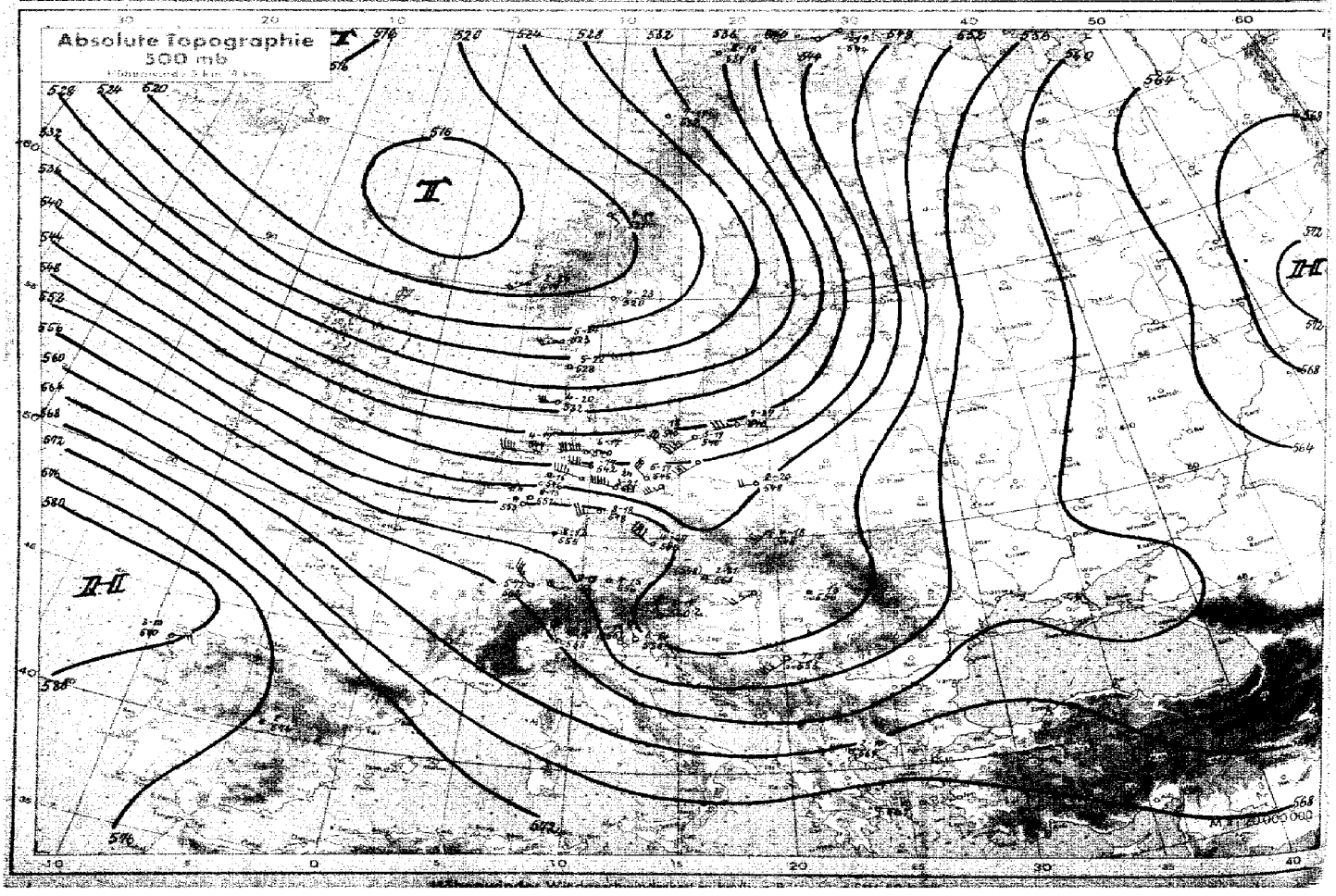
Wien: Hfg Sc ast Nbf Hbf, Ferne weiß, um 5 ^{0}/$_{00}$ Mfg Bc, Fc, Ferne Sfg, Cc, Sml Abstieg Beobachtungsergebnisse

Paris: X

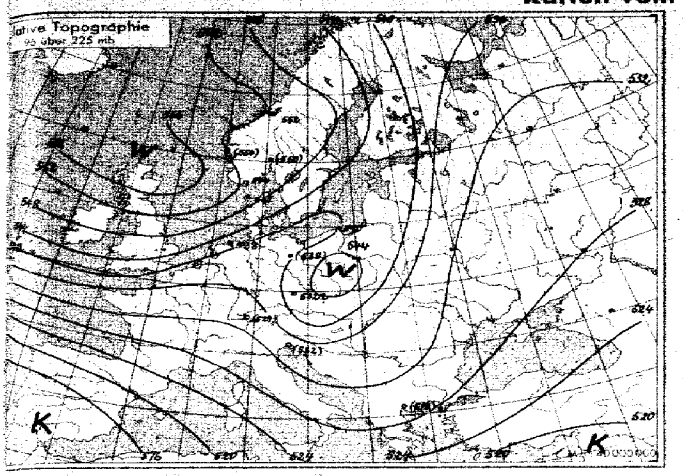
Berlin

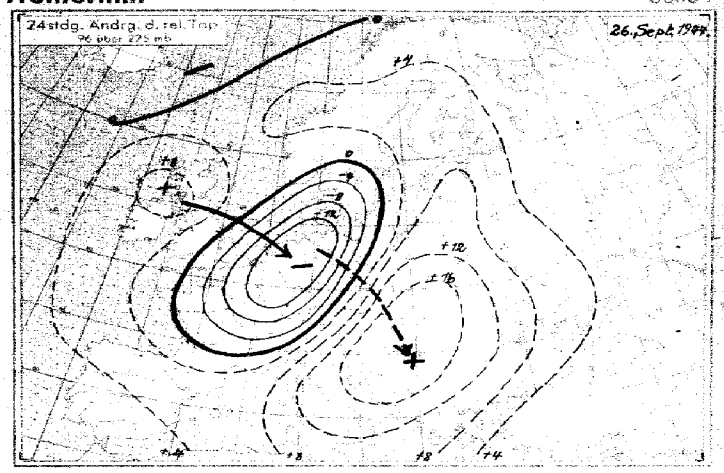
Karten vom Frühtermin

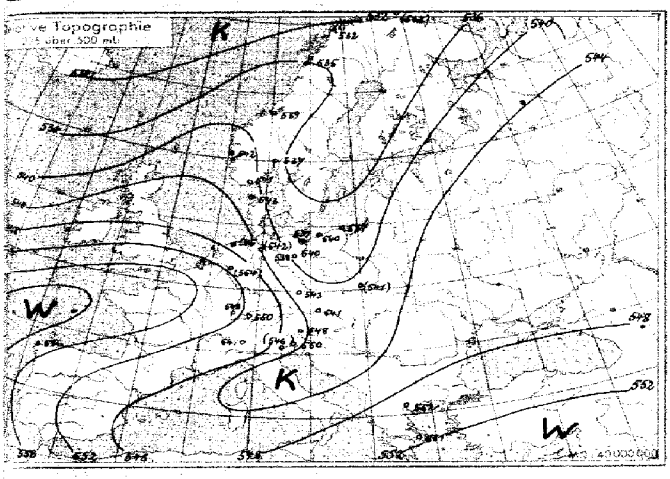


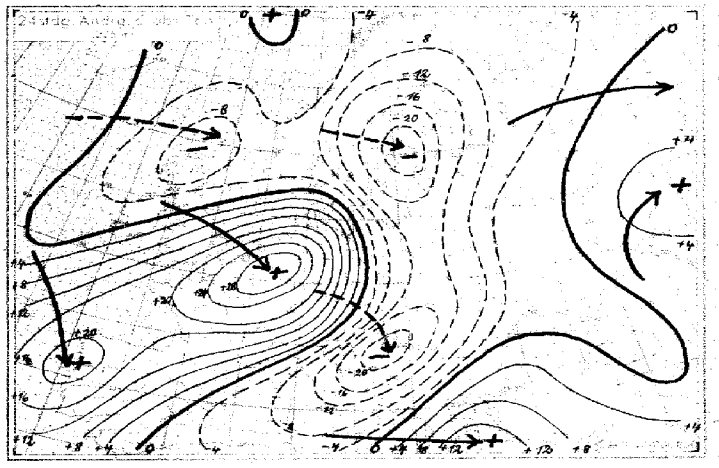


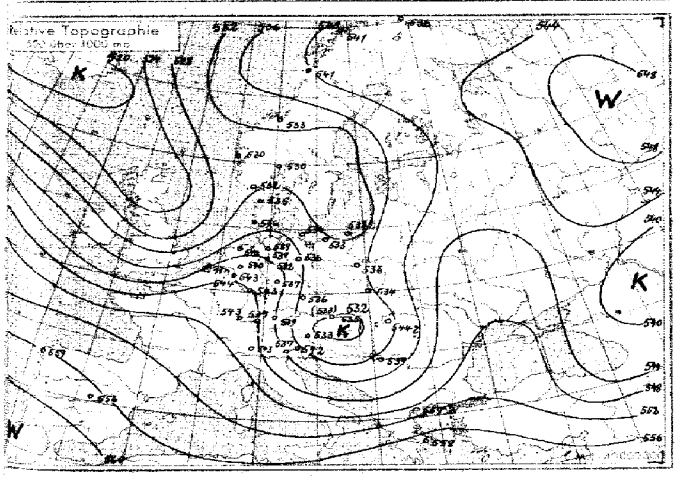
Karten vom Frühtermin

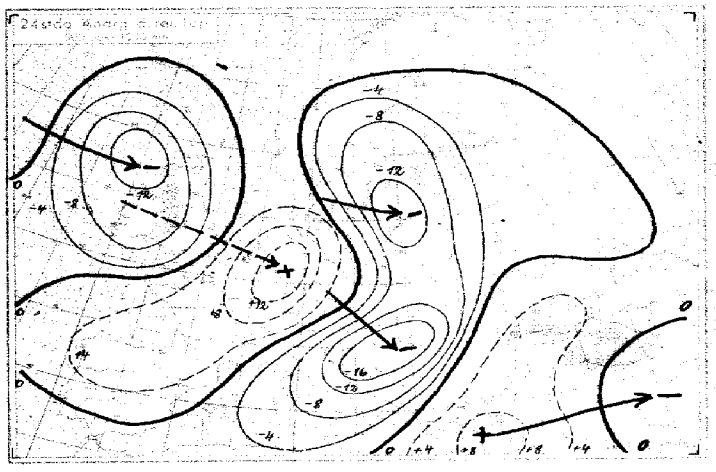


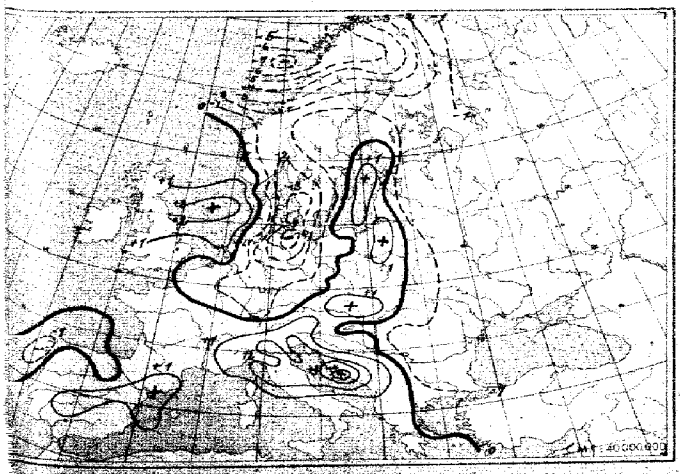


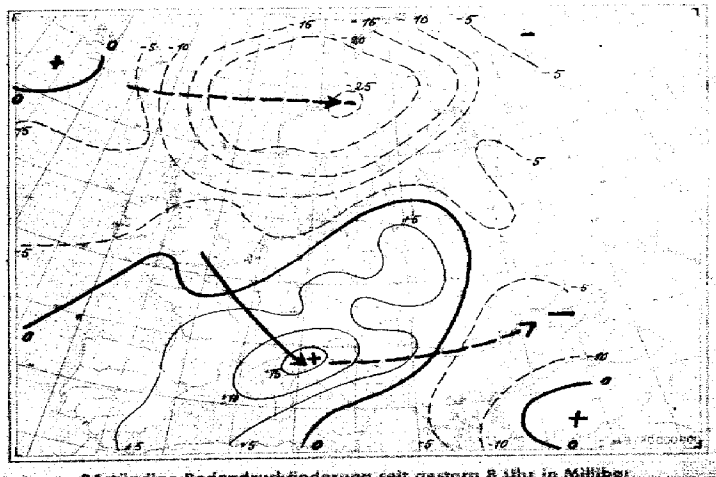












Änderung seit heute 5 Uhr in Millibar

24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 270

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Dienstag, den 26. September 1944

Seite 8

Oberer Teil: $\frac{U}{QQ}TT$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopotl. Temperatur in °C und nahe Tsmp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.

Mittlerer Teil: $H_0H_1H_2$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
H_0H_1, H_1H_2 = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 90 u. 225, 41 u. 96 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0P_1TT_1U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

Uhr: Datum
G.G. Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Kovan vmi	Aberdeen	Kopenhamn	Vaasa	Drontheim	Bergen	Kiel	Kristiansund	Hamstholm	Blaavands-huk	Flensburg	Aalborg	Aasleiland	Essen-ward	Schleswig	Hela	Gutenhafen	Swinemünde	Rixhöft	Hamburg	Schwerin	Lindenberg	Bremen	Köln	Cuxhaven	Ijmuiden	Uelzen	Kopenhagen	Brest-Litowsk	Stockholm	Gr. Inselsberg	Stavanger
	Kennziffer Höhe	703 20 m	688 102 m	010 15 m	607 60 m	151	397 125 m	485	017 50 m	488 50 m	080 27 m	030	185 77 m	184	012 22 m	012	012	005 20 m	396	490 14 m	666	665	665	181	686	784	686	684	685	684	684	684	684	684	684	684
	u_0 G.G.	1: 05	04 05	25 05					26.05	26 05	1: 05	26.05	26.05	26.04							24 04	25 05	26.04	26 05		26.04	26 07	26.05	26 06								
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-	-	-					-		-										-															
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-	-	-					-50	-	-	-	-52	-							-54	-	-	-	-58	-50	-46	-	-58	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-	-62	-61					-46	-42	-43	-46	-46	-							-50	-50	-46	-	-48	-47	-46	-	-48	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-48	-48	-46					-47	-40	4 -44	-38	-41	-42							-47	-47	-46	-	-41	-40	-	-38	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-30	4 -33	-30					5 -30	-35	6 -34	-35	7 -34	-31							-33	-30	3 -30	-	-28	3 -29	-	-22	-24	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	-19	8 -16	9 -17					6 -19	3 -14	9 -13	6 -14	5 -23	4 -20							4 -17	4 -18	3 -18	4 -17	-17	4 -17	-	3 -13	-14	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	-10	7 -8	8 -9					5 -12	5 -16	5 -13	5 -14	-13	5 -15							5 -13	5 -14	5 -13	5 -8	-9	-8	-	4 -6	-8	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	0 -4	8 -8	8 -8					-7	-9	5 -9	-6	6 -5	5 -6							-4	-7	5 -6	5 -5	-3	-6	-	3 -7	-6	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	0 -3	7 -1	8 -4					0 -8	0 -1	7 -1	7 -0	0 -1	0 -3							5 -1	7 -2	7 -1	7 -0	4 +2	+2	-	3 +2	+2	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	4 -7	7 -3	8 -6					0 -6	0 -5	8 -4	0 -6	0 -5	0 -6							8 -6	8 -4	8 -4	8 -2	-2	-2	-	3 -4	-3	-	-	-	-	-	-	-
QQ	950	-	31	34					-	33	33	28	34	36							27	28	28	32	-	30	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
QQTT	Boden	26 -7	26 -7	31 -9					23 -5	25 -9	24 -6	32 -10	25 -11	36 -11							26 -7	24 -10	26 +8	32 -10	25 +8	28 -13	-	35 -11	39 -4	-	-	-	-	-	-	-
$H_0H_1H_2$	41	-	-	-					(2157)	-	-	-	(2163)	-							2147	-	-	-	-	(2163)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_1H_2H_3$	96	-	-	-					1612	(1611)	(1607)	(1618)	1622	-							1614	-	-	-	-	1627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_2H_3H_4$	225	(1078)	1069	1067					1060	1061	1057	1064	1071	-							1074	1077	1080	-	(1084)	1089	-	(1105)	-	-	-	-	-	-	-	-
$H_3H_4H_5$	300	858	860	866					874	868	869	873	880	885							890	892	895	-	899	901	-	915	916	-	-	-	-	-	-	-
$H_4H_5H_6$	400	705	696	692					680	676	677	679	686	690							698	699	699	(701)	702	704	-	715	716	-	-	-	-	-	-	-
$H_5H_6H_7$	500	544	537	532					521	519	520	523	528	532							540	540	540	540	542	544	-	551	553	-	-	-	-	-	-	-
$H_6H_7H_8$	600	409	401	396					386	386	387	392	395	397							406	406	406	404	406	407	-	413	415	-	-	-	-	-	-	-
$H_7H_8H_9$	700	281	281	277					269	271	271	274	277	281							289	287	289	286	288	290	-	294	295	-	-	-	-	-	-	-
$H_8H_9H_{10}$	800	187	176	172					166	168	168	171	173	177							185	184	185	182	183	184	-	189	190	-	-	-	-	-	-	-
$H_9H_{10}H_{11}$	900	93	82	77					73	75	75	77	79	82							92	91	87	89	89	90	-	94	95	-	-	-	-	-	-	-
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	7.8	-3.8	-9.0					-11.6	-10.6	-10.0	-8.3	-6.5	-4.2							7.0	6.4	1.6	4.8	4.3	3.2	-	7.8	9.2	-	-	-	-	-	-	-
H_0H_2	41/96	-	-	-					(5451)	-	-	-	(541)	-							533	-	-	-	-	(536)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_2H_3	96/225	-	-	-					552	(550)	(550)	(554)	551	-							540	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H_3H_4	225/500	(537)	532	535					539	542	537	541	543	-							536	537	540	-	(542)	543	-	(554)	-	-	-	-	-	-	-	-
H_5H_6	500/1000	536	541	541					535	538	540	532	535	536							533	534	533	534	537	540	-	548	548	-	-	-	-	-	-	-
$P_0P_1TT_1U_1$ Markante Punkte									-	-	-	15981	-	-							-	15521	-	-	-	14651	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	14941	-	-							-	14501	-	-	-	13551	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									07693	-	-	13897	-	-							-	13011	-	-	-	12521	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									14461	13511	-	12951	-	-							-	12501	-	14736	14551	12491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16681
									13991	13501	-	12871	-	-							13551	13231	-	15635	13611	12891	-	13951	-	-	-	-	-	-	-	13287
		24611	23821	-					28991	27881	25511	24615	-	-							25531	24631	23511	24593	23761	24855	-	23847	-	-	-	-	-	-	-	24623
		31401	29581	-					32771	31921	30441	30451	-	-							29581	29231	29481	31556	27717	30813	-	29681	-	-	-	-	-	-	-	29823
		43571	39301	37611					42391	41311	2977:	37561	37521	-							40631	40583	38981	42096	37611	41743	-	41637	31881	-	-	-	-	-	-	31571
		57551	54657	51417					57733	44792	32156	48516	38951	30921							47501	47541	42743	45049	41041	44747	-	52638	38761	-	-	-	-	-	-	30301
		72541	71077	66568					68819	59713	48048	49061	38911	36655							59067	58517	58713	49080	46041	51401	-	62556	43701	-	-	-	-	-	-	34261
		85081	84805	85118					87081	86884	85050	86081	81931	66606							84168	87027	85088	85080	86041	84641	-	83570	77921	-	-	-	-	-	-	85151
		96649	98127	99119					98079	98115	97860	98116	98320	99148							98119	98100	98090	98110	98080	98940	-	98940	98150	-	-	-	-	-	-	98176

Klartexte (neutral)

Hamburg: 0.45 Wa Fe, 0.3-1.5 Wa Mo mit Quelle, 1.5-2.0 0-3.6 Wa Re -As, 4.9-6.2 Wa As tra, Gl 6.5.

Münster: 0. Bewölkg. mind. Sta Fc 0.3-1.0, Sta Fc -2.5, Wa As 2.7-3.0 durch zieml. mit Wiesch., Gb -5.0, Sta (3.5-4) stark N-Raum Cl Fr.

Frankfurt: 0 0.2-0.4 Wa Fr, ab 3.5 heftig schwach gezackt, Ns -> Cl (5-6) darin ab 4.5 leichter Eisansatz.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Höhe 26 km, 2.8 Std.

Breslau: X

	Ort	Madrid		Paris	München	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Bremen		Lindenberg	Graz-lau	Kuhmo	Minsk		Pilsen	Wien	Krakau	Debrecen	Wien	Stuttgart-Echt	München	Aachen	Seite	Nürnberg	Rathenow	Vereinsring	Skandinavien
	Kennziffer Höhe	353	1mm 255	015	057	412	446	480	481		405	421	798	807		666	901	901	845	901	900	884	889	894		894	895	912	790
	u_0 G.G.	26.07		26 07	26.07	14 05	26 05	24 05			26.08		26.05			26.06	26.06	26 05	26 05	26.05	26 06	25 07	26 05					
$\frac{U}{QQ}$ TT	41	-			-	-	-	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-	-					
$\frac{U}{QQ}$ TT	96	-			-	-	-	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-	-					
$\frac{U}{QQ}$ TT	225	-			-	-	-	-50	-57		-		-			-	-	-	-	-58	-50	-	-51					
$\frac{U}{QQ}$ TT	300	-			-	-	-	-47	-41		-		-			-40	-	-44	-	-45	-40	-	-40					
$\frac{U}{QQ}$ TT	400	-			-	-	3 -30	4 -36			-		-			-30	-	4 -28	-	2 -26	4 -26	-	-24					
$\frac{U}{QQ}$ TT	500	5 -8		7 -18	8 -12	8 -14	6 -21	5 -17			-		2 -30			4 -27	-	5 -18	-13	5 -21	5 -19	4 -15	4 -15					
$\frac{U}{QQ}$ TT	600	10 -9		8 -7	9 -6	8 -6	7 -13	6 -8	-		6 -8		5 -10			6 -9	4 -13	4 -9	6 -7	5 -10	6 -12	7 -8	6 -8					
$\frac{U}{QQ}$ TT	700	4 -7		6 -4	7 -7	7 -4	5 -6	5 -6			5 -3		3 -5			4 -4	4 -6	3 -4	5 -0	4 -5	5 -5	5 -7	5 -3					
$\frac{U}{QQ}$ TT	800	4 -3		7 -4	8 -3	8 -4	7 -1	6 -2			5 -0		3 -0			5 -2	5 -2	5 -1	6 -1	5 -1	6 -1	6 -2	5 -1					
$\frac{U}{QQ}$ TT	900	5 -1		6 -4	7 -5	7 -4	6 -5	5 -5			6 -4		4 -2			6 -3	6 -4	6 -3	7 -2	6 -4	7 -3	7 -3	6 -3					
QQ	950	-		34	31	28	27	28			28		32			31	34	28	30	32	31	30	30					
QQTT	Boden	33 -8		33 -7	30 -7	29 -5	24 -7	25 -8			26 -7		23 -3			26 -5	22 +4	26 +6	26 -8	24 -5	22 +3	26 -6	24 -7					
$H_0H_1H_2$	41	-			-	-	-	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-	-					
$H_1H_2H_3$	96	-			-	-	-	(1624)			-		-			(1625)	-	-	-	-	-	-	(1625)					(1630)
$H_2H_3H_4$	225	-			-	-	-	1101	1086		-		-			1093	-	(1088)	-	1092	1098	-	1108				1100	(1097)	1108
$H_3H_4H_5$	300	-			-	-	-	896	900		-		-			906	-	905	-	907	910	-	916				916	911	920
$H_4H_5H_6$	400	-			-	-	(708)	703	705		-		(698)			710	-	709	-	711	711	-	714				714	714	721
$H_5H_6H_7$	500	536			546	555	548	548	545		-		548			550	(548)	548	556	551	560	556	556				556	552	558
$H_6H_7H_8$	600	435			409	416	412	409	409		409		412			414	412	412	419	416	416	419	419				421	417	421
$H_7H_8H_9$	700	313			291	297	293	292	291		291		296			296	296	290	299	298	299	300	300				301	300	302
$H_8H_9H_{10}$	800	204			196	195	189	189	188		187		190			193	193	190	195	194	193	196	196				196	196	196
$H_9H_{10}H_{11}$	900	109			92	98	96	96	95		93		97			100	100	97	98	101	101	102	102				101	101	101
$H_{10}H_{11}H_{12}$	1000	20.0			6.2	12.0	11.0	10.4	9.4		8.6		11.5			14.3	15.2	14.4	15.6	15.8	17.4	17.0	17.4				15.4	15.3	15.1
H_0H_2	41/96	-			-	-	-	-			-		-			-	-	-	-	-	-	-	-					
H_2H_3	96/225	-			-	-	-	(538)			-		-			(532)	-	-	-	-	-	(529)						(532)
H_3H_4	225/500	-			-	-	-	548	540		-		-			543	-	(541)	-	541	548	-	550				543	(546)	548
H_5H_6	500/1000	556			543	543	537	532	536		-		536			536	(533)	534	544	535	533	534	534				538	537	542
$P_0P_1TT_1U_1$ Markante Punkte																													
																				144371							23521		
																12571	14683		-	14571							13871		
																17561	18634	-	-	17712	19771	-	-				20611	19713	18677
		-							19541							19531	19634	19511	-	18722	19981	-	-				19621	19671	19577
							15738		17331							17901	17654	-	-	17753	17725	-	19621				17697	17651	17693
		20582					13550		13501		-					13551	13574	13711	-	13711	13771	-	13621				13697	13651	13693
		12563					09638	09549	11511		-					09551	09503	09704	09594	09563	09706	-	09771				09623	09681	09706
		61514			58651	57578	57553	58015	58515		62580					58701	58546	58574	58494	58518	58496	58481	58491				58613	58663	58685
		73684			73516	73469	73455	73493	74555		73502		73502			74524	74558	74547	74508	74510	74553	74544	74548				74603	74653	74655
		78104			78545	78050	78098	78598	78584		77887		78442			78557	78646	78607	78677	78578	78598	78578	78550				78651	78651	78687
		96105			96561	96046	95983	96081	96083		96019		96040			96107	96046	96098	96178	96108	96076	96150	96130				96098	96118	96105
		99127			00120	00114	99814	99879	00093		00093		00060			98098	00050	99088	00128	00079	99849	00011	99985				00078	00150	00154

Klartexte (neutral)

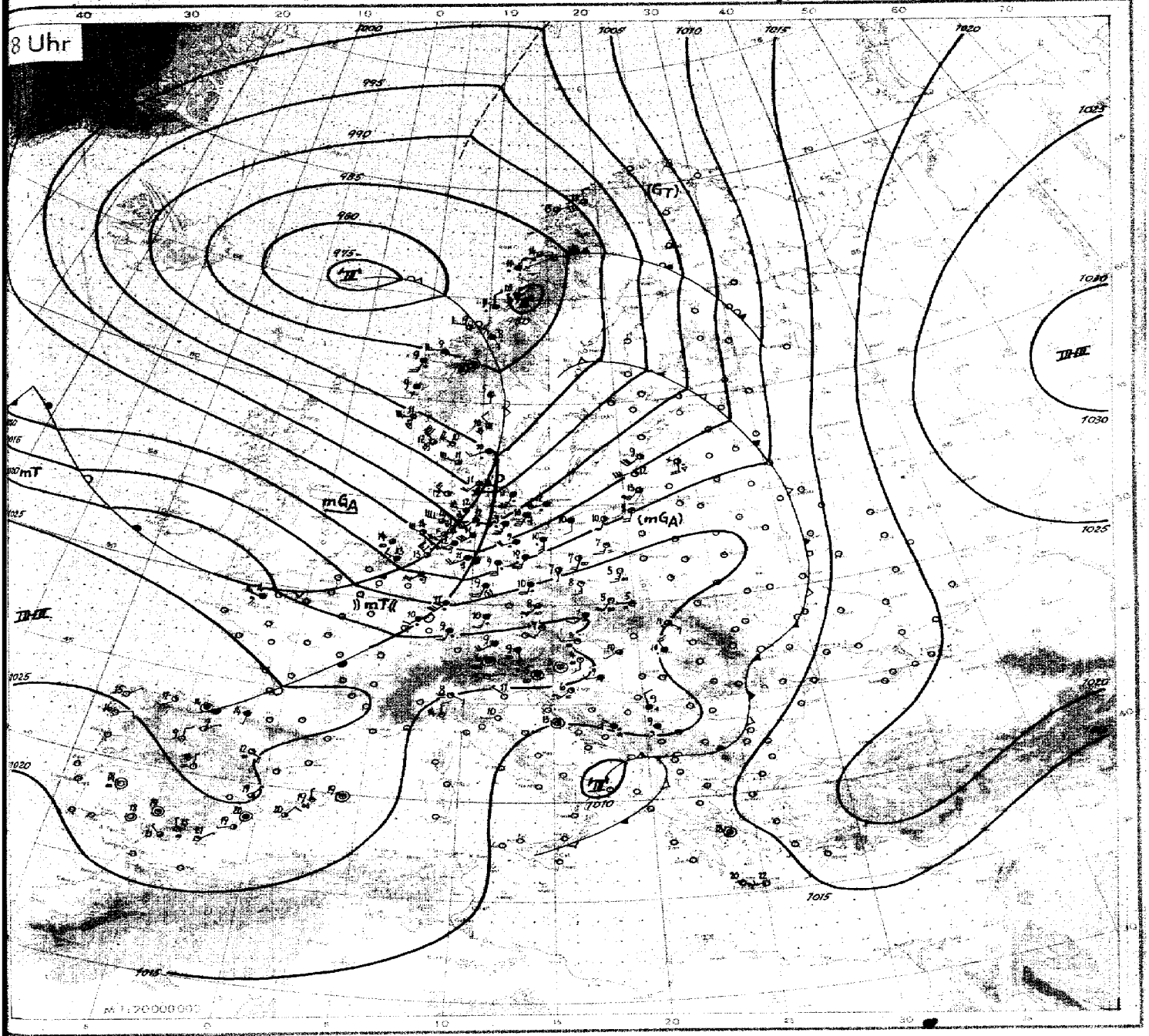
München: 00 1-2.0, 2.0-2.2 Sta 56 u. Sc 26, 3.8 Wa As, 5.4-7.0 Wa Ac, zuerst Wa Ce.

Wien: 00 1.2-2.1, 2.1-2.6 Sta 56, 3.5 Sc cu, 4.5 Sc cu con, 5.5 Sc cu con 2.6 Std. 7.0 cum 2. Horiz. Wa As, SONST unbis.

Paris: X

erden ab 1.1.1940 bis auf
uppe verbreiteten Analyse
0 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Dienstag, den 26. September 1944.*



Wetterübersicht

Dienstag, den *26. September* 19*44*.

Mit stürmischer Luftbewegung und hochreichenden, kräftigen Druck- und Temperaturänderungen hat sich über dem gesamten europäischen Raum eine nach Zeitpunkt und Ausmaß ungewöhnliche zyklonale Phase eingestellt. Sie kündigte sich bereits vor vier Tagen an, als die seit Monatsmitte herrschende Hochdrucklage von Westen her abzubauen begann. Damit hat sich bei beiden Witterungsphasen fast eine zeitliche Umkehrung des Regelablaufs eingestellt: nachdem die Übereinstimmung mit den Singulärtafeln bereits vorher, nach einer langen Periode guten Eintreffens, mehr und mehr nachgelassen hatte. Die große Wirksamkeit der überseeischen Frontalzone erklärt sich aus einer Lage vor der nordamerikanischen Ostküste, wo ein ständiges Einzugsgebiet mit starken, sich laufend verschärfenden Temperaturgegensätzen zu vermuten ist. Durch den in der Höhe noch recht hohen Druck über Nordskandinavien hat sie aber noch immer zu einem Teil nach Nordosten hin orientiert, sodaß das 24 stündige Fallgebiet noch im wesentlichen nach Osten zog, und auch von dem aufgespaltenen 3 stündigen Fallgebiet zog der stärkere Teil nach Mittelnorwegen. Die Periode der Druckwelle betrug über Mitteleuropa bei einer Höhenströmung von über 200 km/h in 10 000 m 30 Stunden.

Mit der Abwanderung des vorigen Tiefs nach dem südlichen Ostseeraum hat eine Rückseitenkaltluft mit nach Südost weisender Stoßrichtung ganz Mitteleuropa überquert. Die Hauptabkühlung ist dementsprechend auch am reinsten im Südostraum nachweisbar, wo sie unterhalb der Abgleitinversion zum Teil 14° erreicht. Weiter nördlich ist im 24 stündigen Fall bereits wieder Erwärmung eingetreten, doch beträgt sie auch dort noch bis zu 8°. Der entstandene Kaltluftkörper verlagerte sich mit der Strömung ebenfalls südostwärts. Der ersten Kaltfront folgte, während des ganzen gestrigen Tages auch im Temperaturbild gut verfolgbar, ein starker Trog, in dessen konvergenter Strömung kräftige, teilweise von Gewittern begleitete Schauertätigkeit einsetzte, während hinter der eigentlichen Kaltfront in der Übergangszone die Wettererscheinungen wieder geringer wurden. Durch das rasche Nachfolgen des Nachstoßes der nächsten Storungsfront und deren zusätzliche advektive Stabilisierung glättete sich der Trog aber während der Nacht sehr schnell, und um 2 Uhr wurden selbst im Küstengebiet der Ostsee kaum mehr Schauer beobachtet.

Über den Karpaten und der Südadria liegen heute früh zwei flache Wellen, denen jedoch keine dynamische Bedeutung zukommt. Weil das Strömungsbild in der Höhe über dem Mittelmeer noch immer einer Vb artigen Entwicklung widerspricht. Immerhin wurde durch die an der Vorderseite des Systems verstärkte Südströmung afrikanische Warmluft aktiviert, die über Kreta die Nullgradgrenze auf die für diese Jahreszeit ungewöhnliche Höhe von 4900 m ansteigen ließ.

Mit einer Zuggeschwindigkeit von fast 60 km/h zog die gestern bei Island erfaßte Druckwelle heran. Die kräftige vorgelagerte Erwärmung war bereits gestern abend über Nordwestdeutschland mit einer Aufgleitinversion bei 3000 m über Emden nachweisbar, oberhalb derer der Wind mit Annäherung der Warmluft innerhalb von 12 Stunden von 40 auf 150 km/h auffrischte. Nachts jedoch drehte er wieder vor der Kaltfront in gleicher Stärke auf West zurück, und während Essen um 15° wärmer wurde, zeigt Emden heute früh bereits wieder bis zu 7° Abkühlung, die sich auch auf West- und Südnorwegen erstreckt. Von der prätrontalen Erwärmung wurde ein Teil nach Nordosten geführt, wo sie zu einer Verstärkung der Wetterwirksamkeit an der vorgelagerten Frontzone über Mittelnorwegen führte, dessen Druckfall noch Passieren der cyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenströmung wieder zunahm.

Auf dem Atlantik läßt die Erkundung westlich der Färoer eine Verlagerung der frontalzone nach Süden vermuten, innerhalb derer noch eine neue Störung folgen müßte

gez. Brzezowsky,
Zentrale Wetterauswertungsgruppe.

Dienstag, den 26. September 194

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	GG_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{14}pp$	GG_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{19}pp$	RRTTTE	GG_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{2}pp$	GG_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{8}pp$	RRTTTE
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	54	02962	18325	08514	71902	64	01990	17313	06711	64602	00390											
Tromsö ○	102	008	64	02990	76315	06514	53807	14	02964	18344	04111	62807	00450						54	02764	32416	98414	74815	00100
Bodö ○	17	010	57	64765	41628	04813	6X707	57	02864	44667	00913	6X704	01150	5X	03868	39628	95012	6X842	57	64853	41567	83418	71829	02111
Nordöyan ○	37	014	56	02856	10467	00912	8X806	30	10853	20923	00209	73002	02380						66	64854	32268	83001	81826	04162
Kraknes ○	41	021	37	02763	32426	04709	80940	57	03773	18428	98540	8X714	00374	52	03763	18328	98410	XX835	52	64554	18568	84089	81824	03354
Utsira ○	56	028	54	02844	32426	05211	73904	55	03852	16328	00910	83810	00321						98	25645	24785	98344	80402	03464
Lister ○	9	030	80	02964	28604	04613	73903	54	02964	28525	02911	68765	00490	XX	62549	16685	98010	6X723	90	25865	28885	92012	78206	07581
Ferder ○	9	036	22	02843	03324	02512	86907	22	02952	04224	98612	72808	00290						30	82745	23285	86710	80213	09351
Aarhus ○	47	180	87	02845	64426	02014	60804	50	01845	58625	02511	80303	00380	50	02846	20326	00509	80842						
Kopenhagen ○	1	181	62	63635	24568	99610	9X207	82	81645	22338	00911	9X604	01451	07	02998	26584	02914	75702						
Skagen ○	3	182	57	03844	04218	01643	80305	73	02843	39316	99713	70703	00380	6X	22736	26568	95912	7X810						
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	281	50	25754	30486	13714	73106	27	02854	28627	14014	6X300	-	60	62637	57768	07714	90820	84	86755	22465	07744	80207	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	36	25754	20485	13814	73105	16	02854	28487	14913	7X404	-	50	62658	22021	10511	90816	54	03764	26268	83113	81404	-
Genua ○	2	305	00	00990	30200	08623	40807	00	00990	32300	10421	40340	00240	06	00890	02106	15916	70305	64	64990	32303	17744	72307	00120
Venedig ○	10	312	80	02865	06625	09418	70315	44	04863	39624	13015	60214	00950	00	00890	00000	16912	70304	00	00990	28186	19941	80389	00410
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	16	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	82	02774	02225	19822	50004	00	00890	32200	19821	50401	00230	90	03798	54100	23915	60101	00	00890	32100	25213	76405	00030
Almeria ○	65	355	24	01453	22303	20325	70040	34	01853	20214	20725	73403	00280	90	00890	02208	22922	80302	80	01853	04113	23021	80302	00180
Mahon	40	357	97	02754	32415	19724	70402	57	03754	32428	24120	7X403	97220						50	04753	00043	23049	74403	00480
Barcelona ○	42	358	6X	50507	24258	24218	8X302	50	02645	24225	24920	70403	99746	50	05754	28444	24719	80201						
La Coruña ○	57	362	70	02751	04314	27317	64002	40	04890	04304	27816	71308	00480	00	00890	04400	28315	80001	60	00890	04400	28715	80804	00340
Lissabon	227	364																						
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																	50	02973	22026	76410	63403	00060
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	52	61865	14168	11323	60805	60	03548	28468	15811	5X710	-	6X	64628	30268	16809	9X803	6X	62628	30268	17709	90303	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730																	00	02890	00025	13018	66500	-
Canea (Kreta)	63	737	00	00X90	30300	17922	XXXXX												20	01862	02343	XX120	93801	-
Tunis	10	060																						
Orel	191	841																						
Dno	71	858																						
Minsk	211	867																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	52	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen:	**Höhe m**	**JJJ**	CC_{14}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{14}pp$	CC_{19}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{19}pp$	RRTTTE	CC_{2}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{2}pp$	CC_{8}	wwVhN	DDFWW	PPPTT	$UC_{8}pp$	RRTTTE
Mussalla	2926	726																						
Lemnitzer Spitze	2640	686																						
Fanaraken	2072	024	XX	83409	00669	71550	00803	00	46109	00829	74652	00741	92049											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	246																						
Izana	2367	401																						

yy = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Hamburg	Tromsö	Stockholm	Belgrad	Berlin	Bergen	Friedrichshafen	Erfurt	Gütersloh	Nord (Rom)	Bergen	Hamburg	Holland	Florida	Ort	Biarritz	Athen	Swinemünde	Kristiansund	Prizren	Krakau	Ringen Fürst	Dreist	Hermannskogel	Kindelsberg
yy G_1G_1	25 15	25 14	25 14	25 17	25 17	25 17	25 17	26 09	26 05	26 04	26 04	26 08	26 04	26 09	26 05	yy G_1G_1	25 17	25 14	25 17	25 17	25 15	25 17	25 17	25	25 17
24.0 km																2.0 km	32 70	29 40		35 30	33 70	23	29 70		33 70
21.0 „																5.3 „	31 40	27 30	25 90	35 70	27 40	20	23 50	20 70	24 30
18.0 „				18 50 29 40												4.0 „	31 40	28 10	25 90	29 30	27 60	21	26 30	18 80	23 20
15.0 „				34 50	27 70	17 26 40							30 50			3.0 „	30 80	29 10	27 90	28 30	29 60	22	29 20	18 50	23 50
12.0 „	28 5 25 70	20 30	07 40	33 70	27 70	26 30		34 30		25 50	30 80		27 40			2.0 „	30 50	32 20	28 70	32 90	29 50	23 40	31 70	19 30	24 50
9.0 „	33 60	17 40	05 30	33 40	23 80	25 10	29 50	33 40	30 50	31 40	30 30	27 50				0.8 „	30 50	28 70	30 50	32 05	28 40	24 20	C	28 05	24 30
7.0 „	32 60	17 50	05 40	33 50	25 70	30 40	30 60	29 28	32 40	26 50	24 20	25 40	34 90	34 40	Ort	Biarritz	Hamburg	Kalmar	Berlin	Kristiansund	Belgrad	Uccle	Emden	Krakau	Ort
5.3 „	33 60	18 90	04 30	32 30	23 70	30 50	26 40	28 60	26 40	25 70	23 90	24 40	29 20	34 60	34 40	yy G_1G_1	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	26 05	yy G_1G_1
4.0 „	34 60	19 30	04 30	33 50	24 70	29 50	23 40	27 50	27 70	25 60	23 60	25 70	25 30	34 90	35 30	24 km	26 20	25 20		33 90	34 70	24		24 40	24 40
3.0 „	34 60	20 30	01 30	32 40	20 50	30 50	24 30	27 50	34 50	25 50	24 70	25 40	28 40	35 60	35 30	5.3 „	26 20	25 90	26 90	34 70	34 90	24 30		23 90	24 40
2.0 „	30 60	15 70	03 30	32 40	19 50	29 60	23 20	27 50	30 70	27 50	25 60	26 40	29 90	34 40	04 20	4.0 „	27 60	27 40	28 30	32 80	35 50	22 50	02 50	31 40	26 60	07 30
1.3 „	-	16 70	06 30	32 40	16 30	29 60	23 10	27 50	27 50	27 50	25 50	26 40	29 60	04 80	34 40	3.0 „	27 60	27 40	27 40	30 80	01 30	23 40	29 60	29 50	25 90	Ort
0.8 „	30 50	18 80	06 30	34 30	09 10	27 40	23 30	25 30	27 60	25 60	27 90	29 60	33 40	25 30	7.0 „	28 70	-	28 40	25 80	01 70	34 60	23 70	29 60	29 40	25 90	yy G_1G_1
0.3 „	27 40	18 60	45 20	34 30	34 20	25 50	C	23 50	26 50	23 50	29 60	30 40	25 40		0.8 „	30 60	28 50	29 40	26 80	C	34 50	19 30	24 50	32 50	24 40	Cu. nim.
		Pilotenaufstieg Vortag							Pilotenaufstieg heute																	

Wolkenmessungen

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 47 Nr. 271 — Mittwoch, den 27. September 1944

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

Stationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	Gestern 19 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	RR	Heute 2 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	Heute 8 Uhr CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	RR
Flensburg-Fu.	18	403	86	02854		24686	04815	60211		40	05763		22583	10112	70311	01161		8X	81865		18508	09509	8X709			80	04753		20644	06509	80104	97080	
Flensburg/Fgh.	41	403	36	84846		57626	03819	80215		80	08853		24587	07112	70209	02140											8X	02846		20446	03109	88605	06081	
Kiel	28	460	80	05853		57783	01014	63312		80	10844		55684	07712	73310	01160		50	10753		54603	06710	80702			5X	22645		20268	04209	9X704	14081	
Kiel-Wik	1	405	24	02854		57584	03414	63312		24	02844		24584	07712	70205	04280		00	00990		20500	08809	80702			62	25745		20628	05607	8X705	97070	
Leuchtschiff Fehmarn	1	464	80	02854		24564	04812	80213		84	02853		24624	05713	70207	94480		00	00790		20200	08210	80702			3X	82747		54787	04609	8X706	50091	
Niederland	16	461	30	84746		59486	08013	70306		30	02755		59785	06713	80308	95150		30	25744		57884	03510	80715			50	84754		53685	04611	80709	00480	
Westpreußland	50	465	36	84854		59485	06412	70313		20	05853		59683	09513	60205	95681											30	25855		57686	03411	83703	08781	
Pillkallen	6	401	9X	25845		57685	09415	9X314		80	02854		24584	12213	60309	08280		60	02334		55524	-	-			60	10744		55664	06313	60807	04371	
Memel	4	442	3X	25847		24487	09414	7X2XX												86	02854		24424	-	-			55	02754		20625	02609	80706	00080	
Arkonaschorn	22	402	20	02844		28524	11547	60212		80	01842		24302	14712	70309	00180		85	04890		20501	13310	80809			50	02866		20406	10310	80806	00090	
Arkonagrund	178	187	80	02854		55464	10714	60308		84	01853		24484	14842	60307	95150											5X	03765		57428	12709	7X805	00070	
Arkonahafen	51	421	8X	05845		26587	09414	7X213		26	01853		24384	12811	80211	03161		00	00790		20200	13400	90706			50	05665		55425	10310	70706	00080	
Arkonaschorn	46	408	8X	03748		55468	08016	6X001		40	04864		24484	12413	80209	02470		00	05690		24100	15007	90901											
Arkonaschorn	123	437	80	01753		24423	-	-		40	01853		24403	-	-	-											5X	02787		28727	-	-	-	-	
Arkonaschorn	48	436	84	25855		26485	14413	80312		84	01863		26324	17014	60209	05161											5X	03868		18308	14609	8X603	00040	
Arkonaschorn	202	407																																	
Arkonaschorn	265	049	5X	22746		26268	16412	8X309												5X	04657		22127	19407	90001			5X	05548		22128	17307	0X603	00060	
Arkonaschorn	289	353	8X	02846		26666	—	-		40	01853		26583	14412	60310	05141		00	00790		20200	11506	90601			54	85523		20504	14005	0X704	00041	
Arkonaschorn	111	412	5X	22735		22368	15012	9X202		84	02854		26104	17415	50209	53161		00	05990		20401	18209	04900			5X	45178		26148	16806	9X704	00030	
Arkonaschorn	189	441	6X	62598		24368	17313	9X901												XX	46009		19849	20606	0X903			5X	05458		06048	17708	0X706	00XX1	
Arkonaschorn	315	425	62	64655		18268	16410	9X704																				5X	49358		06148	11907	0X903	99031	
Arkonaschorn	538	516																																	
Arkonaschorn	151	219																																	
Arkonaschorn	427	443	62	62844		18268	17710	9X601		80	81855		26327	19411	90305	05124		50	47262		00042	21303	00903			57	04664		00046	18706	90603	93011	
Arkonaschorn	400	444																																	
Arkonaschorn	538	414	62	64634		22468	18909	6X502		62	61755		22568	18710	9X201	10111		5X	52768		22268	20809	0X902			5X	05577		18147	18906	0X704	02061	
Arkonaschorn	573	507	52	64675		22328	17312	7X705		51	62544		08068	19711	8X304	02221		6X	62458		00868	20609	0X902			5X	05437		00067	18109	9X908	00091	
Arkonaschorn	3	455	6X	62628		26468	04712	9X302		84	02744		24324	07413	60310	05371		30	00890		22300	10109	90304			54	05756		18527	08209	8X907	00370	
Arkonaschorn	1	404	5X	84646		22468	05212	9X802		35	25844		24284	08211	80207	01161		00	00890		18200	12005	00103			55	05763		18405	10408	9X905	97074	
Arkonaschorn	70	450	80	02844		59466	08715	70204		86	25754		26385	08913	80314	03468		00	05798		22300	11808	80002			54	05782		20303	09307	84803	00074	
Arkonaschorn	48	440	20	01754		20564	06615	80603		40	01873		24383	10213	703 12	03471		00	00890		22200	13709	30103			50	05681		16402	12207	91806	92061	
Arkonaschorn	131	449	52	62755		20567	10012	8X200		8X	81747		28487	13412	8X248	03451		00	05690		20320	15107	90308											
Arkonaschorn	320	646	52	22845		18568	11311	0X402		84	02855		22485	14412	70112	02140		00	00790		00000	17705	00704											
Arkonaschorn	230	410	67	67744		22468	10911	8X602		9X	81836		26567	12712	8X309	04431		50	05663		24813	15809	80302											
Arkonaschorn	449	458	57	22834		18568	-	-		24	02753		24264	-	-	-		00	05690		00000	18006	00704											
Arkonaschorn	363	669	67	68745		55868	13310	9X707												56	05754		22525	17708	70202			54	05664		20425	17507	00203	-	
Arkonaschorn	408	670	52	03965		22428	15312	6X907												54	02765		22225	19106	9X102			84	05763		00004	18705	90701	00051	
Arkonaschorn	263	676	84	02854		24527	15415	54711												00	05798		26260	16309	90204										
Arkonaschorn	302	865	62	61756		24568	18112	7X808																				52	05655		00028	19109	0X004	93041	
Arkonaschorn	434	608	52	64656		18428	18312	7X707		6X	64438		12468	18940	9X901	06081		5X	27547		12467	19910	8X302			57	62556		12267	18809	9X804	04091	
Arkonaschorn	157	501								57	02875		24527	16813	7X803	00160		00	01772		26262	17211	70304			00	05790		24200	17909	90301	97080	
Arkonaschorn	334	505	77	02874		18425	16816	58707		45	02874		19425	15016	67704	00170		52	05675		00028	18040	9X203			XX	46109		00049	18407	0X802	97061	
Arkonaschorn	449	502	57	05645		00027	19909	7X909		57	02864		00025	16342	72807	00130		54	04765		0002X	19207	00101			XX	46209		00049	19506	0X200	00050	
Arkonaschorn	7	429								90	0256X		20474	05911	90308	04351											70	02574		16244	08408	90804	00151	
Arkonaschorn	15	405	62	62633		51528	05511	8X708		8X	81644		20466	05611	8X405	93121		00	00890		22300	08609	70307			00	06900		18300	09907	90301	97071	
Arkonaschorn	20	422	53	05745		51427	07513	6X807		5X	58535		51468	06611	9X603	03431		50	02744		18824	08309	00205			5X	02936		18306	10007	0X106	94061	
Arkonaschorn	3	447	8X	02748		18626	06913	7X806		62	63635		18668	05111	0X803	02551		50	05935		20565	06314	70306			50	02745		20365	08413	60106	04191	
Arkonaschorn	47	551	52	25743		20528	09114	6X709		6X	63638		18468	08611	0X701	03341		50	01763		24303	11409	90307			5X	05638		20208	13607	0X303	97061	
Arkonaschorn	99	552	6X	62536		51768	03611	8X807		54	61745		20567	08712	9X302	04131		50	01742		22482	12808	00106			50	05543		20423	13206	05802	94061	
Arkonaschorn	148	420								80	25756		22286	11110	90406	04131		00	05690		22200	09108	90103			00	05690		18108	11104	00300	00541	
Arkonaschorn	117	411								52	22946		18468	11711	8X204	03441		50	01851		24301	14909	90207			84	04980		24202	15706	00080	94061	
Arkonaschorn	255	454								52	62855		22428	12612	8X601	97150		54	05674		26264	15010	90205			50	05611		28114	16708	90305	02071	
Arkonaschorn	107	556	10	05754		18504	-	-	-	56	05655		22328	-	-	-											50	05533		24323	-	-	-		
Arkonaschorn	135	555																																	
Arkonaschorn	176	557	22	02764		20505	11815	50710		52	62756		18568	11110	9X300	97161		50	01753		22463	10810	90204			5X	05748		23328	15108	90204	04084	
Arkonaschorn	216	561	10	01863		02303	13916	55710		57	05754		24328	12713	67501	04170		5X	05568		24268	14610	9X401			54	51547		24228	16409	9X306	02081	
Arkonaschorn	330	571																																	

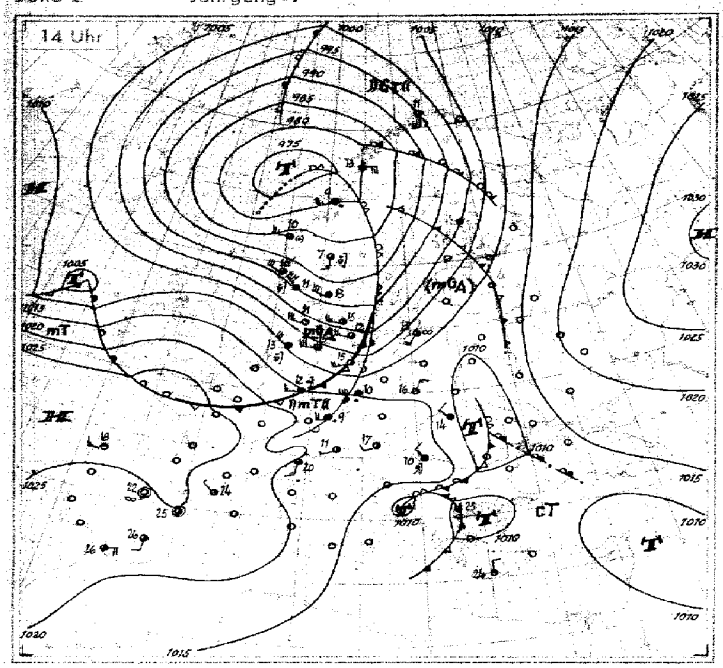
Bergstationen

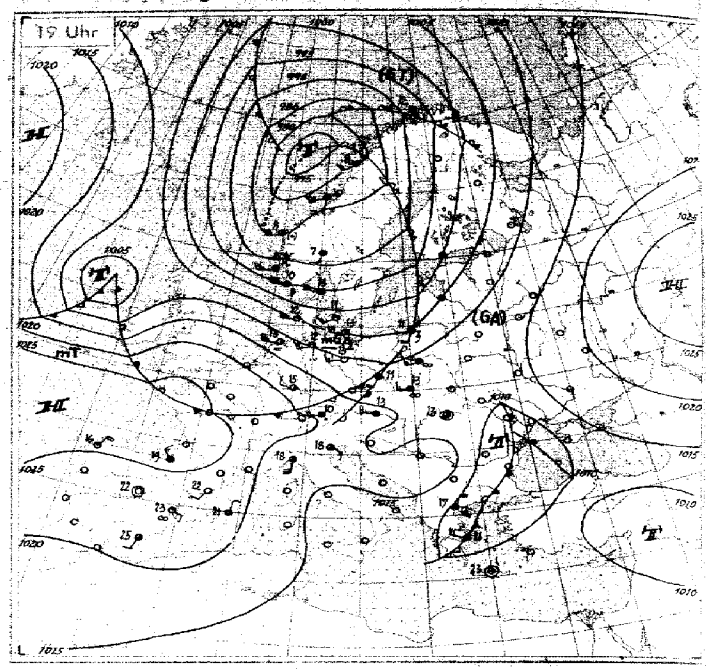
Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	R.R.T.T.E	CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	CC	ww	VhN	DD	FF	PPPTT	U_G	$U_{G,app}$	R.R.T.T.E
Bonnblick	3106	509	XX	49209		28329	96052	0X304																				07	04743		08303	94656	80804	94579	
Zugspitze	2962	416	XX	77709		59549	29752	0X301			VX	77009		61569	10053	0X301	08529		XX	46009		00479	09754	0X802			XX	77099		26349	03354	0X802	04549	
Schneefernerkogel	2937	506	XX	49009		46649	62401	8X203												XX	46009		28579	62400	0X201			54	42943		24673	11452	90703	94XXX	
Schneekoppe	1602	428									YX	67009		55769	32002	0X102	03021		XX	49109		64669	34050	0X205			XX	49109		55749	34052	0X904	00521	
Feuerkogel	1577	862																																	
Feldberg/Sch.	1493	427	XX	67009		55969	51105	8X490			XX	46009		24669	82305	0X302	13051		XX	67009		26969	52304	0X803			5X	02837		22447	49603	0X805	02031	
Schockl	1446	511	8X	02845		30425	59508	70702												XX	67009		28227	57205	8X902			50	02847		28223	59304	80701	00034	
Hanzenberg	1214	519	XX	67109		22449	77004	0X704												XX	46109		24369	78704	0X205			5X	44637		20447	77902	0X702	07021	
Lichtelberg	1213	419	XX	67009		57869	73304	0X308			XX	46009		59769	-	-	-			5X	46009		61649	77002	0X301											
Hornisgrinde	1166	561	XX	67009		18469	85005	0X303			XX	67009		24369	85607	0X300	27071		XX	46009		20249	86005	0X803			XX	46009		22349	83905	0X803	06041	
Brocken	1141	418	XX	49109		59869	79505	9X303			XX	49009		59789	82604	0X205	03051		XX	46009		57749	83402	0X703											
Wasserkuppe	923	423	XX	67009		22869	05606	0X401			8X	49326		26566	03007	04307	11071		00	05490		26340	10004	00601			XX	46009		22449	07803	0X806	00038	
Inselsberg	915	445	XX	67009		55869	77406	0X205			8X	10836		57846	05707	0X209	04071																			
Kahler Asten	840	417	80	41845		57665	12607	00286			80	11755		59785	15007	80304	08091		XX	48109		02549	15804	0X703			5X	05647		22547	13503	0X805	00031	
Feldberg/Ts.	801	424																																	
Kalmit	673	397																																	

Berichtigungen

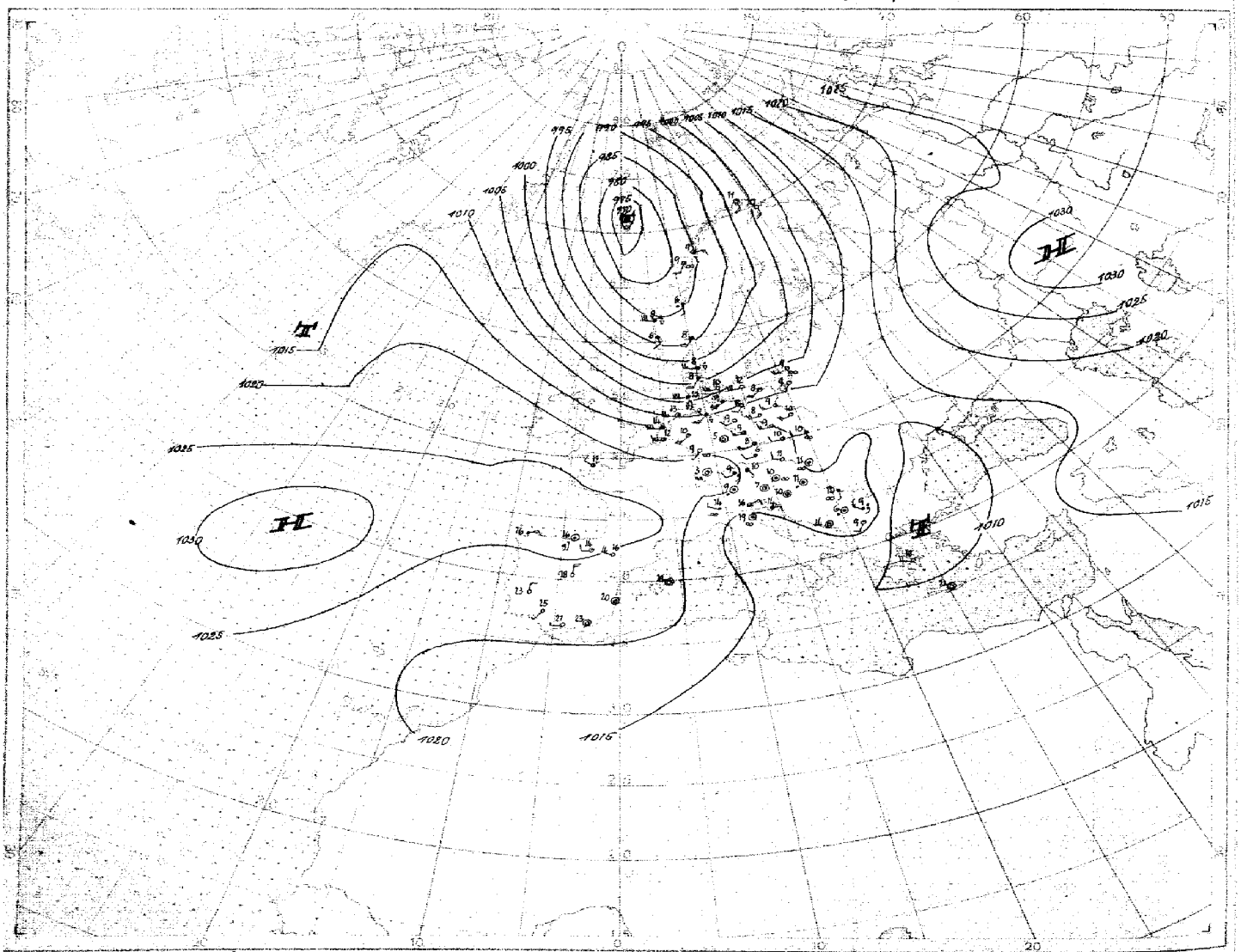
Wetterlage von gestern: Dienstag, 26. Sept. 44

* Sämtliche Karten des „Täglich-
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB.





Wetterlage von heute nacht: Mittwoch, 27. Sept. 44



Nr. 271

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Mittwoch, den 27. September 1944

Kenngruppe:

Schlüssel: I I I 0 6 $Ne_1 Ne_2 E_a T_d T_T$ | Q Q Q Q Q $h_1 h_2 h_3 h_4 h_5$ $Ne_3 Ne_4 Ne_5 Ne_6 Ne_7$ | 4 4 9 9 6 |

Hauptisobarenflächen: $Ne_1 Ne_2 T_{a_1} T_{a_2} U_{a_1}$ ..... $Ne_3 Ne_4 T_{a_3} T_{a_4} U_{a_2}$ $Ne_5 Ne_6 T_{a_5} T_{a_6} U_{a_3}$ $Ne_7 Ne_8 T_{a_7} T_{a_8} U_{a_4}$ $H_0 H_1 T_0 T_1 U_0$

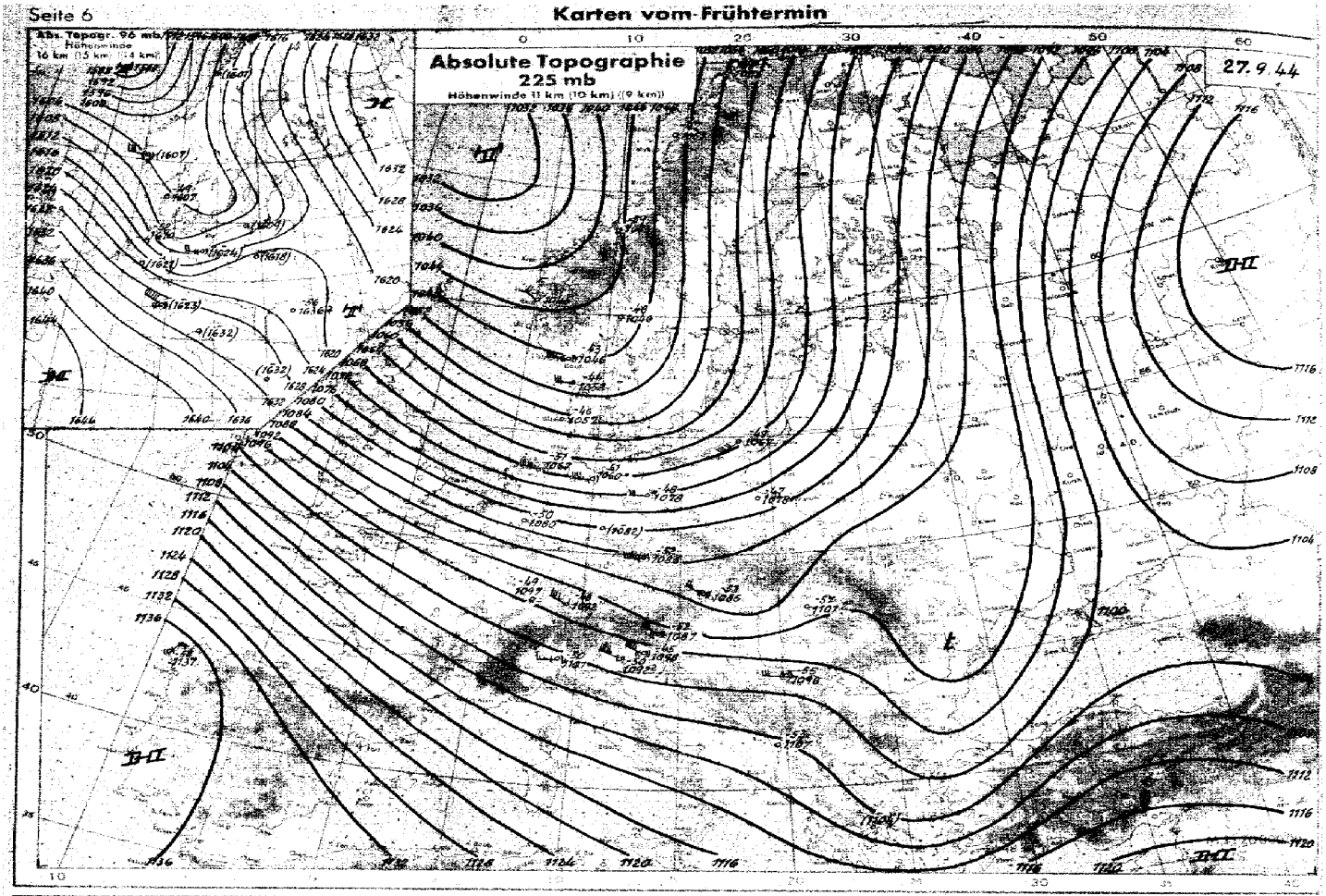
Markante Punkte: $P_1 P_1 TT_1 U_1$ $P_2 P_2 TT_2 U_2$ .....

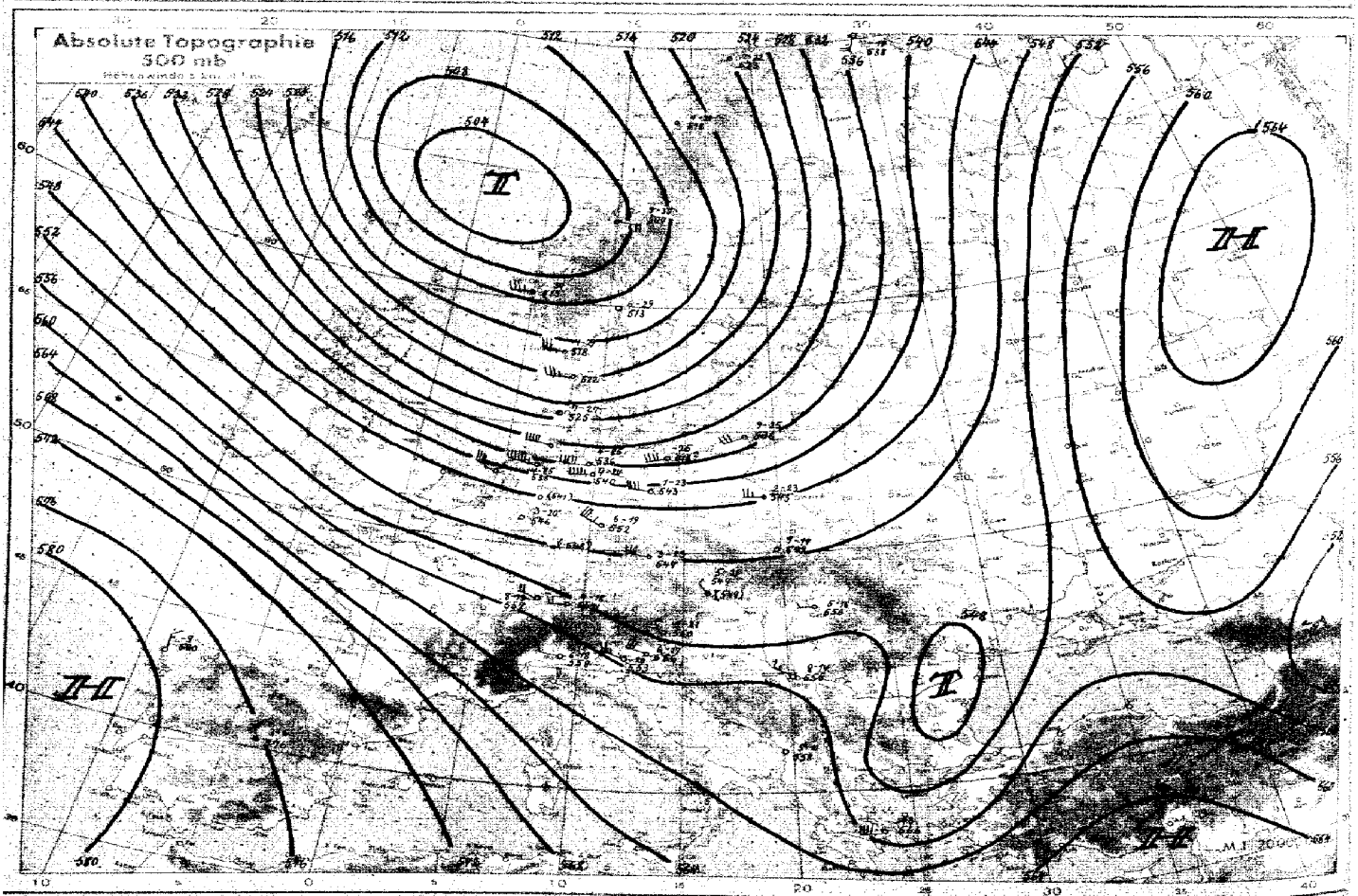
Pseudopot. Temperatur: $\Theta\Theta_1 \Theta_2 \Theta_3 \Theta_4$ $\Theta_5 \Theta_6 \Theta_7 \Theta_8$ $\Theta_9 \Theta_{10} \Theta_{11} \Theta_{12}$ $ITP_1 P_2$

	Ort Kennziffer Höhe	Tromsö 000	Oslo 010	Bergen 020	Kirkenes 030	Stockholm 040 20 m	Hemsö 050	Sveg 060	Haparanda 070	Luleå 080	Kap Kanin 090	Dalton Isl. 100	Shetland 110	Valentia 120	Hemsby 130	Holyhead 140	Carnsore 150	Valentia 160	Hemsby v. Heath. 170	Cabrière Jd. 180	Cabrière Fr. 190	La Havre 200	Cherbourg 210	Green Chirsel 220	St. Nazaire 230	St. Grève 240	Paris 250	Brüssel 260	Köln 270	Münster 280	Essen-Fuhlen 290	Erfurt 300	Berlin 310	Berlin 320	Lindenberg 330
		100 m	000		000 m																														
	$H_0 G_0 G_0$	26 17	26 17	26 17	26 17		26 17		26 16	26 17		26 16				26 10	26 16	26 13								26 16				26 18	26 16	26 17	26 13	26 17	26 17
U	TT 41	-51	-	-	-51		-		-	-		-				-	-	-								-				-	-	-	-	-	-
QQ	TT 98	-47	-45	-	-49		-50		-	-52		-				-	-	-								-47				-	-	-46	-52	-	-
U	TT 225	-55	-38	-57	-40		-51		-51	-51		-45				-44	-46	5 -45								-49				-	-44	-43	-44	-44	-
QQ	TT 300	-49	-41	-32	-45		-49		-42	-43		-40				6 -40	-47	5 -46								-35				-	-41	2 -39	-39	-43	-
QQ	TT 400	-31	-37	-40	6 -34		-35		-38	-38		6 -34				-34	-34	5 -33								-19				-	-21	5 -29	2 -32	5 -34	-
QQ	TT 500	4 -19	4 -23	4 -20	4 -26		4 -25		-17	4 -17		4 -21				4 -23	4 -23	4 -21								5 -7				4 -22	4 -17	4 -19	4 -18	4 -23	-
U	TT 600	4 -13	4 -15	4 -13	4 -15		4 -16		-9	4 -9		4 -13				4 -15	4 -13	4 -12								4 +1				4 -10	4 -10	4 -10	4 -8	4 -8	-
QQ	TT 700	4 -6	4 -6	4 -10	4 -9		4 -7		-4	4 -6		4 -6				-8	4 -6	4 -6								4 +3				4 -6	4 -3	4 -2	4 -2	4 -7	4 -2
QQ	TT 800	4 +1	4 +0	-6	4 -1		4 -0		-1	4 -1		4 +1				4 -2	4 -0	4 +0								5 -12				4 -1	4 +1	4 +2	4 +1	4 +0	4 +3
QQ	TT 900	4 +10	4 +6	4 +2	4 +7		4 +5		4 +6	4 +7		4 +7				4 +6	4 +7	4 +6								4 +8				4 +7	4 +9	4 +8	4 +7	4 +6	4 +7
QQ	950	35	32	32	29		34		-	38		33				32	30	35								47				28	32	38	30	38	35
QQ	TT Boden	34 +16	32 +14	33 +16	31 +14		35 +11		33	30 +7		33 +11				38 +9	32 +11	35 +7								51 +15				30 +7	38 +8	38 +8	36 +11	33 +10	34 +9
	$H_1 H_2 H_3$ 41	2185	(2148)	-	2184		(2201)		-	-		-				-	-	-								-				-	-	-	-	2168)	-
	$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$ 98	1609	1618	-	1646		1635		(1636)	1635		(1656)				(1621)	(1633)	(1640)								1660				(1648)	1647	1647	1627	-	-
	$H_{a_4} H_{a_5} H_{a_6}$ 225	1054	1057	1086	1069		1046		1031	1088		1083				1075	1078	1083								1115				-	1097	1097	1091	1079	-
	$H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9}$ 300	880	863	862	866		877		904	901		892				885	891	896								954				-	907	906	901	880	-
	$H_{a_{10}} H_{a_{11}} H_{a_{12}}$ 400	684	672	669	674		686		708	705		697				689	699	703								750				-	711	710	703	697	-
	$H_{a_{13}} H_{a_{14}} H_{a_{15}}$ 500	523	517	517	519		530		547	544		538				532	542	545								585				546	561	550	543	540	-
	$H_{a_{16}} H_{a_{17}} H_{a_{18}}$ 600	388	383	387	388		398		411	408		404				398	398	411								441				411	416	414	401	407	-
	$H_{a_{19}} H_{a_{20}} H_{a_{21}}$ 700	277	267	272	275		282		295	290		288				283	291	294								316				294	297	296	290	291	296
	$H_{a_{22}} H_{a_{23}} H_{a_{24}}$ 800	167	163	170	170		179		189	186		184				180	188	190								209				191	193	191	185	187	186
	$H_{a_{25}} H_{a_{26}} H_{a_{27}}$ 900	73	70	78	74		86		95	92		90				87	94	97								111				97	99	97	91	93	92
	$H_{a_{28}} H_{a_{29}} H_{a_{30}}$ 1000	-14	-16	-16	-20		0		9	6		3				0	8	11								22				11	12	10	5	7	6
	$H_{a_{31}} H_{a_{32}}$ 41/98	546	(580)	-	548		(575)		-	-		-				-	-	-								-				-	-	-	-	(541)	-
	$H_{a_{33}} H_{a_{34}}$ 98/225	546	541	-	557		568		(547)	545		(554)				(546)	554	(557)								515				-	(551)	550	547	548	-
	$H_{a_{35}} H_{a_{36}}$ 225/500	541	543	539	541		556		546	544		544				543	546	548								562				-	546	547	547	549	-
	$H_{a_{37}} H_{a_{38}}$ 500/1000	537	533	524	529		550		547	548		535				551	534	534								561				534	539	539	538	533	-
		-	-	-	-		-		-	-		-				-	-	-								12671				-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-		-		-	-		-				-	21921	-								17845				-	-	-	30961	-	-
		-	-	-	-		-		20521	-		-				-	17981	-								26911				-	-	-	17981	-	-
		-	26881	16941	-		-		15511	-		-				18921	20981	19761								30777				-	-	-	31951	-	-
P, P, TT, U_1	Markante Punkte	-	10951	26891	24391		-		26171	12901		17961				25881	25931	17971								41604				-	-	24991	27231	20501	-
		-	12981	31971	25971		27171		-	29171		25961				25881	28871	20941								34602				30723	-	28941	24851	28531	-
		21531	19931	24921	29681		26981		24501	22536		18951				24785	24805	18975								62052				47563	19991	27961	22506	24937	-
		20981	19931	24735	23981		23941		20981	24636		23931				25485	25851	24901								44071				40573	18951	24865	21540	23951	24949
		24581	24891	26851	24851		25981		28981	27510		25961				23671	27578	27004								29071				27523	25891	25136	26906	25803	27029
		34491	33931	33591	34747		34941		36611	37086		35469				37020	39951	33007								39141				38537	37599	37566	37995	37995	39940
		47165	48176	47999	47127		50120		49144	50139		49139				50114	49134	49146								50195				50156	50156	49147	50156	49100	
Klar-texte (gestern)		Hamburg:					Münster: 10^{0-3} n, 02–20, darin ^{3}He Up; 10–12, sowie ^{3}He Sc in 10–12.5 u. Aufbau I_0, Maximum mäßig.										Frankfurt:										Lindenberg: Übergangsschicht: ^{3}He kräftig, Regen, Sicht 3 km.						Breslau:					

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701	Bukarest 705	Konstanza 702 12 m		Salonik 735 1 m	Durazzo 732 — m	Rom 760 3 m			Athen 720 100 m	Kassos 737 14 m	Rhodos 699 18 m				Budapest 541	Gloricia 702 — m	Kon-stanza 680 12 m	Belgrad 701	Mailand 702	Sète 704	Bad Pfäfer-baden 595 — m	Innsbruck 580 — m	Klagen-furt 702 404 m	Wien 701 157 m	Krakau 561 216 m	Kufno 716 — m		Nachtrag Salonik 735 — m	Minsk 667	Warschau 651 104 m	Breslau 711 120 m
	$H_0 G_0 G_0$	27.05					27.06				27.04						26.16	26.17		26.17	26.18		26.17	26.05	26.17	26.17	26.16	26.17					
U	TT 41	-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	-	-					
QQ	TT 98	-					-				-						- 55	- 68		-	- 61		- 57	-	-	-	- 55	-					
U	TT 225	-55					-53				-						-53	-52		-52	-50		-52	-53	-49	-50	-53	-45		-56			
QQ	TT 300	-43					-41				-42						-52	-38		-41	-33		-40	-40	-38	-42	-44	-39		-38			
QQ	TT 400	-26					-27				-24						-32	6 -24		-25	-28		-26	-25	6 -23	-26	6 -25	0 -20		8 -21			
U	TT 500	5 -14					5 -10				-18						6 -12	5 -12		6 -14	5 -16		6 -15	5 -12	6 -12	7 -14	4 -14	6 -18		5 -18			
QQ	TT 600	4 -7					4 -9				-4						4 -5	7 -2		4 -5	4 -8		4 -6	4 -6	4 -6	4 -8	4 -7	4 -9		4 -7			
QQ	TT 700	5 -2					5 +2				-1						5 -1	7 -3		5 -1	4 -2		5 -2	4 -1	4 -1	4 -2	4 -1	5 -3		5 -6			
QQ	TT 800	5 -1					+5				+5						5 +4	6 +7		5 -1	4 -2		5 -2	4 -1	4 -1	4 -2	4 -1	5 -3		5 -6			
QQ	TT 900	5 -7					+11				+12						6 +8	6 +12		6 +4	5 +4		6 +3	5 -9	6 -9	6 -7	6 -9	6 +6		7 -16			
QQ	950	33					-				-						32	30		29	45		-	21	30	29	31	30		52			
QQ	TT Boden	32 +9					28 +8				36 +8						35 +7	34 +9		30 +10	45 +12		35 +9	29 +7	30 +7	32 +7	33 +5	32 +9		41 +14			
	$H_1 H_2 H_3$ 41	-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	2170	-				
	$H_{a_1} H_{a_2} H_{a_3}$ 98	-					(1632)				-						1638	1641		(1643)	1632		-	-	(1643)	-	1633	-		(1637)			
	$H_{a_4} H_{a_5} H_{a_6}$ 225	1098					1107				(1106)						1103	1116		1103	1102		1105	1110	1112	1101	1100	1089		1114			
	$H_{a_7} H_{a_8} H_{a_9}$ 300	914					921				917						917	928		916	916		918	923	924	916	914	907		932			
	$H_{a_{10}} H_{a_{11}} H_{a_{12}}$ 400	717					722				719						718	728		718	720		720	723	724	718	717	708		731			
	$H_{a_{13}} H_{a_{14}} H_{a_{15}}$ 500	555					558				556						555	565		555	559		558	562	560	556	555	547		557			
	$H_{a_{16}} H_{a_{17}} H_{a_{18}}$ 600	418					419				417						416	426		417	421		421	424	421	417	417	411		417			
	$H_{a_{19}} H_{a_{20}} H_{a_{21}}$ 700	288					288				287						288	305		287	302		282	304	301	298	292	293		305			
	$H_{a_{22}} H_{a_{23}} H_{a_{24}}$ 800	194					198				191						190	198		193	197		196	199	196	193	192	188		196			
	$H_{a_{25}} H_{a_{26}} H_{a_{27}}$ 900	100					96				96						95	102		99	102		102	105	101	99	97	96		98			
	$H_{a_{28}} H_{a_{29}} H_{a_{30}}$ 1000	14.1					10.0				7.8						8.8	14.1		14.1	12.9		15.8	14.3	14.4	12.7	10.8	8.3		9.9			
	$H_{a_{31}} H_{a_{32}}$ 41/98	-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	537	-		-			
	$H_{a_{33}} H_{a_{34}}$ 98/225	-					525				-						535	525		540	530		535	-	(530)	-	534	-		(518)			
	$H_{a_{35}} H_{a_{36}}$ 225/500	543					548				(548)						549	551		548	543		547	548	552	546	545	552		552			
	$H_{a_{37}} H_{a_{38}}$ 500/1000	541					548				546						546	551		541	544		541	548	546	543	544	539		557			
		-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-			
		-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-			
		-					-				-						-	-		-	-		-	-	-	-	-	-		-			
		-					14611				24601						-	10611		-	14641		08581	-	-	-	24531	-		-			
		13581					17561				29941						15561	13581		16531	18501		15581	-	-	16581	07531	17961		-			
P, P, TT, U_2	Markante Punkte	14581					61511				46681						17531	18691		20511	26501		20501	-	14570	18581	13521	27941		31631			
		44951					64511				65551						23531	20571		25604	35841		25461	-	18588	21981	15571	37861		34601			
		54611					75017				61531						36771	41507		46520	45724		34618	-	26477	26501	24541	38530		39621			
		67838					93121				65541						76005	65007		75570	65578		57609	18541	61540	35611	57604	48708		58611			
		76528					96119				79043						85975	76076		83000	75996		72000	51605	64540	65560	65535	62010		86161			
		87199					99121				82051						88076	83086		86020	84116		79805	75027	82080	86047	75065	98126		98387			
		01199					02169				99191						99171	01195		01119	00146		95309	95070	95108	00156	99165	80119		01169			
Klär-texte (gestern)		München: + Sa Sc–10 in Wo; ^{3}He mäßig, ^{3}He Sc 12–13 Maximum, I_0 12 6.3 + 2.0, Mai-Horiz. fehl.					Wien: ☒										Paris:																

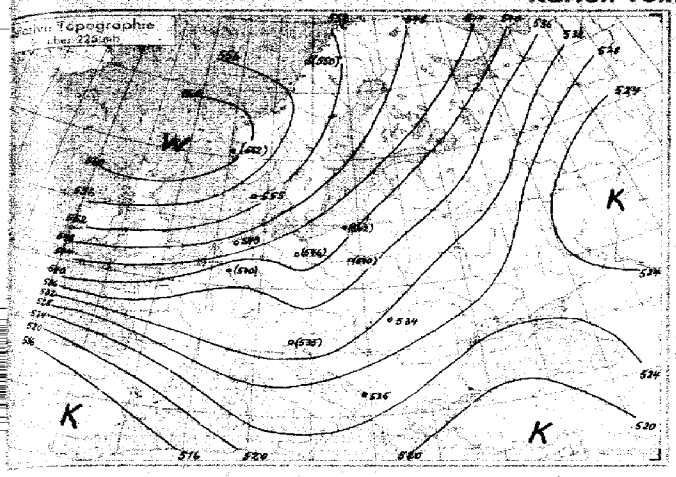
Karten vom Frühtermin

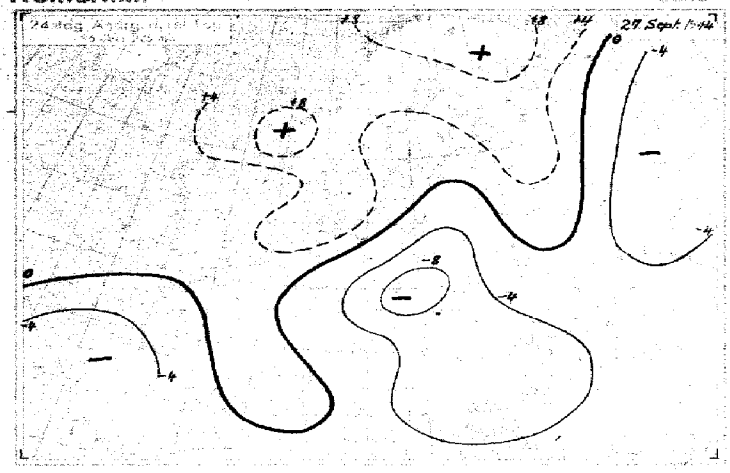


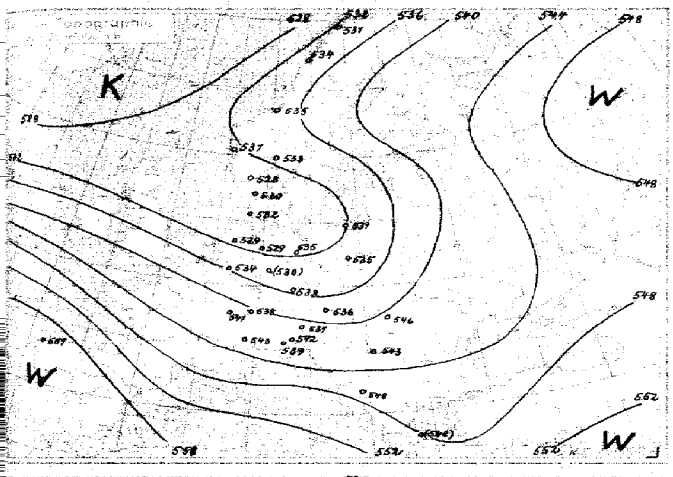


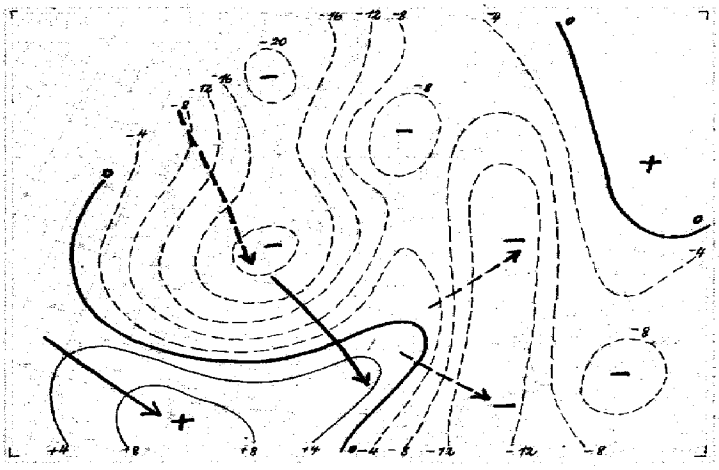
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z. B. SW 50 km/h

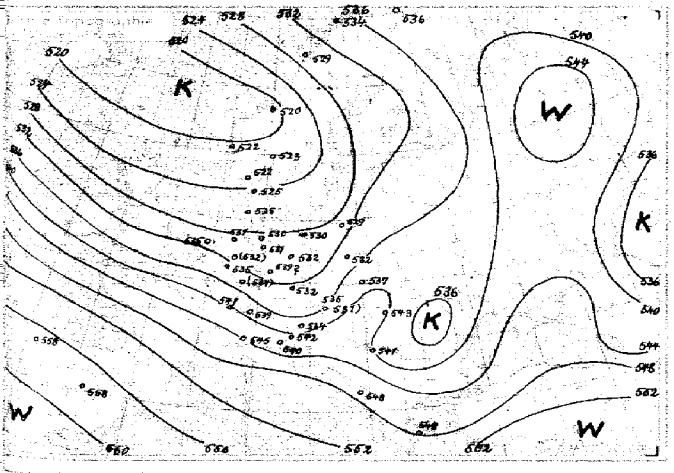
Karten vom Frühtermin

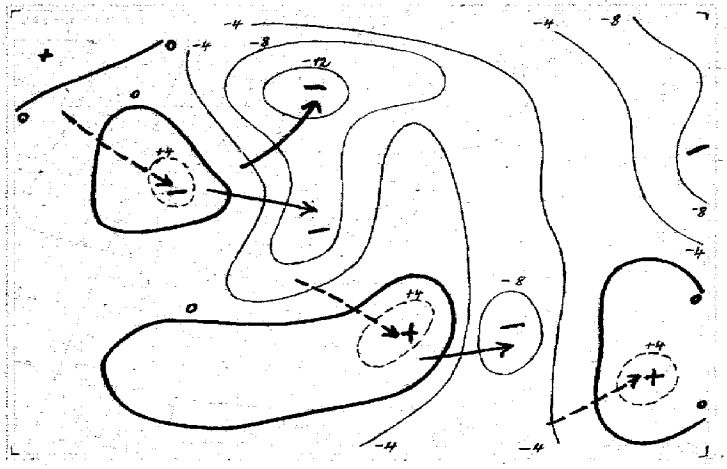


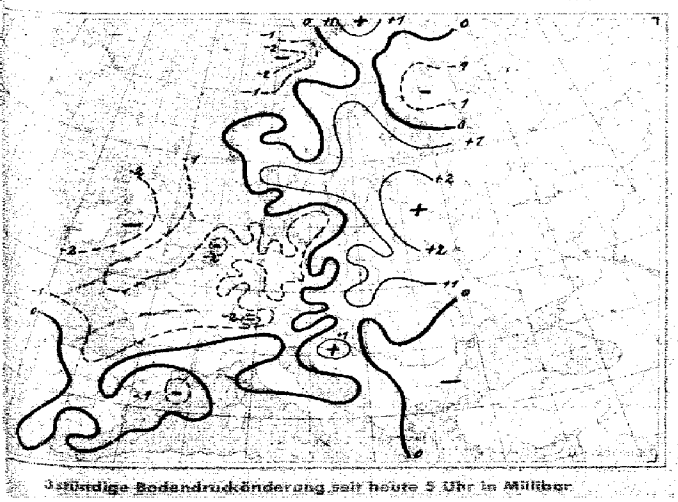


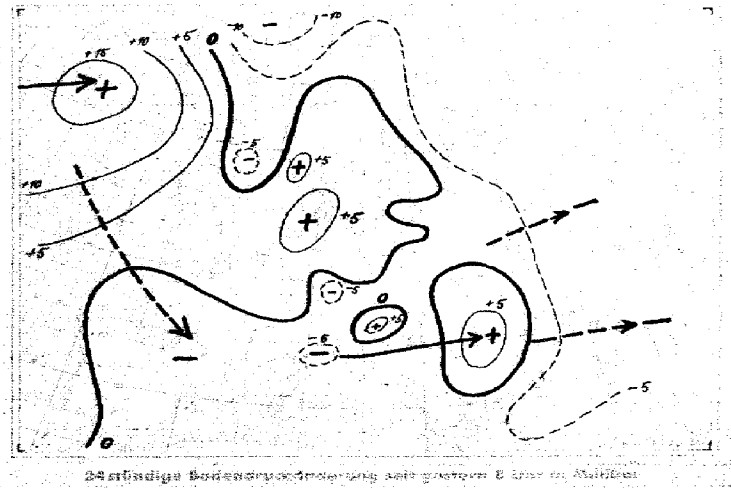












3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

3stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 271.

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Mittwoch, den 27 September 1944

Seite 8

Oberer Teil: QQTT = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_0H_5H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm. Dekameter.
$H_1H_2H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0P_5TT_0U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.
Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

UU = Datum
G_0G_5 = Uhrzeit (D.G.Z.)

	Ort Kennziffer Höhe	Vaesa 709 50 m	Fromelles 688 102 m	Bodö 660 15 m	Reykjavik 511	Aalborg 507	Stockholm 587 125 m	Vaasa 488	487 50 m	Dronthe 6 19	Bergen 493 45 m	Kjeller 491	Fröslun Sand 453 10 m	Jonsdalstorp 453 3 m	Blue Vandsburn 389	Aasa-sjötorp 348 75 m	Kvissleby 348	Schleswig 338	Riga 320 14 m	Belgrad 1000 3 m	Stockholm 485	Quality 1000	Visby 1000	Lulea 1000	Kalmar 991	Hudiksvall 991	Oxelösund 991	Gävle 991	Ängelholm 991	Skara 991	Karlstad 991	Stockholm 991 30 m	St. 1000	Gr. Grave 1000
	UU G_0G_5	29 09	2705	2706						2706	2705	2705	2705	2706						2704	2705		2707		2705	2706	2705						2704
U TT	41	-	-	-						-	-	-	-	-	-					-	-				-	-	-						-
TT	96	-	-	-						-	-	-	-	-49	-					-	-				-52	-	-						-
U TT	225	-	-45	-47						-39	-39	-48	-43	-44	-46					-47	-				-57	-57	-						-51
TT	300	-	-49	-47						-39	-40	-43	-47	-49	-46					-48	-50				-50	-57	-						-39
U TT	400	-30	-36	-38						-43	-44	5 -46	-42	-46	-38					-36	-35				5 -35	-35	-38						-38
TT	500	-19	4 30-28	4 32-34						4 38-36	-30	5 -25	5 -24	5 -27	5 -27					4 -25	34-36				4 31-35	4 33-34	-37						53-7
U TT	600	-10	4 35-38	4 31-34						4 36-38	32-37	4 -28	4 -27	4 -26	5 -27					4 -26	34-34				4 28-26	4 30-33	-32						+0
U TT	700	-5	4 34-34	4 32-34						-12	-12	4 -28	-30	4 -26	4 -30					-9	-6				4 -6	4 -6	-4						-3
U TT	800	+0	4 28-31	4 26-33						-5	-5	4 -24	4 -25	4 -24	4 -25					4 -21	-24				4 -24	4 -26	-28						-34
U TT	900	+5	4 34-38	4 36-34						20-0	20+2	4 32+2	4 31+3	4 35+8	4 37+4					4 28+6	26+6				4 36+6	4 36+6	+7						34-17
QQ	950	-	29	33						28	28	30	32	26	26					26	34				29	26	-						38
QQTT	Baden	35+7	32+7	30+3						29+3	25+6	28+5	26+5	28+7	25+6					25+5	26+6				27+8	25+6	28+8						38+7
$H_1H_2H_3$	41	-	-	-						-	-	-	-	-	(1753)					-	-				-	-	-						-
$H_0H_5H_8$	96	-	-	(1601)						-	(1607)	-	-	1607	-					(1603)	-				1618	-	-						-
$H_0H_5H_8$	225	-	1655	1661						1643	1645	1646	1646	1655	1657					1657	-				1647	1648	-						1739
$H_5H_8H_{12}$	300	893	870	862						849	852	854	857	864	869					892	884				884	887	(891)						744
$H_8H_{12}H_{16}$	400	678	680	673						659	664	665	670	675	679					691	694				695	696	705						746
$H_{12}H_{16}H_{20}$	500	538	538	538						507	513	513	518	522	525					536	538		536		538	540	547						580
$H_{16}H_{20}H_{24}$	600	402	389	385						377	383	389	387	391	394					404	405		403		405	406	413						439
$H_{20}H_{24}H_{28}$	700	295	293	289						264	268	268	272	277	280					288	289		287		289	293	295						316
$H_{24}H_{28}H_{32}$	800	190	189	186						168	167	167	170	174	177					186	186		184		185	186	192						207
$H_{28}H_{32}H_{36}$	900	97	96	93						71	75	74	78	82	85					93	93		90		92	93	98						109
$H_{32}H_{36}H_{40}$	1000	1.7	-10.5	-11.6						-13.1	-9.3	-9.7	-6.1	-3.1	-0.1					-7.4	7.8		6.3		6.7	8.2	11.9						22.6
H_0H_5	41/96	-	-	-						-	-	-	-	(545)	-					-	-				(510)	-	-						-
H_5H_8	96/225	-	-	(550)						-	(562)	-	-	(556)	-					(543)	-				548	-	-						-
H_8H_{12}	225/500	-	531	534						535	532	533	528	536	532					531	-				529	529	-						557
$H_{12}H_{20}$	500/1000	536	534	529						520	522	523	522	525	525					529	530		530		531	531	535						565
		-	-	-						-	-	-	-	-	-					-	-				-	-	-						-
		-	-	-						-	-	-	-	-	-					-	-				-	-	-						23545
		-	-	-						-	-	-	-	-	-					-	29531				07821	-	-						27821
	Markante Punkte	31961	-							169 57	171 51	-	29737	08511	-					-	29531		999 83		12507	13231	-						32431
		34831	-	15987						26871	29961	-	31981	12987	-					12631	16911		52744		27531	23677	-						36721
		47781	46971	49441						33931	36891	38581	36981	46971	-					13531	49787		97568		44995	45991	49881						46859
		47715	48991	48751						37917	36801	38991	39737	40991	-					13531	49787		96558		49762	48531	49721						46001
		53667	50991	50117						47729	52662	53561	51665	52991	-					77501	54901		98530		57672	53723	53631						76111
		49001	54991	53971						46667	48531	46767	49886	52991	46971					32961	78531		91069		48622	47591	48531						82131
		56011	64619	58529						52611	51038	43895	47626	35957	30961					65712	97081		96056		53510	46597	48531						88771
		95111	93116	98077						88068	99069	95877	93008	99078	55728					99081	99071		99089		93069	92069	98031						98199
		99099	98115	98068						98068	99069	97095	99069	99079	00093					01699	01698		01109		01118	00889	01128						01168

Klartexte (heute):

Hamburg: 1.5 m/s, 0.2 m, 0.2 - 0.5 m° 0.5 - 1.0 m° 1.5 - 2 Gr. gesch. Via Sc bei 0.5 Via Sc / 1.0 Via Sc bei 1.5 Kbk: Quadr. Cirrus. Bewölk. 7.1 dichtes Strat. Co cellatis -6.0, darüber wolk.

Münster:

Frankfurt: ca. oder Nebel, Via St. Cc, Cs, Cirrus, St einz. stark. Cumul. darüber wolk.

Lindenberg: Drachenaufstieg: Via St. Ac, Sehr abgerun. auf 6km.

Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 283 660 m		Lerwick 001		Essen 480	Hohenpeißenberg 262	Frankfurt 410	Erfurt 648	Berlin 440	Berlin		Kindenberg 402	Breslau 411	Warschau 566	Minsk 667	Kuhlungsborn 911	Pilsen 666			Lemberg 827	Kraków 881	Debrecen 261	Wien 105	Hegyeshalom 144	Wien 501	Hegyeshalom 144	Preßburg 502		Warnemünde 201		Klagenfurt 349	Varna 312	Gland
	UU G_0G_5	2704				2706	2707	2707	2705	2702			2706				2705	2706				2705	2705	2706	2705	2705	2705	2707				2706	2705	2705
U TT	41	-				-	-	-	-	-			-				-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
TT	96	-				-	-	-	-	-			-				-	-				-	-56	-	-	-	-	-				-	-	-
U TT	225	-				-60	-	-	-	-48			-				-47	-53				-	-57	-	-52	-52	-49	-49				-50	-50	-45
TT	300	-				-46	-	-	-44	-46			-				-46	-52				-45	-41	-	-45	-45	-45	-44				-47	-44	-43
U TT	400	-				2-33	-	-	7-36	-34			-				2-34	-34				-30	-24	-	-32	-38	-34	3-38				-29	-31	-30
TT	500	5 -36				5 37-20	33 -	35 -	6 42-39	7 34-33							5 34-26	5 32-33				6 40-37	6 44-36	-	5 36-37	5 36-33	6 44-38	6 42-38				6 42-36	39-30	40-35
U TT	600	5 -42+0				5 31-32	5 31-31	5 32-31	5 37-39	5 37-34			4 37-35				5 30-33	5 32-33				4 39-39	4 41-36	5 33-33	5 34-33	5 34-33	5 38-39	5 37-38				5 43-39	38-31	38-31
U TT	700	6 -40+6				5 36-35	5 33-35	5 33-31	5 34-32	5 30-36			5 34-37				5 32-37	5 30-33				4 37-35	4 37+0	5 33-34	5 37-36	5 37-36	5 36-35	5 36-36				4 42+0	42-2	42-1
U TT	800	6 -44+19				5 30-34	4 34-34	4 33-34	5 36+3	5 36-32			4 30-32				5 28+10	5 30-33				4 33+0	4 34-33	4 37-34	4 35-32	5 37+2	5 33+2	5 35+2				4 42+2	37-27	44+27
U TT	900	6 -46-17				5 32+6	4 36+9	4 35+4	5 32+9	5 39+1			4 35+4				5 26+6	5 36+4				4 37+6	4 39+5	5 37+6	4 39+6	5 39+7	5 38+9	5 38+9				4 38+11	37+1	38+9
QQ	950	46				28	34	32	36	29			28				34	36				31	32	28	34	34	-	34				35	-	41
QQTT	Baden	- +10				25+7	28+6	27+6	31+6	23+1			31+5				23+16	22+6				27+9	26+8	26+6	29+5	29+5	32+5	31+9				35+10	30+10	32+10
$H_1H_2H_3$	41	-				-	-	-	-	-			-				-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
$H_0H_5H_8$	96	-				(1634)	-	-	-	(1636)			-				(1619)	-				-	-	1636	-	-	-	(1625)	-			-	-	1636
$H_0H_5H_8$	225	-				1660	-	-	(1663)	1678			-				1658	1686				-	1701	-	1697	1685	1692	1697				1701	1693	1698
$H_5H_8H_{12}$	300	-				896	-	-	906	900			-				892	899				911	916	-	902	900	905	910				904	902	903
$H_8H_{12}H_{16}$	400	-				704	-	-	562	543			-				700	703				708	717	-	708	707	713	716				717	712	716
$H_{12}H_{16}H_{20}$	500	570				646	(541	(548	552	543							543	547				549	555	(549	550	549	554	557				558	553	556
$H_{16}H_{20}H_{24}$	600	438				413	408	413	417	410			409				409	413				419	418	414	415	414	418	417				423	418	420
$H_{20}H_{24}H_{28}$	700	311				294	291	295	298	293			291				293	296				295	299	297	299	297	300	302				303	300	302
$H_{24}H_{28}H_{32}$	800	203				190	187	191	193	190			188				190	192				197	193	193	195	194	195	196				196	194	196
$H_{28}H_{32}H_{36}$	900	106				98	99	98	99	105			96				96	99				97	97	100	100	101	102					100	99	101
$H_{32}H_{36}H_{40}$	1000	18.0				11.0	9.2	13.6	13.5	11.5			10.8				10.8	11.6				11.7	11.7	14.5	15.9	15.8	16.4	15.8				12.3	13.7	14.0
H_0H_5	41/96	-				-	-	-	-	-			-				-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
H_5H_8	96/225	-				(510)	-	-	-	(546)			-				(510)	-				-	534	-	-	-	534	-				-	-	536
H_8H_{12}	225/500	-				534	-	-	(543)	535			-				535	538				-	546	-	537	536	538	541				543	539	543
$H_{12}H_{20}$	500/1000	558				535	(532)	(534	539	532			-				532	532				537	543	535	534	535	539	541				545	539	543
		-				-	-	-	25961				-				-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
		-				-	-	-	29951				-				-	-				-	-	-	-	-	-	-				-	-	-
		-				-	-	-	26581				-				-	-				-	-	-	11841	-	-	-				-	-	-
	Markante Punkte	-				-	-	-	32665				-				-	-				-	44531	-	-	29631	12601	-				29564	16871	-
		-				29023	17511	685 63	33036	28917			26017				13531	26531				-	25561	-	-	33721	20771	-				15561	16401	-
		-				15536	16050	16014	29657	13557			26097				13546	19615				-	39957	-	-	24483	24981	-				35891	27761	29551
		60562				24991	25709	24692	26553	28591			56695				20577	25531				-	58579	25563	24581	695 63	26941	-				45781	69611	29551
		58003				24611	26579	24653	28035	23797			60593				26997	25511				-	64636	28566	26607	71908	45566	20697				46055	64522	29697
		99189				99023	97511	685 63	83036	28917			96017				69583	26531				34931	78536	69998	68671	83005	63895	29967				85008	84005	29967
		98165				15536	16050	16014	29657	13557			96097				13546	19615				64508	78016	69048	68048	83008	63890	29939				73107	84005	29939
		92195				95096	96078	94996	94119	94049			99097				95096	97598				64578	92139	96078	93096	98698	94819	94578				98195	97197	98149
		95396				08099	08108	08099	98050	08080			08060				08050	98056				98197	00939	00818	01098	08099	98910	95197				00139	02158	01939

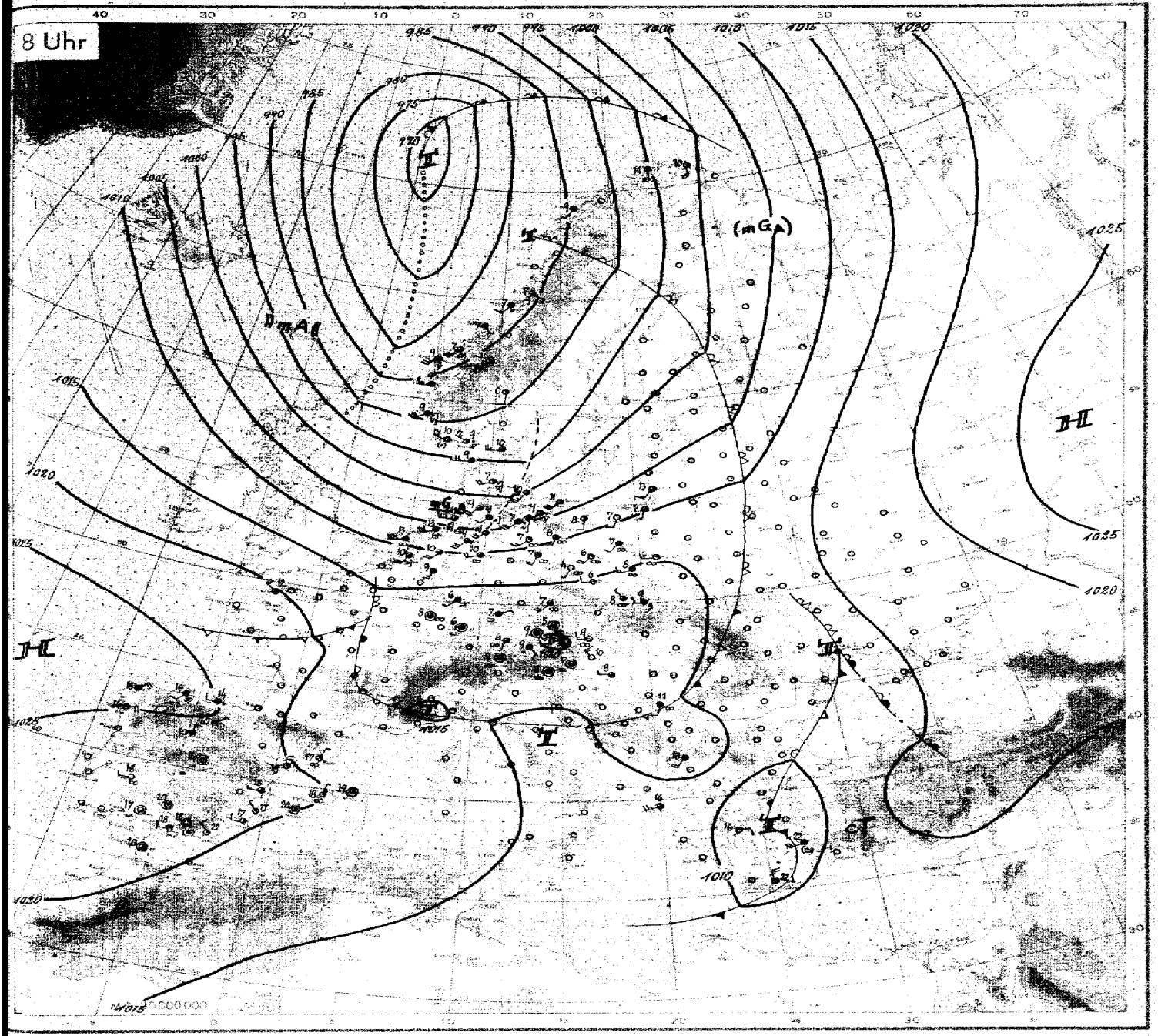
Klartexte (heute):

München:

Wien: 20 m/s, 2 - 14 m° 1.0 - 2.5 m° 2.5 - 5.5, Obst Trübung, Zwischen Sc - Szenen, 1.0 bis 5.5 via Sc / 5.5 via Sc / 6.0 qog Ether-zonen, 3/10 Cirrus Fc, 3.5 cm Sc über, via Cb-St, schwach Cb, sonst

Paris:

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).



Wetterübersicht

Mittwoch den 27. September 1944

Nach der Aufeinanderfolge zweier Sturmtiefs über dem nördlichen Mitteleuropa und der Abführung eines Teils der Fallgebiete an der Westflanke des nur wenig abgeschwächten Rußlandhochs nach Norden und Nordwesten hat sich nun über dem Nordmeer ein zentrales Tiefdrucksystem aufgebaut. Es weist ostwärts Jan Mayen heute früh einen Kerndruck unter 970 mb auf. Ihm entspricht ein abgeschlossenes Höhentief, in der relativen Topographie eine markante Kältesenke mit Werten über 520 dyn. Dek. Entsprechend sind in kräftigem Strom weitere labile Kaltluftmassen aktiviert worden. In ihrem Bereich besteht anhaltende Neigung zu Druckfall. Und so hat sich – nach Durchzug einer von Gewittern begleiteten Konvergenz über der westlichen Ostsee heute früh – vom westnorwegischen Seeraum aus nach Südwesten ein kräftiger Trog gebildet, ein Hinweis auf die dynamische Ursache dieser Erscheinung. Gleichzeitig mit diesen Vorgängen erfolgte eine stärkere Rechtsdrehung der atlantischen Frontalzone, die nun von Nordwesten her ins Mittelmeer führt.

Während über Mitteleuropa die gestrige Kaltfront rasch ostwärts vorankam, lief sie im Osten auf die Westflanke des Hochs auf und zerfiel in ihrem mittleren Teil weitgehend. Ihr Südteil blieb als Frontrest über dem westlichen Schwarzmeer zurück, sein Fallgebiet zerfiel nach vorübergehend stärkerer Entwicklung. Der nördliche Teil driftete über Skandinavien hinweg nordwärts. Die nächste Front hat mit einer Zuggeschwindigkeit von 50 km/h bereits heute nacht Teile des Ostkampfraums überschritten. Hinter ihr trat wieder stärkere Abkühlung auf, die selbst im 24-stündigen Vergleich noch Beträge von 5° bis 8° erreicht. Weiter nach Nordwesten hin läßt sich die Abkühlung bis nach Mitteleuropa hinein verfolgen, wobei ihr Betrag auch im Bereich des Troges nicht wesentlich ansteigt. Erst über Mittelnorwegen, im Mittelpunkt anhaltender zyklonaler Vorgänge, wächst er auf 13° über Drontheim. Die Tropopause liegt dort in 7500m bei einer Temperatur von –45°.

Vom Atlantik her folgte rasch eine weitere Störung, deren Kaltfront heute früh Nordwestspanien erreichte. Entsprechend der Intensität der Vorgänge über dem Nordraum blieb sie aber in ihrer Entwicklung stärker zurück. Nach der Umstellung zur Troglage wird sie von Westen her ins Mittelmeer eindringen, jedoch wegen des Fehlens einer deutlicheren Südkomponente in der Strömung wieder verhältnismäßig schwach bleiben. Die weitere Entwicklung vom Atlantik her ist heute sehr unsicher. Angenommen werden muß angesichts der Stärke der Frontalzone eine weitere, rasch nachfolgende Störung, doch könnte anschließend mit einer mindestens vorübergehenden Beruhigung gerechnet werden, da die zyklonale Phase zweifellos ihren Höhepunkt überschritten hat.

gez. Brezgowsky
Zentrale Wetterdienstgruppe

Mittwoch den 27. September 19 4

Ausland

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RR
Vardö ○	12	004																						
Ingöy ○	4	005	54	02843	16505	00711	86706	54	02965	14526	95042	7X605	00390						54	02953	16625	99411	98203	00390
Tromsö ○	102	008	57	03945	12348	85147	5X814	87	02963	16525	85112	57304	99120											
Bodö ○	17	010	54	02955	39665	99948	50902	5X	05857	22427	91308	8X907	99151	58	01853	08383	85209	60004						
Nordöyan ○	37	014	62	62743	20548	21509	7X405	26	02855	22567	84410	78305	-						62	64650	20548	83307	7X502	04161
Kvikkjokk	325	020	67	10764	24687	87009	8X204	67	10754	24686	85908	83705	08311	52	81545	24688	87908	X×806	67	81748	20587	82407	8X201	14571
Utsire ○	56	028	90	02784	24784	93611	70104	6X	99648	24788	92008	8X708	04161						92	25745	22668	88609	8X803	03471
Lister ○	9	030	90	25865	28985	96111	80211	9X	81768	24828	94610	8X702	04681						30	16964	24684	92210	83902	06591
Färder ○	9	036	84	02953	22404	88214	50308	30	01853	24613	94872	50308	00480											
Aarhus ○	47	180	30	81755	59785	99313	63213	84	01853	59583	02642	60211	99480	5X	64748	55528	80502	0X810	80	25894	23484	98787	80704	99260
Kopenhagen ○	1	181	24	02854	24564	99715	60314	20	01953	22483	03641	80309	04198	80	09990	24500	04441	70908	84	02745	20525	84040	90584	93271
Skagen ○	3	182						50	02844	24614	96313	60340	02790	9X	82753	24518	99408	88909	50	01735	24585	92240	70802	09571
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																						
Le Coubre ○	6	269																						
Helder ○	6	291	80	25755	61785	13314	60216	40	02955	26525	15546	60105	99380	40	05755	57825	12414	60910	80	05775	57715	09643	70806	00470
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	293	50	02855	26525	13717	50313	40	01853	28123	16114	60105	-	50	02764	22304	14010	80909	50	22755	20426	44210	80806	-
Genua ○	2	305	24	02854	16346	17520	66801	50	02853	16626	15418	99805	00220											
Venedig ○	10	312	84	01890	20403	18711	54809	67	02890	12327	16418	77905	00180	87	02780	06227	16316	8X701						
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	18	331																						
Cagliari ○	35	338																						
Syrakus ○	15	655																						
Madrid	667	353	03	05790	00000	22422	40901	00	00890	00000	20822	40804	00240	00	00890	32400	XXX18	60901	24	04661	00013	22914	85702	00130
Almeria ○	65	356	30	01854	16214	99926	XXX02	80	02855	18215	22425	80801	00240	00	00890	00000	22423	80804	50	04643	27213	21522	80400	00180
Mahon	40	357	70	04754	32214	23622	-	80	02754	32214	21921	80604	00230	50	01753	00013	24518	94803	00	02754	00014	19419	82802	00170
Barcelona ○	42	358	20	01762	14242	24124	60801	00	00890	20200	21922	60603	00180						28	05672	35913	19617	64704	00170
La Coruña ○	57	362	70	01864	24312	23348	71001	48	01852	04413	27446	94×02	00480	8X	03658	05348	28216	9X802	5X	03638	04428	27845	0X301	00240
Lissabon	227	384																						
Funchal ○	110	395																						
Pt. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Claneros	6	404																						
Pinsk	137	569																						
Kauen	83	466																						
Riga	2	470																						
Dorpat	81	476																						
Helsinki	15	481																						
Vaase	9	483																						
Kuopio	233	484																						
Rovaniemi	80	607																						
Budapest	130	541	70	14963	51513	14717	50709							57	62774	03028	14641	9X402						
Bukarest	92	575																						
Klausenburg	374	590																						
Belgrad	138	701	6X	21628	28268	14110	6X903					-		52	05564	16128	17110	80×XX	66	05690	18228	16641	0X901	-
Sofia	538	720																						
Athen	239	730						48	02854	59626	09021	80708	-	00	00890	24400	02418	40604	80	04981	02202	09916	50702	-
Canea (Kreta)	63	737	20	01861	69913	XXXXX	64308																	
Tunis	10	080																						
Orel	191	841																						
Dno	71	958																						
Minsk	211	887																						
Smolensk	234	889																						
Kiew	185	957																						
Dnjepropetrowsk	62	968																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						

Bergstationen:

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	Gestern 19 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE	Heute 2 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	Heute 8 Uhr CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UG_napp	RRTTE
Mussalla	2926	726																						
Lomnitzer Spitze	2640	685																						
Fanaraken	2072	024	XX	83409	27549	52955	0X204	84	49405	25586	62958	80801	03559											
Mt. Ventoux	1900	248																						
Puy de Dôme	1467	245																						
Izana	2367	401																						

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Nest	Kvikkjokk	Wiggen Lule	Berlin	Saulnoux	Kjeller	Hannöversch Münden	Marland	Friedrichshafen	Belgrad	Gütersloh	Emden	Dronningsmoor	Hannöversch Münden	Venedig	Ort	Bergen	Emden	Essen-mühlheim	Belgrad	Blom v. Bok	Friedrichshafen	Dronningsmoor	De Bilt	Klagenfurt	Ell-Stroet	Wolkenmessungen
uu G_nG_n	24 16	24 16	24 17	24 17	24 16	24 17	24 17	24 17	24 17	27 05	27 04	27 05	27 05	27 05	27 05	uu G_nG_n	24 17	24 16	24 16	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 17	24 16	C = Wolkenart vv = km/std. dd = Zugr. 36 = N
27.9 km					26.7 25 50											7.9 km	4.9 40	4.9 20	5.4 130	4.9 40	5.4 120	4.9 40		5.4 110	4.9 40	5.4 03 50	
24.8 ..																5.3 ..	24 20	30 110	34 120	25 30	29 120	29 40	29 40	34 20	33 30	33 30	
26.3 ..				25 22 50		25 30	14.6 40									6.0 ..	5.3 24 20	5.3 30 90	5.3 120	5.3 25 40	5.3 30 80	5.3 30 80	32 40	30 80	38 50	5.3 33 20	Ort
23.9 ..			34 50	24 70	34 50	23 30	26 60		29 100				4.6 27 90	9.5 27 80		5.0 ..	25 60	30 70	34 70	09 40	29 60	29 80	28 70	30 70	32 30	35 70	uu G_nG_n
24.0 ..	24 90	29 50	34 40	26 100	36 90	22 50	25 60	26.5 25 30	29 80	26.4 27 70	26.3 25 100	28 130	5.4 25 40	27 80	26.4 29 100	2.0 ..	25 60	30 60	30 60	04 20	29 60	28 70	27 40	30 60	34 20	35 60	Ca. Höhe
9.6 ..	23 90	38 70	34 40	26 100	6.4 33 50	22 50	24 80	27 60	28 50	26 50	23 70	28 130	5.4 25 40	27 70	29 100	0.2 ..	29 30	30 50	29 60	33 20	29 70	27 90	26 60	28 80	29 30	04 70	dd vv
7.0 ..	29 70	25 30	35 40	26 80	6.4 22 20	22 50	27 90	29 40	27 50	27 50	24 70	28 110	5.5 25 50	27 70	29 80	Ort	Hamburg	Kopen-hagen	Aarhus	Erfurt	Saarbrücken-Ensheim	Kuhlmo	Aachen	Freiburg	Bern	Genua	Ort
6.3 ..	25 80	26 30	34 40	26 70	19 70	24 30	29 80	28 70	27 50	30 30	25 60	28 130	5.4 25 80	24 70	29 50	uu G_nG_n	27 65	27 65	27 64	21 05	27 65	27 65	21 64	27 67	27	65	uu G_nG_n
9.0 ..	25 70	24 40	33 40	27 50	6.4 29 30	26 50	30 80	28 20	27 60	32 10	25 40	28 130	5.3 25 80	23 60	27 60	7.6 km	28 140	28 50	28 50	30 60					29 50	5.3 26 70	Ca. Höhe
3.0 ..	27 60	25 50	32 50	27 50	34 20	28 50	30 80	30 40	27 50	34 20	25 30	24 80	27 30	24 60	27 60	5.3 ..	27 100	5.3 26 50	30 50	26 50	30 70	26 50	27 50	27 40	5.3 27 80	5.3 29 40	dd vv
2.0 ..	28 50	25 30	34 40	29 50	34 30	28 60	30 90	26 30	25 50	34 30	27 30	27 60	14 10	26 40	27 60	4.0 ..	27 80	5.3 25 50	28 50	29 70	26 70	27 40	5.3 27 80	28 50	5.3 27 40	5.3 28 50	Ort
1.3 ..	28 80	26 20	26 05	30 40	33 40	28 40	29 60	27 20	28 30	34 40	27 30	27 60	25 70	27 50	29 80	3.0 ..	27 80	33 40	30 50	29 60	25 70	27 50	27 80	30 50	27 30	30 50	uu G_nG_n
0.8 ..	27 50	24 30	C	29 30	33 30	28 20	29 70	29 10	27 10	34 50	28 30	27 60	25 70	28 50	29 60	2.9 ..	26 40	33 40	19 50	28 70	25 60	28 50	27 80	30 50	27 30	30 50	Ca. Höhe
0.3 ..	25 70	24 30	0.5 C	28 30	6.4 32 20	25 20	29 70	29 05	-	33 30	28 40	25 60	25 50	28 60	26 50	4.8 ..	24 40	C	28 50	27 60	25 60	29 60	30 40	28 50	5.3 27 60	5.3 27 60	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 69 Nr. 272 — Donnerstag, den 28. September, 19 44.

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 GCZ.

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Emsburg Fu.	18	403	26	13854	53785	84441	60706
Augsburg/Fgh.	41	400	2X	81646	20468	01409	8X703
	28	460	87	63745	20560	02610	8X704
Bremen/Undeo	1	406	9X	81745	29468	09510	8X705
Bonn o	1	464	87	85745	58649	09144	9X202
Baltenland	16	461	32	25744	59687	999.11	5X300
Belgoland o	50	466	3X	81743	57687	03810	8X701
Belgium o	6	401	98	91835	57696	03511	6X604
Bergen	4	442	26	25846	59727	07214	9X805
Berlin	22	402	80	02846	22526	09813	70804
Bielefeld	178	187	8X	02715	57527	11412	7X804
Bremen	51	421	86	05754	06525	08245	50706
Magdeburg	45	408	86	02764	80025	18614	52706
Bremen	123	437	86	02755	20526	-	-
Bremerhaven	48	436	8X	02754	22527	13814	6X705
Bruchen	202	407					
Brüder	265	049	7X	05754	90828	15542	7X703
Brüssel	289	351	54	05754	22426	11812	70707
Frankfurt/M	111	412	2X	08854	22548	14912	6X708
Saarbrücken	189	441	3X	02756	24826	16313	6X803
Hamburg	315	426	70	02755	20245	15913	70809
Hannenbach	538	516					
Hradbourg	151	219	50	05667	70137	17812	70802
Heilbronn	427	443	5X	51866	26428	16209	8X803
Heidrichshf.	400	444					
Hünchen	528	414	25	02862	20404	14345	50912
Innsbruck	573	507	20	05754	10224	13445	60742
Heinemünde o	3	455	86	05754	53525	07014	50807
Kattin	1	404	80	05755	54445	09214	60803
Krow	70	450	80	02855	57426	07814	62804
Berlin	48	440	5X	02767	20427	11012	6X806
Kdhkeuditz	131	449	2X	02857	20407	12213	6X705
Erfurt	320	646	2X	02856	55527	13011	5X805
Dresden	230	410	9X	02767	22427	13612	5X605
Dauen	449	456	5X	02757	22827	-	-
Dag	363	669	20	02864	22507	15013	40707
Ludweis	406	670	87	02964	22825	15413	50907
Emütz	263	676	80	82856	18706	15813	60906
Passau	302	865	84	02754	12125	17643	70806
Salzburg	434	508	9X	28766	00866	16813	7X910
Wien	157	501	70	02855	28345	15018	40908
Graz	334	505	20	02864	12204	14518	50709
Klagenfurt	449	502	20	05654	00044	16810	80810
Klagenwalde o	7	429	10	01654	16814	07513	70801
Danzig	15	405	10	02854	18425	09014	60706
Königsberg	20	422	20	01854	51701	10314	50803
Memel o	3	447	20	01853	20523	09613	60303
Thorn	47	551	20	01854	18624	12415	50705
Posen	99	552					
Grünberg/Schl.	148	420	70	02753	18303	12215	50706
Breslau	117	411	20	02864	18404	13216	50809
Glewitz	256	454	20	02755	18215	14614	60707
Warschau	107	556					
Bialystok	135	565					
Litzmannstadt	176	557	20	02854	18325	13913	60706
Lublin	208	569					
Krakau	216	561	26	05764	24214	14716	51906
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR Tg/6 SV_{ve} E
	56	01862	22594	06508	98205	05751
	86	88744	18485	02509	84205	96421
	83	81853	22485	83710	73486	07141
	86	02854	20585	05609	80204	09381
	64	02855	20686	04509	9X301	05381
	30	81744	59685	00911	73805	02131
	86	10844	26685	04911	73304	08581
	86	28843	59594	06312	73303	07181
	8X	25856	22498	08009	9X205	07151
	6X	28868	26588	09609	8X403	04151
	38	25754	24387	10710	8X202	93131
	86	10644	22885	08711	83301	92151
	5X	85765	22425	-	-	-
	X6	02854	20586	-	-	-
	49	02864	22424	12612	63602	00160
	5X	05758	2222X	14711	6X601	06120
	50	02864	22425	14112	60403	00140
	5X	05758	20428	15512	6X501	00XX1
	5X	05758	24128	19814	7X402	08141
	51	02857	24427	15210	7X504	91111
	5X	05758	20428	16513	8X403	00XX1
	62	62655	08428	10714	7X502	00171
	60	85738	22428	07313	60403	00370
	5X	02866	18426	08813	6X204	00150
	86	02955	28426	01513	60402	00150
	5X	02866	18326	09913	5X401	00130
	44	02765	20327	11911	70703	10141
	54	02854	22624	12111	60804	06138
	54	02754	18325	11814	50604	00130
	51	02766	12326	13541	5X702	00130
	87	02964	22225	13641	60402	00150
	44	02855	04126	14413	60503	00150
	85	01853	28414	13515	60602	-
	70	02763	04125	12813	72705	00161
	40	04752	26412	13716	60502	00180
	84	02857	10226	12613	70703	00180
	24	01873	12403	11515	74707	00176
	04	01680	14211	07814	80403	00161
	04	05690	18302	09212	60303	00151
	54	01764	16304	10911	70403	08141
	24	02754	20625	10013	70806	01471
	40	04762	19202	14913	60702	00160
	40	01862	18303	11313	65805	00150
	54	01763	18203	11511	52604	40150
	50	02865	29425	12613	60604	00160
	40	01863	18213	13610	70600	00140

Heute 2 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
	20	01853	20423	39406	90306
	80	81755	53685	07407	9X307
	48	00998	20306	03306	90306
	00	00890	20508	07609	80306
	90	85744	26584	05209	73309
	38	29555	59585	07512	70105
	46	05763	20303	10506	60207
	50	01861	24104	12206	90306
	50	01764	20284	11708	80405
	5X	85548	22228	11509	8X303
	50	05671	18301	-	-
	50	01663	20183	11907	00301
	5X	05756	20266	15708	9X401
	52	61755	20228	16508	8X300
	5X	02758	22368	16709	9X102
	6X	64438	02168	17007	0X308
	60	05758	20363	09508	80306
	50	00790	20209	09847	90305
	57	02763	18265	11309	80401
	5X	02777	20427	12308	8X303
	5X	05667	20327	13110	7X303
	5X	05667	20327	13210	7X302
	7X	05777	22427	14309	8X804
	5X	05668	30128	14909	9X2X1
	6X	64548	22368	17607	9X715
	82	03790	00028	13411	8X300
	80	00790	20209	09847	90305
	5X	02777	20427	12308	8X303
	5X	05667	20327	13110	7X303
	5X	05667	20327	13210	7X302
	5X	05668	30128	14909	9X2X1
	80	00890	20320	10910	90304
	00	00790	12100	12606	90203
	04	01890	20502	11113	70301
	00	00790	12200	13409	90304
	84	01790	16203	12608	85401
	80	05690	28100	13503	90000
	60	02766	18426	13510	70100
	50	01764	00004	14406	90201
	5X	03768	10208	14108	9X101
	5X	05668	26408	14607	9X204

Heute 8 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	RR Tg/6 SV_{ve} E
	36	05654	22404	13305	00213	91650
	54	02845	24356	10608	81314	04071
	80	01843	20403	11207	00314	04071
	04	01890	20302	11005	00241	80280
	84	02832	18505	10407	00208	91280
	30	81747	30487	10410	81346	05091
	36	01853	28684	10511	83313	04481
	86	81855	28586	14911	7X314	01481
	86	01853	22304	12205	03209	02081
	57	02864	24106	16300	00343	02XX1
	54	05554	24225	16706	80311	04061
	58	28755	24385	14906	00209	96068
	54	05551	18303	-	-	-
	40	02754	26164	18006	80311	03051
	50	05654	00024	18307	90406	97070
	54	02755	22225	-	-	-
	54	04644	00024	18405	923XX	00050
	54	05658	28428	18404	90308	00XX1
	5X	05647	20228	17908	9X305	00071
	54	02854	00057	18405	0X303	04041
	5X	02658	60028	18208	8X202	00070
	5X	62654	18368	18002	9X302	02XX1
	XX	64455	00068	18906	0X402	06XX1
	14	04852	22203	12607	00309	94480
	50	02875	18305	13508	90307	00070
	54	05743	24203	13505	00210	00051
	50	05664	24324	14709	81309	94070
	54	05764	24424	15508	81310	00070
	50	02754	24324	16706	90211	00070
	57	05665	20327	15708	80409	00088
	07	05690	22426	14607	81305	00060
	52	05764	24168	16008	8X206	97968
	50	02765	02125	16907	80404	00060
	62	64654	24168	17709	9X304	04071
	52	64546	24168	18307	8X304	09071
	63	02690	24315	15310	70309	00090
	66	51755	30128	14011	11304	00110
	5X	03858	32368	12910	7X402	04091
	00	00490	16100	30305	90310	00041
	50	05671	20201	13207	80304	00061
	54	04573	10404	14304	60305	00040
	24	05552	10323	13906	00308	00360
	07	02490	00002	15403	90206	00028
	56	05690	22204	14607	06405	00020
	05	05690	20424	15406	98208	00060
	52	05464	00024	15707	90305	00040
	50	05457	00027	-	-	-
	57	05664	18125	15307	90206	00060
	5X	05467	24127	15708	9X305	00060

Gebirgsstationen:

Gestern 14 Uhr

	Höhe m	JJJ	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp
Sonnblick	3106	503	14	02814	24304	94754	9X902
Zugspitze	2962	416	54	81914	20344	06954	0X705
Kahler (Kegel)	2397	506	XX	09209	24209	64604	0X604
Schneekoppe	1602	428	50	02704	53744	32250	90704
Feuerkogel	1577	862					
Feldberg/Schw.	1493	427					
Schauinsland	1446	511	20	02815	28325	59002	80803
Brocken	1214	519	8X	02847	24347	76904	9X704
Fichtelberg	1213	419	6X	85677	24527	74603	9X803
Hornisgrinde	1166	561					
Brocken	1141	418	XX	09189	55289	89902	0X701
Wasserkuppe	923	423	27	02853	22447	84409	8X205
Inselsberg	915	445	5X	01857	53747	03405	7X804
Kahler Asten	840	437	7X	82747	55627	19205	8X604
Feldberg/Ts.	801	424	77	05644	24527	24007	6X802
Kahler	673	397					

Gestern 19 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R R T T E
	XX	48109	28219	93453	0X903	00529
	XX	77089	02489	09156	0X706	
	XX	77089	02499	52401	01805	
	XX	48009	53629	32850	0X602	
	XX	46009	24469	98300	01901	
	XX	46009	16249	58904	8X702	
	5X	05598	26468	76702	9X300	
	5X	05736	26526	74604	9X403	
	XX	46009	20469	82403	0X804	
	XX	46009	22569	80704	0X302	
	5X	05638	22428	06904	90804	
	5X	05798	20528	03804	0X300	
	XX	46009	22469	12404	01300	
	5X	05735	22527	19806	8X802	00080

Heute 2 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R R T T E
	XX	77109	02489	19156	0X706	
	XX	77309	30399	04459	9X804	
	XX	77089	02499	52401	01805	
	XX	48009	53629	32850	0X602	
	XX	46009	24469	98300	01901	
	XX	46009	16249	58904	8X702	
	5X	05598	26468	76702	9X300	
	5X	05736	26526	74604	9X403	
	XX	46009	20469	82403	0X804	
	XX	46009	22569	80704	0X302	
	5X	05638	22428	06904	90804	
	5X	05798	20528	03804	0X300	
	XX	46009	22469	12404	01300	

Heute 8 Uhr

	CC_L	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UC_Lapp	R R T T E
	XX	77109	32479	00159	0X604	09XXX
	XX	77309	30379	04359	9X301	09599
	XX	77009	04309	57452	9X902	-
	XX	48009	24279	38600	0X304	95526
	XX	46009	30379	48450	0X301	09541
	XX	57109	16243	86XXX	X3651	- -
	54	05925	24225	76401	0X203	00610
	XX	48009	26449	76001	0X306	00641
	XX	67009	24349	82102	0X301	85041
	XX	05690	22421	15805	80202	00050
	XX	46009	30369	07902	0X307	94024

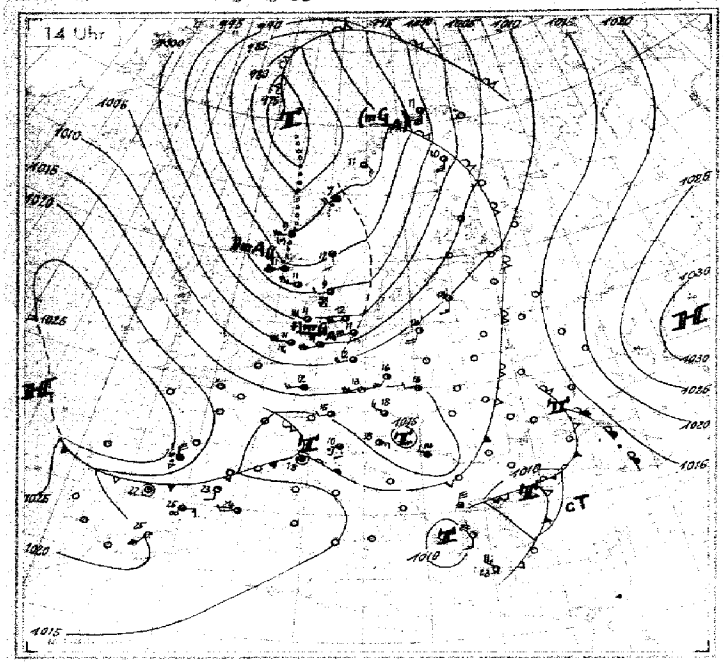
Berichtigungen

Meldung Kalw. 27. Sept.: 0825 248-54 10954 - 05484 - 82308 - 73111 - 04060. 806-57 03964 - 03215 - 88420 - 62303 - 00980.

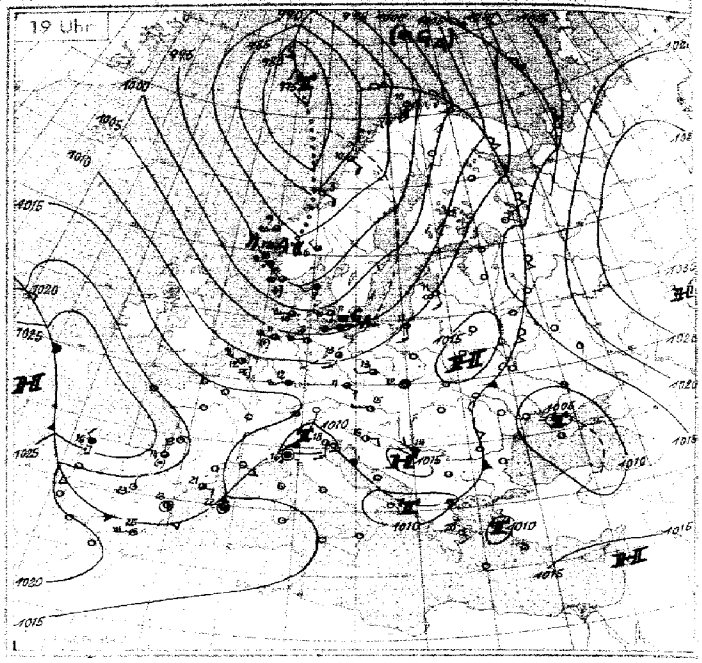
Sämtliche Karten des „Täglich
weiteres nach der von der Zen
gezeichnet. (Erlaß RLM. 18

Wetterlage von gestern: *Mittwoch, 27. Sept. 1944*

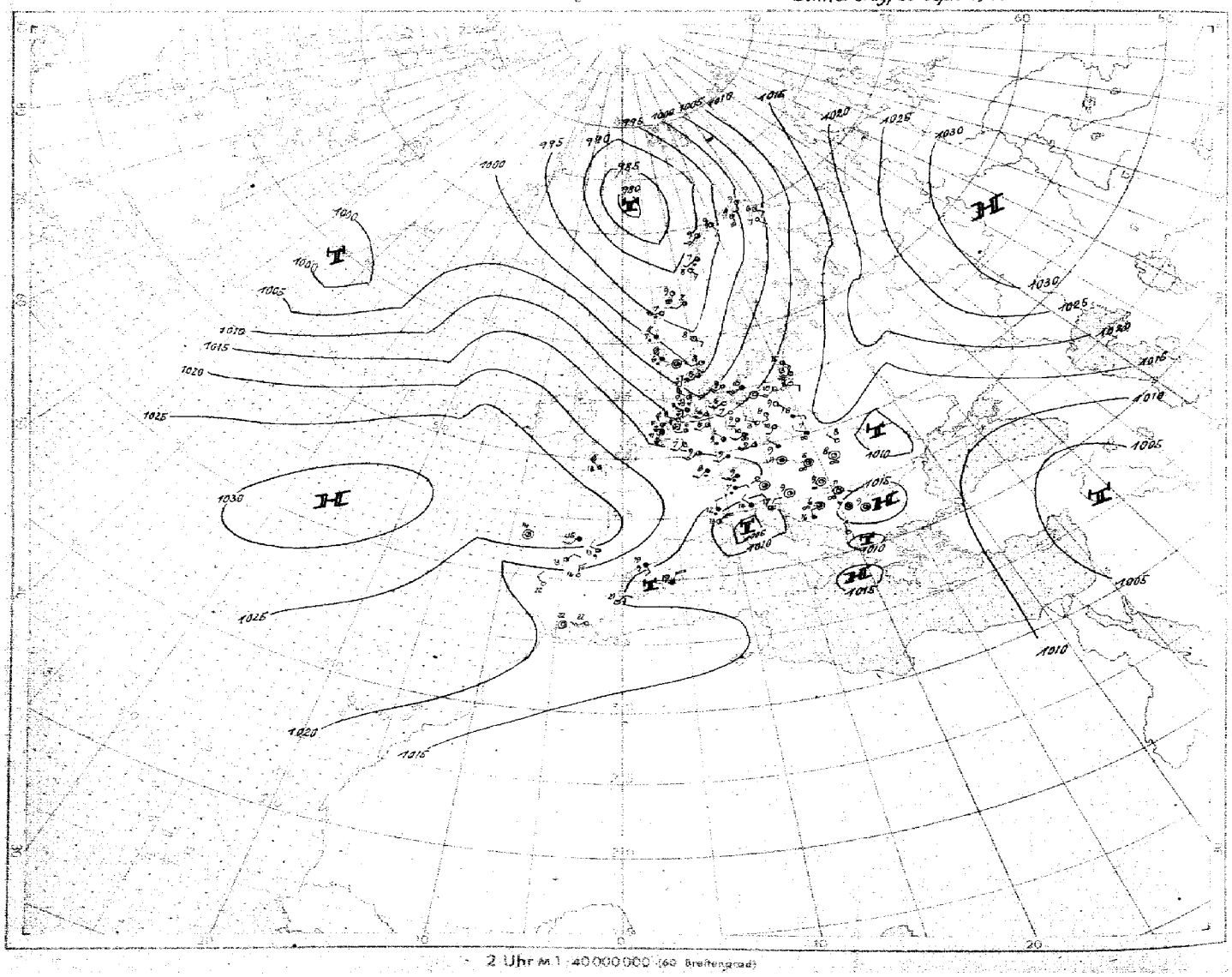
14 Uhr



19 Uhr



Wetterlage von heute nacht: *Donnerstag, 28. Sept. 1944*



2 Uhr M 1:40000000 (60 Breitengrad)

Nr. 276

Höhen-Aufstiege

1. Teil

Donnerstag den 28. September 1944

Kenngruppe: III 6 6 Ho He Ee Ts Te
Schlüssel: Q Q Q Q Q Ea s1 s2 s3 6 6 | Ho, Hs, Hs, Hs, Hr Hr, Hr, Hr, Hr, Z,
Q 1 1 1 1 y y 9 6 8 |

Hauptisobarenflächen: Ho, He, Ts, Te, Ua, | Ho, He, Ts, Te, Ua, Ua | Ho, Te, Te, Ta, Ua | Ho, Ha, Ts, Ta, Ua | Ho, Ha, Ts, Ts, Ua, | Ho, Ha, Ts, Ta, Ua | H, H, T, T, U,
Markante Punkte: P, P, TTU, | P, P, TTU, | ...
Pseudopot. Temperatur: 9 Q, Q, Q, Q, | Q, Q, Q, Q, Q, Q | Q, Q, Q, Q, Q, Q | III P, P,

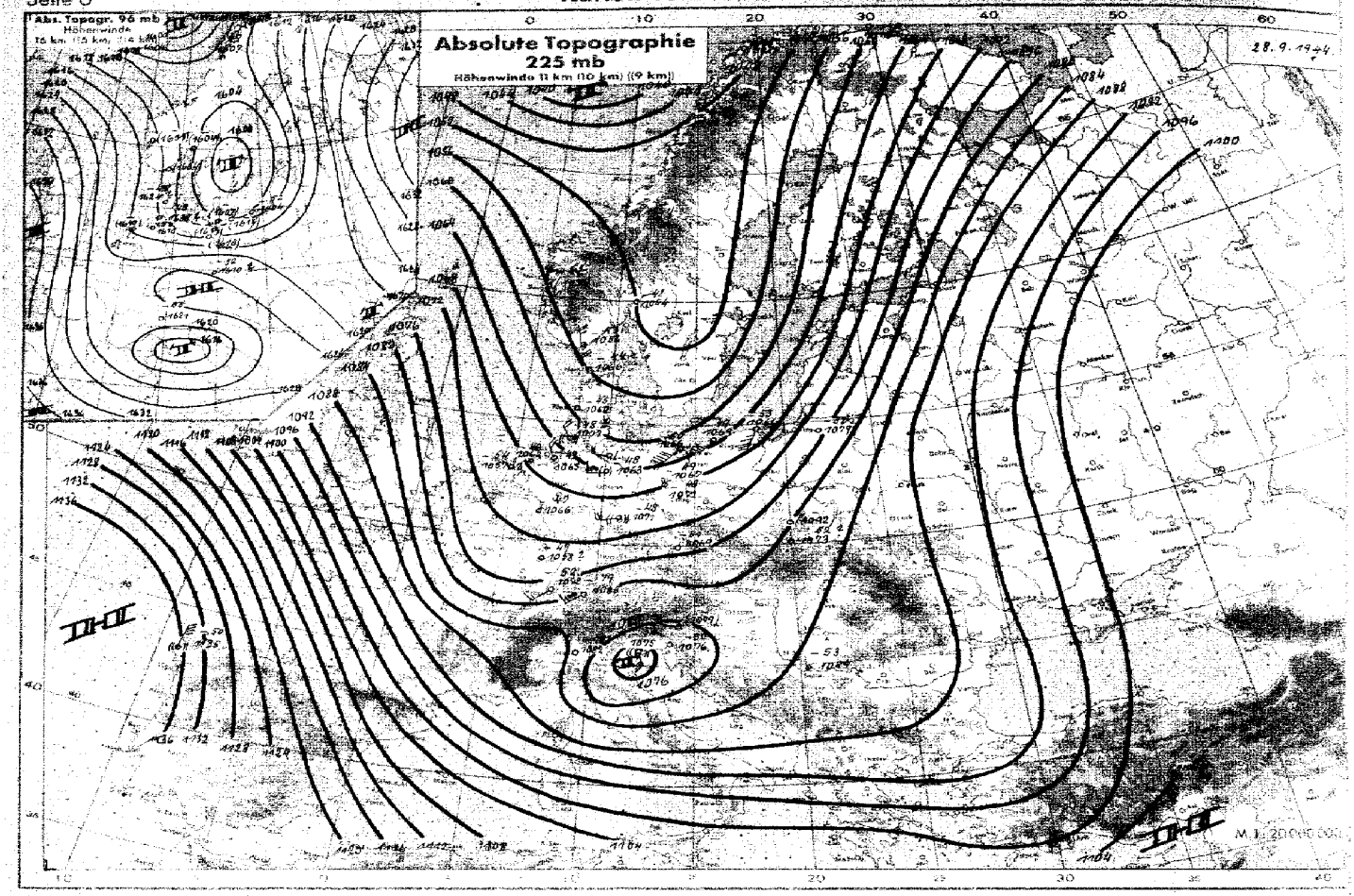
	Ort Kennziffer Höhe	Trapani 366 900 m	Rodi 010 —	Bengasi 082 80 m	Kastelorizo 092 —	Kalafrana/Malta 252 30 m	Hamburg 096 27 m	Kreuzlingen 065 995 m	Schleswig 094 —	Grindav 039 344	Nest 056 —	Gelsenkirchen 088 3 m	Stavanger/Sola 055 —	Hamburg 096 12 m	Helgoland 092 42 m	Emden 154 1 m	Essen/Bredeney 040 —	Hoek v. Holl. 065 1 m	Guetersloh 169 —	Cuxhaven 098 28 m	Le Havre 139 119 m	Cherbourg 135 112 m	Brest-Guipavas 130 30 m	St. Nazaire — —	El Borre 380 —	Paris 215 49 m	Brüssel 278 56 m	Essen 437 —	Münster 087 52 m	Frankfurt 412 111 m	Erfurt 568 280 m	Berlin 640 57 m	Barlin 648 46 m	Lindenberg 425 192 m
		Bo G, G,	27 17	27 17	27 18	27 19	27 17		27 17		27 19	27 16		27 17		27 16	17 18		27 13							27 16			20 16		27 17	27 13	27 17	27 12
	TT	41	–	–	–	–	–		–		–	–		–		–	–		–							–			–		–	–	–	–
	TT	96	–	–	–	–	–		–		–	–		–		– 49	–		–							–			–		–	–	– 44	– 46	–
	TT	225	– 39	– 40	– 41	– 40	– 41		– 40		– 43	– 39		– 39		– 37	– 43		– 36							–			–		– 44	– 49	– 49	– 52	–
	TT	300	– 44	– 40	– 41	– 40	– 44		– 43		– 44	– 39		– 39		– 37	– 46		– 43							–			–		– 44	– 48	– 48	– 49	–
	TT	400	5 – 37	– 41	– 39	– 42	– 40		5 – 37		5 – 38	– 35		– 35		– 37	6 – 37		– 29							– 28			4 – 34		–	– 35	– 34	– 34	–
	TT	500	5 – 28	5 – 28	5 – 26	5 – 27	5 – 27		5 – 28		5 – 28	5 – 32		4 – 34		5 – 34	5 – 36		– 29							5 – 28			5 – 29		5 – 33	5 – 32	5 – 34	5 – 34	5 – 32
	TT	600	5 – 26	5 – 26	5 – 26	5 – 26	5 – 25		5 – 26		5 – 26	5 – 33		5 – 34		5 – 33	5 – 34		– 32							5 – 32			5 – 33		5 – 33	5 – 32	5 – 34	5 – 34	5 – 32
	TT	700	5 – 23	5 – 23	– 21	5 – 24	– 20		5 – 23		5 – 24	5 – 33		5 – 34		5 – 33	5 – 34		– 32							5 – 32			5 – 33		5 – 33	5 – 32	5 – 34	5 – 34	5 – 32
	TT	800	5 – 21	5 – 21	5 – 20	5 – 21	5 – 21		5 – 21		5 – 21	5 – 32		5 – 33		5 – 32	5 – 33		– 32							5 – 32			5 – 33		5 – 33	5 – 32	5 – 34	5 – 34	5 – 32
	TT	900	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19	5 – 19		5 – 19		5 – 19	5 – 32		5 – 33		5 – 32	5 – 33		– 32							5 – 32			5 – 33		5 – 33	5 – 32	5 – 34	5 – 34	5 – 32
		950	25	23	22	25	25		30	26	28					26	28									27			26		25	29	27	25	26
	TTTT	Baden	27 + 2	27 – 1	27 + 3	26 + 4	27 – 2		30 + 8	30 + 8	31 + 9					28 + 8	29 + 8		31 + 10							28 + 5			28 + 8		28 + 6	27 + 4	28 + 4	28 + 6
		41	–	–	–	–	(2794)		(2803)	–	–					(2804)	–		–							–			–		–	–	(2785)	–
		96	–	(1693)	–	(1689)	1678		1696	(1644)	–					1672	–		–							–			–		–	(1621)	1666	1624	–
		225	1866	1852	1849	1848	1856		1884	1869	(1868)					1863	1869		1896							–			–		–	1880	1895	1893	–
		300	898	898	894	897	865		902	886	892					879	897		912							(951)			–		–	890	891	870	–
		400	693	664	669	670	676		708	696	692					688	687		705							746			701		–	699	699	678	–
		500	548	514	511	513	523		548	539	536					533	532		555							580			543		549	543	542	540	542
		600	384	384	381	389	392		413	405	405					401	400		421							439			406		409	408	406	406	409
		700	292	290	287	293	278		295	288	287					286	286		303							316			299		292	291	290	292	292
		800	187	188	185	191	175		190	185	184					183	184		190							207			188		189	188	187	186	188
		900	114	95	92	96	83		95	92	91					90	91		106							110			95		97	95	94	93	95
		1000	– 11.4	– 10.3	– 11.9	– 9.1	– 9.3		9.3	8.9	8.6					5.5	5.4		26.0							24.7			3.0		11.1	10.0	9.1	9.8	9.4
		41/96	–	–	–	–	(556)		540	–	–					552	–		–							–			–		–	–	(560)	(561)	–
		96/225	–	(661)	–	(661)	542		547	(547)	–					548	–		–							–			–		–	(541)	559	551	–
		225/500	648	638	638	630	633		643	630	(629)					630	637		660							–			–		–	637	633	630	–
		500/1000	536	524	523	525	525		539	532	530					528	534		536							559			534		532	543	533	532	533
			–	–	–	–	–		–	–	–					09979	–		–							07501	–		–		–	–	–	–	–
			–	–	–	–	–		–	–	–					12534	–		–							35769	–		–		–	14551	–	–	–
			–	12956	–	–	–		07501	–	–					04881	–		–							35711	–		–		–	15981	–	03941	–
			–	15971	–	–	–		17591	–	–					16581	–		23574							44657	–		–		–	13491	–	12981	–
			23584	18901	–	–	–		23584	22551	–					20944	–		23559							48542	–		–		–	18755	15551	–	12941	–
			27941	14931	–	–	–		26941	17871	–					24881	–		34852							73543	–		–		–	33174	29331	–	32827	34494
			35911	15891	–	–	–		31693	20851	24591					24511	28481		47781							74683	–		–		–	69683	49731	47941	37551	41685
			38875	32851	35881	–	37991		43583	37551	33971					35941	44336		54681							76013	–		56670		–	75803	59495	53331	54891	47584
			45815	37931	39991	39591	37491		50014	39591	42653					46645	50685		73591							85151	–		72514		–	77554	64928	58511	57881	56944
			73568	55451	53511	54941	54991		64091	53578	61623					45644	62668		82081							86149	–		72568		–	79539	68530	74527	73596	78548
			82045	70864	68901	67991	68931		83747	69096	74591					57099	67709		86021							84028	–		83034		–	82036	85010	78550	76549	81946
			87425	84444	80079	79987	79100		88146	81130	86139					61999	80708		90447							90128	–		90296		–	90156	88707	88127	86496	90089

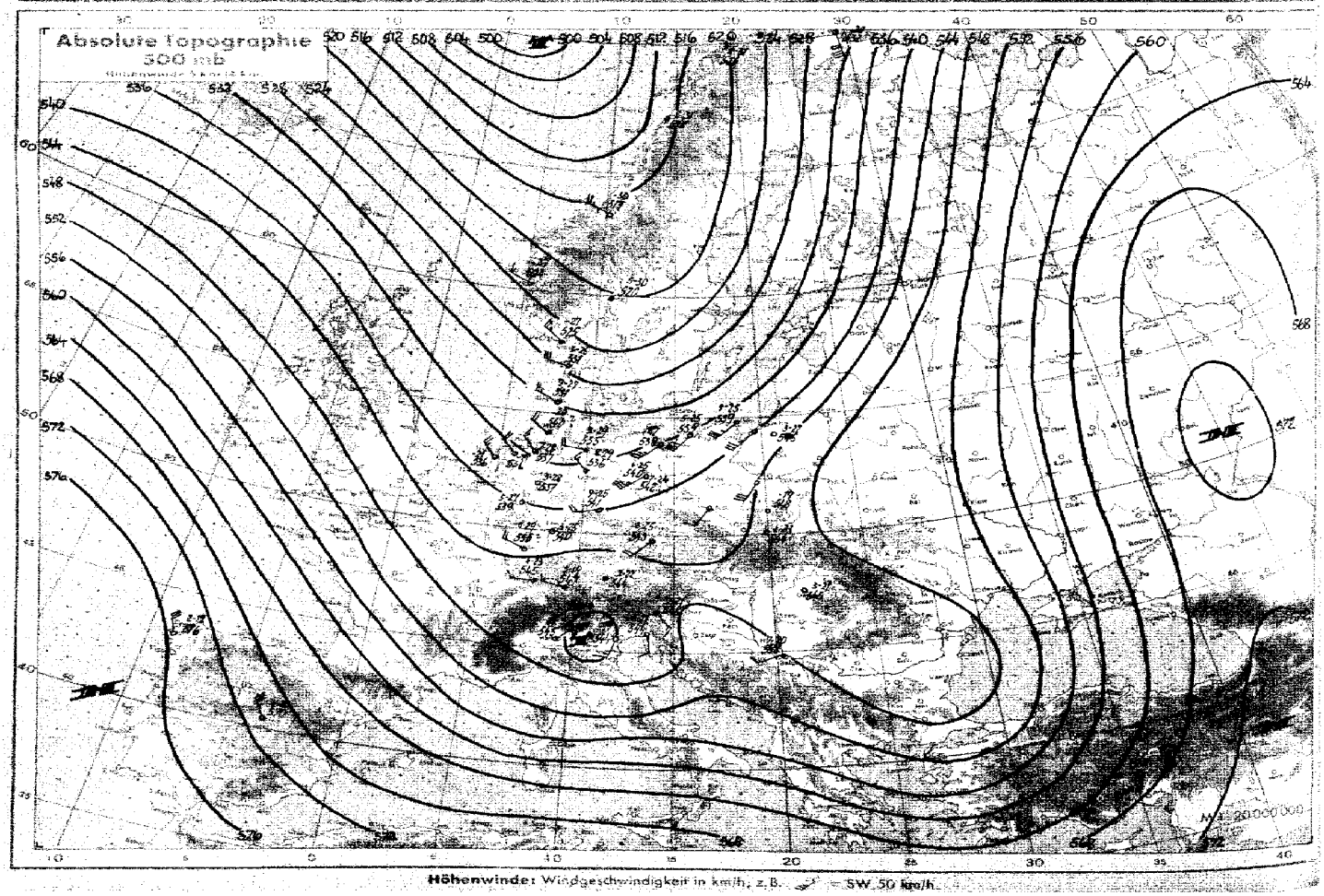
Klartexte (gestern):
Hamburg:
Münster:
Frankfurt: Wolkenzug aus SW, 20 Min. lang, dann Wolkenlücke, 45 Min. lang, dann 5/8 Ci, 1/8 Cu, 1/8 Sc, Cirren aus SW, Cirrus aus NW, Cirrus aus E, Cirrus aus NE.
Lindenberg: Wolkenzug aus SW, 10 Min. lang, 3/8 Ci, 3/8 Sc, 2/8 Cu
Breslau:

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad 701 —	Budapest 705 —	Konstanza 708 12 m		Salonik 701 1 m		Rom 720 3 m			Athen 732 100 m	Kanea 737 14 m	Rhodos 758 88 m			Nizza 683 —	Storn 710 —	Konstanza 682 12 m	Belgrad 701 —		Frankfurt 580 —	Friedrichshafen 644 400 m	München 414 528 m	Plauen 500 454 m	Wien 501 157 m	Krakau 551 —			Munich 687 —	Kufstein 449 —	Gueben 231 —
	Bo G, G,	28 05										28 04				27 16	27 17		27 17		27 17	27 17	27 17		27 17	27 17					27 17	27 16
TT	41	–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	–
TT	96	–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	–
TT	225	– 53										– 48				– 01	– 45		–		– 53	–	– 49		– 48	– 57					– 50	– 49
TT	300	– 47										36				– 33	– 45		– 48		– 49	–	– 46		– 45	– 44					– 48	9 – 46
TT	400	– 28										– 20				– 27	– 39		– 26		8 – 32	– 32	– 33		3 – 34	3 – 31					8 – 34	8 – 36
TT	500	5 – 15										52 – 17				5 – 15	5 – 15		5 – 16		5 – 20	5 – 19	5 – 18		5 – 20	5 – 19					5 – 21	5 – 20
TT	600	5 – 11										5 – 12				5 – 9	5 – 9		5 – 9		5 – 10	5 – 9	5 – 10		5 – 10	5 – 10					5 – 12	5 – 12
TT	700	5 – 7										5 – 8				5 – 7	5 – 8		5 – 8		5 – 8	5 – 8	5 – 8		5 – 8	5 – 8					5 – 13	5 – 14
TT	800	5 – 6										5 – 7				5 – 6	5 – 7		5 – 7		5 – 7	5 – 7	5 – 7		5 – 7	5 – 7					5 – 7	5 – 7
TT	900	5 – 5										5 – 6				5 – 5	5 – 6		5 – 6		5 – 7	5 – 7	5 – 7		5 – 7	5 – 7					5 – 7	5 – 8
	950	31										42				30	43		35		39	41	37		39	37					33	31
TTTT	Baden	29 + 8										40 + 13				31 + 10	40 + 13		36 + 10		27 + 9	32 + 7	29 + 10		34 + 6	35 + 6					35 + 9	35 + 7
	41	–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	(2784)
	96	–										(1698)				–	–		–		(1634)	–	1629		1628						(1626)	1632
	225	1884										1925				1930	1899		–		1934	–	1888		1886	1887					1880	1882
	300	901										933				926	909		932		902	–	902		900	902					854	897
	400	707										732				748	713		715		710	720	709		708	707					705	704
	500	548										567				557	553		534		552	550	561		550	548					546	547
	600	413										417				415	417		417		416	415	414		415	413					411	413
	700	295										304				298	298		298		297	297	298		297	295					292	295
	800	191										195				192	193		194		193	192	193		193	192					190	190
	900	97										99				96	98		99		100	98	98		98	97					96	96
	1000	11.4										11.4				10.5	10.8		12.2		11.9	12.6	10.5		10.7	12.1					10.4	10.0
	41/96	–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	(556)
	96/225	–										(1627)				–	–		–		(545)	543	545		546	541					(540)	550
	225/500	537										558				564	546		–		538	536	539		538	538					534	535
	500/1000	536										556				546	542		541		538	538	541		540	538					535	537
		–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	–
		–										–				–	–		–		–	–	–		–	–					–	–
		–										1554				–	–		–		–	–	–		–	–					–	35991
		–										19651				–	–		–		–	–	–		–	–					–	14513
		–										24991				–	–		–		–	–	–		17974	18591					15987	19957
		–										14813				–	–		–		–	–	–		24991	16591					19581	13996
		–										56621				57259	–		58931		–	–	–		27981	24651					23491	18991
		30541										68658				53801	–		40917		15982	–	–		37931	15043					25941	28997
		77591										75121				64468	63491		66558		66571	67449	115971		36491	25543					32954	28530
		83058										84081				70146	69931		73590		69538	71541	67541		77574	73515					84556	81007
		94406										98119				93139	92200		97590		92554	89800	92431		77 5	77530					89594	95136
		99329										99797				99149	98449		99149		98148	98552	95147		99165						98148	97490

Klartexte (heute):
München:
Wien:
Paris:

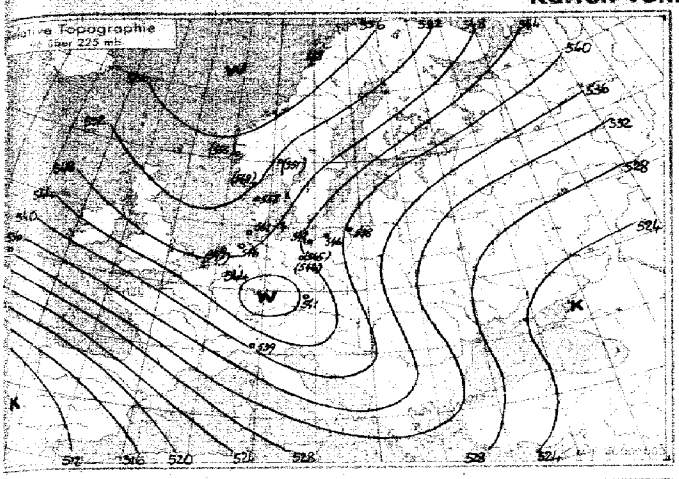
Karten vom Frühtermin

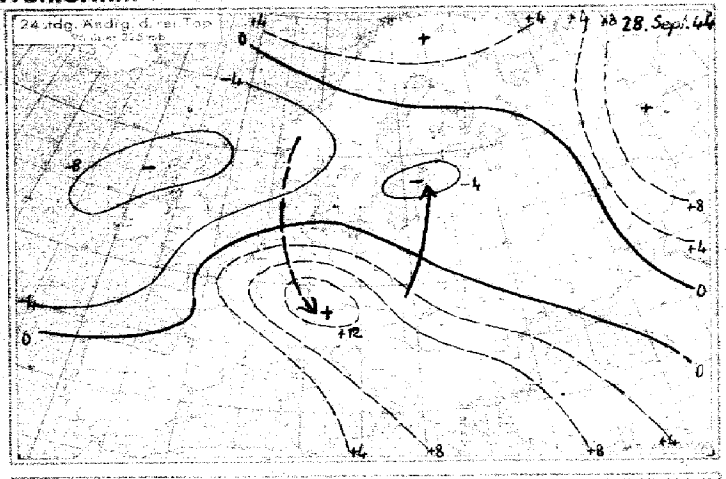


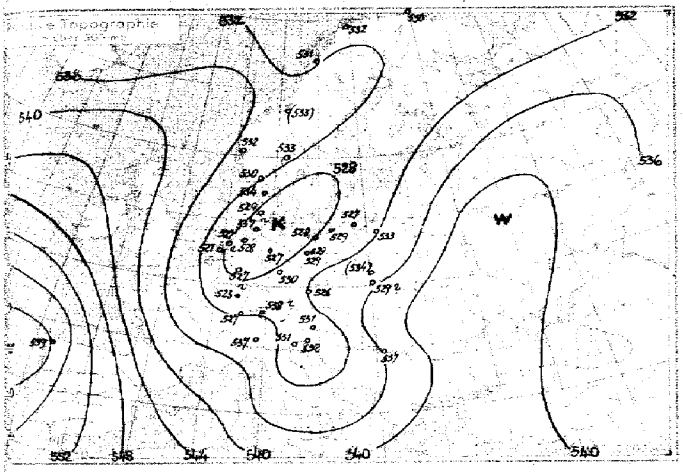


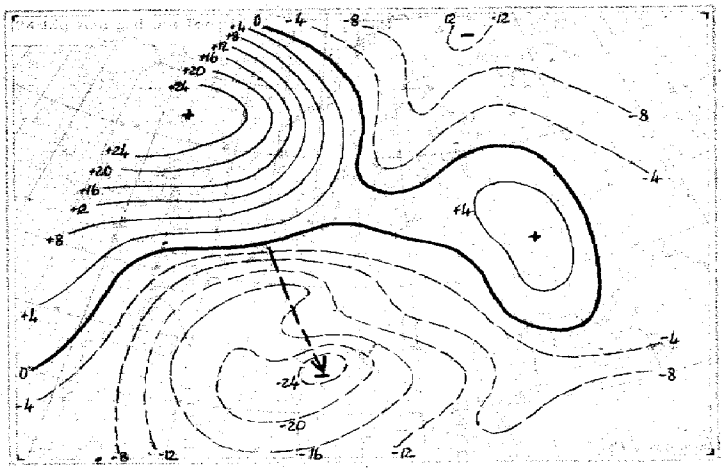
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h, z.B. SW 50 km/h

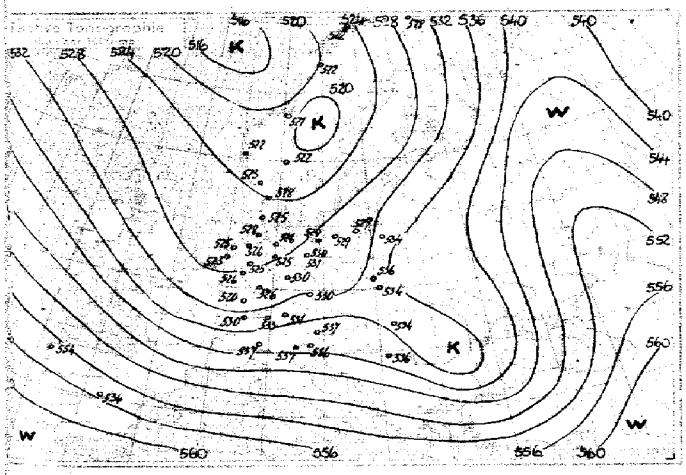
Karten vom Frühtermin

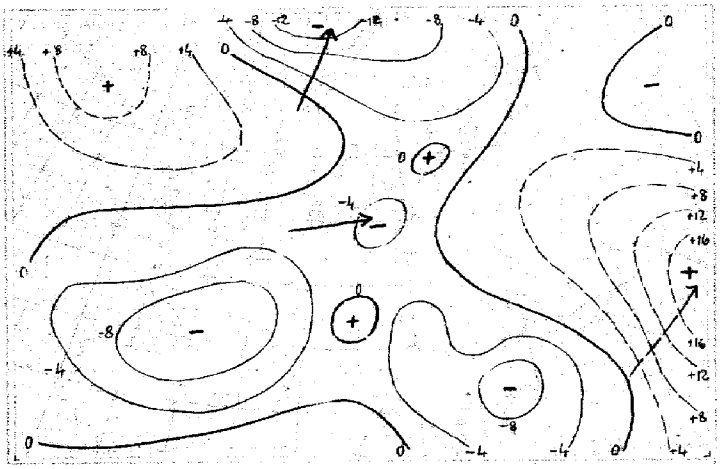


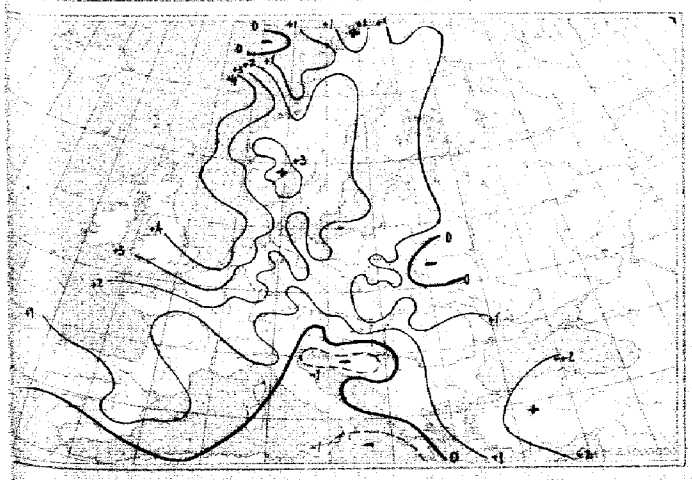




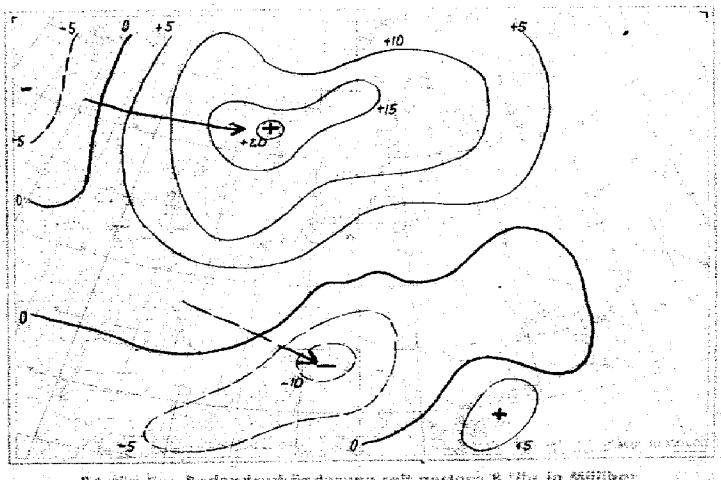








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 272

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Donnerstag, den 28. September 1944

Oberer Teil: QQTT : Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptisobarenflächen.
Mittlerer Teil: $H_1 H_2 H_3$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dyn. Dekametern.
$H_1 H_2$ $H_2 H_3$ = Abstand zwischen 500 u. 1000, 225 u. 300, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.
Unterer Teil: $P_0 P_1 T T U_1$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

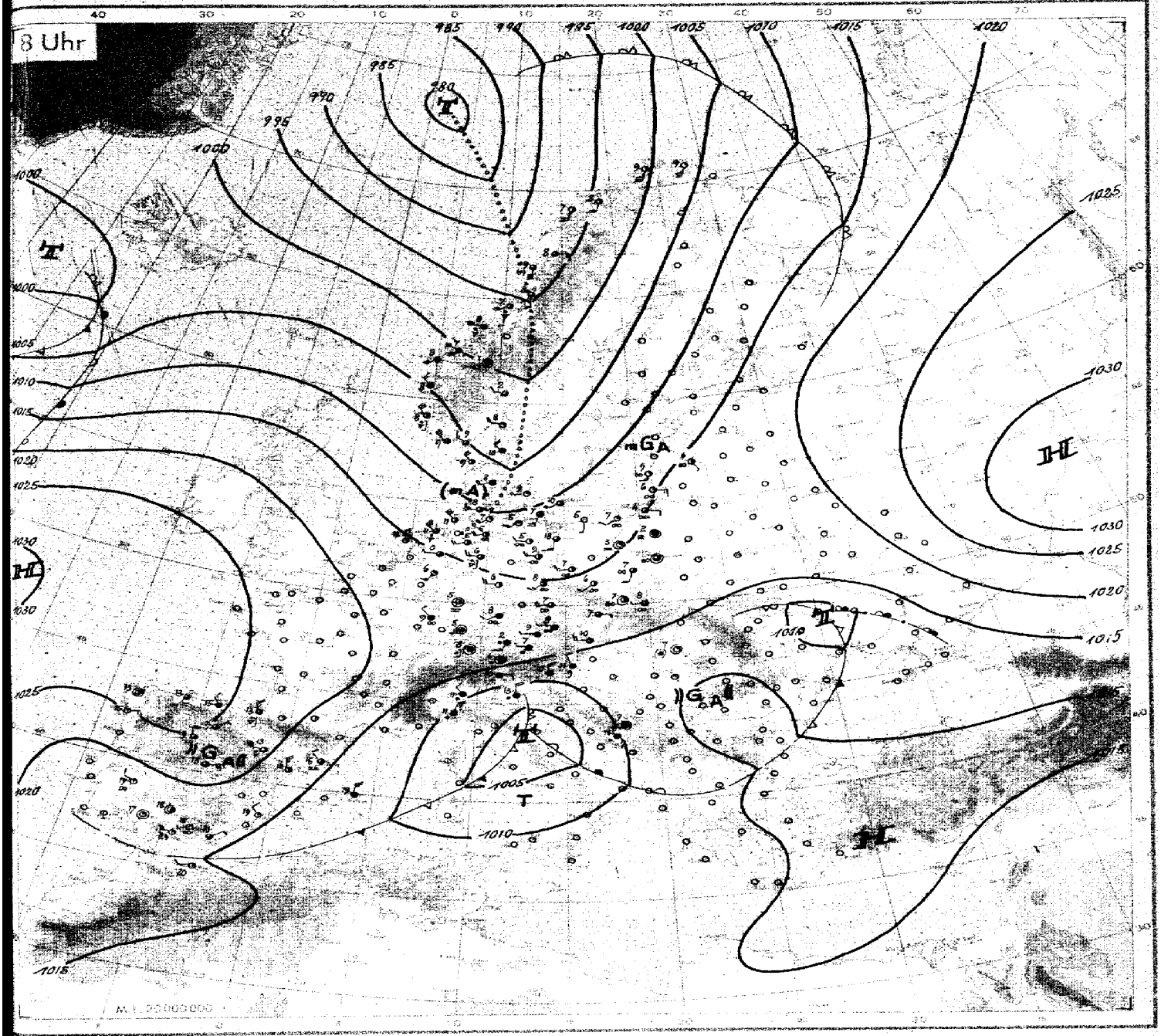
uu = Datum
$G_0 G_1$ = Uhrzeit (D.G.Z.)

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

	Ort	Kennziffer	Vaalserberg 322 m	Tromsö 308 m	Bodö 350 m	Roervik 260 m	Aldergrove 217 m	Kleinsee 387 m	Vaasa 462 m	Dorpat 1917 m	Bergen 1900 m	Kinloss 1941 m	Knet-sanaud 2000 m	Hanst-holm 1850 m	Blaavandshuk 1949 m	Het-sink 1981 m	Aasa-malma 2410 m	Krasnoarsk 2445 m	Schmark 2398 m	Riga 2470 m	Gardsjö 2419 m	Essen-haken 2350 m	Sonna-mörad 2405 m	Stora Sjöfallet 2394 m	Kam-burg 2373 m	Fagbru 2321 m	Lerwick 2354 m	Valdai 2381 m	Rocky-weather 2398 m	Helgo-land 2456 m	Edson 2438 m	Lo Storm 2438 m	Clear-water 2396 m	Fred-ericton 2392 m	St. No. 2386 m	El Grove 2380 m
		uu $G_0 G_1$	2305	2305	2305					2305	2305	2305	2305	2305	2305						2305	2304	2305	2304	2307	2305	2305	2309	2305	2319						2304
U QQ	TT	41	-							-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						-
U QQ	TT	96	-	-	-48					-	-	-	-45	-	-						-	-61	-	-	-	-63	-	-	-58						-
U QQ	TT	225	-47	-48	-47					-	-42	-42	-43	-44	-45						-53	-58	-50	-49	-	-48	-47	-54	-46						-50
U QQ	TT	300	-50	-43	-45					-46	-50	-46	-47	-48	-52						-57	-60	-49	-49	-	-51	-51	-53	-50	-48						-53
U QQ	TT	400	-47	8 -44	-48					30	-37	-44	-38	~ 35	~ 35						2 -35	5- 36	-38	5- 36	-	-39	-38	-39	-35	-32						-20
U QQ	TT	500	-28	5 -37	5 -35					26-30	-37	5 29-30	29-27	5 ~ 35	5 27-27						5 24-33	5 23-25	5 24-27	5 22-26	5 24-27	5 27-29	5 29-28	-24	5 -28	-32-28						16-20
U QQ	TT	600	-16	5 24-30	5 25-29					24-20	5 26-19	5 23-20	5 24-19	5 24-16	5 27-17						5 20-13	5 22-24	5 20-16	5 21-16	5 25-18	5 25-18	5 24-17	-20	-19	5 24-16						-20
U QQ	TT	700	-16	5 22-21	5 23-21					-15	-12	5 20-17	5 24-14	-16	5 23-20						5 22-7	5 20-7	-16	5 24-9	5 24-9	5 23-20	5 27-9	-13	5 26-9	5 25-8						-24
U QQ	TT	800	-2	5 -16-6	5 20-14					-9-1	5	5 20-5	5 -7-5	5 24-3	5 24-3						5 22-1	5 18-3	-7	5 25-3	5 21-3	5 24-5	-4	-14	5 23-3	5 24-7						-24
QQ	TT	900	-14	5 20+6	5 21+3					5 17+2	5 21+0	5 20+2	5 20+3	5 22+4	5 24+3						5 22+7	5 19+9	+5	5 24+9	5 24+3	5 23+3	5 24+5	+3	5 24+3	5 23+6						-28
QQ		950	-	19	20					-	20	20	21	22	25						23	26	-	29	22	20	25	-	29	25						27
QQTuTu		Boden	25+5	19+9	20+7					16+2	21+5	21+9	23+5	27+8	25+7						19+4	22+5	23+6	22+6	18+5	17+0	24+8	25+6	25+6	20+7						24+0
$H_1 H_2 H_3$		41	-							-				(2782)	-						-						2790	-	-	-						-
$H_1 H_2$ $H_2 H_3$		96	-	-	4667					-	(1611)	(1604)	(1604)	1624	-						-	1604	(1607)	(1619)	-	-	1610	-	(1630)	1628						-
$H_1 H_2 H_3$		225	1062	1047	1049					(1061)	1056	1054	1056	1056	1060						1059	1066	1066	1068	-	1063	1065	1057	1062	1059						1055
$H_2 H_3$ $H_3 H_4$		300	876	886	888					862	858	863	868	878	873						859	885	882	885	-	877	875	877	876	870						865
$H_3 H_4$ $H_4 H_5$		400	686	667	670					673	678	673	680	687	686						705	694	675	694	-	689	693	689	694	697						707
$H_4 H_5$ $H_5 H_6$		500	582	576	578					519	524	520	526	531	531						545	538	538	537	535	536	537	536	536	540						546
$H_5 H_6$ $H_6 H_7$		600	400	386	389					350	378	391	395	399	400						411	406	405	406	404	405	396	406	405	408						426
$H_6 H_7$ $H_7 H_8$		700	285	273	275					275	279	277	280	284	285						294	290	290	290	289	293	295	292	291	295						303
$H_7 H_8$ $H_8 H_9$		800	181	190	193					174	197	176	178	181	183						190	187	187	187	189	189	188	190	185	190						195
$H_8 H_9$ $H_9 H_{10}$		900	89	98	90					82	86	83	86	88	90						97	95	93	94	94	96	96	98	96	97						102
$H_9 H_{10}$		1000	4.0	-8.0	-5.9					-2.9	4.7	-1.2	2.0	3.5	5.8						11.1	9.6	8.7	9.6	9.6	9.8	10.6	13.3	11.0	10.3						21.7
$H_1 H_3$		41/96	-							-		-	-	(568)	-						-	-		-	-	-	536	-	-	-						-
$H_2 H_3$		96/225	-		566					-	(555)	(551)	548	558	-						-	528	(542)	(545)	-	-	546	-	(547)	551						-
$H_3 H_4$		225/300	530	528	531					(533)	534	533	530	534	529						533	527	529	525	-	529	528	531	527	527						539
$H_4 H_5$		300/400	525	522	520					521	522	523	523	528	525						554	529	529	529	526	525	526	523	525	528						554
$P_1 P_2 T T U_2$	Markante Kurvenpunkte											(1823)																							
												14991											14531												
												23851											23557			16791	06621								
										2572		2579											24751			25781	12541								
										3841		3841									07511	20991	11951			29511	19932	17581		13921						22501
				17941	16991					35981	15851	15501	32501								08501	37611	16511			48829	26981	24851	12551	23921						36971
			21961	20631	19501					46481	24941	25901	44931								19541	43981	18991	50795		50735	35511	37991	21751	24981						56742
			25691	24551	23171					49231	25721	27931	53781	-	19961						18631	49581	44821	28521	62666	57617	31507	39721	29861	29991						42617
			29511	28918	28121					46898	29551	33961	64451	-	25751						25-41	49551	44721	66596	66616	62529	46827	47591	31523	31967						48512
			46811	45618	43971					49629	36541	43585	69561	07591	42901						49603	51166	44961	75396	85519	62001	53521	47591	45625	34921						92 31
			49031	49899	48066					49651	46015	48615	74981	54791	45570						49601	51981	47061	76068	86085	64089	54087	48701	48109	36852						49116
			50079	49879	48561					49887	48037	48695	60098	50718	47128						51087	51045	50149	51083	51850	50040	51709	50707	51093	51448						51147
Klimateste (heute)			Hamburg: 0h 1°/9, darin Bfa fs sfo Sc, Cu 0.8 - 1.4 x, 0.8 - 1.4 x, 5.8 Sc, 8.5 - 10.8 x, Wetter, Teil 2.6 Cu, Ni-Raum 2.02 Cu, 3.0 Sc, 3.0 Ac 7.0 Sc, 8.5 - 10.8 x, 10.8 Cu, 2.6

werden ab 1.1.1940 bis lauf
gruppe verbreiteten Analyse
vom 21.12.1939.

Wetterlage von heute morgen: **Donnerstag, 28. Sept 1944**



Wetterübersicht **Donnerstag** den **28. Sept.** 19**44**.

Mit kräftigem 24stündigem Druckanstieg über Nordeuropa Zentrum vor Westnorwegen mit 20mb) geht der Auffüllprozeß der Sturmzyklone über dem Nordmeer rasch vorwärts. Im Bereich eines Höhentroges, der sich von Nordwestdeutschland über Schweden nach Mittelnorwegen erstreckt, herrscht labile Schichtung. Im nordwestdeutschen Küstengebiet machte sich die Aufheizung durch die etwa 5 Grad wärmere Nordsee in andauernder Schauer- und Gewitterbildung bemerkbar. Die Tropopause sank über Fromsö bis auf 300mb ab. Während über Bergen Druckanstieg in der Höhe bei kräftiger Erwärmung festgestellt wird. Die weiter nach Nordnorwegen vordringende Kaltluft macht sich insbesondere über Vadsö bemerkbar, wo in der oberen Troposphäre bis zu 14 Grad Abkühlung eingetreten ist.

Über dem Beobachtungsgebiet Südskan sich gestern innerhalb der frisch eingeflossenen Kaltluftmassen deutliche Absinkinversionen über halb 1000 m aus, offenbar im Zusammenhang mit der schwachen gestern über Nordfrankreich gelegenen Störung, die bei durchgehender Höhenströmung und beim Einfließen der Kaltluft über das Mittelmeer erheblich an Energie gewonnen hat. Der hiermit verknüpfte kräftige 3stündige Druckfall umfaßte zeitweilig das westliche Mittelmeer, Nordafrika und das östliche Atlantikgebiet. Die gleichzeitigen 3stündigen Druckanstieg im Norden gelegen sowie die Kaltluftmassen über Nordeuropa in eine östliche vorgelagerte Südströmung. Die Abkühlungserscheinungen wurden jedoch mit Annäherung des Höhentroges wieder verwischt. In Übereinkam es zur Bildung eines kleinen Höhentiefs und durch die Erwärmung im Ostalpengebiet und im Verlauf des gestrigen Tages in der Po-Ebene war auch das Heranführen der Warmluft belegbar. Im ganzen jedoch ist Kaltluft im aktiven Vordringen, wie die hochreichende Abkühlung über Spanien und nun auch in der westlichen Po-Ebene erkennen läßt. Der bis über 7000 m reichende Kaltluftstrom über München, ebenso wie die Aufgleitvorgänge im böhmischen Raum treten nur am Rande der nach dem mittleren Balkan wandernden Frontalzone auf.

Die Frontalzone über dem Ostatlantik erfährt anscheinend durch ein Sturmtief, das von den Bermudas herangezogen ist, eine Umgestaltung. Der Druckfall im Raum Grönland-Island läßt vermuten, daß sich eine nach Nordosten gerichtete Höhendivergenz ausgebildet hat und daß mit dem Warmluftstrom erneut ein Hochdruckkeil über dem Ostatlantik im Aufbau ist. Gestützt wird diese Auffassung durch die Verstärkung der Azorenhochs auf 1036 mb und durch Druckanstieg mit Erwärmung in der oberen Troposphäre vor Westnorwegen. In Verbindung mit dem großräumigen Druckanstieg über dem Kontinent scheint sich damit eine gewisse Beruhigung anzudeuten für einen durch die Singulärlagen gestützten Übergang zu einer antizyklonalen Phase.

gez. Brauer.

Zentrale Wetterdienstgruppe

Donnerstag den 28. September 19 4

Ausland

Gestern 14 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app
Vardö ○	12	004					
Ingoy ○	4	005	54	02953	35535	93911	72804
Tromsö ○	102	008	26	02944	14344	87013	52705
Bodö ○	17	010	80	02965	12335	83011	50307
Nordoyan ○	37	014	62	62754	20488	86207	7X912
Kraknes ○	41	021	67	10754	20586	86009	83310
Utsira ○	66	028	35	02853	20484	89611	70302
Lister ○	9	030	90	10854	24584	93111	63204
Færder ○	9	036	7X	82865	24625	94112	6X304
Aarhus ○	47	180	87	02865	55517	93010	6X902
Kopenhagen ○	1	181	86	02854	20686	00212	73704
Skagen ○	3	182	30	25735	22286	99509	83304
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	155	252					
La Coubre ○	6	269					
Helder ○	6	261	8X	81654	57787	08043	7X70X
Vlissingen ○	1	282					
De Bilt	12	290	86	25754	24585	10214	60904
Genua ○	2	305	82	38555	03078	12048	5X196
Venedig ○	10	312	87	22844	14287	14920	5X907
Zara ○	12	315					
Rom ○	3	322					
Brindisi ○	15	331					
Cagliari ○	95	338					
Syrakus ○	15	666					
Madrid	867	353	51	05772	00002	18332	24804
Almeria ○	85	366	30	02853	18643	19825	80909
Mahon	40	367	97	02754	70246	18124	60801
Barcelona ○	42	358	90	01790	19203	17423	51806
La Coruña ○	57	362	57	02754	04346	27946	80701
Lissabon	227	384					
Funchal ○	110	305					
Pt. Delgada ○	22	396					
Horta ○	65	398					
Teneriffa ○	37	400					
V. Cisneros	6	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	63	486					
Riga	9	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vassa	9	483					
Kuopio	233	484					
Rovaniemi	80	807					
Budapest	130	541					
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	51	03736	28228	15314	7X806
Sofia	536	720					
Athen	239	730	49	04963	16303	10028	30904
Canea (Kreta)	69	737	20	01864	96515	19723	52802
Tunis	10	060					
Orel	191	841					
Omo	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	889					
Kiew	185	967					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Gestern 19 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	RR $R_{12}R_{24}$
Ingoy ○	52	04961	16622	93818	60300	00396
Tromsö ○	40	04962	16612	87611	40306	00440
Bodö ○	8X	02967	12927	83810	5X304	00140
Nordoyan ○	20	04972	10913	88108	73307	08294
Kraknes ○	87	02763	20585	91109	74214	01571
Utsira ○	62	63845	24488	93310	73313	03471
Lister ○	90	25865	28685	94840	70306	02581
Færder ○	5X	02846	20526	93112	6X305	00580
Aarhus ○	8X	84848	55488	99509	7X308	99284
Kopenhagen ○	36	02844	20584	04711	73308	04288
Skagen ○	30	25755	22286	95509	75302	04884
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg						
Brest						
Le Havre ○						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre ○						
Helder ○	34	38754	28795	08742	70202	-
Vlissingen ○						
De Bilt	8X	05765	24388	10211	8X204	-
Genua ○	82	64754	00058	09016	9X607	-
Venedig ○	87	03755	15528	11948	7X606	
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	00	04890	32213	18329	42608	00256
Almeria ○	34	04852	22613	16825	70707	00380
Mahon	90	74754	00045	18722	74604	18261
Barcelona ○	50	04761	12214	15721	64708	00480
La Coruña ○	8X	22458	28268	25410	7X401	09462
Lissabon						
Funchal ○						
Pt. Delgada ○						
Horta ○						
Teneriffa ○						
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen						
Riga						
Dorpat						
Helsinki						
Vassa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad	84	02754	00024	X9044	80902	-
Sofia						
Athen	54	14754	14201	10720	68402	-
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Omo						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Heute 2 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app
Ingoy ○					
Tromsö ○					
Bodö ○	5X	64756	20165	92207	7X908
Nordoyan ○					
Kraknes ○					
Utsira ○					
Lister ○	XX	04959	28783	80709	7X913
Færder ○					
Aarhus ○	50	04743	22323	03007	80307
Kopenhagen ○	00	00890	20900	05509	80309
Skagen ○	30	04733	22213	98308	80306
Biarritz					
Lyon					
Paris/Le Brg					
Brest					
Le Havre ○					
Marseille					
Nanzig					
Châteauroux					
La Coubre ○					
Helder ○	30	84754	30594	12841	73207
Vlissingen ○					
De Bilt	36	81654	00085	13407	8X303
Genua ○	50	02764	39524	06413	80907
Venedig ○	50	62755	28XXX	09714	80806
Zara ○					
Rom ○					
Brindisi ○					
Cagliari ○					
Syrakus ○					
Madrid	00	04790	32314	XX916	66208
Almeria ○	00	00890	22308	16522	90905
Mahon	51	03755	05548	14749	7X902
Barcelona ○	50	54754	12426	15719	7X703
La Coruña ○	00	01790	00012	27844	88801
Lissabon					
Funchal ○					
Pt. Delgada ○					
Horta ○					
Teneriffa ○					
V. Cisneros					
Pinsk					
Kauen					
Riga					
Dorpat					
Helsinki					
Vassa					
Kuopio					
Rovaniemi					
Budapest	04	03790	00012	13505	90802
Bukarest					
Klausenburg					
Belgrad	00	05690	00000	13611	00804
Sofia					
Athen					
Canea (Kreta)					
Tunis					
Orel					
Omo					
Minsk					
Smolensk					
Kiew					
Dnjepropetrowsk					
Odessa					
Mariupol					
Sewastopol					

Heute 8 Uhr

Bodenstationen: Küstenorte ○	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	RR $R_{12}R_{24}$
Ingoy ○						
Tromsö ○						
Bodö ○						
Nordoyan ○						
Kraknes ○						
Utsira ○						
Lister ○						
Færder ○						
Aarhus ○						
Kopenhagen ○						
Skagen ○						
Biarritz						
Lyon						
Paris/Le Brg						
Brest						
Le Havre ○						
Marseille						
Nanzig						
Châteauroux						
La Coubre ○						
Helder ○	30	81753	32683	17812	60314	-
Vlissingen ○						
De Bilt	50	05756	00009	17804	90314	-
Genua ○	52	64965	35528	06411	7XX02	00108
Venedig ○	8X	64748	31468	07543	9X905	24870
Zara ○						
Rom ○						
Brindisi ○						
Cagliari ○						
Syrakus ○						
Madrid	24	02764	06305	24813	79905	00190
Almeria ○	24	02652	04415	15521	96300	00490
Mahon	97	03755	32528	14349	7XXXX	-
Barcelona ○	27	04752	28125	15716	59204	96360
La Coruña ○	58	01753	00014	27843	92300	00370
Lissabon						
Funchal ○						
Pt. Delgada ○						
Horta ○						
Teneriffa ○						
V. Cisneros						
Pinsk						
Kauen						
Riga						
Dorpat						
Helsinki						
Vassa						
Kuopio						
Rovaniemi						
Budapest						
Bukarest						
Klausenburg						
Belgrad	00	83709	27949	72658	00907	01599
Sofia						
Athen						
Canea (Kreta)						
Tunis						
Orel						
Omo						
Minsk						
Smolensk						
Kiew						
Dnjepropetrowsk						
Odessa						
Mariupol						
Sewastopol						

Bergstationen	Höhe m	JJJ	CC_{14}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{14}app	CC_{19}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{19}app	R.R.T.T.E	CC_{2}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{2}app	CC_{8}	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_{8}app	R.R.T.T.E
Mussalla	2926	726																					
Loomitzer Spitze	2640	665																					
Fanaraken	2072	004	60	46470	29709	63065	60XXX	80	07608	00048	85767	00208	94549	80	83709	24209	69697	00107	00	83709	27949	72658	00907	01599
Mt. Ventroux	1900	248																					
Puy de Dôme	1465	246																					
Izana	2370	401																					

dd = Datum GG_1 = Uhrzeit (DGZ)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Bodenwetter	Wyalla	Hannover Langenhagen	Wiesbaden	Kuopio	Bergen	Essen	Thorshavn	Bergen	Kristiansund	Berlin	Fuhlsbüttel	Greifswalder Oie	Rostock-Warnemünde	Gerdauen	Ort	Hamburg	Erfurt	Langenbruck	Helgoland	Meer	Tiefe	Bremerhaven	Belgrad	Klagenfurt	Bremen	Wolkenmessungen
uu G_1G_1	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	27 17	28 05	28 05	28 06	28 06	28 04	28 04	28 05	uu G_1G_1	27 16	27 17	27 18	27 17	27	17	27 17	27 17	27 17	33 15	C = Wolkenm.
2.0 km																	7.0 km	25 130	26 140	25 130	25 130	25 130	25 130	25 130	26 140	25 130	30 150	VV = km/std. dd = Zugr. in
5.0 „																	5.3 „	25 130	26 140	27 150	25 130	25 130	25 130	25 130	26 140	25 130	30 150	
10.0 „			27 20														4.0 „	25 80	26 50	25 70	25 70	25 50	25 50	25 70	26 50	25 70	30 50	Ort
15.0 „	27 90		28 30	25 60	25 60	25 60			33 60	33 60	34 60	33 60	34 60	34 60		28 30	3.0 „	24 70	26 40	24 40	25 40	25 40	25 40	25 40	26 40	25 40	30 40	uu G_1G_1
16.0 „	27 90	28 30	28 30	26 40	25 50				33 60	33 60	34 60	33 60	34 60	34 60		28 30	2.0 „	25 70	26 50	25 60	24 60	25 60	25 60	25 60	26 50	25 60	30 50	dd vv
17.0 „	26 80	27 30	27 40	25 50	25 70	26 60			33 70	33 70	34 70	33 70	34 70	34 70		28 30	1.6 „	26 80	24 50	28 40	28 40	24 40	25 40	24 40	25 40	24 40	30 40	
18.7 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	32 60	32 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	Ort	Paola	Erfurt	Belgrad	Oranienburg	Hamburg	Gütersloh	Helgoland	Hannover	Kiel	Ort
5.3 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	uu G_1G_1	28 04	28 05	28 05	28 06	28 05	28 07	28 04	28 04	28 04	uu G_1G_1
4.0 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	7.0 km	28 90									
3.0 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	5.3 „	18 90	26 30	25 30	26 30	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40	30 40	
2.0 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	4.0 „	18 90	26 30	25 30	26 30	25 40	25 40	25 40	25 40	25 40	30 40	
1.6 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	3.0 „	19 90	26 30	33 90	26 30	25 40	25 40	24 40	24 40	24 40	30 40	Ort
1.3 „	25 90	26 30	27 30	26 40	25 50	25 60	25 60	25 60	34 60	34 70	32 70	32 70	34 60	34 60		28 30	2.0 „	20 90	26 30	33 90	26 30	25 40	25 40	24 40	24 40	24 40	30 40	uu G_1G_1
																	1.6 „	19 50	25 40	33 90	25 40	25 40	25 40	24 40	24 40	24 40	30 40	dd vv

Piloten Vortag — Piloten heute

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

rgang: 69 Nr. 273 — Freitag, den 29 September, 19 44

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 Vierteljahrs 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					
Wetterstationen: Meeresstation =	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RR
Hamburg-Fu.	18	403	30	02854	22524	17213	63207	86	01454	24324	20211	70340	97160	5X	02875	18325	22208	9X102	54	05663	18404	21907	90904	00060
Cuxhaven/Fgh.	41	400	86	02865	24485	15411	70209	36	02853	20824	17411	70346	01490						5X	81646	16446	19408	9X703	02091
Sylt	28	460	20	10544	24324	16111	60410	87	02853	20384	16510	70257	95145	07	01890	20304	20108	96304	53	05662	18303	20607	94308	00060
Borkumriff	1	406	26	02854	22555	15711	70314	96	04953	22704	18544	60312	97190	04	04990	20285	24305	90302	54	05664	18304	24706	90703	02161
Helgoland	1	464	80	01844	22524	14643	90309	80	01853	22483	16841	80304	93480	50	01852	20402	20009	80303	54	02754	18305	24208	90302	91170
Cuxhaven	16	461	30	02844	26524	19613	50310							32	25794	22386	19010	93200	86	02754	22586	18014	73704	01080
Helgoland	50	465	30	81755	59685	11542	70410	38	25854	26434	19012	80305	01484	3X	25856	22486	20112	7X907	27	05743	55626	19312	86908	97470
Borkum	6	401	86	25854	24484	19114	60309	46	25843	22384	20541	91204	01285	55	82473	18425	21410	86304	52	05655	18528	20616	9X804	80260
Jamen	4	442	36	25853	24384	18511	83308	36	01953	24884	20513	60308	04115	00	02790	18224	22505	05801	50	05795	18307	22207	05304	04013
Sylthorn	22	402						44	04864	09083	24642	74305	02480	04	01890	00002	23307	04304	47	01898	00047	21709	9X805	00060
Emmerich	178	187	2X	02854	26226	20611	7X346	40	XXXXX	30224	24711	60307	97190						80	05654	16104	24804	90303	00030
Hannover	51	421	20	02854	26324	18344	50104	14	01852	28323	21012	60208	00150	04	05690	20103	23507	80102	50	05571	18104	23605	00704	00050
Magdeburg	45	408						52	92864	28424	25812	60207	00140						04	17598	00004	24703	00201	97020
Essen	123	437	20	01754	28214	-	-	26	01753	24224	22313	60304	00150	00	05590	16200	-	-	5X	05575	14325	-	-	-
Köln	48	436	20	01954	28304	20345	60405	44	02966	28307	22713	6X205	00460	04	04590	18121	24807	90002	5X	05587	14227	24606	0X701	00640
Aachen	202	407																						
Trier	265	049	20	02754	30224	20812	50501	20	01854	32204	22313	50247	04140						XX	48009	00049	27002	0X504	00020
Kassel	289	351	58	02835	28325	19709	8X204	86	02844	28425	24610	70306	00420	30	04690	20102	25604	04203	00	45190	20400	20400	00204	00020
Frankfurt/M	111	412												00	05490	00003	25704	84105	XX	46009	00049	26703	0X204	00010
Saarbrücken	199	441	20	02856	08325	21014	50306	96	25864	04225	23012	6X302	97XX4	00	08390	00002	26905	84304	XX	46009	00049	27104	0X300	00XX1
Nürnberg	315	426	87	02754	26315	19610	74001	96	02854	30314	21641	64308	00130	00	05490	10200	26302	00303	XX	46009	04249	28201	04305	97544
Wiesenbad	536	516																						
Straßburg	151	219	20	05654	04265	20413	84302												00	48109	00049	26602	00801	-
Boblingen	427	443	20	02854	82325	20008	72105	44	02864	06324	24010	81399	-											
Friedrichshf.	400	444						5X	02757	00087	24409	8X206	02111	5X	05758	00088	25406	9X203	50	05763	02103	26703	00205	02020
München	528	414	62	05635	28468	19208	8X004	61	64644	16228	22407	9X304	06421	51	64665	20468	24906	0X403	5X	05558	28428	26907	9X304	03061
Innsbruck	573	507	62	62543	00068	19308	8X000	62	62534	08268	24307	9X208	04081	62	64535	06468	25004	9X104	51	62444	00048	25306	0X402	03051
Swinemünde	3	455	44	01843	22384	16013	60308	84	25844	22365	21911	70309	08281	00	00790	18200	21907	00305	85	01762	00202	22606	40401	-
Stettin	1	404	20	02965	20405	16814	50306	56	02964	24325	19112	70206	00150	00	00890	20220	22606	90304	00	00799	20200	23705	00303	-
Usedom	70	450	20	02855	26235	16313	60205	34	02854	28184	18711	70307	97480	50	05715	22125	24907	00302	04	04796	20204	23004	00204	00030
Berlin	48	440	20	02864	24304	17313	54103	80	02964	24224	19713	64407	00150	00	05790	24100	23507	80106	04	04890	22104	24404	00302	00038
Schkeuditz	131	449	80	01556	22146	18343	6X204	44	02873	28324	20211	75405	00420	06	05690	20310	24705	00204	04	08390	16204	24803	02102	00020
Erfurt	320	446	20	02755	26216	18612	62704	54	02864	26225	21212	70305	00120	00	05690	22120	25904	80465	00	04590	16400	26901	02301	00040
Dresden	230	410	80	02865	30225	18311	60303	44	02873	28324	20211	75405	00420	04	05590	20223	23907	80305	04	04490	16204	25305	00303	00050
Plauen	449	458						54	02754	28124	-	-	-	00	05490	00020	26203	00205	04	45290	18103	-	-	-
Prag	365	699	8X	05758	04228	18012	6X302	5X	05756	38226	18810	7X307	97120	00	05790	30326	24605	87203	00	55690	24300	26003	90305	00030
Budweis	408	670	57	03863	30228	18809	8X103	07	05790	28228	19810	9X307	-	07	05690	24228	23408	8X303						
Olmütz	268	676						8X	05767	32227	18312	6X407	00460	5X	05767	32227	24909	8X403	57	05764	30327	23308	86203	00080
Passau	302	865	62	62752	22268	19910	0X307	52	03765	20428	20810	8X304	93421						52	05564	00028	25107	0X305	94071
Salzburg	434	506	62	62635	24468	19708	8X302							5X	52658	12468	24506	9X102	52	24345	12158	25506	90202	04052
Wien	157	501	26	05764	28395	15910	52901	57	05654	26428	16913	6X204	00170	57	05655	28328	20810	8X406	57	05655	28328	23310	86208	00100
Graz	334	505	52	03765	30268	14712	7X402	57	03864	20428	16310	77206	97184	5X	42668	30468	20209	9X204	5X	05668	30168	20809	8X302	04091
Klagenfurt	449	502	5X	22657	00068	13909	8X704	5X	62658	00068	16908	0X207	09421	5X	22658	00068	19907	0X103	5X	47358	00068	21507	0X307	02071
Rügenwalde	7	429	00	00490	18300	15913	70305	00	00790	28240	18341	80306	00170											
Danzig	15	406	20	02865	22305	15745	50304	40	01864	22422	17912	68202	00464	50	05652	20203	24007	95707	04	04890	22203	22108	91206	00064
Königsberg	20	422	20	02753	20304	15717	52201	54	05663	20123	17712	73210	00170	04	05490	00022	20606	90203	23	43262	22144	21203	04202	00020
Memel	3	447	20	01751	18403	16013	75802	20	02751	28304	17643	72304	00270	50	04743	28303	19713	60302	58	05533	10225	20706	90404	00150
Thorn	47	551	20	04864	22204	16317	50904	40	01762	26224	18618	75207	00170	80	47390	00002	24703	02103	86	47190	00840	23904	50208	00040
Posen	99	552	24	05753	22394	17413	60305	44	02853	26224	18713	66306	00150						08	05690	18425	24005	08206	00040
Grünberg/Schl.	148	420	80	02854	24324	17214	51105	80	01763	24114	19111	76304	00450	04	02790	26424	23308	05305	50	05651	12102	24602	95703	00020
Breslau	117	411	43	02863	26225	17215	58001	50	02873	28425	18942	76305	00460	04	05790	28123	23706	90203	04	05590	28105	24604	09306	00040
Gleiwitz	255	454	70	05764	06224	16014	60204	50	05674	32224	18010	80307	00450	52	05774	30228	22308	8X208	51	08475	32208	23308	8X308	00084
Warschau	107	556	5X	05667	26127	-	-	65	05590	28426	13960	05590	30128						04	08390	28405	-	-	-
Bialystok	135	555																						
Litzmannstadt	176	557	9X	03768	30128	16814	57107	84	01790	28124	18611	71306	00450	04	05890	26403	21903	00305	00	05590	24164	23803	92305	00040
Lublin	208	569																						
Krakau	216	561	74	05674	06225	16315	60401	6X	05758	30228	17613	6X405	00450						57	05573	24127	22409	86205	00080
Lemberg	330	571																						

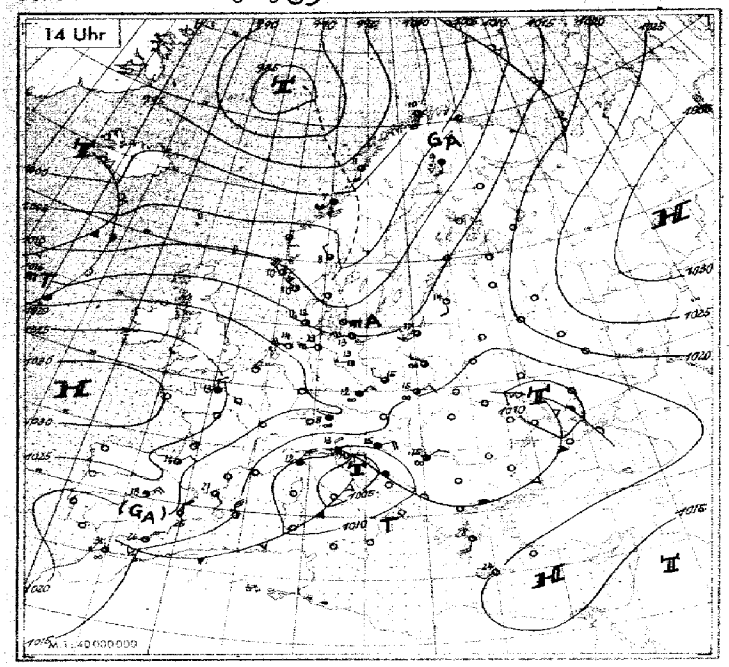
Bergstationen:	Höhe m	JJJ	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	GG	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UG app	RRTTE
Sonnblick	3106	503	XX	77409	24479	00559	0X302	XX	77409	04479	91460	9X304	04599	XX	77409	32479	98460	9X305	XX	77409	04479	93859	8X301	08609
Zugspitze	2962	416	XX	77909	32479	05058	9X902	XX	77409	32279	06758	9X206	06589	XX	77409	02079	04458	9X201						
Zirbitzkogel	2397	506	XX	46009	04479	97752	9X901	XX	77009	04549	58453	0X203	05XX9	XX	47009	04679	60354	0X203	XX	46009	02679	61652	2X202	14XX9
Schneekoppe	1602	428	8X	49308	32248	36301	0X304	XX	46109	32349	37959	0X305	00011	XX	46009	32549	39951	0X305	55	04745	32345	45452	00300	00523
Feuerkogel	1577	862																						
Feldberg/Sch.	1493	427	XX	46009	32479	50150	06203	36	42724	02555	52400	0X207	3994X											
Schöckl	1446	511	5X	05622	30258	56904	9X206	5X	05628	02428	77502	9X201	03461	5X	62638	02228	60201	9X205	5X	05738	04228	60604	9X902	97041
Panzer	1214	519	XX	46309	28249	78903	0X308	XX	48389	30229	50203	0X203	00050	XX	46309	02349	83602	0X203	50	05634	04444	83704	00204	00040
Fichtelberg	1213	419	8X	42727	22347	78702	0X305	48	05743	30303	-	-	-	XX	46009	32249	83302	0X303	50	05623	32203	83801	01403	00044
Hornisgrinde	1166	551	8X	42546	04304	95805	0X304	84	05745	02325	87905	8X307	-						00	05790	XXY80	89902	00300	00040
Brocken	1141	418	28	49336	26446	87208	00211																	
Wasserkuppe	923	423	8X	86627	30247	71486	8X306	54	02744	32165	13204	9X307	04060	00	00790	30220	15903	90302	04	04890	30402	16304	90305	00020
Inselsberg	915	445	50	02857	26427	09204	0X306	84	02754	28324	11405	98304	00076	00	00790	32308	13704	90302	00	04890	26204	14104	88208	92034
Kahler Asten	840	417	8X	05786	28546	18905	9X205	8X	81746	32546	28604	8X203	02071	84	05690	26402	24004	80401	00	05790	22400	26604	80300	92054
Feldberg/Ts.	801	424																	00	05690	24104	30405	84502	00040
Kalmit	673	397						26	81853	32324	41608	40306	00090											

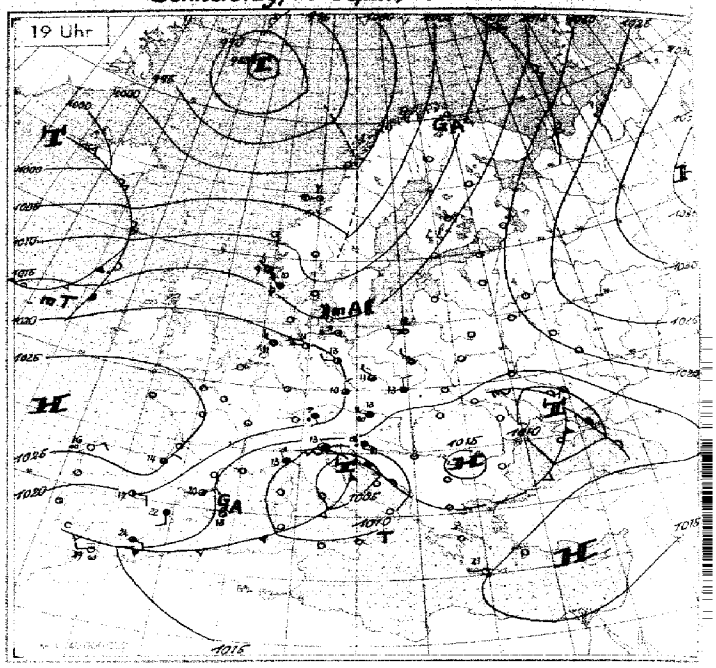
Berichtigungen

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

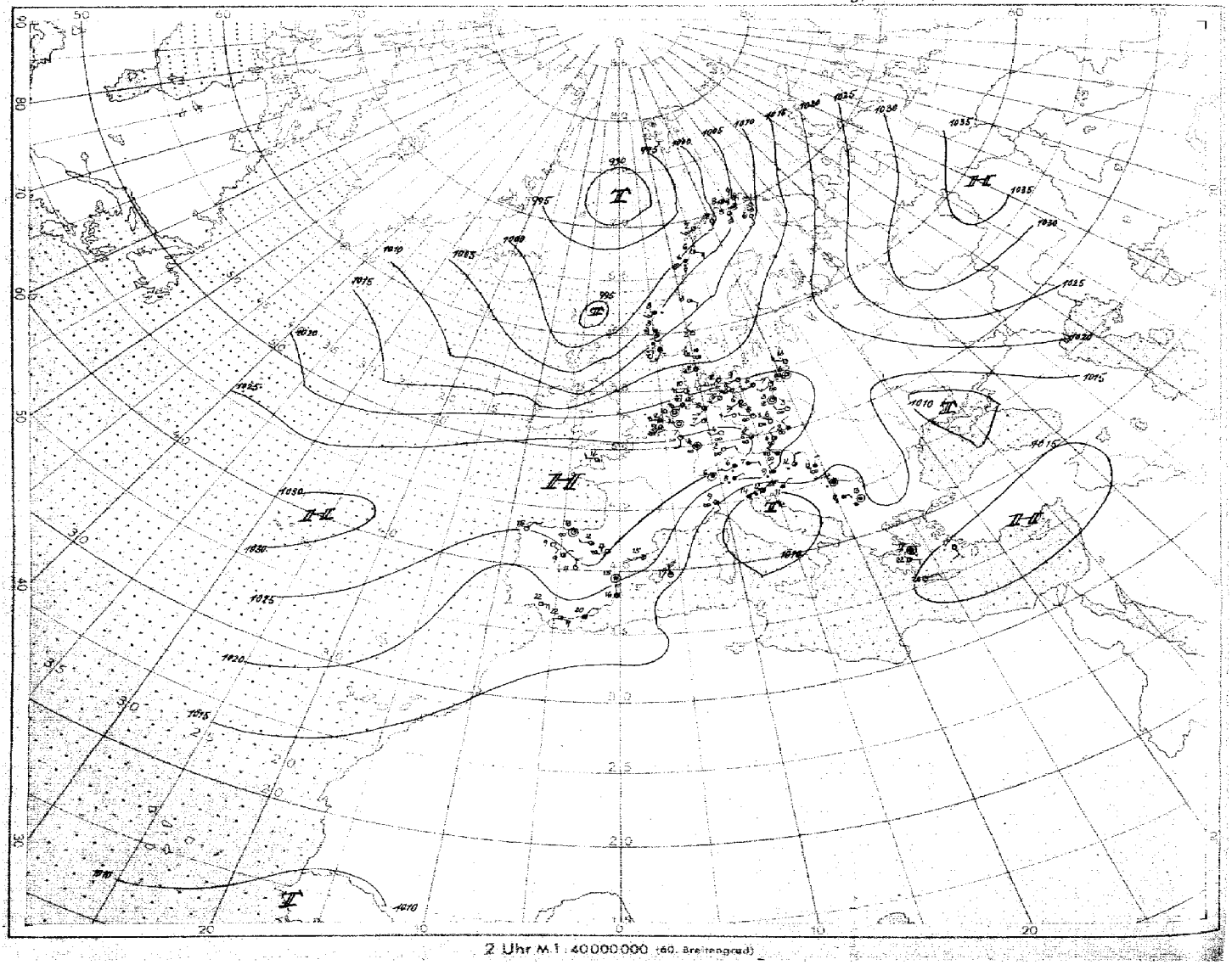
Seite 2 Jahrgang 69

Wetterlage von gestern: *Donnerstag, 28. Sept. 1944*





Wetterlage von heute nacht: *Freitag, 29. Sept. 1944*



Nr. 273

Höhen-Aufstiege

1. Teil

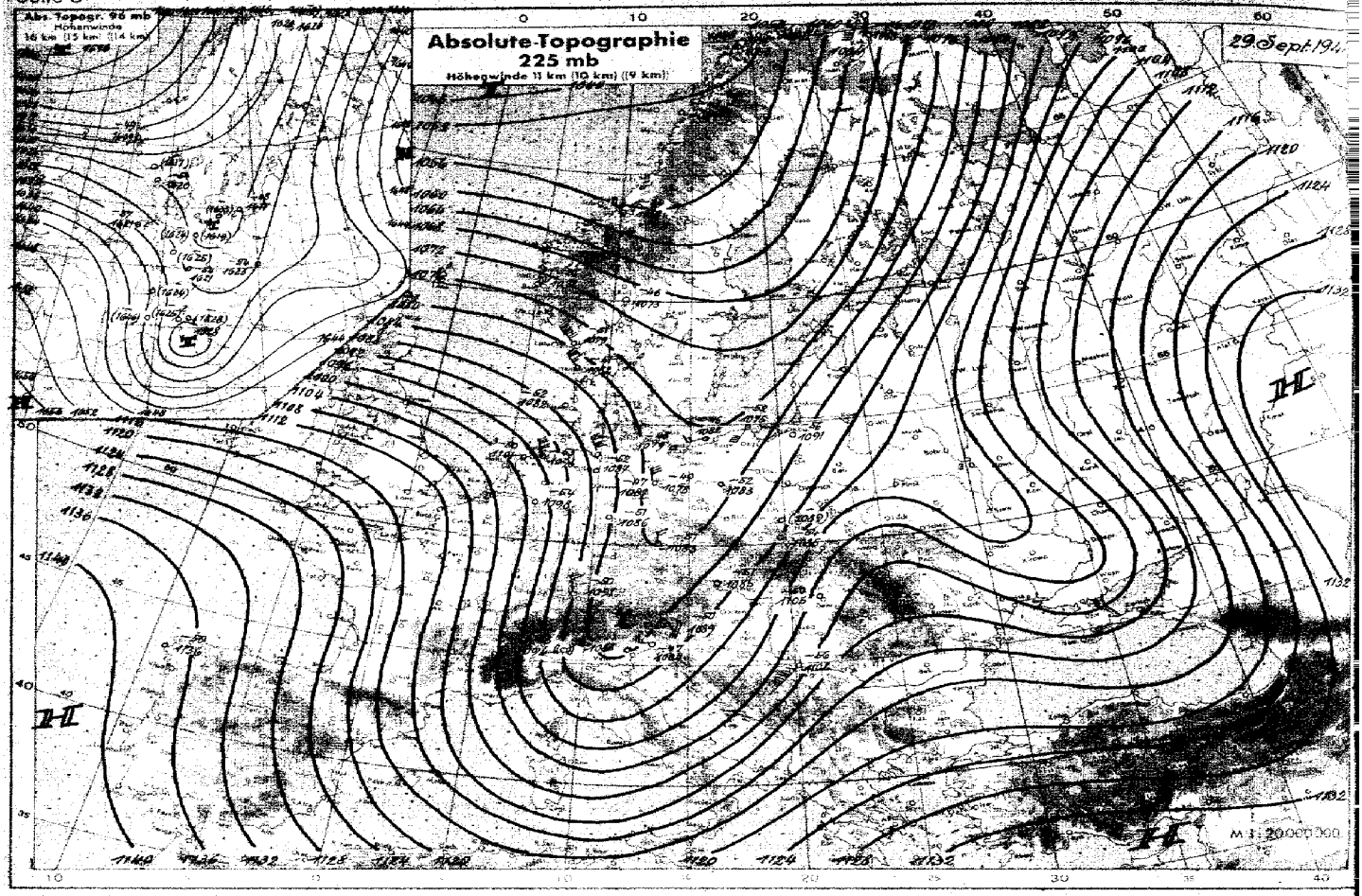
Freitag, den 29. September 1944

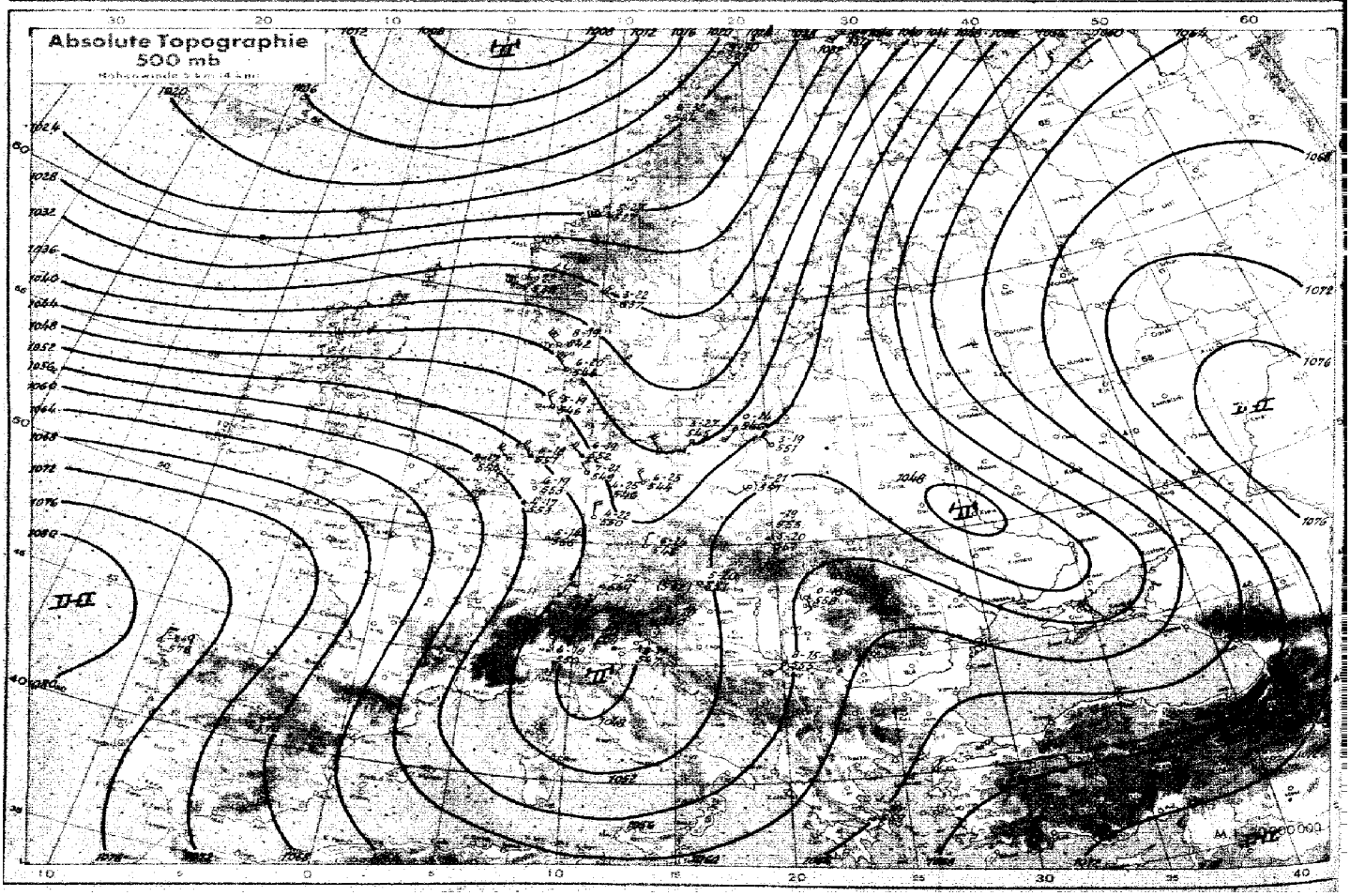
Kennziffern: II I 6 6 (Ho Hq Es TcTs)
Schlüssel: QQQQQEs s, s, s, 6 6 Ha,Ha,Ha,Ha,Ha Ha,Ha,Ra, Ha,z,
QLLL; u u 9-9 6 6
Hauptbeobachtungsflächen Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, _____ Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, Ha,Ha,Ta,Ta,Ua, H,H,T,T,U,
Markante Punkte P,P,TTU, P,P,TTU, _____
Pseudopot. Temperatur QQ,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, Q,Q,Q,Q,Q, IIIPPP

	Ort	Trapani	Bodö	Bergen	Kjeller	Kongsberg	Karlstadt	Reval	Visingsö	Ihre	Gerdauen	Insterburg	Modlin	Kuopio	Hamburg	Hagenau	Emden	Dödder	Beverstedt	Cassel M.	Cassel H.	Le Havre	Cherbourg	Saint-Chamond	St. Nazaire	El Arenosillo	Paris	Brüssel	Köln	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin	Königsberg
		100 m	0 m	40 m	201 m	100 m	80 m	3 m	88 m	262	149	349	266	449	12 m	40 m	264 i m	291	- 0.10	226	4 m	226 m	192 m	226 m	112 m	220 m	30 m	240 m	78 m	58 m	408 m	48 m	112 m	111 m	390 m	57 m	440 m	182 m
	$H_H H_Q G_Q$	28 17	28 17		28 17			28 15	28 17	28 16	28 16	28 16	28 16	28 16			28 16	28 16	28 17							28 16						28 17	28 13	28 17	28 14
QQ TT	41	-	-		-			-	-	-	-	-	-	-			-	-	-							-						-	-	-	-
QQ TT	96	- 45	-				- 47		-	- 62	- 58	-	-				- 49	-	-							-						-	- 46	- 40	-
QQ TT	225	- 41	- 42		- 42		- 44		-	- 51	- 59	- 48	-				- 47	-	-							- 45						- 47	- 48	- 48	-
QQ TT	300	- 47	- 47		- 50		- 45		-	- 43	- 48	- 47	- 49				- 43	- 44	-							- 44						- 48	- 49	- 48	-
QQ TT	400	5 - 38	5 - 36		- 37		- 33		- 30	4 - 32	- 33	6 - 35	- 37				- 35	- 31	5 - 29							7 - 16						4 - 30	- 29	- 33	-
QQ TT	500	6 - 29	5 - 30		0 - 35		5 - 34		- 19	4 - 30	- 30	6 - 31	- 35				5 - 25	- 24	5 - 25							5 - 8						5 - 33	5 - 25	4 - 28	-
QQ TT	600	5 - 17	6 - 20		0 - 16		0 - 16		- 12	4 - 18	- 10	6 - 16	- 27				5 - 18	- 21	4 - 14							+ 0						7 - 15	5 - 16	5 - 16	4 - 17
QQ TT	700	5 - 10	5 - 11		0 - 9		- 10		- 5	5 - 7	- 2	5 - 8	- 9				- 8	- 6	5 - 4							8 - 4						6 - 7	5 - 5	5 - 6	5 - 8
QQ TT	800	5 - 2	4 - 7		6 - 3		2 - 3		+ 1	5 + 0	+ 0	0 - 2	2 - 5				1 - 2	- 1	5 - 1							3 + 1						0 - 3	5 - 2	4 - 2	4 - 2
QQ TT	900	5 + 5	5 + 3		5 + 5		3 + 3		+ 4	4 + 6	+ 6	5 + 6	5 + 9				3 + 4	+ 6	5 - 5							5 + 3						0 + 4	3 + 5	4 + 6	5 + 5
QQ	950	22	19		25		22		-	- 26	-	28	26				27	-	28							45						28	27	26	28
QQ TdTd	Boden	30 + 4	27 + 1		29 + 2		29 + 10		28 -	30 + 3	34	30 + 7	28 + 7				30 + 10	31 + 9	33 + 9							41 + 11						30 + 6	29 + 5	29 + 6	27 + 9
$H_H H_Q H_Q$	41	-	-		-		-		-	(2197)	-	-	-				(2193)	-	-							-						-	-	-	-
$H_{96} H_{96} H_{96}$	96	1615	(1615)		-		1633		-	1633	1615	(1634)	-				1642	-	-							-						-	1628	1630	-
$H_{225} H_{225} H_{225}$	225	1056	1055		1067		1078		-	1093	1095	1097	(1095)				1081	-	-							1080						1078	1076	1080	-
$H_{300} H_{300} H_{300}$	300	846	848		859		868		-	908	903	891	889				896	906	-							949						893	891	896	-
$H_{400} H_{400} H_{400}$	400	676	677		689		695		702	712	711	699	698				708	708	706							743						702	700	705	-
$H_{500} H_{500} H_{500}$	500	523	522		534		538		543	552	553	544	543				546	552	549							577						546	544	546	-
$H_{600} H_{600} H_{600}$	600	392	392		402		406		408	417	418	411	410				413	418	414							436						413	412	413	411
$H_{700} H_{700} H_{700}$	700	277	279		287		291		291	295	280	296	295				297	302	298							318						297	296	297	300
$H_{800} H_{800} H_{800}$	800	175	177		184		189		187	194	194	193	192				194	196	195							206						194	193	194	193
$H_{900} H_{900} H_{900}$	900	93	85		101		96		94	100	101	100	99				101	105	102							110						102	100	101	100
$H_{1000} H_{1000} H_{1000}$	1000	- 3.1	- 0.2		5.9		11.1		10.8	13.7	14.6	14.2	13.6				15.7	19.4	16.4							22.0						16.5	14.6	15.7	14.3
$H_{96} H_{96}$	41/96	-	-		-		-		-	(542)	-	-	-				(550)	-	-							-						-	-	-	-
$H_{96} H_{225}$	96/225	558	(558)		-		557		-	542	551	(547)	-				536	-	-							-						-	552	549	-
$H_{225} H_{300}$	225/300	533	533		533		539		-	541	532	538	(538)				536	-	-							563						532	532	534	-
$H_{300} H_{500}$	300/1000	526	522		528		527		533	539	538	530	529				530	532	531							555						530	530	531	-
P,P,TTU, Markante Punkte		-	-		-		27981		-	-	-	-	-				-	-	-							-						-	-	-	-
		-	-		-		32951		-	-	-	-	-				-	-	-							-						-	-	-	-
		-	-		-		24731		-	-	-	-	-				30961	-	-							28941						-	-	-	-
		-	-		-		28971		-	-	-	-	-				25991	-	-							30738						-	29971	30989	-
		-	-	19961			34921		-	28511	29951	-	24981				-	-	-							47611						-	32511	33511	-
		-	19951	-	20931		34912		-	34531	34538	34511	33501				34971	-	-							49603						24916	33967	30961	-
		-	20931	-	25921		43842		-	35511	33541	33961	34911				38971	38971	-							52583						29511	34951	35501	37669
		39981	34921	-	45898		45798		41831	26511	25561	25951	34931				44815	38911	-							60553						36914	35501	29501	28579
		28921	28991	-	65690		53725		44911	25511	23561	27991	44924				50658	44791	-							64041						63636	26981	55714	47596
		42819	42807	-	44518		56747		74571	25019	26031	33945	32741				63641	52701	46775							78091						66607	28501	1745 37	25017
		64636	44811	-	45895		46096		46081	29515	25031	46540	49511				68038	76941	55018							87659						76517	68585	76543	45097
		98115	88105	-	98115		89119		89950	07964	00137	02138	02187				02139	02157	02137							04515						99119	04146	01144	00727
Klartexte (gestern)		Hamburg:					Münster:										Frankfurt:									Lindenberg Ballonaufstieg 6/10 Ci, Cu. Sicht 20 km.					Breslau:				

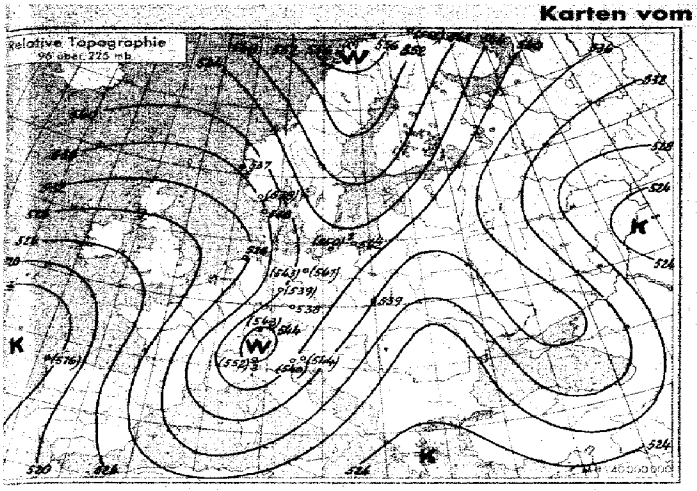
	Ort	Belgrad	Bukarest	Konstanza		Salonik		Rom			Athen	Kassel	Rhodos					Konstanza	Belgrad	Mailand	Klagenfurt	Friedrichshafen	Wien Sa. K.T.	Klagenfurt	Wien	Krakau	Warschau			Minsk	Kuibe	Breslau
		201 m	325 m	202 12 m		731 1 m		322 3 m			200 m	262 14 m	268 98 m					202 12 m	201 m	202 m	202 m	444 m	202 m	202 m	202 m	202 m	1775 m			207 m	411 m	1130 m
	$H_H G_Q G_Q$	29 08									29 04	29 04							28 17	28 16	28 17		28 17	28 17	28 17	28 17	28 16	28 14			28 17	
QQ TT	41	-									-	-							-	-	-					- 54	-				-	
QQ TT	96	-									-	-							-	-	- 54					- 54	-				- 52	
QQ TT	225	- 56									-	- 50							- 48	- 48	- 47		- 51	- 48	-	- 54	- 50				- 50	
QQ TT	300	- 43									-	- 39							- 43	- 44	- 45		- 48	- 47	-	- 49	2- 34				- 47	
QQ TT	400	- 36									- 22	2- 23							- 37	- 33	- 38		5 - 32	- 30	-	- 35	2- 29				2- 31	
QQ TT	500	9 - 46									- 10	5 - 20							6 - 42	5 - 24	7 - 49		5 - 39	7 - 42	-	5 - 32	4 - 45				2 - 40	
QQ TT	600	9 - 6									- 2	5 - 5							6 - 9	5 - 7	6 - 9		5 - 14	5 - 13	5 - 10	5 - 9	4 - 5				5 - 9	
QQ TT	700	9 + 0									8 + 4	8 + 6							9 - 1	8 - 3	8 - 5		9 - 6	8 - 2	8 - 4	8 - 2	5 - 1				5 - 2	
QQ TT	800	0 + 4									9 - 10	7 + 6							8 + 2	8 + 1	8 + 2		8 + 0	8 - 2	8 - 1	8 - 2	5 - 0				5 - 0	
QQ TT	900	0 + 4									0 + 2	6 + 7							9 + 7	8 + 10	8 + 9		8 + 8	8 + 10	8 + 9	8 + 8	5 + 6				5 + 5	
QQ	950	35									50	52							32	40	38		28	27	31	30	17				32	
QQ TdTd	Boden	34 + 10									50 + 9	49 + 6							35 + 10	36 + 10	35 + 11		28 + 4	27 + 3	32 + 6	32 + 6	22 + 6	35 + 8			31 + 8	
$H_H H_Q H_Q$	41	-									-	-							-	-	(2196)		-	-	-	21 56	-				-	
$H_{96} H_{96} H_{96}$	96	-									-	(1649)							(1649)	1638	1639		(1622)	-	-	1619	(1645)				1640	
$H_{225} H_{225} H_{225}$	225	1101									-	1121							1098	1089	1089		1082	1086	-	1080	1102				1097	
$H_{300} H_{300} H_{300}$	300	947									-	932							944	931	935		930	930	-	938	934				932	
$H_{400} H_{400} H_{400}$	400	749									723	735							748	737	739		738	736	-	738	737				739	
$H_{500} H_{500} H_{500}$	500	555									569	569							553	550	549		549	547	(547)	550	547				549	
$H_{600} H_{600} H_{600}$	600	419									419	418							416	415	413		416	412	413	415	419				413	
$H_{700} H_{700} H_{700}$	700	299									298	306							297	298	295		295	295	296	297	309				304	
$H_{800} H_{800} H_{800}$	800	195									192	198							192	192	191		193	192	195	193	204				200	
$H_{900} H_{900} H_{900}$	900	98									98	100							97	97	96		99	98	100	100	113				106	
$H_{1000} H_{1000} H_{1000}$	1000	12.0									6.2	12.2							11.6	10.4	9.7		13.1	12.5	13.4	13.0	24.1				14.4	
$H_{96} H_{96}$	41/96	-									-	-							-	-	(599)					535	-				-	
$H_{96} H_{225}$	96/225	-									-	(525)							(549)	(549)	550		(539)	-	-	539	(521)				543	
$H_{225} H_{300}$	225/300	545									-	552							545	539	540		533	539	-	538	557				538	
$H_{300} H_{500}$	300/1000	544									552	547							542	539	539		536	542	(534)	537	543				545	
P,P,TTU, Markante Punkte		-									-	-							-	-			-	-	-	-	-				09621	
		-									-	-							-	-			-	-	-	-	-				11591	
		-									-	12631							-	-			14531	13981	-	-	-				13991	
		-									-	15499							-	-			17511	15174	-	-	-				15531	
		-									-	18651							-	-	18531		20511	17511	-	-	-				17501	
		-									-	19561							-	-	20951		23511	20511	-	-	-				20645	
		-									-	24545							-	19979	24981		25541	23667	24674	24549	-				23564	
		30981									33561	36012							-	15511	18991		18475	18638	18534	15511	13659				16515	
		24941									40521	41147	41930						30991	28147	41930		35635	32498	33534	32531	27611				29436	
		37458									46171	46197	44580						30981	31407	44580		33568	33518	33534	31534	25646				31552	
		39936									43159	44147	44138						30981	31148	44138		34036	33838	33534	31534	25087				31336	
		40120									41729	41158	41129						30955	30158	41129		30955	29514	30955	29155	25187				30187	
Klartexte (gestern)		München:									Wien:						Paris:															

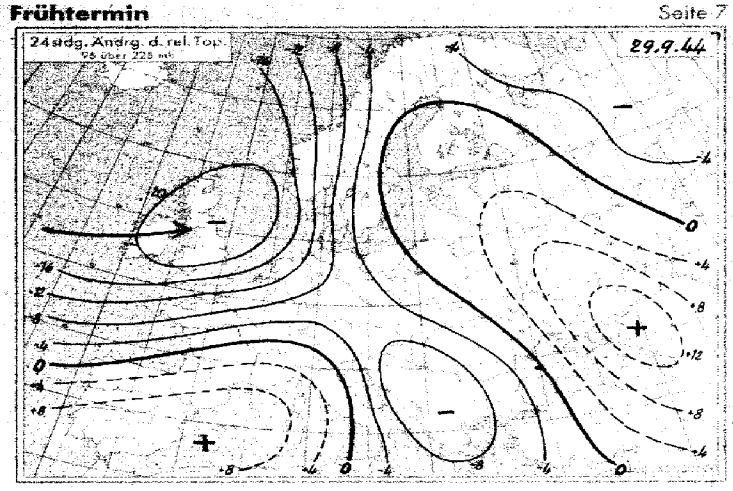
Karten vom Frühtermin

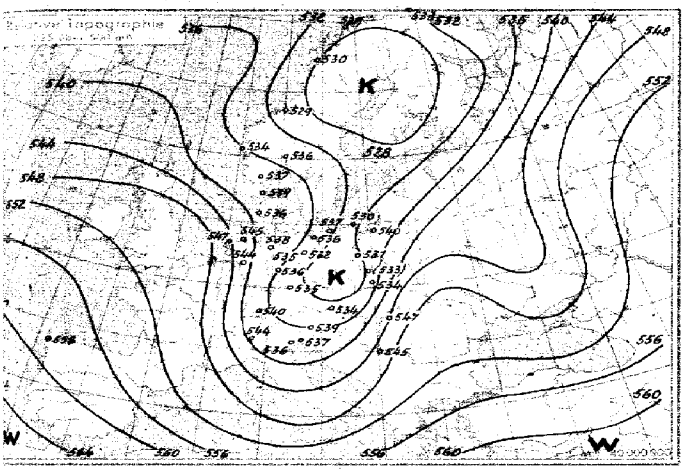


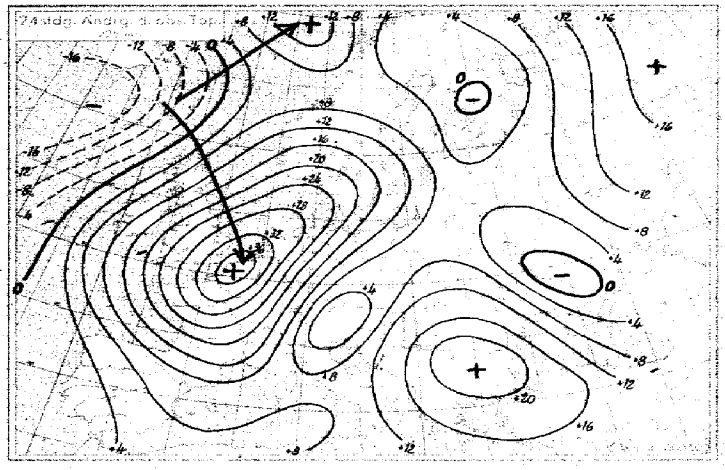


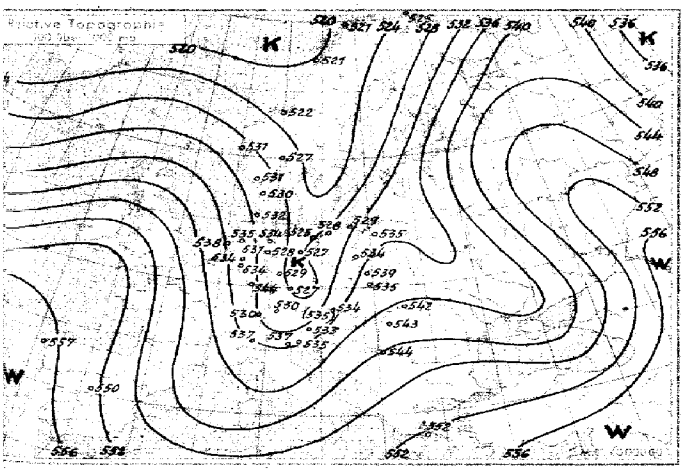
Karten vom Frühtermin

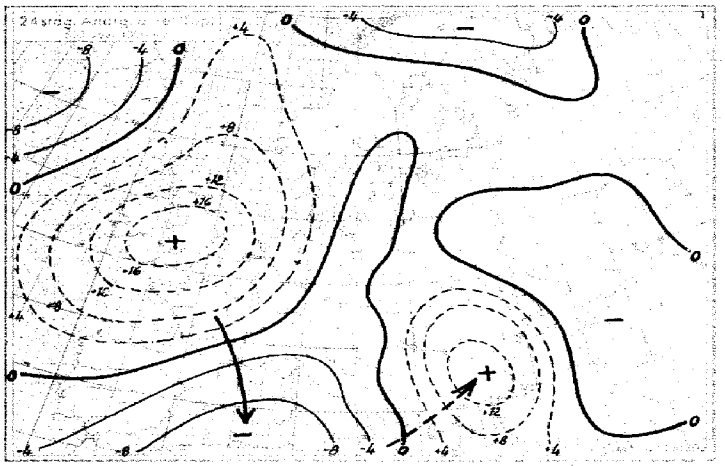


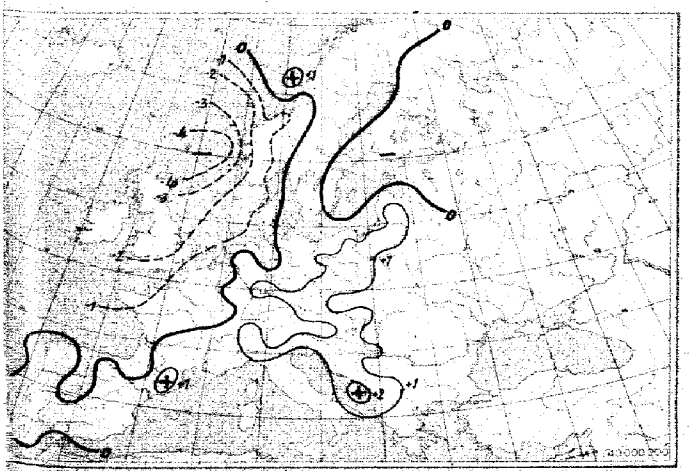




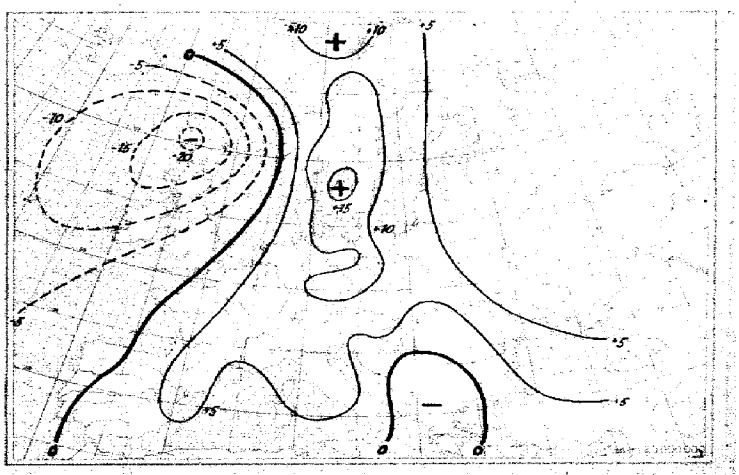








3stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Höhen-Aufstiege

2. Teil

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

Mittlerer Teil: $H_0 H_5 H_8$ = Höhen der Hauptisobarenflächen in dgm. Dekameter.
$H_1 H_2 H_3$ = Abstand zwischen 800 u. 1000, 225 u. 500, 95 u. 225, 41 u. 95 mb-Fläche.

Unterer Teil: $P_0 P_5 T T U_8$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

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

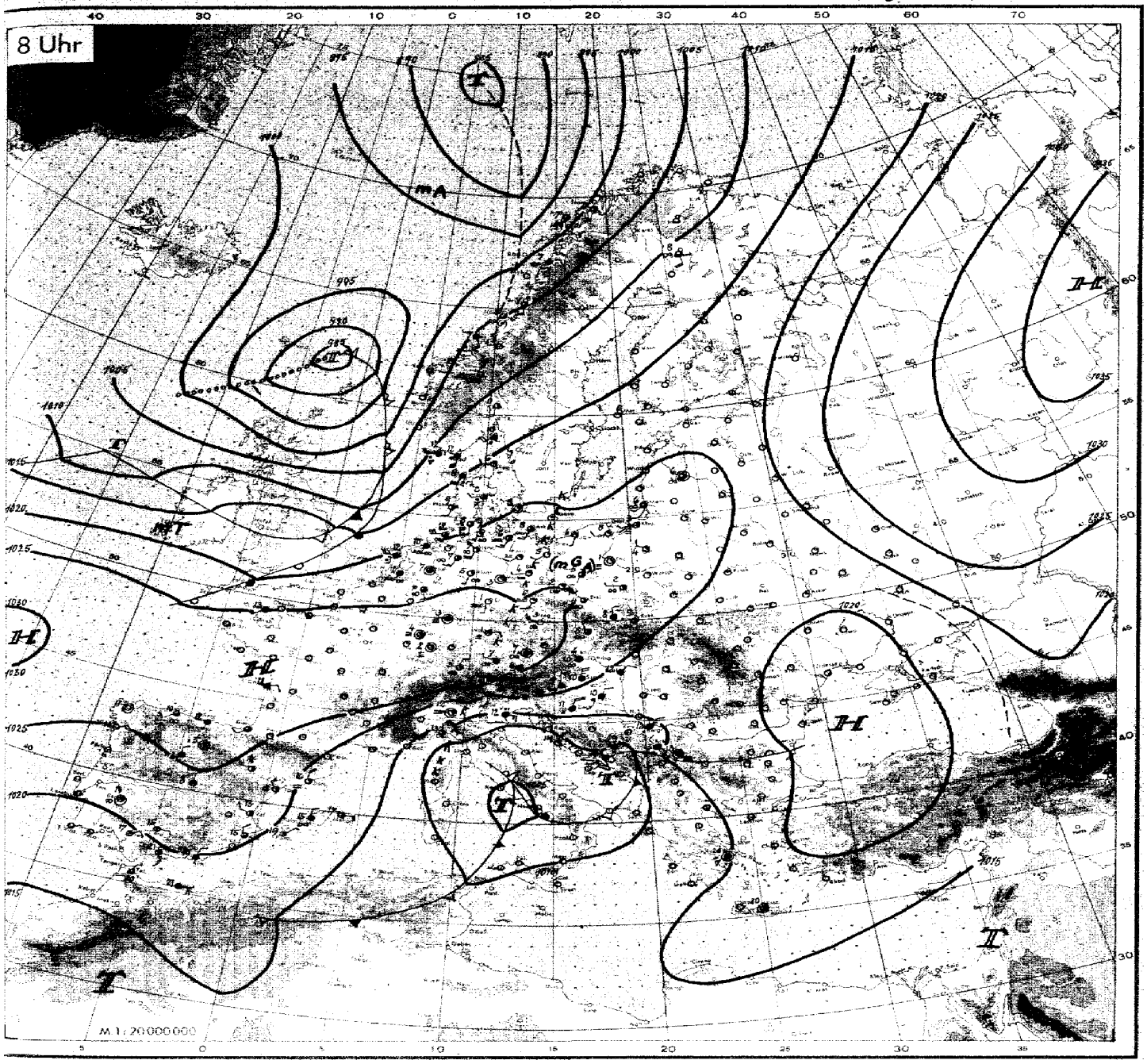
UV = Datum
G.G. = Uhrzeit (G.C.Z.)

	Ort	Vaasa	Tromsö	Bodö	Rovaniemi	Akureyri	Kiruna	Vaasa	Oranienburg	Bergen	Kiel-Ex	Kristiansund	Hasselborg	Stockholm-Bromma	Sundsvall	Aspudden	Kressbronn	Schleswig	Riga	Breslau	Essen-Essen	Essen-Mülheim	Stuttgart-Echterdingen	Hannover	Leipzig	Kassel	Cuxhaven	Lindenberg	Chemnitz	Braunschweig	St. Hs. Karte	K. Grönl.
	Kennziffer Höhe	268 30 m	099 102 m	010 15 m	907 60 m	111	087 135 m	265	044	050	044	050	193 27 m	024	035	010 72 m	035 80 m	235	470 14 m	120	349	354	364	367	368	369	370	375	376	378	380	350
	UV G.G.	29 14	29 05	29 06					29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06						29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06		29 06
U TT	41	- -							- -																						
$\frac{U}{O}$ TT	96			-						-69	-	-	-54	-	-						-	-48	-	-								
$\frac{U}{O}$ TT	225	-46	-43	-43					-49	-51	-46	-51	-51	-52	-52						-56	-52	-49	-46	-				-57	-50		-56
$\frac{U}{O}$ TT	300	-44	-50	-46					-50	-46	-48	-46	-46	-46	-46						-44	-50	-45	-43	-				-52	-50		-55
$\frac{U}{O}$ TT	400	-38	-39	-39					-36	-34	-31	-33	-34	-33	-34						-31	-34	-33	-35	-				-29	-27		-31
$\frac{U}{O}$ TT	500	-29	-30	-32					-27	-22	-24	-22	-19	-20	-19						-18	-24	-24	-25	-27	-19			-18	-17		-18
$\frac{U}{O}$ TT	600	-18	-20	-21					-19	-11	-17	-16	-12	-14	-12						-11	-15	-16	-16	-16	-12			-10	-9		-10
$\frac{U}{O}$ TT	700	-8	-10	-10					-13	-8	-8	-8	-8	-8	-8						-6	-8	-7	-7	-11	-8			-6	-6		-7
$\frac{U}{O}$ TT	800	-2	-5	-5					-2	-2	-1	-4	-4	-4	-2						-1	-2	-1	-2	-4	-2			-2	-2		-2
$\frac{U}{O}$ TT	900	+2	+3	+1					+3	+3	+2	+3	+3	+3	+4						+5	+6	+4	+4	+6	+4			+4	+6		+4
QQ	950	-							-																							
QQTdT	Boden	26 +7	18 +8	15 -2					12 -3	23 +7	12 +0	18 +5	25 +8	25 +7	15 +4						26	25	26	25	27	-			23 +8	24 +8		22 +8
	$H_0 H_5 H_8$	41								-	-	-	(258)	-	-						-	-	-	-	-	-			(269)	-		
	$H_0 H_5 H_8$	96	(1619)	-	-					1609	-	(1617)	1620	-	-						-	1617	-	(1638)	-	-			1633	-		(1612)
	$H_2 H_3 H_5$	225	1068	1050	1054				1056	1072	1073	1073	1082	1082	1087						1091	1075	1079	1082	-				1076	1101		1086
	$H_2 H_3 H_5$	300	879	861	866				872	887	868	895	897	897	902						905	894	893	894	-				908	918		905
	$H_2 H_3 H_5$	400	687	673	677				681	695	695	701	702	704	708						711	702	699	701	-				710	719		705
	$H_2 H_3 H_5$	500	526	521	524				521	538	537	542	544	546	549						551	546	543	545	552				551	554		548
	$H_2 H_3 H_5$	600	404	391	395				396	409	406	407	409	410	415						417	413	411	414	417				415	417		412
	$H_2 H_3 H_5$	700	289	278	281				282	286	290	291	293	294	299						299	297	297	298	299				298	299		296
	$H_2 H_3 H_5$	800	185	176	179				181	183	187	188	191	191	196						196	194	195	195	196				195	198		194
	$H_2 H_3 H_5$	900	93	84	88				89	92	94	96	99	99	103						102	102	103	103	105				102	102		101
	$H_2 H_3 H_5$	1000	8.6	-0.6	3.6				5.1	6.3	10.6	11.3	13.7	13.6	18.4						16.6	17.9	17.6	17.5	17.6				16.6	16.9		16.3
	$H_4 H_5$	41/96	-		-					-	-	-	(538)	-	-						-	-	-	-	-	-			(528)	-		
	$H_1 H_2$	96/225	(551)	-	-					557	-	(538)	558	-	-						-	542	-	(550)	-	-			536	-		(546)
	$H_2 H_3$	225/500	533	529	530				529	534	536	537	539	536	538						540	530	536	537	-				545	547		538
	$H_3 H_5$	500/1000	525	521	521				523	531	527	531	530	532	531						535	529	525	528	533				535	536		533
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte	-	-	-					-	10991	-	10961	-	-	-						-	-	-	-	-	-			10971	-		10966
		-	-	-					-	13541	-	13491	-	-	-						-	13521	-	-	13476	-			12467	-		13461
		-	-	-					-	13541	-	13491	-	-	(7581)						-	13521	(15531)	-	13486	-			14611	-		20531
		-	-	-					-	17521	-	17481	-	-	22521						-	25551	18501	-	17485	-			16521	-		21491
		-	-	17911					-	19521	17981	17981	47728	47511	16691						-	27541	20501	-	18894	-			19401	-		31551
		-	-	20931					11891	23511	23501	23501	51661	51534	20541						-	44827	23991	44981	44895	-			23991	-		37511
		13991	-	25931					29511	21541	42794	42621	47501	59625	44816						-	46771	43811	17991	79004	-			58446	-		62011
		15971	-	28981					35911	57637	61654	61641	38022	60427	69895						-	57461	55771	30981	81605	-			58606	54064		73090
		31531	-	37981					45817	64599	73554	86519	61446	73545	76933						-	64612	64661	39951	86010	-			78551	70536		78111
		44611	23991	43556					52754	78551	83501	97784	78570	73548	91518						-	75541	78551	54703	99077	-			77091	75546		93451
		74551	39941	98075					78041	86521	96951	99081	97038	80126	96971						-	98101	97081	99100	66070	-			80071	96105		98189
		99095	99013	00056					90046	01089	99081	01061	01042	02117	01040						-	03079	02066	02060	03080	-			02070	03080		01157
Klartexte (neute)		Hamburg:							Münster:												Frankfurt:								Lindenberg:				

	Ort	Madrid		Lissabon		Essen	Münster	Frankfurt	Erfurt	Berlin	Berlin		Lindenberg	Breslau	Kuhlne	Minsk					Bad Doberan	Bad Zinnowitz	Kirkenes	Bodö	Rostock	Kuhlen	Kiruna	Hagenshult	Idre	Visby	Mariestad	Pilsen	Marienlund	Vestervig	Gleiwitz
	Kennziffer Höhe	951 667 m		961		937	947 10 m	973 111 m	948 320 m	940 37 m	942 37 m		925 128 m	911 180 m	916	987					207	211	216	217	218	219	220	221	222	223	224	545	554	555	557
	UV G.G.	29 07				29 06	29 07	29 07	29 06	29 02	29 06		29 06								29 05	29 05	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06	29 06
U TT	41	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{O}$ TT	96	-		-		-	-	-	-	-	-		-	-	-						-	-	-54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$\frac{U}{O}$ TT	225	-		-		-54	-	-	-51	-47	-49		-	-	-52						-	-	-54	-50	-57	-50	-	-50	-	-57	-43	-41	-47
$\frac{U}{O}$ TT	300	-		-		-46	-47	-43	-48	-47	-43		-	-	-49						-49	-48	-39	-48	-48	-	-	-44	-	-48	-42	-44	-47
$\frac{U}{O}$ TT	400	-		-		-37	-	-	-38	-35	-33		-	-	-32						-35	-33	-31	-37	-33	-38	-	-34	-	-37	-30	-32	-32
$\frac{U}{O}$ TT	500	5 -19		5 -19		4 -17	4 -19	5 -19	4 -22	4 -26	4 -25		5 -21	5 -25	5 -21						-13	-19	5 -22	5 -15	5 -20	5 -21	-	5 -21	-	5 -24	4 -21	4 -19	4 -21	4 -18
$\frac{U}{O}$ TT	600	5 -13		5 -13		5 -13	6 -17	6 -16	6 -17	5 -17	5 -16		5 -16	5 -17	5 -12						-5	-10	5 -11	6 -17	5 -13	5 -11	-	5 -12	-	5 -15	5 -12	5 -13	5 -12	5 -12
$\frac{U}{O}$ TT	700	5 -8		5 -8		5 -8	6 -9	6 -10	6 -9	6 -9	5 -8		5 -8	5 -8	4 -8						-0	-2	5 -3	5 -3	5 -4	5 -4	-	5 -4	-	6 -7	5 -6	6 -7	6 -7	6 -6
$\frac{U}{O}$ TT	800	5 -4		5 -4		5 -3	7 -3	7 -4	6 -3	6 -4	5 -3		5 -3	5 -3	4 -3						+1	+2	5 -2	5 -2	5 -3	5 -3	-	5 -3	-	6 -4	5 -3	6 -4	6 -4	6 -3
$\frac{U}{O}$ TT	900	5 +1		5 +1		5 +2	7 +1	7 +1	6 +2	6 +1	5 +2		5 +2	5 +2	4 +2						+3	+4	5 +3	5 +3	5 +2	5 +3	-	5 +3	-	6 +2	5 +2	6 +3	6 +3	6 +2
QQ	950					24	24	26	20	24	25		24		26						-	-	26	33	26	28	24	29	25	19	30	29		
QQTdT	Boden	25 +1				20 +6	18 +5	24 +8	17 +2	17 +5	15 +2		18 +4		17 +8						16 -	-	22 +5	25 +7	23 +6	27 +6	24 +6	18 +4	25 +6	15 +1	21 +5	24 +8	22 +9		
	$H_0 H_5 H_8$	41	-																			-	-	2788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$H_0 H_5 H_8$	96	-						(1635)	(1634)	(1619)											-	-	1623	-	-	-	-	1634	-		1621	(1640)	1623	1628
	$H_2 H_3 H_5$	225	-			1088	-	-	1086	1051	1028		-		1083						-	(1089)	1085	1085	1085	1089	-	1091	-	1083	1094	1095	1094
	$H_2 H_3 H_5$	300	-			911	-	-	901	899	894		-		901						-	906	902	918	901	899	-	905	-	905	905	899	899
	$H_2 H_3 H_5$	400	-			716	-	-	708	703	702		-		709						-	713	709	720	709	703	-	707	-	705	708	707	708
	$H_2 H_3 H_5$	500	570			553	553	566	550	549	544		-		551						-	557	553	551	553	551	550	549	552	(553)		548	550	548	549
	$H_2 H_3 H_5$	600	420			418	419	429	416	419	413		416		417						-	418	420	416	421	417	416	415	418	416		416	416	416	416
	$H_2 H_3 H_5$	700	309			301	300	307	300	299	296		300		299						-	301	302	298	302	300	299	300	301	298		299	298	299	299
	$H_2 H_3 H_5$	800	202			197	196	201	198	196	194		197		196						-	198	199	196	196	196	196	197	198	195		197	195	197	195
	$H_2 H_3 H_5$	900	136			134	134	137	135	134	132		134		133						-	134	132	132	132	134	134	135	134	132		134	132	134	132
	$H_2 H_3 H_5$	1000	17.6			17.0	16.6	20.5	20.5	18.3	16.8		17.2		17.5						-	16.3	16.8	15.3	15.6	17.6	16.7	15.6	21.0	17.0		16.1	17.1	16.6	16.3
	$H_4 H_5$	41/96	-			-	-	-	-	-	-		-		-						-	-	-	555	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	$H_1 H_2$	96/225	-			-	-	-	(539)	(543)	541		-		-						-	-	-	539	-	-	-	-	(543)	-		538	(551)	(540)	542
	$H_2 H_3$	225/500	-			546	-	-	536	535	532		-		534						-	-	(555)	539	547	536	539	-	540	-		535	544	536	537
	$H_3 H_5$	500/1000	550			534	534	544	532	528	527		-		534						-	532	533	535	543	534	535	530	538	(536)		532	537	537	535
$P_0 P_5 T T U_8$	Markante Punkte	-	-	-		-	-	-	15551	-	-		-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
		-	-	-		-	-	-	20517	-	-		-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	18561
		-	-	-		-	-	-	33491	-	-		-		-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	19551
		-	-	-		-	-	-	47598	-	-		-		-						-	-	29531	-	33854	31491	29501	-	20561	-		-	-	-	20561
		-	-	-		-	50436	49655	49944	45631	-		43521		-						-	-	39511	38611	35640	39531	35501	-	38591	33446		39591	39911	38611	38611
		58545	-	-		-	57606	55603	46634	26991	48894		-		-						-	-	29891	29511	62550	46656	27501	-	44935	34569		46591	38871	37706	38611
		63873	-	-		18403	58596	62563	63646	35921	52781		-		-						-	-	36628	34367	64631	65558	57866	29731	-	51711	41657		49531	53644	53611	53611
		66575	-	-		43729	64616	64025	72588	47946	52521		64936		49531						-	-	55598	49981	66346	69488	64595	61618	53697	46626		52667	57660	57647	57647
		70093	-	-		55834	69684	65809	64608	55694	57521		71595		54631						-	-	59488	59811	72526	68836	71657	66639	59686	57684	57688		59588	63044	62647	62647
		68163	-	-		77530	67518	69137	73598	65555	67607		69619		65661						-	-	77691	77901	71695	69117	71547	72554	68587	68534		71598	71455	69548	69548
		68129	-	-		76067	69097	69788	69568	67162	69078		68697		-						-	-	85791	99113	93058	94132	98797	96619	73893	71008	73868		98657	98715	95731	95731
		95031	-	-		01059	93250	04089	99030	82869	03030		01050		-						-	-	95005	99109	99889	00189	00898	96650	96648	98430	99107		99078	03050	01118	01118
Klartexte (neute)		München:							Wien:												Paris:														

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

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, 29. Sept. 1944*



Wetterübersicht *Freitag* den *29. Sept.* 1944

Die schwache Stelle der sehr langgestreckten Hochdruckbrücke zwischen den warmen Zellen über den Azoren und dem Ural scheint nach der Bodenkarte über Westrußland zu liegen. Dagegen verläuft in der Höhenkarte die Achse eines Troges von Südschweden zu dem sich über Oberitalien ausbildenden Höhentief, also fast senkrecht zur Achse des hohen Druckes am Boden. Die beginnende Inversionsbildung bezw. die stabile Schichtung, die zum Teil über dem mittleren Deutschland festzustellen ist, deuten auf Alterung und Abschnürung der Kaltluftzunge, Abschwächung eines Kaltluftkropfens wahrscheinlich südlich der Alpen und auf Umstellung der absoluten Topographie im Sinne der heutigen Bodenkarte, d. h. einer Trennung der zyklonalen Systeme über Atlantik und Nordmeer von der Tiefdruckfolge im Mittelmeer- und Schwarzmeergebiet.

Da abwärts der Kaltluftzunge über Mitteleuropa noch andere Kaltluftreste lagern, haben sich die stärker meridional gerichteten Frontalzonen über Westdeutschland, Nordsee und Frankreich einerseits und wahrscheinlich Innerrußland andererseits ausgebildet. Die Nord- bis Nordwestströmung über dem westlichen Europa hat nun gegen die arktische Kaltluft, die die mitteleuropäische Kaltluftzunge zum großen Teil aufbaut, wie häufig, zunächst noch recht trockene Luftmassen herangeführt; so zeigen gestern abend die holländischen Aufstiege oberhalb 3000m Erwärmung um 5–8° bei Feuchten von 40–30%, ähnlich wie heute im Mittelrheingebiet und Südostnorwegen bei niedrigen Feuchten oberhalb 2000m 3–4° und oberhalb 4500m 8–10° Erwärmung gemessen wird. Die etwas strukturreicheren Feuchtekurven der zuletzt genannten Radiosonden-Aufstiege liegenden Flugzeugaufstiege zeigen, daß es sich auch bei diesen geringen Feuchten schon um die beginnende Hebung vorher stark abgesunkener Luft handeln dürfte. Gegen die Nordsee und die westnorwegische Küste nimmt mit der Tiefgleitbewölkung auch die Feuchte in der Höhe rasch zu; so zeigt die Nordsee gegen gestern über 3500m Zunahme um 8° und gleichzeitig um etwa 50% relativer Feuchte.

Die kräftigen Luftmassengegensätze der Frontalzone bis zu 20° pseudo-potentieller Temperatur sind verständlich, da einerseits über Mitteleuropa noch arktische Kaltluft lagert, – andererseits die neue Zyklone des atlantischen Systems für ein erstes Glied einer Serie noch ungewöhnlich stark entwickelt ist; es ist dies eine Zyklone, die aus einem tropischen Wirbelsturm entstanden ist. Weitere Wellen folgen auf dem Atlantik nach. Der für die starke Erwärmung relativ geringe Druckfall über der Deutschen Bucht zeigt, daß auch jetzt noch am Druckansteg in den höheren Schichten wirksam ist und die Ausbildung einer Antizyklonalen Lage vorbereitet, die zunächst jedoch nur über Süddeutschland voll wirksam werden dürfte. Die Konvergenz im Bereich des Trogs über dem nördlichen Nordmeer verliert weiter an Wetterwirksamkeit.

Wegen der Ausbildung eines abgeschlossenen Höhentiefs im Raume südlich der Alpen ist mit einem raschen Verfall des Schlechtwettergebiets nicht zu rechnen. Auch werden die Aufgleitvorgänge der heute über dem Nordbalkan und Ungarn gut nachweisbaren Warmluft wegen der Verstärkung durch Ostseen weiterhin auf der Ost- und Südseite der Alpen zu beachten sein.

gez. Siegel
Zentrale Wetterdienstgruppe

Freitag den 29. September 1944

Ausland

Gestern 14 Uhr

Stationen: Klimaschlüssel	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
Vardö	12	004					
Ingöy	4	005	52	01964	17622	00340	50306
Tromsö	102	008	14	01965	17412	96642	43304
Bodö	17	010	24	02965	16425	96711	50207
Nordöyan	37	014	96	81755	28548	00806	60213
Krakenes	41	021					
Utsire	56	028	30	02953	28684	10510	75108
Lister	9	030	98	01963	28623	14046	50306
Ferder	9	036	14	02952	24744	04812	54344
Aarhus	47	180	20	02845	59585	11540	80304
Kopenhagen	1	181	86	25855	22386	13412	70309
Skagen	3	182	83	02849	26414	08312	60314
Biarritz	29	202					
Lyon	198	210					
Paris/Le Brg.	48	215					
Brest	75	226					
Le Havre	119	230					
Marseille	12	231					
Nanzig	236	237					
Châteauroux	153	252					
La Coubre	6	269					
Helder	6	291	84	02854	24414	21414	70207
Vlissingen	1	292					
De Bilt	12	293					
Genua	2	305	52	51854	35566	08812	70706
Venedig	10	312	52	62755	32098	08413	86901
Zara	12	315					
Rom	3	322					
Brindisi	16	331					
Cagliari	35	338					
Syrakus	15	665					
Madrid	667	353	51	02713	37538	19718	53005
Almeria	55	366	30	04853	20313	16826	75804
Mahon	40	357	76	01751	32614	15411	49201
Barcelona	42	358	20	02853	12804	15821	41200
La Coruña	57	362	07	02710	34944	08417	62300
Lissabon	227	394					
Funchal	110	395					
Pt. Delgada	22	396					
Horta	65	398					
Teneriffa	37	400					
V. Cisneros	9	404					
Pinsk	137	569					
Kauen	83	466					
Riga	2	470					
Dorpat	81	476					
Helsinki	15	481					
Vaasa	9	483					
Kuopio	293	484					
Rovaniemi	80	007					
Budapest	130	541	80	02755	10425	09410	60810
Bukarest	92	575					
Klausenburg	374	590					
Belgrad	138	701	72	05754	04127	14116	60904
Sofia	538	720					
Athen	239	730	10	01851	14403	17424	41902
Canea (Kreta)	63	737	20	01872	28302	14725	50904
Tunis	10	080					
Orel	191	341					
Dno	71	858					
Minsk	211	887					
Smolensk	234	939					
Kiew	185	957					
Dnjepropetrowsk	62	968					
Odessa	50	975					
Mariupol	40	981					
Sewastopol	8	988					

Bergstationen:	Höhe m	JJJ	CC_{14}	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_{14} app
Mussalla	2926	726					
Lomnitzer Spitze	2640	685					
Fanaraken	2072	024	xx	46409	27459	7a956	85240
Mt. Venteux	1900	246					
Puy de Dôme	1467	246					
Izana	2367	401					

Gestern 19 Uhr

CC_{19}	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	RR	$T_T T_T T_E$
94	02944	28325	11309	70898	94591	
98	81965	28505	13548	63305	97546	
74	01952	24303	09313	40307	08496	
34	72854	20784	04407	60207	04491	
52	63977	28458	09243	6xx07	02440	
52	62755	xx182	10813	7x407	10472	
80	02790	04214	19847	48505	00200	
70	02856	70226	16724	00304	00256	
86	02745	65515	14918	60804	00240	
20	02963	06347	16120	50304	00390	
80	05790	04240	24516	70002	00370	
72	05754	04127	14116	60904		
10	01851	14403	17424	41902		
20	01872	28302	14725	50904		

CC_{19}	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_{19} app	R R T T E
xx	46409	26489	78758	80208	95559

Heute 2 Uhr

CC_2	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_2 app
54	04963	80304	04808	7x302
44	81863	78349	82806	60308
80	02755	24527	22412	86904
64	04890	20202	19308	80303
28	82844	26519	14910	60307
55	05764	48227	23509	8x306
80	02790	32400	052xx	60306
5x	03858	02128	19020	8x304
80	81753	65643	16247	60702
00	04890	20448	12545	48202
80	80790	04280	27415	70602
5x	64658	60068	14042	5x300
54	04862	80203	14217	80704
04	04890	08413	15220	90304

Heute 8 Uhr

CC_8	$ww\,V_H\,N_H$	DDFWN	PPPTT	UG_8 app	RR	$T_T T_T T_E$
44	02762	18449	80797	62801	00860	
26	10975	19526	04908	7x308	04394	
62	64855	16928	10813	8x541	04481	
52	64944	20945	13410	8x703	04391	
5x	81854	20285	18908	90502	00087	
24	04851	20802	50805	04401	00178	
24	04842	22043	18206	68003	90284	
5x	03978	04228	19012	5x407	00420	
6x	62527	04608	14112	00803	05121	
50	81737	00027	13720	00304		
14	01864	60004	18820	80303		
56	02755	32098	08413	86901		
57	03855	10328	14042	6x302		
58	02874	32326	12213	60404	00406	
5x	03858	02128	19749	7x303	10120	
88	02754	75414	17417	70406	97140	
80	04890	65403	19316	38401	00370	
80	80790	00000	27111	90390		

Höhenwinde (dd vv)

uu = Datum G_1G_1 = Uhrzeit (DGZ.) — dd = Windrichtung (N = 36) vv = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	West	Belgrad	Bremen	Kultno	Krakau	Prag-Kbh.	Berlin-Ost	Stettin	Ost	Prag-Ruh.	Rußland	West	Berlin N	Oranienb.	Lee in Wrocław
$uu\,G_1G_1$	28 12	28 16	28 17	28 17	28 17	28 17	28 05	28 05	28 05	28 17	28 05	28 05	28 05	28 02	28 05	28 04
12.0 km																
24.0 ..																
16.0 ..	30 30				14 30									13 5 32 30		
12.0 ..	24 05	20 40	15 6 21 40		22 30									12 6 29 30		
11.0 ..	25 40	21 50	26 100	24 6 35 100	23 5 20 30	25 30	35 60	12 4 23 40			27 50		26 30	24 70	40 6 29 40	16 5 33 80
9.0 ..	23 40	22 40	25 100	24 6 36 140	23 70	25 50	30 50	25 130	20 60	28 40	24 50	25 30	34 40	30 80	34 120	0.6 ..
7.0 ..	23 100	23 90	24 80	24 5 36 120	24 50	-	31 30	30 90	20 70	28 30	23 30	20 60	30 60	28 90	33 60	Ort
5.0 ..	24 70	24 50	24 70	33 60	23 40	25 30	33 40	22 60	22 70	25 40	20 40	24 50	25 50	26 60	32 50	$uu\,G_1G_1$
4.0 ..	22 30	24 40	23 30	30 50	23 30	27 30	33 30	24 60	22 50	27 50	23 30	26 50	-	34 50	7.0 km	
3.0 ..	22 20	24 30	16 20	28 40	24 30	25 30	34 20	22 50	21 40	26 30	22 30	25 50	25 50	30 40	5.3 ..	
2.0 ..	21 30	25 20	15 20	29 40	24 70	27 30	34 70	16 20	24 50	26 60	21 30	24 20	23 80	24 70	4.0 ..	
1.0 ..	21 20	24 30	14 20	29 30	25 10	28 20	34 20	15 30	24 50	26 30	21 30	23 20	22 80	24 60	3.0 ..	
0.6 ..	24 20	25 30	88 20	29 30	29 40	27 20	34 20	22 30	22 50	23 40	22 30	27 40	30 30	-	2.0 ..	
0.0 ..	25 20	26 30	81 20	28 40	26 80	27 20	86 0	89 30	18 40	24 40	24 30	27 40	30 30	-	0.6 ..	

Flocken — Vortag — Flocken — Ingolstadt

Ort	Hamburg	Bremerhaven	Bremen	Hetlstedt	Bodö	Hansö	Helmstedt	Bergen	Klagenfurt	Ei-Grenze
$uu\,G_1G_1$	28 15	28 17	28 16	28 16	28 17	28	28	28 17	28 17	28 16
12.0 km	29 40	23 5 30	23 5 30	23 5 170				27 30	26 40	25 30
9.0 ..	29 40	35 60	24 5 40	33 50	21 30	28 30		37 50	28 30	02 30
4.0 ..	27 40	28 40	23 5 30	32 40	28 50	30 30	30 30	34 60	25 30	24 60
3.0 ..	29 40	28 30	25 29	30 40	20 30	30 30	29 40	28 50	28 40	03 50
2.0 ..	30 30	28 50	23 5 28	28 30	24 60	29 40	28 50	24 40	07 40	05 60
1.0 ..	30 30	26 40	30 70	28 40	20 60	28 50	33 60	23 40	30 40	03 40
0.6 ..	30 30	26 40	30 70	28 40	20 60	28 50	33 60	23 40	30 40	03 40
Ort	Eifurt	Hamburg	Bremerhaven	Klagenfurt	Hetlstedt	Bergen	Ei-Grenze	Emsmoor	Ei-Grenze	Kanen
$uu\,G_1G_1$	29 05	29 05	28 05	29 05	29 05	28 05	29 06	29 04	29 04	29 04
7.0 km	04 80	33 5 30	33 5 30	35 60	35 60		33 5 30	36 60	36 60	36 60
5.3 ..	35 40	34 5 30	33 5 30	35 50	35 50	32 50	34 5 30	34 50	34 50	34 50
4.0 ..	34 30	34 5 40	35 5 50	35 50	35 50	33 50	34 5 30	34 50	34 50	34 50
3.0 ..	30 30	34 5 40	35 5 50	35 50	35 50	33 50	34 5 30	34 50	34 50	34 50
2.0 ..	32 70	27 30	25 40	24 70	24 70	24 70	25 30	24 70	24 70	24 70
1.0 ..	30 30	25 30	29 30	65	33 50	24 70	29 40	65 30	65 30	65 30
0.6 ..	34 40	25 40	28 40	65	34 50	24 70	29 40	65 30	65 30	65 30

Wolkenmessungen

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

Ort
$uu\,G_1G_1$
Cu-Hum.
dd vv
Ort
$uu\,G_1G_1$
Cu-Hum.
dd vv

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

hrgang: 69 Nr. 274 — Sonnabend, den 30. September 1944

eite 1

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

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp
Seenorte o							
Hamburg-Fu.	18	403	25	85754	20605	20414	60707
Flensburg/Fgh.	41	400	57	81634	16489	17711	81904
Kiel	28	400	70	14696	41526	18213	70907
Travemünde	1	406	70	05767	18507	21512	70904
Arkona o	1	454	24	02835	16485	-	-
Westerland	16	461	54	31765	20558	15913	81707
Helgoland o	50	465	51	05671	36768	17112	81709
Borkum o	6	401	52	05684	17658	18412	81810
Bremen	4	442	54	05668	18628	21012	71705
Nordhorn	22	402	48	05854	20528	20814	61807
Helmuld	178	187	24	02964	22327	22514	61905
Hannover	51	421	10	01733	20364	23616	51706
Magdeburg	45	408	34	02763	20304	23516	50704
Essen	128	437	15	01787	24574	-	-
Köln	48	436	18	02862	20325	25915	60103
Aachen	202	407	15	02862	20325	25915	60103
Trier	265	049	15	05753	18347	25815	61903
Kassel	289	351	10	01757	18464	24710	72701
Frankfurt/M.	111	412	00	05890	14424	26512	71804
Saarbrücken	189	441	20	05762	16244	26115	51802
Nürnberg	315	426	20	01763	02243	27011	60901
Marienbad	538	515					
Stuttgart	151	219					
Böblingen	427	443	20	02864	14114	15112	51903
Friedrichshf.	400	444	50	05754	04204	25815	60703
München	526	414					
Innsbruck	573	507					
Swinemünde o	3	455	54	02764	20624	22914	50901
Stettin	1	404	90	02854	22304	23814	50703
Ulrow	70	450	20	02764	27324	22113	50706
Berlin	48	440	20	02764	18304	23914	60904
Schneidlitz	131	449	20	01754	12404	24015	50904
Erfurt	320	646	10	02865	20705	24713	40605
Dresden	230	410	20	05764	29703	24712	50704
Plauen	449	458					
Prag	383	669	10	02765	01135	24810	50905
Budweis	408	670	84	05765	30225	25617	70703
Olmütz	263	676	24	02864	04325	24714	50902
Dessau	302	965	94	02754	12125	25814	50801
Salzburg	434	506					
Triften	157	501	23	05764	32427	22615	51801
Metz	334	505	51	05665	27222	21513	61802
Klagenfurt	449	502	54	62568	00048	23009	61103
Eggenwalde o	7	429	00	00750	22210	22113	70900
Danzig	15	405	21	02964	22204	23315	40901
Königsberg	20	422	85	02854	26787	22112	71203
Memel o	3	447	84	01853	26523	21714	51301
Thorn	47	551	20	02854	26224	23115	45702
Posen	99	552	20	01874	24204	23914	60805
Hohensalza/Schl.	148	420	80	01754	26204	24213	50902
Breslau	117	411	20	02864	26204	24215	50803
Oppeln	256	454	15	05765	23326	23113	40703
Warschau	107	566					
Bialystok	135	555					
Hermannstadt	176	557	24	02854	24325	23315	43702
Lublin	208	559					
Krakau	216	561					
Lemberg	330	571					

Gestern 19 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTE
82	61490	18428	13313	76604	97150
54	64658	16468	14611	91810	01181
54	64538	51768	14912	91707	93140
57	05664	18447	18813	71704	00170
07	05790	18527	19112	76701	00870
64	64438	51768	12912	91809	06181
54	64546	53918	13212	91807	02751
54	61648	18748	15513	81808	97581
54	05664	18428	13513	71803	00130
64	51948	20628	19010	91804	97140
58	85964	22726	20312	81703	00149
07	02790	12227	20215	81704	00170
07	02790	18305	21614	56605	00170
97	02790	18527	24115	61705	00120
95	02890	20226	27113	70803	80160
07	05790	20217	23519	71709	00140
54	02754	20425	29211	71902	00110
57	05763	16127	23812	71804	00160
04	02790	00020	24414	46903	91550
40	01862	00004	24412	56603	-
07	01890	00024	24413	41603	00140
20	01851	02101	27212	60101	00140
16	05761	28103	24911	60200	00150
50	05673	18165	25503	80402	97101
57	25756	18124	20815	79801	00170
04	01890	18124	12513	51502	00150
54	02762	20226	20211	71706	00150
47	02862	16224	22313	91606	00160
44	02853	18214	23312	62707	00160
54	02862	18225	23415	66605	00150
00	05790	20184	23915	42903	00140
00	05690	32100	24216	40301	00150
04	01890	20106	24209	70402	00130
14	02846	02225	24512	54401	00150
54	05762	03005	24713	90500	00150
90	47365	17126	25709	90500	00110
54	05786	18524	27815	56101	00170
61	05765	28126	24011	70601	00140
67	05648	60068	22899	90300	02101
40	77761	22127	21912	50101	00160
40	01872	00082	24912	70300	97740
24	01852	28203	27913	50305	00180
44	01863	30273	23012	60703	00160
56	05772	01227	23512	58202	00150

Heute 2 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp
64	61944	18468	14911	91806
54	64538	51768	13810	91807
64	64538	51768	17913	91806
54	64438	20768	10614	81905
64	64438	18768	17913	91806
54	05655	53623	16012	91706
54	52758	20558	17112	81807
00	05690	20100	27307	90100
00	05690	18200	23306	90100
00	05590	16200	23306	90101
00	05590	00040	26603	90300
05	05690	20404	25006	70600
00	05690	00000	24604	60702
00	00790	30220	30106	90900
01	05790	12700	16604	90501
00	05690	00068	23708	82705
54	05627	28127	13409	81701
54	47568	00048	25908	01903
00	01890	18324	20209	75703
24	01855	20403	20413	70806
08	01790	14103	23006	91902
04	05790	16127	22907	81502
00	01790	18109	23403	91901
50	02640	00000	24004	90901
00	05690	00004	24405	03501
00	01890	28102	25711	70500
00	04490	14100	24902	90500
00	00790	04115	20605	83201

Heute 8 Uhr

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTE
62	21536	20568	13712	01400	02111
54	02755	23567	19213	71502	14091
55	05644	53527	19612	91401	06140
64	62535	18668	12511	91604	04561
64	62535	53668	19204	01605	05351
84	25645	59725	09213	01500	06140
74	25745	23566	12013	91404	14571
84	02757	24557	14713	81404	05170
54	06537	22568	15212	01601	02711
54	02535	53468	18111	81701	
54	62638	20568	16812	91602	91111
54	05654	16407	17909	81406	00090
54	51558	16468	18611	01601	92111
54	05748	16128	-	-	-
90	05490	90005	27050	01601	00519
90	05590	18200	26802	90302	00020
54	05567	24127	28405	81402	00090
52	61655	18468	14310	91808	02281
57	22705	18467	16310	71807	98893
54	21658	22648	14810	81605	01101
51	05746	16314	18704	72503	97080
04	05690	16404	20506	68703	00050
04	02790	20525	21707	82703	00060
04	05690	16303	24607	72701	00050
90	05490	90005	27050	01601	00519
00	05490	00000	25900	90602	-
04	05790	62705	25505	81200	00020
14	46209	00049	27004	01401	00040
00	05690	12500	26903	80801	00010
04	05690	26203	24307	88102	00060
57	05574	00024	23207	00201	00070
54	08465	00046	24507	00902	93071
54	03568	18458	14511	71807	91351
57	05674	16428	16809	71709	00070
57	05764	18328	19107	87805	00000
54	51756	20628	17613	71806	97370
07	02890	16227	21908	77707	00040
04	05684	16424	20407	80804	00060
04	05690	16703	21604	92605	00030
07	05590	00003	23302	05901	00020
00	43390	18103	24202	05703	00000
04	05690	00024	24405	96400	00030

Stationen:

Stationen:	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp
Bonablick	3105	503	xx	77709	32379	98151	91600
Zugspitze	2962	416					
Arbiz/Zugel	2597	506	xx	46009	02549	62755	04200
Schneekoppe	1602	428	85	43505	24145	41901	05907
Feuerkogel	1577	862					
Feldberg/Sch.	1493	427	10	01873	08904	55504	61701
Brocken	1446	511	50	05797	04418	64005	87202
Hanzer	1214	519	89	02745	16135	35167	70101
Schierberg	1213	419	50	02854	30134	31605	75400
Hermsgründe	1166	561	54	05676	18284	90408	81902
Hacken	1141	418	20	02845	20626	04504	81903
Wasserkuppe	923	423	10	02854	28580	17108	71501
Feldberg	915	445	10	01845	18574	24683	81902
Fichtelberg	840	417	20	02754	20427	22607	82902
Feldberg/Ta.	801	424					
Schmit	673	397					

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTE
24	02854	14205	25503	71100	00050
54	02857	32587	63050	74301	00060
40	01742	25224	24205	70201	00070
40	05752	10223	23904	72807	00051
84	05744	28227	20306	88901	00080
47	02835	20826	898 04	80802	00060
44	05752	20328	15867	87802	00080
57	02854	18426	-	-	-
55	02745	26687	20607	84405	00080
81	02890	16425	43909	66202	00140

CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp
04	01962	26502	97157	88304
04	01990	32502	11506	40301
14	46009	32349	66355	01300
00	05790	20402	41600	78901
00	05790	22400	55401	90701
00	01790	24203	84604	75300
00	05790	24603	83102	81803
00	05790	10300	20304	00301
14	46009	23849	28603	01805
00	01790	22602	14705	85802
54	01890	51921	11104	81705
51	02765	22427	20805	04305
00	04890	22500	44003	70503

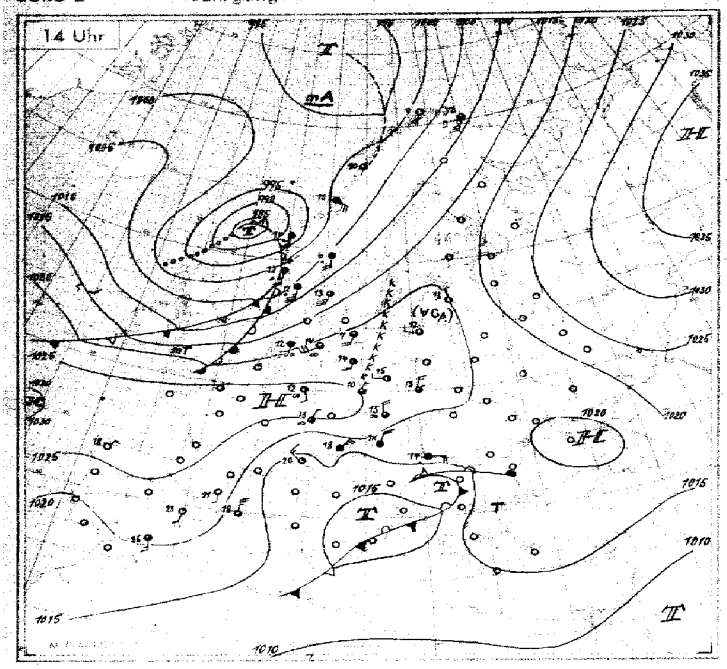
CC	wwVhN	DDFWW	PPPTT	UCapp	RRTTTE
07	01962	06402	97053	80404	97599
00	00900	30100	11756	80402	00599
14	49109	02349	64454	-	-
00	01890	22502	40751	86301	00513
04	01890	20501	25000	90501	00000
54	02845	32424	62401	80901	00012
40	01842	18402	25601	90701	00010
00	05790	25805	81202	85706	00010
50	05762	22305	89305	01801	00021
54	02765	22537	23304	92705	00030
xx	46009	20589	97306	81604	01041
54	47168	22548	38006	01500	00050

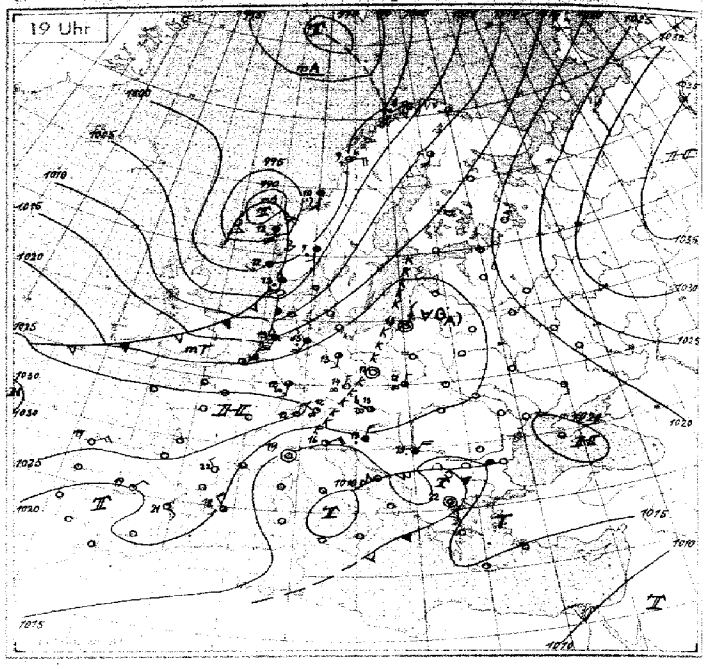
Berichtigungen

chtrag: Vom 29.9.44, 8h Budapest 54154 02955 00015 04601 01802 00511.

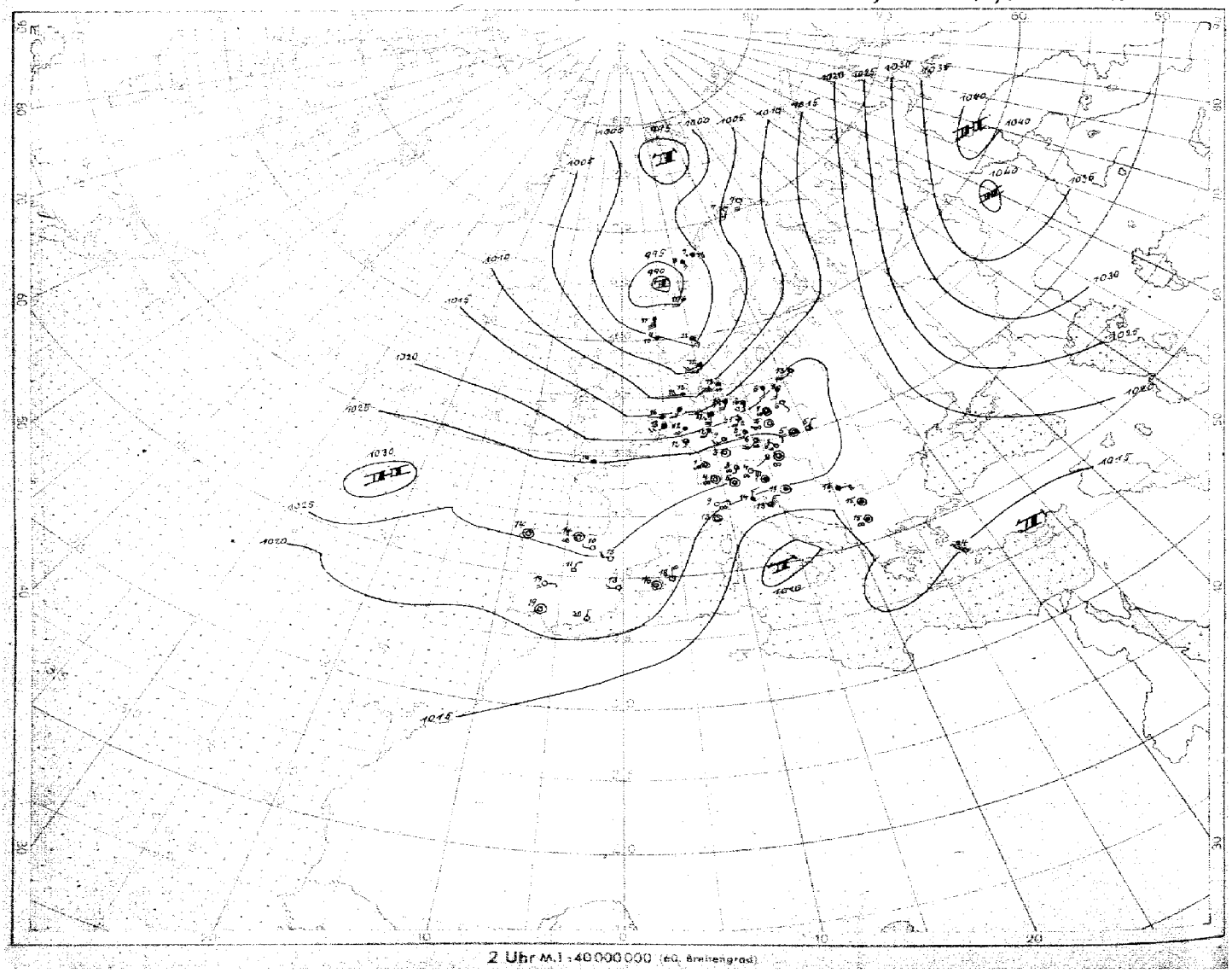
Sämtliche Karten des „Tägliche
weiteres nach der von der Zent
gezeichnet. (Erlaß RLM. LB A

Wetterlage von gestern: *Freitag, den 29. Sept. 1944.*





Wetterlage von heute nacht: *Sonnabend, den 30. September 1944.*



Nr. 244

Höhen-Aufstiege

1. Teil

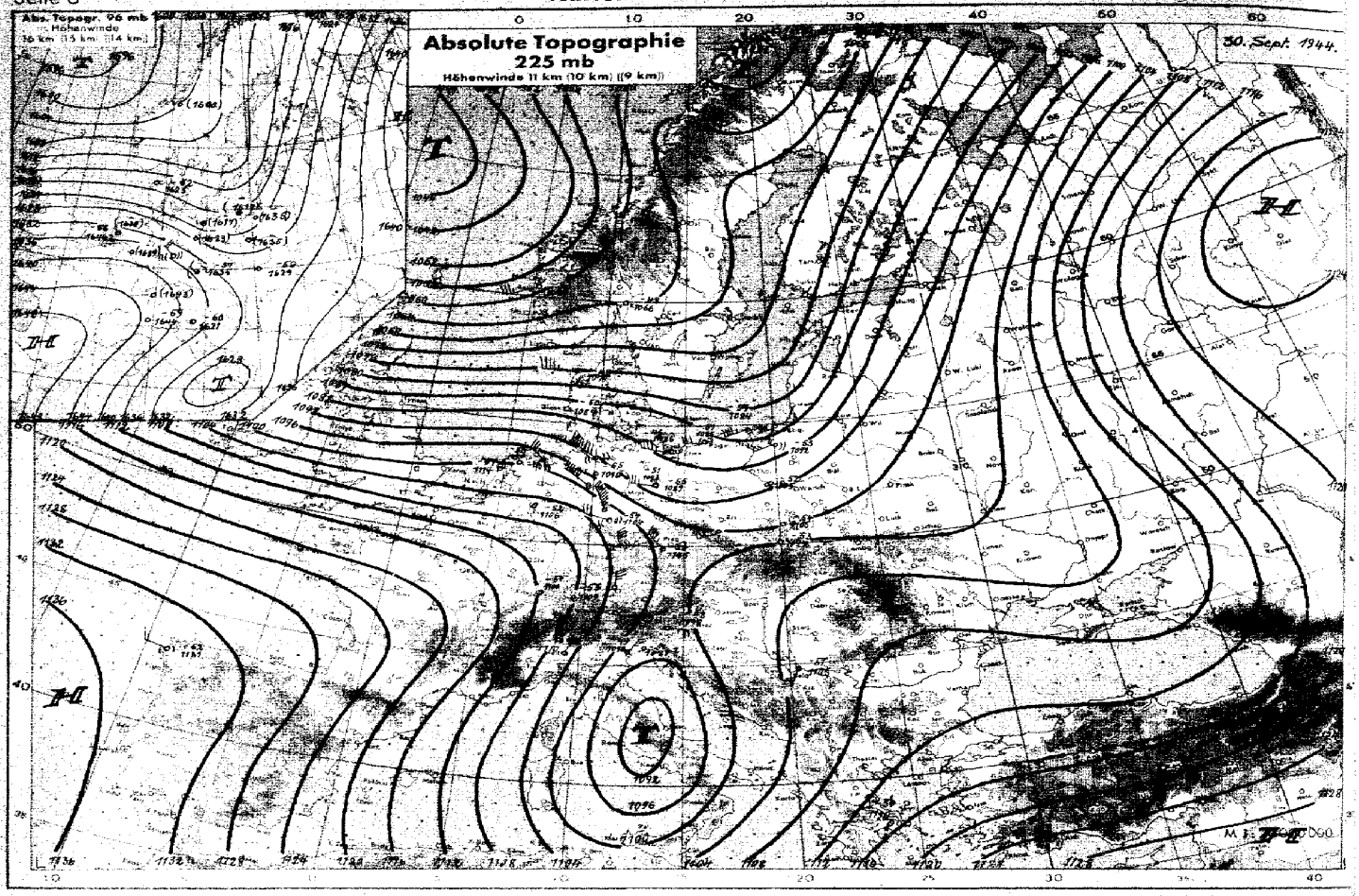
Sonnabend den 30. September 1944

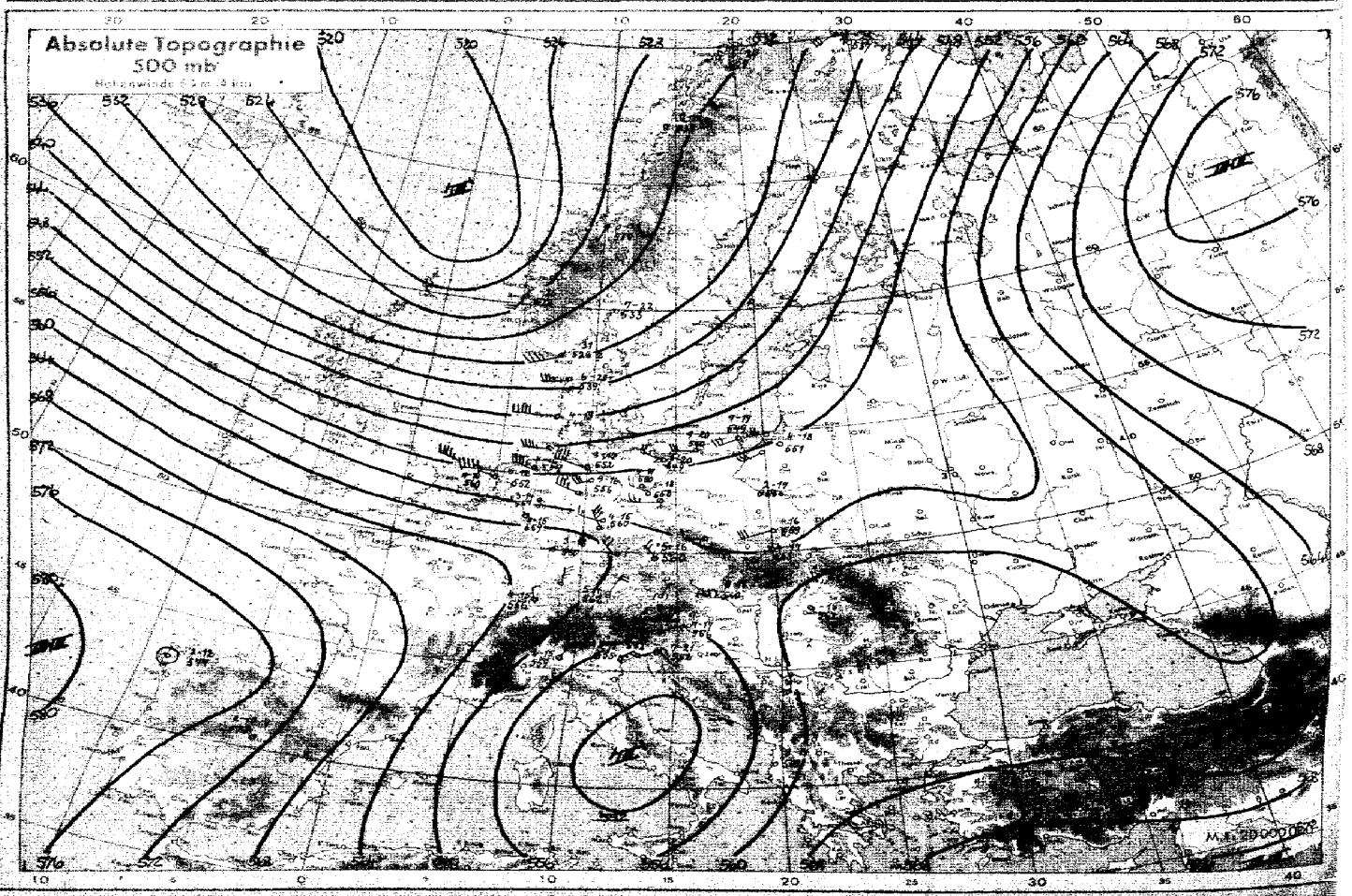
Hauptgruppe:
Schlüssel: 11165 $H_0 H_{10} E_0 i_0 T_0$
QQQ$_0$Q$_0$E$_0$ s_0 s_0 s_0 60 $H_0 H_{10} H_{20} H_{30} H_{50}$ $H_{70} H_{85} H_{100} H_{150}$
OLLLL ν_0 ν_0 ν_0 66
Hauptisobarenflächen $H_{10} H_{20} T_{20} T_{10} U_{10}$ $H_{30} H_{50} T_{50} T_{30} U_{30}$ $H_{70} H_{85} T_{85} T_{70} U_{70}$ ..... $H_{150} H_{200} T_{200} T_{150} U_{150}$ $H_{250} H_{300} T_{300} T_{250} U_{250}$ $H_{400} H_{500} T_{500} T_{400} U_{400}$ $H_0 H_1 T_1 T_0 U_0$
Markante Punkte $P_0 P_1 T T U_0$
Pseudopol. Temperatur $9Q_0 Q_1 Q_2 Q_3$ $Q_4 Q_5 Q_6 Q_7 Q_8 Q_9$ $Q_{10} Q_{11} Q_{12} Q_{13}$ $TTP_0 P_1$

	Ort Kennziffer Höhe	Teresa [m]	Crailsheim [m]	Bergen [m]	Kopfen [m]	Kirkenes [m]	Hemmelholm [m]	Bodø [m]	Kvigtind [m]	Andenes [m]	b Hamburg [m]	Essen [m]	Uppsala [m]	Stockholm [m]	Hamburg [m]	Hemsö [m]	Sandnessjøen [m]	Emden [m]	Reider [m]	Berlin [m]	Celerina [m]	Celerina II [m]	Le Havre [m]	Cherbourg [m]	Brest-Crétaud [m]	St. Nazaire [m]	El Arenosillo [m]	Paris [m]	Brüssel [m]	Sagar Brücke [m]	Neu-ruppin [m]	Berlin [m]	Berlin [m]	Guben [m]	Kamenz [m]
	$w_0 \theta_0 \theta_2$	29 47		29 38	29 48		29 42	29 47			29 48		29 46	29 47	29 48	29 47	29 48	29 40	29 46	29 46							29 46			29 46	29 47	29 47	29 49	29 43	29 46	29 45
00 TT	41	- 52		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-							-			-	-	-	-	-	-
00 TT	96	- 48		-	-		-	-			-		-	- 54	- 53	-	-	- 53	- 52	-							-			-	-	-	-	- 55	- 55	-
00 TT	225	- 50		-	-		- 50	- 46			-		-	- 50	- 46	-	-	- 51	- 52	-							- 52			-	-	- 52	-	- 49	- 49	-
00 TT	300	- 50		- 43	- 42		- 44	- 39			-		-	- 49	- 40	- 46	-	- 41	- 39								- 37			- 40	-	- 44	- 42	- 43	4 - 43	-
00 TT	400	9 - 32		- 31	- 32		5 - 28	- 35			-		8 - 30	6 - 32	- 31	-	-	- 27	7 - 25	- 29							3 - 33			- 27	-	4 - 28	5 - 36	5 - 30	4 - 30	-
00 TT	500	6 - 28	-	8 - 28	8 - 28		6 - 27	8 - 26		- 20	6 - 27	8 - 26	8 - 28	8 - 28	8 - 28	8 - 28	5 - 27	8 - 26	8 - 28	8 - 28							6 - 28			- 13	6 - 28	4 - 28	4 - 28	6 - 28	6 - 28	-
00 TT	600	5 - 25		- 31	5 - 24		5 - 24	5 - 25		- 22	5 - 23	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	- 8	- 5	5 - 24							- 2			- 5	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	-
00 TT	700	5 - 23		- 2	5 - 24		- 6	5 - 23		- 4	5 - 23	- 6	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	- 7	- 4	5 - 24							4 - 24			- 3	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	5 - 24	-
00 TT	800	4 - 22		5 - 23	4 - 24		4 - 24	4 - 24		- 2	4 - 24	- 4	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	- 4	- 3	4 - 24							3 - 24			- 2	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	-
00 TT	900	4 - 21		4 - 23	4 - 24		4 - 24	4 - 24		- 1	4 - 24	- 3	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	- 3	- 2	4 - 24							3 - 24			- 1	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	4 - 24	-
00	950	- 17		13	20		19	18		-	16		17	18	15	17	19	-	-	18							10			-	19	20	16	17	18	-
00 TT	Boden	20 - 1		15 - 10	19 - 8		18 - 9	19 - 2		21	18 - 8		15 - 8	15 - 5	15 - 5	17 - 8	20 - 11	13 - 5	- 2	17 - 8							10 - 6			18 - 5	17 - 6	17 - 6	17 - 6	17 - 5	17 - 6	-
$H_0 H_0 H_0$	41	21 98		-	-		-	-			-		-	(2196)	-	-	-	-	(2182)	-							-			-	-	-	-	2164	(21 93)	-
$H_{10} H_{10} H_{10}$	96	1598		-	(1619)		1630	-			-		1636	1639	-	-	-	1628	1640	-	(1650)							-			-	-	(1624)	-	1631	1625	-
$H_{20} H_{20} H_{20}$	225	1044		(1098)	1074		1088	1068			-		1081	1092	-	-	-	1097	1102	-	1100							(1110)			-	-	1099	-	1095	1097	-
$H_{30} H_{30} H_{30}$	300	861		882	892		903	893			-		905	904	902	-	-	909	915	(927)	920							912			923	-	913	910	908	910	-
$H_{40} H_{40} H_{40}$	400	694		693	696		707	683			-		710	710	708	-	-	712	715	727	730							717			724	(714)	716	714	713	714	-
$H_{50} H_{50} H_{50}$	500	522		584	594		546	548		555	554	552	552	550	550	553	550	564	558	557							576			564	554	556	554	553	555	-
$H_{70} H_{70} H_{70}$	600	391		399	406		410	396		420	417	417	415	417	414	417	420	420	416	-							436			417	419	420	419	418	420	419
$H_{85} H_{85} H_{85}$	700	307		287	289		291	282		302	300	299	298	298	296	298	301	299									314			302	300	302	301	302	302	300
$H_{100} H_{100} H_{100}$	800	226		226	225		229	220		244	242	242	242	243	242	243	244	243	242	242							246			244	246	248	247	248	249	247
$H_{150} H_{150} H_{150}$	900	84		82	82		86	78		105	104	103	102	101	100	100	101	99									105			105	102	105	104	103	104	106
$H_{200} H_{200} H_{200}$	1000	0 - 2		- 6 - 1	0 - 4		1 - 0	0 - 1		19 5	18 - 4	17 - 4	17 - 1	15 - 4	13 - 4	13 - 4	14 - 3	13 - 2	14 - 3	14 - 3	12 - 3							12 - 3			14 - 1	15 - 9	15 - 8	13 - 4	20 - 1	19 - 8	20 - 3
$H_{70} H_{85}$	41/96	542		-	-		-	-			-		-	(538)	-	-	-	-	(541)	-	-							-			-	-	-	-	533	(538)	-
$H_{85} H_{70}$	96/225	546		-	(543)		548	-			-		545	545	-	-	-	537	539	-	(541)							(539)			-	-	(530)	-	536	538	-
$H_{70} H_{50}$	225/500	551		(541)	553		542	530			-		540	540	-	-	-	546	548	-	551							555			(548)	-	543	-	542	542	-
$H_{85} H_{50}$	500/1000	544		535	535		537	524		535	533	535	535	535	538	537	538	542	545	-							555			542	538	537	536	537	538	-
		-		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	16351							17851			-	-	-	-	-	-	-
		-		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	16537							17687			-	-	17587	-	09521	-	-
		-		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	18541							19093			-	-	19061	-	12531	-	-
		-		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	53609							53909			-	-	53715	53581	10501	-	-
		-		-	-		-	-			-		-	-	-	-	-	-	-	-	85531							-			-	-	84734	85581	-	85551	85341	-
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	84722		-	-		-	-			-		-	13514	-	-	-	14618	14870	31786	14507							14861			-	-	57469	53898	10491	57469	53496
		28181		-	-		29981	-	-		33931	-	35611	40831	37628	37981	43367	36496	35521									37869			-	-	74681	45721	44756	45496	44556
		47531		49881	49581		47981	51961			47231	47681	48041	48504	48568	48951	48648	53854	48901									51081			51951	49128	48786	47564	48961	48796	48658
		67029		67916	68991		66911	69152			67581	67951	67961	68036	68544	67549	67643	69503	70014									69033			67360	69127	67551	66249	67551	66849	66543
		78567		77537	78567		77961	78512			76931	77978	77978	78058	78559	77549	77643	79503	80014									79033			77360	79127	77551	76249	77551	76849	76543
		85851		84581	86109		84961	86535			86521	86946	87956	87956	88551	86099	85951	89120	90079									88125			85301	89147	87554	86157	85515	87546	87258
		98015		98129	99109		97961	98985			98944	99387	99387	99387	99387	98944	98944	99387	99387									99145			99145	99145	99145	99145	99145	99145	99145
Klar-texte (andere)		Hamburg: [illegible]					Münster:											Frankfurt:				Neumünster: [illegible]							Lindenberg: [illegible]							Breslau:		

	Ort Kennziffer Höhe	Belgrad [m]	Budapest [m]	Konstanza [m]	Sofia [m]	Rom [m]	[m]	Athen [m]	Kanea [m]	Rhodos [m]	[m]	Malta [m]	Gibraltar [m]	Belgrad [m]	Séte [m]	Perpignan [m]	Mont-Cheni [m]	Klagenfurt [m]	Wien [m]	Wien [m]	Innsbruck [m]	[m]	Bodø [m]	Minsk [m]	Kuf-tin [m]	Brest-Litowsk [m]
	$w_0 \theta_0 \theta_2$	32 05	30 05					30 04	30 02			29 47	29 47	29 48		29 47		29 47	29 47	29 47	29 49		29 47		29 47	
00 TT	41	-	-					-	-			-	-			-		-	-	-	-		-		-	
00 TT	96	-	-					-	-			-	-			-		-	-	-	-		-		-	
00 TT	225	- 50	-					- 54	- 52			-	-			-		-	-	-	-		-		-	
00 TT	300	- 42	- 40					- 44	- 37			- 44	- 42			- 37		- 42	- 42	-	- 39		- 42		3 - 42	
00 TT	400	- 28	9 - 25					- 33	- 26			- 30	- 31	3 - 28		- 27		7 - 28	5 - 29	-	4 - 29		- 28		5 - 29	
00 TT	500	19 - 16	8 - 16					- 18	17 - 11			16 - 20	15 - 18	8 - 18		16 - 20		14 - 19	14 - 19	14 - 19	16 - 18		16 - 18		16 - 18	
00 TT	600	14 - 6	- 6					- 9	9 - 6			14 - 9	13 - 11	8 - 11		14 - 9		10 - 9	10 - 9	10 - 9	10 - 10		10 - 10		10 - 10	
00 TT	700	9 - 1	6 - 1					5 - 1	8 - 1			9 - 5	8 - 6	8 - 6		9 - 5		6 - 6	6 - 6	6 - 6	6 - 6		6 - 6		6 - 6	
00 TT	800	4 - 1	4 - 1					3 - 1	4 - 1			4 - 3	4 - 3	4 - 3		4 - 3		3 - 3	3 - 3	3 - 3	3 - 3		3 - 3		3 - 3	
00 TT	900	2 - 0	2 - 0					2 - 0	2 - 0			2 - 1	2 - 1	2 - 1		2 - 1		2 - 1	2 - 1	2 - 1	2 - 1		2 - 1		2 - 1	
00	950	39	-					51	50			39	37	37		39		31	29	28	30		34		26	
00 TT	Boden	35 + 12	7 + 15					50 + 10	49 + 15			30 + 16	28 + 11	26 + 13		28 + 12		32 + 9	30 + 10	30 + 10	28 + 11		32 + 9		28 + 8	
$H_0 H_0 H_0$	41	-	-					-	-			-	-			-		-	-	-	-		-		-	
$H_{10} H_{10} H_{10}$	96	-	-					(1638)	-			-	1632	-		1648		1642	1641	-	1633		1641		1643	
$H_{20} H_{20} H_{20}$	225	1105	-					1110	1104			1094	1093	1098		1110		1104	1095	-	1090		1104		1094	
$H_{30} H_{30} H_{30}$	300	928	922					938	934			907	904	905		919		912	902	-	911		918		908	
$H_{40} H_{40} H_{40}$	400	727	721					734	733			715	720	730		730		715	708	-	715		728		714	
$H_{50} H_{50} H_{50}$	500	559	559					568	570			553	552	556		558		538	556	554	555		556		555	
$H_{70} H_{70} H_{70}$	600	422	419					428	421			408	408	423		422		418	420	419	419		419		420	
$H_{85} H_{85} H_{85}$	700	303	301					303	305			301	300	302		304		301	301	301	301		299		304	
$H_{100} H_{100} H_{100}$	800	197	195					196	199			196	196	196		196		197	198	198	197		195		197	
$H_{150} H_{150} H_{150}$	900	101	98					98	101			101	102	101		104		102	105	104	103		100		105	
$H_{200} H_{200} H_{200}$	1000	14.8	10.3					11.1	12.4			13.5	15.6	14.6		15.7		18.5	18.5	18.5	17.0		13.8		19.1	
$H_{70} H_{85}$	41/96	-	-					-	-			-	-			537		-	-	-	537		-		-	
$H_{85} H_{70}$	96/225	-	-					(558)	-			-	540	-		536		543	536	-	536		524		537	
$H_{70} H_{50}$	225/500	546	-					562	551			542	541	563		550		534	539	-	542		550		542	
$H_{85} H_{50}$	500/1000	544	549					559	558			538	536	549		538		536	537	536	538		542		535	
		-	-					19531	-			-	-	-		-		-	-	-	-		-		07541	
		-	-					19561	-			-	-	-		-		-	-	-	-		-		08541	
		-	-					18561	-			-	-	-		05581		-	-	-	-		-		09551	
		-	-					18761	17781			-	-	-		11541		-	17537	-	-		-		15541	
		-	-					43701	43541			-	-	-		17561		10531	18751	-	-		-		19561	
$P_0 P_1 T T U_0$	Markante Punkte	-	-					33631	32741			-	-	-		31401		19451	20451	19451	-		-		23451	
		-	-					05541	04581			-	-	-		06541		43551	44581	43551	-		-		47551	
		-	30481					64511	63541			-	-	-		65571		45581	46581	45581	46581		-		49581	
		19601	19586					73581	73561			19531	18581	19581		73551		55617	56581	55581	56581		13551		57581	
		28401	27869					44561	45581			28491	27491	28491		29451		19551	20581	19581	20581		13551		22581	
		46001	46761					63581	64581			46531	45581	46581		47551		37581	38581	37581	38581		31551		40581	
		55450	55759					67581	68581			55531	54581	55581		56551		46581	47581	46581	47581		40551		49581	
Klar-texte (andere)		München:						Wien: [illegible]				Paris:														

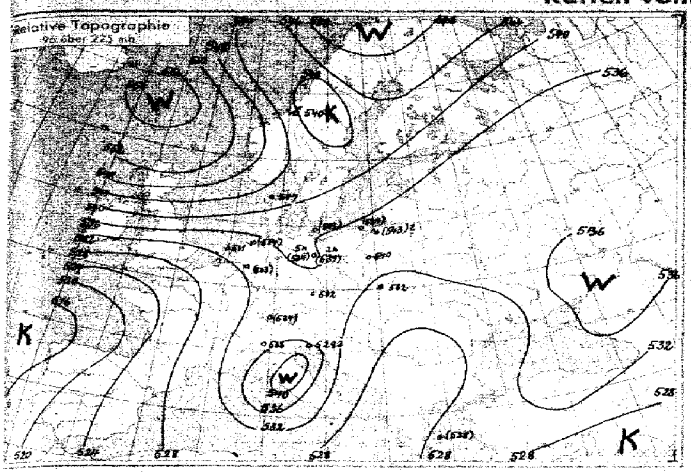
Karten vom Frühtermin

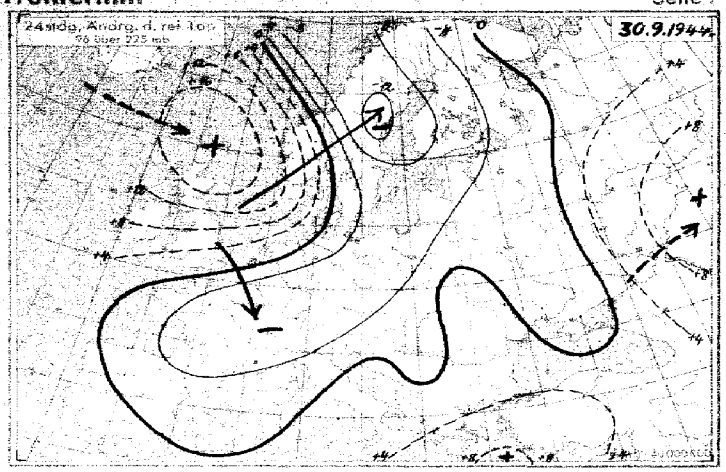


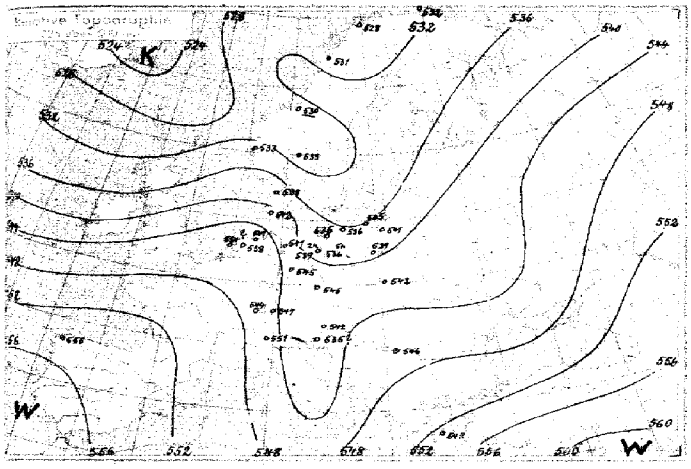


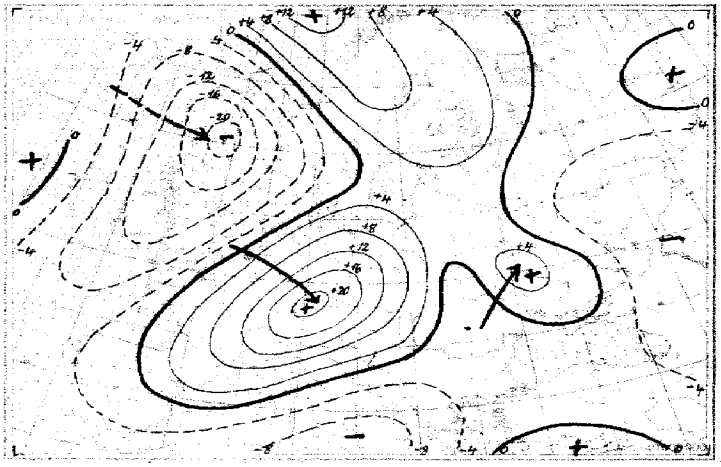
Höhenwinde: Windgeschwindigkeit in km/h; z.B. ↗ = SW 50 km/h

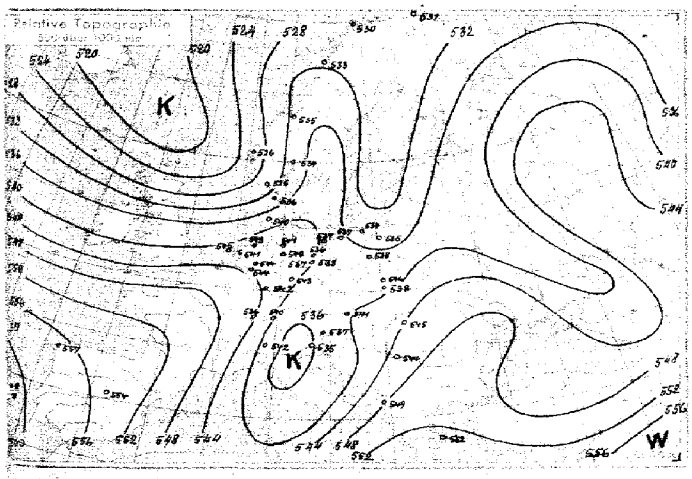
Karten vom Frühtermin

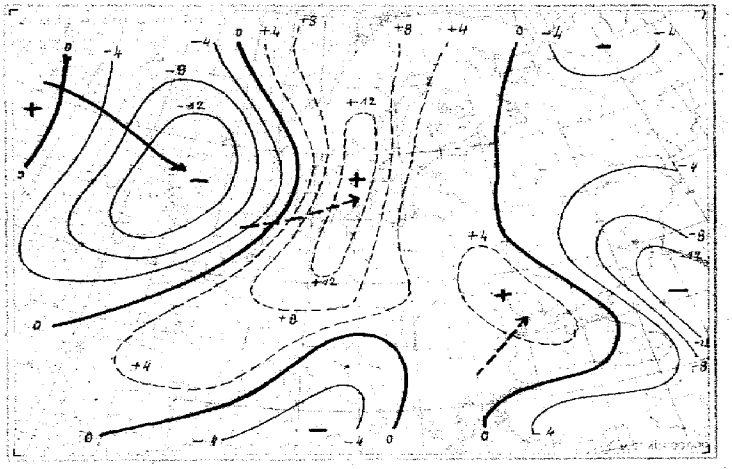


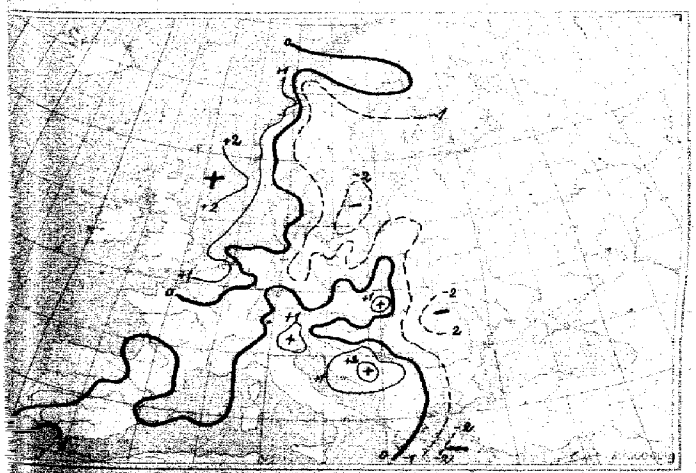




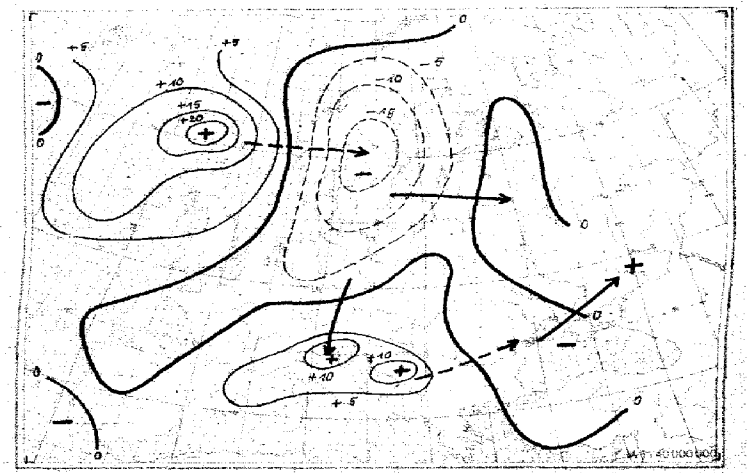








24stündige Bodendruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



24stündige Bodendruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

Nr. 274

Höhen-Aufstiege

2. Teil

Sonntagsd. den 25. September 1944

Seite 6

Oberer Teil: $\overset{u}{QQTT}$ = Relative Feuchte in 10%, darunter Pseudopot. Temperatur in °C und wahre Temp. (°C) an den Hauptflächenstellen.

Mittlerer Teil: $\left.\begin{matrix}H_0H_1H_2 \\ H_3H_4H_5\end{matrix}\right\}$ = Höhen der Hauptbeobachtungsflächen in dyn. Dekametern.

Unterer Teil: $H_6H_7H_8$ = Abstand zwischen 880 u. 1000, 225 u. 300, 98 u. 225, 41 u. 98 mb-Fläche.

$P_0P_1TT\,U_0$ = Druck, Temperatur und Feuchte an den markanten Punkten.

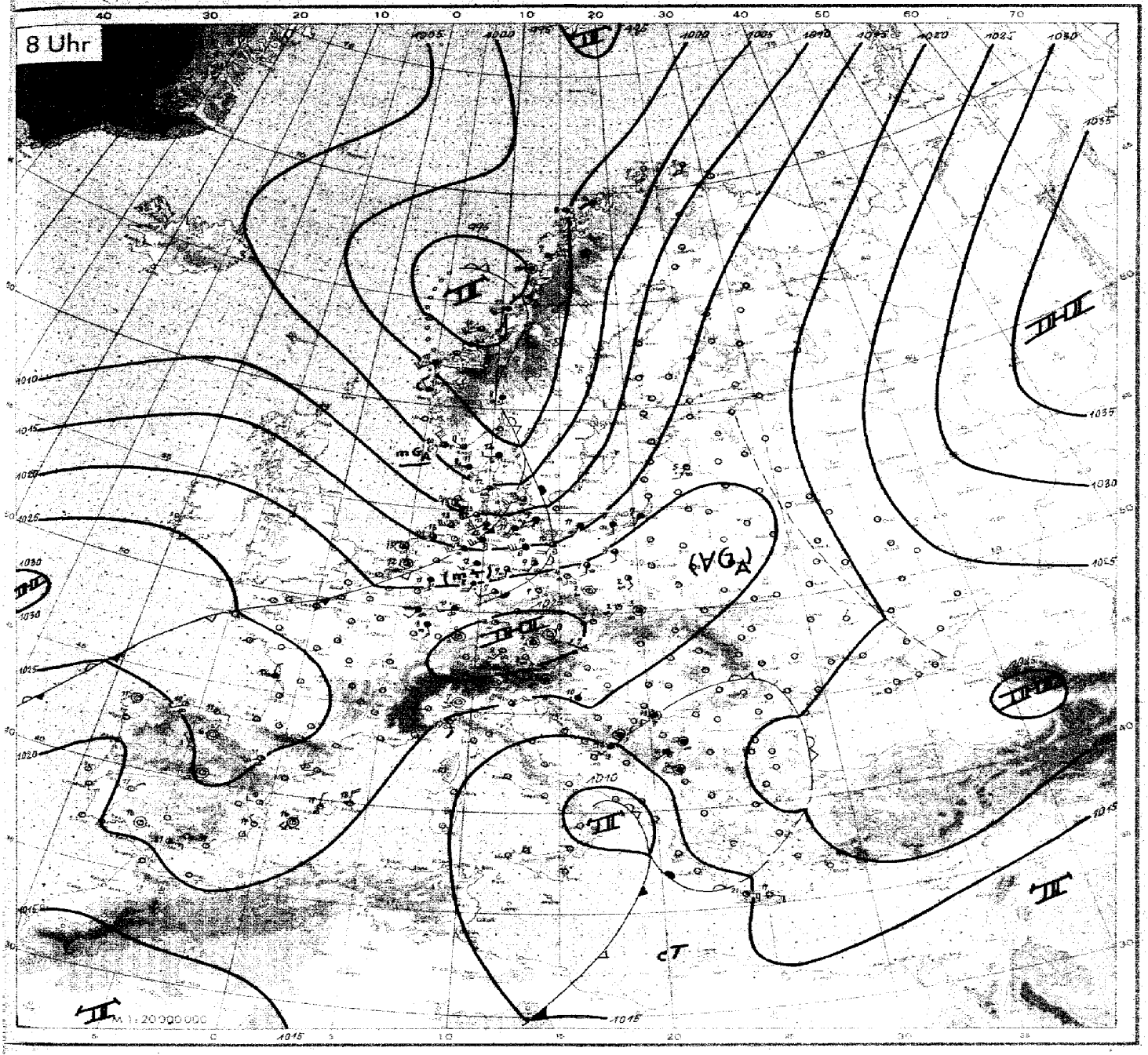
GU = Datum
G_0G_1 = Uhrzeit (G.Z.)

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

	Ort Kennziffer Höhe	Vaalserberg 700 m	Texel 1006 m	Sardinien 1060 m	Ravansteil 1007 m	Aldergrund 111 m	Kleinhadersleben 187 m	Vaasa 48 m	Drontheim 1017 m	Bergen 1041 m	Kiellor 1032 m	Kristiansand 1033 m	Hansholm 1033 m	Stockholm 491 m	Visby 48 m	Aarhus 1010 m	Kopenhagen 1040 m	Schleswig 1050 m	Riga 1019 m	Gerbstedt 215 m	Bustrahlen 260 m	Seitenmünde 1055 m	Nackt 1166 m	Hamburg 1055 m	Edburg 1051 m	Kassel 1054 m	Langenbrücken 1054 m	Wahlheim 1051 m	Cappeln 1055 m	Celle 1055 m	Lüneburg 1055 m	Ebersberg 1055 m	Hannover 1055 m	St. Hubert 1055 m	Gütersloh 1055 m
	GU G_0G_1	30.05	30.05	30.05					30.05	30.05	30.05	30.05	30.05							30.05	30.05	30.05		30.05	30.07	30.07	30.05	30.05	30.05						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	41							-	-	-		-							-	-	-		-	-	-	-	-	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-		-				-	-	-	-	-							-	-	-		-	-	-	-	-58	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-49	-52	-49				-51	-63	-48	-	-48							-53	-54	-53	-51	-	-55	-53	-56	-49	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-49	-51	-51				-52	-47	-49	-	-45							-43	-48	-46	-46	-	-44	-43	-44	-37	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-34	-36	-33				-34	-37	-34	-	-33							-28	-31	-31	-32	-31	-29	-28	-30	-24	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-23	-24	-20				-22	-26	-22	-31	-20							-20	-17	-16	-16	-16	-16	-16	-12	-10	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-15	-13	-13				-13	-16	-13	-19	-10							-10	-11	-10	-10	-8	-8	-8	-9	-5	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-7	-8	-6				-7	-9	-5	-9	-6							-5	-6	-4	-4	-2	-1	-2	+2	+2	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-3	-3	-1				-2	-2	-1	-1	-1							-1	-3	-2	-1	-1	+3	+3	+3	+4	-						
	$\overset{u}{QQ}$ TT	900	-0	-2	-4				-0	+0	+6	+6	+6							+5	+5	+7	+8	+9	+9	+8	+9	+8	-						
	QQ	950	-	21	26				27	30	30	-	33	32						24	24	31	27	33	-	34	32	-							
	QQ T$_0$T$_1$	Boden	19.2	18.7	20.4				25.4	25.8	30.8	29.9	34.12	33.11						24.3	30.5	26.9	24.7	34.12	27.3	25.12	26.9	28.14							
	$H_0H_1H_2$	41	-	-	-				-	-	-		(2164)	-						-	-	-		-	-	-	-	-	-						
	$H_1H_2H_3$	96	-	-	-				(1600)	-	-	-	1623	-						1635	(1617)	(1619)	-	-	-	(1630)	-	1646	-						
	$H_2H_3H_4$	225	1068	1057	1066				1060	1059	1066	-	1077	1067						1092	1084	1085	1086	-	1096	1095	1090	1114	-						
	$H_3H_4H_5$	300	884	876	882				878	877	880	-	891	960						907	902	901	902	-	912	912	906	923	-						
	$H_4H_5H_6$	400	694	686	691				688	681	689	-	698	705						712	708	708	708	712	716	715	712	725	-						
	$H_5H_6H_7$	500	537	529	533				530	526	533	526	539	546						551	548	549	550	552	556	554	552	560	-						
	$H_6H_7H_8$	600	403	396	398				396	394	399	396	404	410						416	413	415	415	415	419	417	416	422	-						
	$H_7H_8H_9$	700	287	280	281				280	279	282	282	286	291						298	296	297	297	297	300	298	297	302	-						
	$H_8H_9H_0$	800	185	177	178				176	176	178	179	183	186						195	193	192	193	192	194	192	191	196	-						
	$H_9H_0H_1$	900	93	85	85				81	84	84	86	88	92						102	100	98	98	97	99	98	97	101	-						
	$H_0H_1H_2$	1000	9.0	-0.6	-0.4				-4.4	0.4	-1.6	0.2	3.6	5.9						16.7	15.2	12.7	13.6	10.9	13.2	14.9	11.7	15.3	-						
	H_0H_1	41/96	-	-	-				-	-	-	-	(541)	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	H_1H_2	96/225	-	-	-				(540)	-	-	-	547	-						(543)	(534)	(533)	-	-	-	(534)	-	533	-						
	H_2H_3	225/500	535	528	551				530	533	533	-	536	542						541	535	535	536	-	541	541	538	553	-						
	H_3H_5	300/1000	537	530	533				535	536	534	535	536	540						535	534	537	537	541	544	543	541	545	-						
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	-	-	-					-	-	-		-							-	-	13571	-	-	13581	-	-	-						
		-	-	-					-	-	-		-							-	10561	10541	-	15793	21551	-	-	-						
		-	-	-					-	-	-		-							-	13561	13531	-	62653	25531	-	-	-						
		-	-	-					-	-	-		-							-	16531	16491	-	61877	46736	-	16581	-						
		-	-	-					-	-	-		-							-	25551	24721	-	62578	45729	25561	26591	25611						
		18871	21991						18521	-	-	-	-							-	28581	28725	-	78518	61659	31551	28541	28541						
		31981	31551	33991					31631	31981	-	-	38521	40831						35523	34765	32598	-	75018	55620	36501	35633	37841						
		47551	47231	45581					47267	46791	-	47851	48511	50501						47616	47581	46921	-	85057	63079	46715	45553	46511						
		65791	64901	62561					64614	63681	-	75551	59481	63871						61517	61046	59011	59511	85059	70041	56613	54058	59011						
		84511	83584	79596					84651	83603	17501	86021	76633	78818						74086	78101	87078	26511	93090	93081	69557	86039	78016						
		96521	96067	97108					97791	97511	34961	98111	93598	96069						98088	98081	98071	96107	96090	96041	79037	98111	96093						
		00051	00057	00078					01116	00089	98109	00100	00159	01134						00140	02107	02109	01158	01170	01109	01139	00189	01159						
Klar texte (Hamburg)		Hamburg: Nieseln, ooo 0.8-1.4, $\overset{u}{QQ}$ 2.4 > 5; 0.17 1.8 Nebel 30 2.1-1.8 940 sc, 864 Zossing 2.9 : 0.2 1010 Sc, > 0.17 (4.3) 1016 Rs fra nach W abziehend, W fm]							Münster: c° 916 fs ab 650 m > Grund, 916 fk 2.5-2.1, > 1.8! 1010 Cl, (3, 5!).											Frankfurt: QQ n.a. abnehm. - 0.8, c.u. Oberge. Jan 3 - Halbe 1010 St, dar. oo° - 1.8, 1.8 - 2.8 1010 mäßig Sc, lm u. 2.4 - 2.6 Sc-Bäche.						Lindesberg:				Graslau:			
	Ort Kennziffer Höhe	Madrid 655 m		Limoges 404 m		Essen 427 m	Münster 057 52 m	Frankfurt 1045 111 m	Erfurt 1045 300 m	Berlin 440 57 m	Berlin 440 57 m	Mont-Toupin 1015 m	London Isburg 455 122 m	Bremerhaven 411 120 m	Kufstein 776 m	Minsk 880 m					WIEN 1041 CLOSAS 197 m	Krakau 581 218 m	Debrec. 2.60 545	Wien 1041 157 m	Klagenfurt 1041 484 m	Semmering 1041 1008 m	Wr. Neustadt 1041 403 m	Feldberg 1041 550	Pilsen 1006		Plattland 1042		Ve. media 1016 19 m	Ulrichsberg 1041 51 m
	GU G_0G_1	30 07				30 05	30 07	30 07	30 05	30 02	30 05	30 07	30 06		30 05					30 05	30 05	30 05	30 05	30 05		30 05	30 05	30 07		30 05	30 05	30 07		30 05	30 05	30 05
	$\overset{u}{QQ}$ TT	41	-				-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
	$\overset{u}{QQ}$ TT	96	-				-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-
	$\overset{u}{QQ}$ TT	225	-				-52	-	-	-54	-51	-55	-		-						-	-54	-53	-		-	-48	-		-53	-61	-63		-50	-48	-54
	$\overset{u}{QQ}$ TT	300	-				-49	-	-	-48	-46	-46	-		-						-	-47	-44	-47	-	-	-44	-		-49	-42	-44		-49	-43	-46
	$\overset{u}{QQ}$ TT	400	-				-30	-	-	-32	-30	-30	-		-						-	-26	-28	-27	-29	-29	-	-		-27	-30	-31		-25	-30	-28
	$\overset{u}{QQ}$ TT	500	-20				-15	-15	-15	-12	-15	-17	-		-						-	-16	-19	-15	-15	-15	-16	-17		-10	-16	-15		-15	-12	-16
	$\overset{u}{QQ}$ TT	600	-13				-10	-9	-9	-8	-10	-12	-16		-16						-	-9	-11	-9	-8	-8	-8	-9		-5	-9	-8		-9	-8	-11
	$\overset{u}{QQ}$ TT	700	-6				-4	-3	-3	-3	-4	-5	-9		-9						-	-5	-6	-4	-3	-3	-3	-4		-2	-4	-3		-4	-3	-6
	$\overset{u}{QQ}$ TT	800	-2				-1	-1	-1	-1	-1	-2	-3		-3						-	-2	-3	-2	-1	-1	-1	-2		-1	-2	-1		-2	-1	-3
	$\overset{u}{QQ}$ TT	900	+1				+2	+2	+2	+2	+1	+1	-1		-1						-	+1	+1	+1	+2	+2	+2	+1		+3	+1	+2		+1	+2	+1
	QQ	950	25				28	26	25	29	26	24	29		30						-	27	23	25	24		28	22		28	27	32		26	27	29
	QQ T$_0$T$_1$	Boden	25.0				22.10	23.11	19.5	22.3	24.5	22.5	28.9		27.4						-	18.3	21.9	23.9	24.5		25.8	20.12		24.9	24.7	26.7		24.9	24.7	27.7
	$H_0H_1H_2$	41	-				-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-		-	-		(2148)	-	-		-	-	-
	$H_1H_2H_3$	96	-				(1639)	-	-	-	(1632)	(1633)	-		-						-	-	1624	-	-		(1644)	-		1635	-	1644		-	-	1647
	$H_2H_3H_4$	225	-				1106	-	-	1104	1093	1089	-		-						-	1105	1097	-	-	1098	1097	1100		1105	1110	1098		1097	1098	1097
	$H_3H_4H_5$	300	-				919	-	-	919	908	906	-		-						-	918	902	904	(919)	902	904	919		923	914	919		902	904	902
	$H_4H_5H_6$	400	-				721	-	-	722	713	713	(709)		-						-	720	706	713	727	706	708	721		727	718	722		713	714	710
	$H_5H_6H_7$	500	553				559	557	548	560	554	553	550		-						-	559	555	562	560	556	562	556		568	559	555		552	554	552
	$H_6H_7H_8$	600	433				421	419	422	421	418	418	414	416							-	422	419	424	423	423	424	423		423	422	423		420	421	419
	$H_7H_8H_9$	309	371				302	300	302	302	300	299	299	298							-	303	300	304	303	301		305		305	304	303		302	301	300
	$H_8H_9H_0$	209	202				196	195	197	197	195	195	193	195							-	198	195	198	198	198		200		199	198	198		197	198	197
	$H_9H_0H_1$	1000	104				102	100	103	102	102	101	99	101							-	106	102	103	105	104		106		105	104	104		103	104	103
	$H_0H_1H_2$		18.4				18.9	18.9	18.4	15.2	16.3	15.5	13.4	15.8							-	19.4	17.1	16.7	19.2	19.1		22.6		20.3	20.1	16.5		17.5	17.8	17.0
	H_0H_1	41/96	-				-	-	-	-	-	-	-		-						-	-	-	-	-		-	-		(533)	-	-		-	-	-
	H_1H_2	96/225	-				(533)	-	-	-	(539)	(536)	-		-						-	-	532	-	-		(536)	-		533	-	538		-	-	538
	H_2H_3	225/500					547	-	-	545	539	536	-		-						-	-	542	-	-		547	544		545	551	543		539	540	539
	H_3H_5	300/1000	554				544	544	542	543	537	538	536		-						-	546	538	545	543	537		548		546	540	542		537	538	537
$P_1P_2TT\,U_1$	Markante Punkte	-							20541	-	-	-	-								-	-	-	-	-		-								
		-							47843	12551	-	-	-								-	-	-	-	-		-								
		-							68014	24554	-	-	66547								-	-	-	-	-		-								
		-							93096	37976	-	-	69557								-	-	40562	30691	-		-								
		-							74017	32871	14544	14615	-	19534							-	-	33561	28577	-		27651								
		-							73029	37835	19541	15561	43773	72915							-	28781	16543	42568	-		25561								
		-							72564	-	23810	44704	19511	17351	54614	74086					-	42554	28594	45530	-		27646								
		56002					49514	50643	47369	46955	25511	23551	46646	47505							-	44591	27971	33498	35041		36525								
		67529					58561	64533	59389	63556	36036	78026	61812	83423							-	77503	55842	72883	55415		74634								
		47383					63514	63543	65478	64015	57008	82883	64108	83086							-	82661	73084	85746	68147		73550								
		38134					57090	56110	58888	58067	52114	76095	56893	76706							-	77641	69087	79015	63065		64478								
		27296					01429	01420	01869	01805	02447	04707	04108	04073							-	00859	00084	00189	01894		96063								
Klar texte (Paris)		München:					Wien:														Paris:														

werden ab 1.1.1940 bis auf
gruppe verbreiteten Analyse
39 vom 21.12.1939).

Wetterlage von heute morgen: *Sonnabend, den 30. September 1944*



Sonnabend, den 30. September 1944

Ausland			Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Beobachtungsort Küstenorte ○	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR R_24	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	RR R_24
Vardø ○	12	004																						
Ingøy ○	4	005	96	81990	18005	01809	51600	97	87544	99905	87504	44404	00190						04	09990	14403	84102	72208	00190
Tromsø ○	102	006	46	92465	78515	79910	48802	54	82944	19425	01490	57305	00100						54	02954	78115	09906	70190	00090
Bodø ○	17	010	94	09944	48384	00810	50206	94	01990	05424	01609	58709	97110	97	62564	44638	98897	64407	57	62865	38587	90508	74801	97021
Nordøyan ○	37	014	91	96990	12526	00910	64816	97	10880	16516	96926	64809	90381						62	25854	90568	98211	74411	96881
Kråkenes ○	41	021	52	62644	16768	85412	04707	42	09564	19468	98412	84701	00461	52	08464	16768	98811	64590	52	64965	10568	99210	04390	-
Utsire ○	56	028	42	64915	16568	00612	94707	42	09460	20568	99612	74603	10061											
Lister ○	9	030	44	64568	16768	04012	64704	44	63658	16468	02512	04704	20561	43	02849	04565	04012	84601						
Feder ○	9	036	58	66746	15758	09812	84911	52	63644	17568	06912	64908	04461											
Aarhus ○	47	180	57	65365	16588	16912	84907												52	06544	72466	04618	90801	99261
Kopenhagen ○	1	181												42	12585	20668	89811	94814	57	05253	20667	08043	93609	09471
Skagen ○	3	182	57	62844	19317	75312	70804							41	44758	20468	09911	84810	41	64758	24268	07412	70602	09271
Biarritz	29	202																						
Lyon	198	210																						
Paris-Le Bg.	46	215																						
Brest	75	220																						
Le Havre ○	119	230																						
Marseille	12	231																						
Nancy	236	257																						
Châteauroux	153	252																						
La Coubre ○	6	260																	50	05758	32228	26512	55905	-
Helder ○	6	291	72	63753	18518	21114	70906	86	05946	10627	16415	84904	97160						54	09955	09467	17215	72604	-
Vlissingen ○	1	292																						
De Bilt	12	240						62	21635	22568	17213	94807							56	05755	22267	17713	84405	-
Gennip ○	2	305	57	01941	28303	15720	91840	96	09990	00902	54419	40403	00190	00	00990	04990	17213	60800	10	01961	14601	17310	80401	-
Vlieduig ○	10	312	07	00990	05528	17218	61004	04	32990	04434	17014	51201	00580	07	08990	02328	18914	60304	57	02865	04327	19314	61507	80490
Zara ○	12	315																						
Rom ○	3	322																						
Brindisi ○	18	351																						
Cagliari ○	85	339																						
Syrakus ○	16	650																						
Madrid	657	369	52	01778	03302	71219	41902	00	01990	04112	10815	54503	00910	00	00790	04180	05811	50103	04	04590	00001	25085	70401	00590
Alicante ○	55	366	60	62455	14425	21025	38101							04	01890	32102	12970	70801	10	01854	02215	22477	80401	00480
Mahon	40	367	80	02755	68515	15718	70104	90	02765	12415	18918	50408	00190						60	01755	32413	20818	60500	-
Barcelona ○	42	350	90	00890	16090	20151	80201	80	60990	76160	10821	40302	00190						00	04990	44400	22015	40402	00570
La Coruña ○	57	392	96	60790	34230	57415	58781	09	00892	04300	25517	60602	0038.2	09	00890	09000	26714	70101	00	00990	00000	26311	80804	00370
Lissabon	227	394																						
Funchal ○	110	395																						
Ft. Delgada ○	22	396																						
Horta ○	65	398																						
Teneriffa ○	37	400																						
V. Cisneros	6	404																						
Pinsk	157	589																						
Hauen	68	486																						
Riga	2	470	20	07761	50224	10513	78301												04	05790	18203	19305	71804	-
Dorpat	91	479																						
Helsinki	15	491																						
Vaasa	9	480																						
Kuopio	283	484																						
Föveri (m)	90	507																						
Karlsruhe	112	440	52	26574	09813	19015	84101	92	61730	12068	20413	74503	-											
Nürnberg	302	516																						
Klagenfurt	474	164																						
Belgrad	136	701	81	64758	08468	15015	94203	41	64620	08468	16815	84185	09151	61	61528	08468	17915	94502	50	22528	60068	18015	08800	-
Sofia	1038	731																						
Athen	296	751																						
Canea (Kreta)	69	757						47	02845	02404	15921	70502							04	04870	05302	24315	90703	-
Tunis	10	690																						
Oral	191	540																						
Orsa	71	859																						
Minsk	211	687																						
Smolensk	234	849																						
Kiew	106	967																						
Dnjepropetrowsk	62	958																						
Odessa	50	975																						
Mariupol	40	981																						
Sewastopol	8	988																						
Bergstationen	Höhe m	JJJ	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	CC	wwVhN	DDFWN	PPPTT	UC_n app	R R T T E
Muehalla	2420	726																						
Lomnitzer Spitze	2634	698																						
Hannicken	2072	692						00	80105	19547	74058	00800	00599											
Mt. Ventoux	1909	248																						
Puy de Dôme	1465	196																						
Izana	2367	670																						

dd = Datum GG = Uhrzeit (DCF)

Höhenwinde (dd vv)

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

Ort	Boden	100 m	500 m	1000 m	1500 m	2000 m	2500 m	3000 m	3500 m	4000 m	4500 m	5000 m	5500 m	6000 m	6500 m	7000 m	7500 m	8000 m	8500 m	9000 m	9500 m	10000 m	10500 m	11000 m	11500 m	12000 m
uu GG	01	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51
27.10 km																										
Ona																										
Ibiza	27010																									
Pona „	33015																									
11.5 „	34020	29020	26020	24020	24020	33020	34020	35020	36020	36020	35020	35020	34020	33020	32020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020
9.0 „	32020	29020	26020	25020	25020	32020	33020	34020	35020	35020	34020	34020	33020	32020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020
7.2 „	31020	27020	26020	25020	25020	32020	33020	34020	35020	35020	34020	34020	33020	32020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020
5.3 „	31020	28020	25020	24020	24020	31020	32020	33020	34020	34020	33020	33020	32020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020	19020
4.5 „	32020	30020	27020	25020	25020	30020	31020	32020	33020	33020	32020	32020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020	19020	18020
3.0 „	33020	31020	28020	26020	26020	29020	30020	31020	32020	32020	31020	31020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020	19020	18020	17020
2.0 „	34020	32020	29020	27020	27020	28020	29020	30020	31020	31020	30020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020	19020	18020	17020	16020
0.8 „	34020	32020	29020	27020	27020	28020	29020	30020	31020	31020	30020	30020	29020	28020	27020	26020	25020	24020	23020	22020	21020	20020	19020	18020	17020	16020
Ort	Wien		Stratosphäre hPa		Wien		Wetterlage		Frankreich		Italien		Alpen		Balkan		Ort									
uu GG	00	06			00	06			00	06			00	06			uu GG									
7.0 km	27020	24020	100	16540	24020	27020	1	1	24020	27020	1	1	24020	27020	1	1	7.0 km									
5.3 „	26020	23020	200	12540	23020	26020	2	2	23020	26020	2	2	23020	26020	2	2	5.3 „									
4.5 „	25020	22020	300	10540	22020	25020	3	3	22020	25020	3	3	22020	25020	3	3	4.5 „									
3.0 „	24020	21020	400	08540	21020	24020	4	4	21020	24020	4	4	21020	24020	4	4	3.0 „									
2.0 „	23020	20020	500	06540	20020	23020	5	5	20020	23020	5	5	20020	23020	5	5	2.0 „									
0.8 „	22020	19020	600	04540	19020	22020	6	6	19020	22020	6	6	19020	22020	6	6	0.8 „									

Wolkenmessungen

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

Ort																										
uu GG																										
Ort																										
uu GG																										
C u. vv																										
dd vv																										
Ort																										
uu GG																										
C u. vv																										
dd vv																										

Pilotenaufstiege vormittags — Pilotenaufstiege nachmittags